



スマートフォンスペック一覧

端末スペック

基本情報

機種名 (OSバージョン)	SC-02K (10)	版	1.0
シーズン	2018 夏モデル	更新日	2020/02/17
メーカー	サムスン電子		

端末情報

アイコンについて:  対応  非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)  更新 以前の版から更新あり

バージョン

OSバージョン ※	10
ビルド番号 ※	QP1A.190711.020.SC02KOMU1CTB3 
ベースバンドバージョン ※	SC02KOMU1CTB3 

ビルド情報

ビルドID ※	QP1A.190711.020
製造元 ※	samsung
機種名 ※	SC-02K
製品名 ※	SC-02K

CPU

SoC ※	SDM845
ネイティブコードの命令セット ※	arm64-v8a
ネイティブコードの第2命令セット ※	armeabi-v7a
動作周波数	2.8+1.7 GHz

GPU

GPU名 ※	Adreno (TM) 630
--------	-----------------

メモリ

システムメモリ

ROM	64 GB
totalMemの値 ※	3581 MB
最大ヒープサイズ ※	256 MB
低RAMデバイス判定 ※	— YES

ストレージ

/dataの容量 ※	53672 MB
------------	----------

内部ストレージパス	/mnt/sdcard - internal /storage/emulated/UID - 3rd party
外部SDカードスロットの有無	✔ 有
外部SDカードパス	/mnt/media_rw/UUID - internal /storage/UUID - 3rd party
認識可能な外部SDカードの最大容量	512 GB

設定メニュー構成

android.provider.Settingsで定義されているACTIONのうち、非対応のメニュー項目 ※

android.settings.IGNORE_BACKGROUND_DATA_RESTRICTIONS_SETTINGS
android.settings.PROCESS_WIFI_EASY_CONNECT_URI
android.settings.QUICK_LAUNCH_SETTINGS
android.settings.REQUEST_SET_AUTOFILL_SERVICE
android.settings.SHOW_REGULATORY_INFO
android.settings.STORAGE_VOLUME_ACCESS_SETTINGS
android.settings.action.APP_USAGE_SETTINGS

搭載フォント

デフォルトフォント名	-
変更可能なその他のフォント名	-

利用可能なFeatureの一覧

利用可能なFeatureの一覧 ※

android.hardware.audio.low_latency
android.hardware.audio.output
android.hardware.audio.pro
android.hardware.bluetooth
android.hardware.bluetooth_le
android.hardware.camera
android.hardware.camera.any
android.hardware.camera.autofocus
android.hardware.camera.capability.manual_post_processing
android.hardware.camera.capability.manual_sensor
android.hardware.camera.capability.raw
android.hardware.camera.flash
android.hardware.camera.front
android.hardware.camera.level.full
android.hardware.faketouch
android.hardware.fingerprint
android.hardware.location
android.hardware.location.gps
android.hardware.location.network
android.hardware.microphone
android.hardware.nfc
android.hardware.nfc.any
android.hardware.nfc.hce
android.hardware.nfc.hcef
android.hardware.nfc.uicc
android.hardware.opengles.aep
android.hardware.ram.normal
android.hardware.screen.landscape
android.hardware.screen.portrait

android.hardware.sensor.accelerometer
android.hardware.sensor.barometer
android.hardware.sensor.compass
android.hardware.sensor.gyroscope
android.hardware.sensor.heartrate
android.hardware.sensor.hifi_sensors
android.hardware.sensor.light
android.hardware.sensor.proximity
android.hardware.sensor.stepcounter
android.hardware.sensor.stepdetector
android.hardware.telephony
android.hardware.telephony.gsm
android.hardware.telephony.ims
android.hardware.touchscreen
android.hardware.touchscreen.multitouch
android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct
android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand
android.hardware.usb.accessory
android.hardware.usb.host
android.hardware.vulkan.compute
android.hardware.vulkan.level
android.hardware.vulkan.version
android.hardware.wifi
android.hardware.wifi.aware
android.hardware.wifi.direct
android.hardware.wifi.passpoint
android.software.activities_on_secondary_displays
android.software.app_widgets
android.software.autofill
android.software.backup
android.software.cant_save_state
android.software.companion_device_setup
android.software.connectionservice
android.software.cts
android.software.device_admin
android.software.freeform_window_management
android.software.home_screen
android.software.input_methods
android.software.ipsec_tunnels
android.software.live_wallpaper
android.software.managed_users
android.software.midi
android.software.picture_in_picture
android.software.print
android.software.secure_lock_screen
android.software.sip
android.software.sip.voip
android.software.verified_boot
android.software.voice_recognizers
android.software.webview
com.google.android.feature.TURBO_PRELOAD
com.samsung.android.api.version.2402
com.samsung.android.api.version.2403
com.samsung.android.api.version.2501
com.samsung.android.api.version.2502
com.samsung.android.api.version.2601
com.samsung.android.api.version.2701
com.samsung.android.api.version.2801
com.samsung.android.api.version.2802
com.samsung.android.api.version.2803
com.samsung.android.api.version.2901
com.samsung.android.authfw

com.samsung.android.bio.face
 com.samsung.android.biometrics
 com.samsung.android.camera.iris
 com.samsung.android.knox.knoxsdk
 com.samsung.android.sdk.camera.processor
 com.samsung.android.sdk.camera.processor.effect
 com.samsung.feature.SAMSUNG_EXPERIENCE
 com.samsung.feature.aodservice_v07
 com.samsung.feature.aremoji
 com.samsung.feature.device_category_phone
 com.samsung.feature.galaxyfinder_v7
 com.samsung.feature.hmt
 com.samsung.feature.ipsgeofence
 com.s

更新

Telephony

SwitchMultiSimConfigTriggerReboot ※

✔ YES

Rtt(Real-time text)Supported ※

— 対応

UIMカード

UIMカード種別

ドコモnanoUIMカード

eUICC-SIM

● 非対応

対応 ※

— 対応

OSバージョン ※

-

ハードウェア識別ID ※

-

Multimedia Broadcast/Multicast Service

● 非対応

対応 ※

— 対応

ダウンロード宛先の最大許容パス長 ※

50000

ダウンロード完了の最大許容Uri長 ※

50000

FEATURE_TELEPHONY_IMS

● 非対応

対応 ※

— 対応

SystemFonts

All available font files ※

ARCore

● 非対応

対応 ※

— 対応

その他

開発者向け情報	-
マルチユーザー対応	— 対応

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

ブラウザ

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

Chromeブラウザ

UserAgent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; SC-02K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/ 78.0.3904.96 Mobile Safari/537.36
-----------	--

その他ブラウザ1

ブラウザ名	-
UserAgent	-

その他ブラウザ2

ブラウザ名	Sブラウザ
UserAgent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; SC-02K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/11.0 Chrome/75.0.3770.143 Mobile Safari/537.36

WebView

UserAgent ※	Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; SC-02K Build/QP1A .190711.020; ww) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/78.0.3904.96 Mobile Safari/537.36
-------------	---

※：Android標準APIで取得した値を掲載

セキュリティ

アイコンについて:  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

生体認証

対応 ※

— 対応

指紋認証

FEATURE_FINGERPRINT ※

 対応

顔認証

FEATURE_FACE ※

— 対応

虹彩認証

FEATURE_IRIS ※

— 対応

Android キーストアプロバイダー

対応 ※

 有

RSA暗号のサポート ※

 有

hardware-backed ストレージ(RSA暗号) ※

 有

SSL

プロトコルバージョン ※

TLSv1
TLSv1.1
TLSv1.2
TLSv1.3

サポートしているCipher Suite ※

SSL_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA
TLS_AES_128_GCM_SHA256
TLS_AES_256_GCM_SHA384
TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256
TLS_ECDHE_PSK_WITH_AES_128_CBC_SHA
TLS_ECDHE_PSK_WITH_AES_256_CBC_SHA
TLS_ECDHE_PSK_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA

	TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256 TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384 TLS_ECDHE_RSA_WITH_CHACHA20_POLY1305_SHA256 TLS_EMPTY_RENEGOTIATION_INFO_SCSV TLS_FALLBACK_SCSV TLS_PSK_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_PSK_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256 TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
インストールされているルート証明書 ※	CN=AAA Certificate Services,O=Comodo CA Limited ,L=Salford,ST=Greater Manchester,C=GB C=ES,O=ACCV,OU=PKIACCV,CN=ACCVRAIZ1 CN=Actalis Authentication Root CA,O=Actalis S.p.A. /03358520967,L=Milan,C=IT CN=AddTrust External CA Root,OU=AddTrust External TTP Network,O=AddTrust AB,C=SE CN=AffirmTrust Commercial,O=AffirmTrust,C=US CN=AffirmTrust Networking,O=AffirmTrust,C=US CN=AffirmTrust Premium,O=AffirmTrust,C=US CN=AffirmTrust Premium ECC,O=AffirmTrust,C=US CN=Amazon Root CA 1,O=Amazon,C=US CN=Amazon Root CA 2,O=Amazon,C=US CN=Amazon Root CA 3,O=Amazon,C=US CN=Amazon Root CA 4,O=Amazon,C=US C=DE,O=Atos,CN=Atos TrustedRoot 2011 CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068,C=ES CN=Baltimore CyberTrust Root,OU=CyberTrust,O=Baltimore,C=IE CN=Buypass Class 2 Root CA,O=Buypass AS-983163327,C=NO CN=Buypass Class 3 Root CA,O=Buypass AS-983163327,C=NO CN=CA Disig Root R1,O=Disig a.s.,L=Bratislava,C=SK CN=CA Disig Root R2,O=Disig a.s.,L=Bratislava,C=SK CN=CFCA EV ROOT,O=China Financial Certification Authority,C=CN CN=COMODO Certification Authority,O=COMODO CA Limited,L=Salford,ST=Greater Manchester,C=GB CN=COMODO ECC Certification Authority,O=COMODO CA Limited,L=Salford,ST=Greater Manchester,C=GB CN=COMODO RSA Certification Authority,O=COMODO CA Limited,L=Salford,ST=Greater Manchester,C=GB CN=Certigna,O=Dhimyotis,C=FR CN=Certigna Root CA,OU=0002 48146308100036,O=Dhimyotis,C=FR CN=Certinomis - Root CA,OU=0002 433998903,O=Certinomis,C=FR CN=Certplus Root CA G2,O=Certplus,C=FR CN=Certum Trusted Network CA,OU=Certum Certification Authority,O=Unizeto Technologies S.A.,C=PL

CN=Certum Trusted Network CA 2,OU=Certum
 Certification Authority,O=Unizeto Technologies S.A.,
 C=PL
 CN=Chambers of Commerce Root - 2008,O=AC
 Camerfirma S.A.,2.5.4.5=
 #1309413832373433323837,L=Madrid (see
 current address at www.camerfirma.com/address),C
 =EU
 CN=Class 2 Primary CA,O=Certplus,C=FR
 CN=Cybertrust Global Root,O=Cybertrust\, Inc
 CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 2009,O=D-Trust
 GmbH,C=DE
 CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 EV 2009,O=
 D-Trust GmbH,C=DE
 CN=DST Root CA X3,O=Digital Signature Trust Co.
 CN=Deutsche Telekom Root CA 2,OU=T-TeleSec
 Trust Center,O=Deutsche Telekom AG,C=DE
 CN=DigiCert Assured ID Root CA,OU=
 www.digicert.com,O=DigiCert Inc,C=US
 CN=DigiCert Assured ID Root G2,OU=
 www.digicert.com,O=DigiCert Inc,C=US
 CN=DigiCert Assured ID Root G3,OU=
 www.digicert.com,O=DigiCert Inc,C=US
 CN=DigiCert Global Root CA,OU=www.digicert.com,
 O=DigiCert Inc,C=US
 CN=DigiCert Global Root G2,OU=www.digicert.com,
 O=DigiCert Inc,C=US
 CN=DigiCert Global Root G3,OU=www.digicert.com,
 O=DigiCert Inc,C=US
 CN=DigiCert High Assurance EV Root CA,OU=
 www.digicert.com,O=DigiCert Inc,C=US
 CN=DigiCert Trusted Root G4,OU=
 www.digicert.com,O=DigiCert Inc,C=US
 CN=E-Tugra Certification Authority,OU=E-Tugra
 Sertifikasyon Merkezi,O=E-Tura EBG Biliim
 Teknolojileri ve Hizmetleri A..,L=Ankara,C=TR
 CN=EC-ACC,OU=Jerarquia Entitats de Certificacio
 Catalanes,OU=Vegeu <https://www.catcert.net/>
 verarrel (c)03,OU=Serveis Publics de Certificacio,O=
 Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I),
 C=ES
 1.2.840.113549.1.9.1=#1609706b6940736b2e6565,CN
 =EE Certification Centre Root CA,O=AS
 Sertifitseerimiskeskus,C=EE
 CN=Entrust Root Certification Authority,OU=(c)
 2006 Entrust\, Inc.,OU=www.entrust.net/CPS is
 incorporated by reference,O=Entrust\, Inc.,C=US
 CN=Entrust Root Certification Authority - EC1,OU=(
 c) 2012 Entrust\, Inc. - for authorized use only,OU=
 See www.entrust.net/legal-terms,O=Entrust\, Inc.,C
 =US
 CN=Entrust Root Certification Authority - G2,OU=(c
) 2009 Entrust\, Inc. - for authorized use only,OU=
 See www.entrust.net/legal-terms,O=Entrust\, Inc.,C
 =US
 CN=Entrust.net Certification Authority (2048),OU=(
 c) 1999 Entrust.net Limited,OU=www.entrust.net/
 CPS_2048 incorp. by ref. (limits liab.),O=
 Entrust.net
 CN=GDCA TrustAUTH R5 ROOT,O=GUANG
 DONG CERTIFICATE AUTHORITY CO.\,LTD.,C=
 CN

CN=GTS Root R1,O=Google Trust Services LLC,C=US
 CN=GTS Root R2,O=Google Trust Services LLC,C=US
 CN=GTS Root R3,O=Google Trust Services LLC,C=US
 CN=GTS Root R4,O=Google Trust Services LLC,C=US
 CN=GeoTrust Global CA,O=GeoTrust Inc.,C=US
 CN=GeoTrust Primary Certification Authority,O=GeoTrust Inc.,C=US
 CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G2,OU=(c) 2007 GeoTrust Inc. - For authorized use only,O=GeoTrust Inc.,C=US
 CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G3,OU=(c) 2008 GeoTrust Inc. - For authorized use only,O=GeoTrust Inc.,C=US
 CN=GeoTrust Universal CA,O=GeoTrust Inc.,C=US
 CN=GeoTrust Universal CA 2,O=GeoTrust Inc.,C=US
 CN=Global Chambersign Root - 2008,O=AC Camerfirma S.A.,2.5.4.5=#1309413832373433323837,L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address),C=EU
 CN=GlobalSign,O=GlobalSign,OU=GlobalSign ECC Root CA - R4
 CN=GlobalSign,O=GlobalSign,OU=GlobalSign ECC Root CA - R5
 CN=GlobalSign,O=GlobalSign,OU=GlobalSign Root CA - R2
 CN=GlobalSign,O=GlobalSign,OU=GlobalSign Root CA - R3
 CN=GlobalSign,O=GlobalSign,OU=GlobalSign Root CA - R6
 CN=GlobalSign Root CA,OU=Root CA,O=GlobalSign nv-sa,C=BE
 CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2,O=GoDaddy.com\, Inc.,L=Scottsdale,ST=Arizona,C=US
 CN=Hellenic Academic and Research Institutions ECC RootCA 2015,O=Hellenic Academic and Research Institutions Cert. Authority,L=Athens,C=GR
 CN=Hellenic Academic and Research Institutions RootCA 2011,O=Hellenic Academic and Research Institutions Cert. Authority,C=GR
 CN=Hellenic Academic and Research Institutions RootCA 2015,O=Hellenic Academic and Research Institutions Cert. Authority,L=Athens,C=GR
 CN=Hongkong Post Root CA 1,O=Hongkong Post,C=HK
 CN=ISRG Root X1,O=Internet Security Research Group,C=US
 CN=IdenTrust Commercial Root CA 1,O=IdenTrust,C=US
 CN=IdenTrust Public Sector Root CA 1,O=IdenTrust,C=US
 CN=Izenpe.com,O=IZENPE S.A.,C=ES
 CN=LuxTrust Global Root 2,O=LuxTrust S.A.,C=LU
 1.2.840.113549.1.9.1=#1610696e666f40652d737a69676e6f2e6875,CN=Microsec e-Szigno Root CA 2009,O=Microsec Ltd.,L=

Budapest,C=HU
 CN=NetLock Arany (Class Gold) Ftanúsítvány,OU= Tanúsítványkiadók (Certification Services),O= NetLock Kft.,L=Budapest,C=HU
 CN=Network Solutions Certificate Authority,O= Network Solutions L.L.C.,C=US
 CN=OISTE WISEKey Global Root GA CA,OU= OISTE Foundation Endorsed,OU=Copyright (c) 2005, O=WISEKey,C=CH
 CN=OISTE WISEKey Global Root GB CA,OU= OISTE Foundation Endorsed,O=WISEKey,C=CH
 CN=OISTE WISEKey Global Root GC CA,OU= OISTE Foundation Endorsed,O=WISEKey,C=CH
 CN=OpenTrust Root CA G3,O=OpenTrust,C=FR
 CN=QuoVadis Root CA 1 G3,O=QuoVadis Limited,C= BM
 CN=QuoVadis Root CA 2,O=QuoVadis Limited,C= BM
 CN=QuoVadis Root CA 2 G3,O=QuoVadis Limited,C= BM
 CN=QuoVadis Root CA 3,O=QuoVadis Limited,C= BM
 CN=QuoVadis Root CA 3 G3,O=QuoVadis Limited,C= BM
 CN=QuoVadis Root Certification Authority,OU= Root Certification Authority,O=QuoVadis Limited,C= BM
 CN=SSL.com EV Root Certification Authority ECC,O =SSL Corporation,L=Houston,ST=Texas,C=US
 CN=SSL.com EV Root Certification Authority RSA R2,O=SSL Corporation,L=Houston,ST=Texas,C=US
 CN=SSL.com Root Certification Authority ECC,O= SSL Corporation,L=Houston,ST=Texas,C=US
 CN=SSL.com Root Certification Authority RSA,O= SSL Corporation,L=Houston,ST=Texas,C=US
 CN=SZAFIR ROOT CA2,O=Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.,C=PL
 CN=Secure Global CA,O=SecureTrust Corporation,C =US
 CN=SecureSign RootCA11,O=Japan Certification Services\, Inc.,C=JP
 CN=SecureTrust CA,O=SecureTrust Corporation,C= US
 CN=Sonera Class2 CA,O=Sonera,C=FI
 CN=Staat der Nederlanden EV Root CA,O=Staat der Nederlanden,C=NL
 CN=Staat der Nederlanden Root CA - G2,O=Staat der Nederlanden,C=NL
 CN=Staat der Nederlanden Root CA - G3,O=Staat der Nederlanden,C=NL
 CN=Starfield Root Certificate Authority - G2,O= Starfield Technologies\, Inc.,L=Scottsdale,ST= Arizona,C=US
 CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2,O=Starfield Technologies\, Inc.,L=Scottsdale,ST= Arizona,C=US
 CN=SwissSign Gold CA - G2,O=SwissSign AG,C= CH
 CN=SwissSign Silver CA - G2,O=SwissSign AG,C= CH
 CN=T-TeleSec GlobalRoot Class 2,OU=T-Systems Trust Center,O=T-Systems Enterprise Services

GmbH,C=DE
 CN=T-TeleSec GlobalRoot Class 3,OU=T-Systems
 Trust Center,O=T-Systems Enterprise Services
 GmbH,C=DE
 CN=TUBITAK Kamu SM SSL Kok Sertifikasi -
 Surum 1,OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi - Kamu
 SM,O=Turkiye Bilimsel ve Teknolojik Arastirma
 Kurumu - TUBITAK,L=Gebze - Kocaeli,C=TR
 CN=TWCA Global Root CA,OU=Root CA,O=
 TAIWAN-CA,C=TW
 CN=TWCA Root Certification Authority,OU=Root
 CA,O=TAIWAN-CA,C=TW
 CN=TeliaSonera Root CA v1,O=TeliaSonera
 CN=TrustCor ECA-1,OU=TrustCor Certificate
 Authority,O=TrustCor Systems S. de R.L.,L=
 Panama City,ST=Panama,C=PA
 CN=TrustCor RootCert CA-1,OU=TrustCor
 Certificate Authority,O=TrustCor Systems S. de R.L.
 ,L=Panama City,ST=Panama,C=PA
 CN=TrustCor RootCert CA-2,OU=TrustCor
 Certificate Authority,O=TrustCor Systems S. de R.L.
 ,L=Panama City,ST=Panama,C=PA
 CN=UCA Extended Validation Root,O=UniTrust,C=
 CN
 CN=UCA Global G2 Root,O=UniTrust,C=CN
 CN=USERTrust ECC Certification Authority,O=
 The USERTRUST Network,L=Jersey City,ST=New
 Jersey,C=US
 CN=USERTrust RSA Certification Authority,O=The
 USERTRUST Network,L=Jersey City,ST=New
 Jersey,C=US
 CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification
 Authority - G3,OU=(c) 1999 VeriSign\, Inc. - For
 authorized use only,OU=VeriSign Trust Network,O=
 VeriSign\, Inc.,C=US
 CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification
 Authority - G4,OU=(c) 2007 VeriSign\, Inc. - For
 authorized use only,OU=VeriSign Trust Network,O=
 VeriSign\, Inc.,C=US
 CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification
 Authority - G5,OU=(c) 2006 VeriSign\, Inc. - For
 authorized use only,OU=VeriSign Trust Network,O=
 VeriSign\, Inc.,C=US
 CN=VeriSign Universal Root Certification Authority,
 OU=(c) 2008 VeriSign\, Inc. - For authorized use
 only,OU=VeriSign Trust Network,O=VeriSign\, Inc.,
 C=US
 CN=XRamp Global Certification Authority,O=
 XRamp Security Services Inc,OU=
 www.xrampsecurity.com,C=US
 CN=thawte Primary Root CA,OU=(c) 2006 thawte\,
 Inc. - For authorized use only,OU=Certification
 Services Division,O=thawte\, Inc.,C=US
 CN=thawte Primary Root CA - G2,OU=(c) 2007
 thawte\, Inc. - For authorized use only,O=thawte\,
 Inc.,C=US
 CN=thawte Primary Root CA - G3,OU=(c) 2008
 thawte\, Inc. - For authorized use only,OU=
 Certification Services Division,O=thawte\, Inc.,C=
 US
 OU=certSIGN ROOT CA,O=certSIGN,C=RO
 OU=ePKI Root Certification Authority,O=

	Chunghwa Telecom Co.\, Ltd.,C=TW OU=Trustis FPS Root CA,O=Trustis Limited,C=GB OU=Starfield Class 2 Certification Authority,O=Starfield Technologies\, Inc.,C=US OU=Security Communication RootCA1,O=SECOM Trust.net,C=JP OU=AC RAIZ FNMT-RCM,O=FNMT-RCM,C=ES OU=Security Communication RootCA2,O=SECOM Trust Systems CO.\,LTD.,C=JP OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority,O=The Go Daddy Group\, Inc.,C=US O=Government Root Certification Authority,C=TW
RSA鍵長	2048 4096 bit

キーストアのハードウェアバックアップ

● 非対応

対応 ※

— 対応

Device ID attestation

● 非対応

対応 ※

— 対応

ConfirmationPrompt

● 非対応

対応 ※

— 対応

FEATURE_SECURE_LOCK_SCREEN

対応 ※


✔ 対応

※ : Android標準APIで取得した値を掲載


ネットワーク関連

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり


SIP

SIP API ※	 対応
VOIP ※	 対応

IPv6

対応 ※	 対応
------	--

FEATURE_IPSEC_TUNNELS

対応 ※	 対応
------	--

Wi-Fi

対応 ※	 対応
Wi-Fi Direct ※	 対応
ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック	 対応
5GHz帯の対応 ※	 対応
端末アクセスポイント間のラウンドトリップタイムのサポート ※	— 対応
高度な電力/パフォーマンスカウンタのサポート ※	 対応
WifiP2pManager (Wi-Fi Direct) のサポート ※	 対応
オフロード接続スキャンのサポート ※	— 対応
TDLS (Tunneled Direct Link Setup) のサポート ※	 対応
Wi-Fi Passpoint ※	 対応
MaxNumberOfNetworkSuggestionsPerApp ※	1024
EasyConnectSupported ※	 対応
EnhancedOpenSupported ※	— 対応
Wpa3SaeSupported ※	— 対応
Wpa3SuiteBSupported ※	— 対応

Wi-Fi Aware

対応 ※	 対応
マッチフィルターのバイト配列最大長 ※	-
サービス名の最大文字長 ※	-

認識サービス固有情報フィールド指定のためのバイト
配列最大長 ※

-

Wi-Fi Rtt

● 非対応

対応 ※

— 対応

RangingRequestで指定できる最大ピア数 ※

-

Ethernet

● 非対応

対応 ※

— 対応

テザリング

Wi-Fiテザリング

✔ 対応

USBテザリング

✔ 対応

Bluetoothテザリング

✔ 対応

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

カメラ

アイコンについて:  対応  非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)  更新 以前の版から更新あり

カメラ構成

カメラ構成 (camera)

カメラ搭載台数 ※	3
オートフォーカス ※	 対応
フラッシュ ※	 対応

カメラ構成 (camera2)

カメラ搭載台数 ※	3
手動による撮影後処理のサポートの有無 ※	 対応
手動操作センサー機能のサポートの有無 ※	 対応
RAW機能のサポートの有無 ※	 対応
FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※	 対応
外部カメラ接続対応 ※	 対応
モーショントラッキング対応 ※	 対応

個別情報

外側カメラ1 (camera)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	auto off on torch
サポートしているカラーエフェクト ※	none
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video infinity

サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
サポートしている画像フォーマット ※	JPEG
サポートしている画像サイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2688x1512 2976x2976 3008x2256 3264x1836 3264x2448 3840x2160 4032x1960 4032x3024 px
垂直方向の画角 ※	52.4201 degree
サポートしているズーム率 ※	100 107 114 121 128 135 142 149 156 163 170 177 184 191 198 206 213 220 227 234 241 248 255

262
269
276
283
290
297
305
312
319
326
333
340
347
354
361
368
375
382
389
396
404
411
418
425
432
439
446
453
460
467
474
481
488
495
503
510
517
524
531
538
545
552
559
566
573
580
587
594
602
609
616
623
630
637
644
651
658
665
672
679
686
693

	701
	708
	715
	722
	729
	736
	743
	750
	757
	764
	771
	778
	785
	792
	799 %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2688x1512 3264x1836 3840x2160 px
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade twilight warm-fluorescent
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7.000,30.000] [15.000,15.000] [15.000,30.000] [24.000,24.000] [30.000,30.000] fps

サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 px
顔の検出可能最大数 ※	10
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	1
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	✔ 有
手振れ補正機能 ※	✔ 対応
シャッター音の無音化 ※	✔ 対応

外側カメラ2 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしている画像フォーマット ※	-
サポートしている画像サイズ ※	- px
垂直方向の画角 ※	- degree
サポートしているズーム率 ※	- %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	— 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	- px
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのフォーマット ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
サポートしているプレビューサイズ ※	- px
顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-

測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

外側カメラ3 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしている画像フォーマット ※	-
サポートしている画像サイズ ※	- px
垂直方向の画角 ※	- degree
サポートしているズーム率 ※	- %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	— 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	- px
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのフォーマット ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
サポートしているプレビューサイズ ※	- px
顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

外側カメラ4 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-

サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしている画像フォーマット ※	-
サポートしている画像サイズ ※	- px
垂直方向の画角 ※	- degree
サポートしているズーム率 ※	- %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	— 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	- px
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのフォーマット ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
サポートしているプレビューサイズ ※	- px
顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

外側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on on_always_flash on_auto_flash
サポートしているカラーエフェクト ※	off
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video off

サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
サポートしているシーンモード ※	disabled face_priority
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade twilight warm_fluorescent
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7,30] [15,15] [15,30] [24,24] [30,30] fps
顔の検出可能最大数 ※	10
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
サポートしている手振れ補正モード ※	off on
サポートしている色収差補正モード ※	fast high_quality off
露出補正の範囲 ※	[-20, 20]
露出補正の最小ステップ ※	1/10
測光エリアの検出可能最大数（AFルーチン） ※	1
測光エリアの検出可能最大数（AWBルーチン） ※	0
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
フラッシュ対応 ※	✔ 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality off
カメラ機能のサポートレベル ※	LEVEL_3
サポートしているレンズ口径 ※	1.5 2.4
サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	4.3
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off
フォーカス距離キャリブレーション ※	APPROXIMATE
レンズの過焦点距離 ※	0.22714978

レンズの最短焦点距離 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video manual_post_processing manual_sensor private_reprocessing raw read_sensor_setting yuv_reprocessing
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	2
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	8.0
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([1052/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1068/1024])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	ColorSpaceTransform([1052/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1068/1024])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	ColorSpaceTransform([741/1024, -158/1024, -115/1024], [-577/1024, 1488/1024, 77/1024], [-159/1024, 327/1024, 424/1024])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	ColorSpaceTransform([1362/1024, -631/1024, -162/1024], [-442/1024, 1483/1024, 73/1024], [-55/1024, 219/1024, 555/1024])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	ColorSpaceTransform([676/1024, 125/1024, 186/1024], [262/1024, 767/1024, -5/1024], [35/1024, -411/1024, 1220/1024])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	ColorSpaceTransform([594/1024, 155/1024, 238/1024], [150/1024, 837/1024, 37/1024], [-15/1024, -750/1024, 1610/1024])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	Rect(0, 0 - 4032, 3024)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(0, 0 - 4032, 3024)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[40000, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	4195080544

フルピクセル配列の物理サイズ ※	5.6448x4.2336
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	4032x3024
感度の範囲 ※	[50, 4500]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	300
端末の角度 ※	90
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	D65
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	false
同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	64
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	✔ 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	2
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	1
レンズシェーディング補正適応 ※	対応
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	[100, 3199]
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-

SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS

※

- Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]
- No-viewfinder still image capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]
- In-application video/image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]
- Standard still imaging
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false

```

-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Standard recording
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Preview plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false

```

```

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
- High-resolution in-app video processing with
preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2

```

```

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
- High-resolution in-app processing with video
snapshot
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,

```

```

256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false

```

```

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV

```



```

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,

```

640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]

- ZSL still and in-app processing imaging

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

-- MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]

- ZSL in-app processing with still capture

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

-- MandatoryStreamInformation4

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

-- MandatoryStreamInformation5

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960,

```
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution GPU processing with
preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution in-app processing with
preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution two-input in-app
processsing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
```

```

2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution GPU processing with
preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution in-app processing with
preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution two-input in-app
processsing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,

```

```

3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Video recording with maximum-size video
snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Standard video recording plus
maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 512x288,
432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154
, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

```

```

-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Preview plus two-input maximum-resolution
in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 512x288,
432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154
, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- High-resolution ZSL in-app video processing
with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,

```

800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]

- Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular preview

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

-- MandatoryStreamInformation4

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]

- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

-- MandatoryStreamInformation4

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]

- ZSL still capture and in-app processing

```

isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution multi-frame image fusion
in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Maximum-resolution multi-frame image fusion
two-input in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false

```



```

getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- High-resolution ZSL in-app video processing
with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x1836,
2688x1512, 2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false

```

```

getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- No-preview DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Standard DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false

```

```

-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]

```

```

- In-app processing with simultaneous JPEG and
DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
preview with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,

```

```

1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app
processing and DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview
with DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4

```

```

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing with
still capture and DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,

```

```

1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
preview with DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app
processing and DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5

```

```

Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview
with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing with
still capture and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,

```



```

640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app viewfinder analysis with dynamic
selection of output format
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 512x288,
432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154
, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app viewfinder analysis with dynamic
selection of output format
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 512x288,
432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154
, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,

```

```

640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app viewfinder analysis with ZSL, RAW, and
JPEG reprocessing output
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 512x288,
432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154
, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation6
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160,
3264x2448, 3264x1836, 3008x2256,
2976x2976, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960,
2224x1080, 1920x932]
- In-app viewfinder analysis with ZSL and RAW
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288

```

	, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932] -- MandatoryStreamInformation4 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144] -- MandatoryStreamInformation5 Format: RAW_SENSOR isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024] - In-app viewfinder analysis with ZSL, RAW, and JPEG reprocessing output isReprocessible: true -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: true getAvailableSizes: [4032x3024] -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024] -- MandatoryStreamInformation3 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932] -- MandatoryStreamInformation4 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144] -- MandatoryStreamInformation5 Format: RAW_SENSOR isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024] -- MandatoryStreamInformation6 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2976x2976, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 4032x1960, 2224x1080, 1920x932]
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions

	android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.edge.mode android.flash.mode android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.sensitivity android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeMode android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.awbMode android.control.awbState android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality

	android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.focusRange android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.state android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.dynamicBlackLevel android.sensor.dynamicWhiteLevel android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.greenSplit android.sensor.neutralColorPoint android.sensor.noiseProfile android.sensor.sensitivity android.sensor.timestamp android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[240,240]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	1280x720 1920x1080
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2688x1512 2976x2976 3008x2256 3264x1836

3264x2448
3840x2160
4032x1960
4032x3024
(3)
176x144
256x154
320x240
352x288
384x384
432x288
512x288
640x360
640x480
720x480
800x600
1280x720
1280x960
1920x932
1920x1080
2048x1152
2048x1536
2224x1080
2560x1920
2688x1512
2976x2976
3008x2256
3264x1836
3264x2448
3840x2160
4032x1960
4032x3024
(4)
176x144
256x154
320x240
352x288
384x384
432x288
512x288
640x360
640x480
720x480
800x600
1280x720
1280x960
1920x932
1920x1080
2048x1152
2048x1536
2224x1080
2560x1920
2688x1512
2976x2976
3008x2256
3264x1836
3264x2448
3840x2160
4032x1960
4032x3024

対応するハイレゾリフレッシュ出力サイズ ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
対応する入力フォーマット ※	(1) PRIVATE (2) YUV
対応する入力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 4032x3024
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	(1) JPEG YUV (2) JPEG YUV

外側カメラ2 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	— 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-

カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプティブ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-

センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-

対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

外側カメラ3 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	— 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-

同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-

トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

外側カメラ4 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-

カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数（AFルーチン） ※	-
測光エリアの検出可能最大数（AWBルーチン） ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	— 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプティブ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-

サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-

同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

内側カメラ1 (camera)

カメラID ※	1
搭載位置 ※	FRONT
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	none
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video infinity

サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
サポートしている画像フォーマット ※	JPEG
サポートしている画像サイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 1968x1968 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2640x1288 2640x1488 2640x1980 px
垂直方向の画角 ※	44.9429 degree
サポートしているズーム率 ※	100 107 114 121 128 135 142 149 156 163 170 177 184 191 198 206 213 220 227 234 241 248 255 262 269 276 283

290
297
305
312
319
326
333
340
347
354
361
368
375
382
389
396
404
411
418
425
432
439
446
453
460
467
474
481
488
495
503
510
517
524
531
538
545
552
559
566
573
580
587
594
602
609
616
623
630
637
644
651
658
665
672
679
686
693
701
708
715
722

	729
	736
	743
	750
	757
	764
	771
	778
	785
	792
	799 %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 1968x1968 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2640x1288 2640x1488 2640x1980 px
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade twilight warm-fluorescent
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7.000,30.000] [15.000,15.000] [15.000,30.000] [24.000,24.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288

	640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 px
顔の検出可能最大数 ※	10
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	1
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	✔ 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	✔ 対応

内側カメラ2 (camera)

カメラID ※	2
搭載位置 ※	FRONT
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	none
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video infinity
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
サポートしている画像フォーマット ※	JPEG
サポートしている画像サイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960

	1920x932
	1920x1080
	2048x1152
	2048x1536
	2224x1080
	2560x1920
	2688x1512
	3008x2256
	3264x1836
	3264x2448 px
垂直方向の画角 ※	54.1702 degree
サポートしているズーム率 ※	100
	107
	114
	121
	128
	135
	142
	149
	156
	163
	170
	177
	184
	191
	198
	206
	213
	220
	227
	234
	241
	248
	255
	262
	269
	276
	283
	290
	297
	305
	312
	319
	326
	333
	340
	347
	354
	361
	368
	375
	382
	389
	396
	404
	411
	418
	425
	432
	439
	446

	453
	460
	467
	474
	481
	488
	495
	503
	510
	517
	524
	531
	538
	545
	552
	559
	566
	573
	580
	587
	594
	602
	609
	616
	623
	630
	637
	644
	651
	658
	665
	672
	679
	686
	693
	701
	708
	715
	722
	729
	736
	743
	750
	757
	764
	771
	778
	785
	792
	799 %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	176x144
	256x154
	320x240
	352x288
	384x384
	432x288
	512x288

	640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2688x1512 3264x1836 px
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade twilight warm-fluorescent
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7.000,30.000] [15.000,15.000] [15.000,30.000] [24.000,24.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 px
顔の検出可能最大数 ※	10
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	1
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	✔ 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	✔ 対応

内側カメラ3 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしている画像フォーマット ※	-
サポートしている画像サイズ ※	- px
垂直方向の画角 ※	- degree
サポートしているズーム率 ※	- %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	— 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	- px
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのフォーマット ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
サポートしているプレビューサイズ ※	- px
顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

内側カメラ4 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしている画像フォーマット ※	-
サポートしている画像サイズ ※	- px
垂直方向の画角 ※	- degree
サポートしているズーム率 ※	- %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有

Zoomのサポートの有無 ※	— 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	- px
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのフォーマット ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
サポートしているプレビューサイズ ※	- px
顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

内側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	1
搭載位置 ※	FRONT
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on
サポートしているカラーエフェクト ※	off
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
サポートしているシーンモード ※	disabled face_priority

サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade twilight warm_fluorescent
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7,30] [15,15] [15,30] [24,24] [30,30] fps
顔の検出可能最大数 ※	10
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
サポートしている手振れ補正モード ※	off
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[-20, 20]
露出補正の最小ステップ ※	1/10
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	1
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
フラッシュ対応 ※	— 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality off
カメラ機能のサポートレベル ※	LIMITED
サポートしているレンズ口径 ※	1.7
サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	2.92
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	off
フォーカス距離キャリブレーション ※	APPROXIMATE
レンズの過焦点距離 ※	0.48648903
レンズの最短焦点距離 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video private_reprocessing raw read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3

同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	2
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	8.0
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([1039/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1019/1024])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	ColorSpaceTransform([1039/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1019/1024])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	ColorSpaceTransform([789/1024, -46/1024, 244/1024], [376/1024, 583/1024, 64/1024], [145/1024, -446/1024, 1146/1024])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	ColorSpaceTransform([944/1024, 178/1024, -135/1024], [424/1024, 703/1024, -103/1024], [-132/1024, -770/1024, 1747/1024])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	ColorSpaceTransform([789/1024, -46/1024, 244/1024], [376/1024, 583/1024, 64/1024], [145/1024, -446/1024, 1146/1024])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	ColorSpaceTransform([944/1024, 178/1024, -135/1024], [424/1024, 703/1024, -103/1024], [-132/1024, -770/1024, 1747/1024])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	Rect(0, 0 - 2640, 1980)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(0, 0 - 2640, 1980)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[40000, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	178729500
フルピクセル配列の物理サイズ ※	3.2208x2.4156
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	2640x1980
感度の範囲 ※	[37, 4502]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	300
端末の角度 ※	270
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	D65
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	false

同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	64
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	✔ 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	2
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	1
レンズシェーディング補正適応 ※	対応
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	[100, 3199]
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	- Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980, 2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932] - No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,

```

2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- In-application video/image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- Standard still imaging
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,

```

```

640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- High-resolution in-app video processing with
preview
isReprocessable: false

```

```

-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Two-input in-app video processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- High-resolution in-app processing with video
snapshot
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288

```

```
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
```

```

Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false

```



```

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution GPU processing with
preview
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution in-app processing with
preview
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- Maximum-resolution two-input in-app
processsing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1

```

```

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
- No-preview DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Standard DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- In-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

```

```
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
```

```

2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- In-app processing with simultaneous JPEG and
DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536,
2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720,
800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288
, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240,
256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980,
2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
preview with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3

```

```

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app
processing and DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview
with DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2640x1980]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,

```

640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
 -- MandatoryStreamInformation4
 Format: JPEG
 isInput: false
 getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980, 2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
 -- MandatoryStreamInformation5
 Format: RAW_SENSOR
 isInput: false
 getAvailableSizes: [2640x1980]
 - Mutually exclusive ZSL in-app processing with still capture and DNG capture
 isReprocessible: true
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: true
 getAvailableSizes: [2640x1980]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [2640x1980]
 -- MandatoryStreamInformation3
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
 -- MandatoryStreamInformation4
 Format: JPEG
 isInput: false
 getAvailableSizes: [2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2640x1288, 2640x1980, 2640x1488, 1968x1968, 2224x1080, 1920x932]
 -- MandatoryStreamInformation5
 Format: RAW_SENSOR
 isInput: false
 getAvailableSizes: [2640x1980]

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

android.colorCorrection.aberrationMode
 android.colorCorrection.gains
 android.colorCorrection.mode
 android.colorCorrection.transform
 android.control.aeAntibandingMode
 android.control.aeExposureCompensation
 android.control.aeLock
 android.control.aeMode
 android.control.aePrecaptureTrigger
 android.control.aeRegions
 android.control.aeTargetFpsRange
 android.control.afMode
 android.control.afRegions
 android.control.afTrigger
 android.control.awbLock

	android.control.awbMode android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.edge.mode android.flash.mode android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.sensitivity android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeMode android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.awbMode android.control.awbState android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.focusRange

	android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.state android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.dynamicBlackLevel android.sensor.dynamicWhiteLevel android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.greenSplit android.sensor.neutralColorPoint android.sensor.noiseProfile android.sensor.sensitivity android.sensor.timestamp android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[240,240]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	1280x720 1920x1080
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 2640x1980 (2) 176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 1968x1968 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2640x1288 2640x1488 2640x1980 (3) 176x144 256x154 320x240 352x288 384x384

	432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 1968x1968 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2640x1288 2640x1488 2640x1980 (4) 176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 1968x1968 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2640x1288 2640x1488 2640x1980
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
対応する入力フォーマット ※	(1) PRIVATE
対応する入力サイズ ※	(1) 2640x1980
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	(1) JPEG YUV

カメラID ※	2
搭載位置 ※	FRONT
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on
サポートしているカラーエフェクト ※	off
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
サポートしているシーンモード ※	disabled face_priority
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade twilight warm_fluorescent
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7,30] [15,15] [15,30] [24,24] [30,30] fps
顔の検出可能最大数 ※	10
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
サポートしている手振れ補正モード ※	off
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[-20, 20]
露出補正の最小ステップ ※	1/10
測光エリアの検出可能最大数（AFルーチン） ※	1
測光エリアの検出可能最大数（AWBルーチン） ※	0
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag

フラッシュ対応 ※	— 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality off
カメラ機能のサポートレベル ※	LIMITED
サポートしているレンズ口径 ※	1.7
サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	2.92
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	off
フォーカス距離キャリブレーション ※	APPROXIMATE
レンズの過焦点距離 ※	0.48648903
レンズの最短焦点距離 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video private_reprocessing raw read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	2
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	8.0
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([1024/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1024/1024])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	ColorSpaceTransform([1024/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1024/1024])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	ColorSpaceTransform([789/1024, -46/1024, 244/1024], [376/1024, 583/1024, 64/1024], [145/1024, -446/1024, 1146/1024])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	ColorSpaceTransform([944/1024, 178/1024, -135/1024], [424/1024, 703/1024, -103/1024], [-132/1024, -770/1024, 1747/1024])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	ColorSpaceTransform([789/1024, -46/1024, 244/1024], [376/1024, 583/1024, 64/1024], [145/1024, -446/1024, 1146/1024])

基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	ColorSpaceTransform([944/1024, 178/1024, -135/1024], [424/1024, 703/1024, -103/1024], [-132/1024, -770/1024, 1747/1024])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	Rect(0, 0 - 3264, 2448)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(0, 0 - 3264, 2448)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[40000, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	178729500
フルピクセル配列の物理サイズ ※	3.98208x2.98656
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	3264x2448
感度の範囲 ※	[37, 4502]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	300
端末の角度 ※	270
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	D65
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	false
同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマッピング曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	64
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	✔ 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	2
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	1
レンズシェーディング補正適応 ※	対応
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE

RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	[100, 3199]
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	<ul style="list-style-type: none"> - Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932] - No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932] - In-application video/image processing isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932] - Standard still imaging isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932] -- MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]

```
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
```

```

-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- High-resolution in-app video processing with
preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false

```

```

getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- High-resolution in-app processing with video
snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV

```



```

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]

```

```

- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- Maximum-resolution GPU processing with

```

```

preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- Maximum-resolution in-app processing with
preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- Maximum-resolution two-input in-app
processsing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
- No-preview DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1

```

```

Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Standard DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- In-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,

```

```

1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- In-app processing with simultaneous JPEG and
DNG
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG

```

```

isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and
preview with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false

```

```

getAvailableSizes: [3264x2448]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app
processing and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview
with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960,
1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836,
3008x2256, 2688x1512, 2560x1920,
2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960
, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480,
640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288
, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080,
1920x932]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]

```

- Mutually exclusive ZSL in-app processing with still capture and DNG capture
 isReprocessable: true
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: true
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation3
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 1920x932]
 -- MandatoryStreamInformation4
 Format: JPEG
 isInput: false
 getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 3008x2256, 2688x1512, 2560x1920, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480, 640x360, 512x288, 432x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x154, 176x144, 2224x1080, 1920x932]
 -- MandatoryStreamInformation5
 Format: RAW_SENSOR
 isInput: false
 getAvailableSizes: [3264x2448]

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

android.colorCorrection.aberrationMode
 android.colorCorrection.gains
 android.colorCorrection.mode
 android.colorCorrection.transform
 android.control.aeAntibandingMode
 android.control.aeExposureCompensation
 android.control.aeLock
 android.control.aeMode
 android.control.aePrecaptureTrigger
 android.control.aeRegions
 android.control.aeTargetFpsRange
 android.control.afMode
 android.control.afRegions
 android.control.afTrigger
 android.control.awbLock
 android.control.awbMode
 android.control.captureIntent
 android.control.effectMode
 android.control.mode
 android.control.postRawSensitivityBoost
 android.control.sceneMode
 android.control.videoStabilizationMode
 android.edge.mode
 android.flash.mode
 android.hotPixel.mode
 android.jpeg.gpsLocation
 android.jpeg.orientation
 android.jpeg.quality
 android.jpeg.thumbnailQuality

	android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.sensitivity android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeMode android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.awbMode android.control.awbState android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.focusRange android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.state android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.dynamicBlackLevel android.sensor.dynamicWhiteLevel android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.greenSplit android.sensor.neutralColorPoint android.sensor.noiseProfile android.sensor.sensitivity android.sensor.timestamp android.shading.mode

	android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[240,240]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	1280x720 1920x1080
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 3264x2448 (2) 176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2688x1512 3008x2256 3264x1836 3264x2448 (3) 176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920

	2688x1512 3008x2256 3264x1836 3264x2448 (4) 176x144 256x154 320x240 352x288 384x384 432x288 512x288 640x360 640x480 720x480 800x600 1280x720 1280x960 1920x932 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2224x1080 2560x1920 2688x1512 3008x2256 3264x1836 3264x2448
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
対応する入力フォーマット ※	(1) PRIVATE
対応する入力サイズ ※	(1) 3264x2448
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	(1) JPEG YUV

内側カメラ3 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-

サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数（AFルーチン） ※	-
測光エリアの検出可能最大数（AWBルーチン） ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	— 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	-

XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-

サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

内側カメラ4 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチパンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-

測光エリアの検出可能最大数（AFルーチン） ※	-
測光エリアの検出可能最大数（AWBルーチン） ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	— 対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源） ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第1光源） ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス（第2光源） ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-

最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-

List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

ディスプレイ

アイコンについて: ☒ 対応 ☐ 非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です) **更新** 以前の版から更新あり

画面サイズ

画面サイズ ※	5.8 inch
---------	----------

画面解像度

画面解像度の通称	HD+ FHD+ (default) WQHD+
画面の幅 (Display.getRealSize) ※	1080 px
画面の高さ (Display.getRealSize) ※	2220 px
画面の幅 (DisplayMetrics.widthPixels) ※	1080 px
画面の高さ (DisplayMetrics.heightPixels) ※	2076 px
ステータスバーの高さ ※	72 px
ナビゲーションバーの高さ ※	144 px

画面解像度 (portrait)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	1080 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	2004 px

画面解像度 (landscape)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	2076 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	1008 px

ピクセル密度

Generalized density ※	xxhdpi
Actual density ※	480 dpi
xdpi ※	428.625 dpi
ydpi ※	427.18124 dpi

リフレッシュレート

リフレッシュレート ※

60.0 Hz

HDR

対応 ※

✔ 対応

サポートしているHDRタイプ ※

HDR_TYPE_HDR10
HDR_TYPE_HLG

ディスプレイが期待するHDRコンテンツのスペック

最大フレーム平均輝度 ※

500.0 cd/m2

最小輝度 ※

0.2 cd/m2

最大輝度 ※

540.0 cd/m2

ディスプレイモード

対応するディスプレイモード ※

(1) 1480x720 60Hz
(2) 2220x1080 60Hz
(3) 2960x1440 60Hz

広色域コンテンツの表示

● 非対応

対応 ※

— 対応

PreferredWideGamutColorSpace ※

-

VRモード

● 非対応

FEATURE_VR_MODE_HIGH_PERFORMANCE 対応 ※

— 対応

ヘッドトラッキング対応 ※

— 対応

WindowInsets

MandatorySystemGestureInsets ※

[0,72,0,144]

StableInsets ※

[0,72,0,144]

SystemGestureInsets ※

[0,72,0,144]

SystemWindowInsets ※

[0,72,0,144]

TappableElementInsets ※

[0,72,0,144]

DisplayCutout

● 非対応

対応 ※

— 対応



非機能領域 ※	-
Cutoutを回避する下からの領域 ※	- px
Cutoutを回避する左からの領域 ※	- px
Cutoutを回避する右からの領域 ※	- px
Cutoutを回避する上からの領域 ※	- px

※ : Android標準APIで取得した値を掲載




センサー

アイコンについて:  対応  非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)  更新 以前の版から更新あり



共通

Hi-Fiセンサー対応 ※	 対応
ダイナミックセンサー対応 ※	 対応



加速度センサー

値の取得可否 ※	 可
未補正值の取得可否 ※	 可
最小遅延時間 ※	2404 μsec
最大遅延時間 ※	1000000 μsec
値の範囲 ※	78.4532
消費電力 ※	0.15 mA
センサー分解能 ※	0.0023928226 m/s^2
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応 ※	 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	RATE_FAST
対応するダイレクトチャンネル ※	TYPE_HARDWARE_BUFFER

重力センサー

値の取得可否 ※	 可
最小遅延時間 ※	5000 μsec
最大遅延時間 ※	200000 μsec
値の範囲 ※	156.99008
消費電力 ※	0.515 mA
センサー分解能 ※	0.01 m/s^2
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応 ※	 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

ジャイロセンサー

値の取得可否 ※	 可
未補正值の取得可否 ※	 可

最小遅延時間 ※	2404 μsec
最大遅延時間 ※	1000000 μsec
値の範囲 ※	17.452778
消費電力 ※	0.555 mA
センサー分解能 ※	0.00061084726 rad/sec
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	RATE_FAST
対応するダイレクトチャンネル ※	TYPE_HARDWARE_BUFFER

6DoFセンサー

● 非対応

値の取得可否 ※	— 可
最小遅延時間 ※	- μsec
最大遅延時間 ※	- μsec
値の範囲 ※	-
消費電力 ※	- mA
センサー分解能 ※	- m/s ²
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	-
レポートモード ※	-
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

照度計

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	0 μsec
最大遅延時間 ※	0 μsec
値の範囲 ※	32657.0
消費電力 ※	0.1 mA
センサー分解能 ※	1.0 lux
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_ON_CHANGE
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

地磁気計

値の取得可否 ※	✔ 可
----------	-----

未補正值の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	10000 μsec
最大遅延時間 ※	1000000 μsec
値の範囲 ※	4912.0
消費電力 ※	1.1 mA
センサー分解能 ※	0.15 μT
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※	RATE_NORMAL
対応するダイレクトチャンネル ※	TYPE_HARDWARE_BUFFER

回転ベクトルセンサー

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	5000 μsec
最大遅延時間 ※	200000 μsec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	1.415 mA
センサー分解能 ※	0.01 m/s^2
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

ゲーム用回転ベクトルセンサー

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	5000 μsec
最大遅延時間 ※	200000 μsec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	0.515 mA
センサー分解能 ※	0.01 m/s^2
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレートの最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

地磁気回転ベクトルセンサー

● 非対応

値の取得可否 ※	— 可
最小遅延時間 ※	- μsec
最大遅延時間 ※	- μsec
値の範囲 ※	-
消費電力 ※	- mA
センサー分解能 ※	- m/s^2
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	-
レポートモード ※	-
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

気圧計

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	40000 μsec
最大遅延時間 ※	1000000 μsec
値の範囲 ※	1260.0
消費電力 ※	0.275 mA
センサー分解能 ※	0.01 hPa
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

近接センサー

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	0 μsec
最大遅延時間 ※	0 μsec
値の範囲 ※	8.0
消費電力 ※	0.1 mA
センサー分解能 ※	8.0 cm
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_ON_CHANGE
ウェイクアップセンサー対応 ※	✔ 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

温度センサー

● 非対応

値の取得可否 ※	— 可
最小遅延時間 ※	- μsec
最大遅延時間 ※	- μsec
値の範囲 ※	-
消費電力 ※	- mA
センサー分解能 ※	- $^{\circ}\text{C}$
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	-
レポートモード ※	-
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

ステップカウンター

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	0 μsec
最大遅延時間 ※	0 μsec
値の範囲 ※	4294967300
消費電力 ※	0.001 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	0
レポートモード ※	REPORTING_MODE_ON_CHANGE
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

ステップディテクター

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	0 μsec
最大遅延時間 ※	0 μsec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	0.001 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	10000
レポートモード ※	REPORTING_MODE_SPECIAL_TRIGGER
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

動作検出センサー

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	-1 μsec

最大遅延時間 ※	0 μ sec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	0.025 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	0
レポートモード ※	REPORTING_MODE_ONE_SHOT
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

静止検出センサー

値の取得可否 ※	✔ 可
最小遅延時間 ※	-1 μ sec
最大遅延時間 ※	0 μ sec
値の範囲 ※	1.0
消費電力 ※	0.025 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 ※	0
レポートモード ※	REPORTING_MODE_ONE_SHOT
ウェイクアップセンサー対応 ※	— 対応
対応するダイレクトレポートレート of 最高レベル ※	-
対応するダイレクトチャンネル ※	-

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

位置情報取得

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり


GNSS

サポートしている測位システム	GPS GLONASS BEIDOU GALILEO QZSS
Automatic Gain Control	 対応
Navigation messages	 対応
Accumulated delta range	 対応
Hardware clock	 対応
モデル名及びバージョン ※	qcom,SDM845,MPSS.AT.4.0.c2.1-00533-SDM845_GEN_PACK-1, 
ビルドのモデル年 ※	2017


GPS

対応 ※	 有
SUPL ※	 対応


GPS PROVIDER

対応 ※	 対応
------	--

NETWORK PROVIDER

対応 ※	 対応
------	--

PASSIVE PROVIDER

対応 ※	 対応
------	--

省電力時の位置機能動作

省電力時の位置機能動作 ※	NO_CHANGE
---------------	-----------

※：Android標準APIで取得した値を掲載

近距離無線通信

アイコンについて:  対応  非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)  更新 以前の版から更新あり

NFC

対応 ※

 対応

カードエミュレーションモード

カードエミュレーション機能(UIM TypeA/B)	 対応
FEATURE_NFC_HOST_CARD_EMULATION ※	 対応
FEATURE_NFC_HOST_CARD_EMULATION_NFCF ※	 対応
FEATURE_NFC_BEAM ※	— 対応
FEATURE_NFC_OFF_HOST_CARD_EMULATION_ESE ※	— 対応
FEATURE_NFC_OFF_HOST_CARD_EMULATION_UICC ※	 対応
SecureNfcSupported ※	— 対応

FeliCa

FeliCa対応	 対応
FeliCa OS Version	3.0
Push受信	— 対応
Push送信	— 対応
R/Wモード	 対応
MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン	6.1.1

Bluetooth

デバイスの有無 ※	 有
バージョン	5.0

Bluetooth Low Energy

対応 ※	 有
マルチアダプタイズのサポート有無 ※	 有
オフロードフィルターのサポート有無 ※	 有
オフロードスキャンバッチ処理のサポート有無 ※	 有
変更可能なプレフィックス文字数 ※	10
2M PHY対応 ※	 対応
Coded PHY対応 ※	— 対応

拡張アドバタイズ対応 ※	— 対応
対応する拡張アドバタイズの最大データ長 ※	31
周期的アドバタイズ対応 ※	— 対応
Connection Oriented Channelsでのラージデータ転送	✔ 対応

対応プロファイル

SPP	✔ 対応
OPP	✔ 対応
FTP	— 対応
DUN	— 対応
HFP	✔ 対応
HSP	✔ 対応
HID	✔ 対応
A2DP	✔ 対応
AVRCP	✔ 対応
SAP	✔ 対応
PBAP	✔ 対応
BIP	— 対応
HDP	— 対応
MAP	✔ 対応
PAN	✔ 対応
HOGP	✔ 対応
上記以外の対応プロファイル	DI

赤外線通信

● 非対応

対応	— 対応
IRブラスター機能 ※	— 対応

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

入力装置

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

タッチパネル

デバイスの有無 ※	 有
マルチタッチ ※	 対応
マルチタッチ（同時取得可能点数）	10 10
スタイラス入力 ※	— 対応

キーイベント

電源キーに対応するキーイベント	KeyEvent.KEYCODE_POWER Doublepress : Camera
音量大キーに対応するキーイベント	KeyEvent.KEYCODE_VOLUME_UP
音量小キーに対応するキーイベント	KeyEvent.KEYCODE_VOLUME_DOWN
その他のハードウェアキーがある場合、 ハードウェアキーの名称と対応するキーイベント	Bixby key

マイク

個数 ※	4
------	---

マイクストリームのボリューム範囲

VOICE_CALLのボリューム範囲 ※	0 - 5
SYSTEMのボリューム範囲 ※	0 - 15
RINGのボリューム範囲 ※	0 - 15
MUSICのボリューム範囲 ※	0 - 15
ALARMのボリューム範囲 ※	1 - 15
NOTIFICATIONのボリューム範囲 ※	0 - 15
DTMFのボリューム範囲 ※	0 - 15
ACCESSIBILITYのボリューム範囲 ※	1 - 15

マイク別情報1

デバイスID ※	13
アドレス ※	bottom
チャンネルマップ ※	-
デバイスの識別子 ※	builtin_mic_1
マイクの方向性 ※	OMNI

周波数とレスポンス ※

[100.0 Hz, -0.78 dB]
 [106.0 Hz, -0.71 dB]
 [112.0 Hz, -0.64 dB]
 [118.0 Hz, -0.6 dB]
 [125.0 Hz, -0.55 dB]
 [132.0 Hz, -0.5 dB]
 [140.0 Hz, -0.47 dB]
 [150.0 Hz, -0.42 dB]
 [160.0 Hz, -0.39 dB]
 [170.0 Hz, -0.36 dB]
 [180.0 Hz, -0.34 dB]
 [190.0 Hz, -0.33 dB]
 [200.0 Hz, -0.32 dB]
 [212.0 Hz, -0.29 dB]
 [224.0 Hz, -0.28 dB]
 [236.0 Hz, -0.28 dB]
 [250.0 Hz, -0.27 dB]
 [265.0 Hz, -0.25 dB]
 [280.0 Hz, -0.25 dB]
 [300.0 Hz, -0.24 dB]
 [315.0 Hz, -0.23 dB]
 [335.0 Hz, -0.23 dB]
 [355.0 Hz, -0.22 dB]
 [375.0 Hz, -0.22 dB]
 [400.0 Hz, -0.19 dB]
 [425.0 Hz, -0.17 dB]
 [450.0 Hz, -0.15 dB]
 [475.0 Hz, -0.15 dB]
 [500.0 Hz, -0.14 dB]
 [530.0 Hz, -0.14 dB]
 [560.0 Hz, -0.12 dB]
 [600.0 Hz, -0.11 dB]
 [630.0 Hz, -0.1 dB]
 [670.0 Hz, -0.1 dB]
 [710.0 Hz, -0.08 dB]
 [750.0 Hz, -0.07 dB]
 [800.0 Hz, -0.07 dB]
 [850.0 Hz, -0.04 dB]
 [900.0 Hz, -0.03 dB]
 [950.0 Hz, -0.01 dB]
 [1000.0 Hz, 0.0 dB]
 [1060.0 Hz, 0.04 dB]
 [1120.0 Hz, 0.06 dB]
 [1180.0 Hz, 0.07 dB]
 [1250.0 Hz, 0.08 dB]
 [1320.0 Hz, 0.13 dB]
 [1400.0 Hz, 0.09 dB]
 [1500.0 Hz, 0.14 dB]
 [1600.0 Hz, 0.19 dB]
 [1700.0 Hz, 0.23 dB]
 [1800.0 Hz, 0.28 dB]
 [1900.0 Hz, 0.29 dB]
 [2000.0 Hz, 0.31 dB]
 [2120.0 Hz, 0.37 dB]
 [2240.0 Hz, 0.88 dB]
 [2360.0 Hz, 0.86 dB]
 [2500.0 Hz, 0.77 dB]
 [2650.0 Hz, 0.78 dB]
 [2800.0 Hz, 0.84 dB]
 [3000.0 Hz, 0.86 dB]
 [3150.0 Hz, 1.05 dB]
 [3350.0 Hz, 1.12 dB]

	[3550.0 Hz, 1.18 dB]
	[3750.0 Hz, 1.25 dB]
	[4000.0 Hz, 1.43 dB]
	[4250.0 Hz, 1.66 dB]
	[4500.0 Hz, 1.83 dB]
	[4750.0 Hz, 2.02 dB]
	[5000.0 Hz, 2.23 dB]
	[5300.0 Hz, 2.59 dB]
	[5600.0 Hz, 2.84 dB]
	[6000.0 Hz, 3.35 dB]
	[6300.0 Hz, 4.01 dB]
	[6700.0 Hz, 6.82 dB]
	[7100.0 Hz, 6.62 dB]
	[7500.0 Hz, 6.42 dB]
	[8000.0 Hz, 7.3 dB]
	[8500.0 Hz, 8.23 dB]
	[9000.0 Hz, 7.54 dB]
	[9500.0 Hz, 12.68 dB]
	[10000.0 Hz, 13.76 dB]
	[10600.0 Hz, 18.69 dB]
	[11200.0 Hz, 19.68 dB]
	[11800.0 Hz, 20.9 dB]
	[12500.0 Hz, 23.7 dB]
	[13200.0 Hz, 25.1 dB]
	[14000.0 Hz, 21.65 dB]
	[15000.0 Hz, 16.18 dB]
	[16000.0 Hz, 18.84 dB]
	[17000.0 Hz, 25.44 dB]
	[18000.0 Hz, 23.48 dB]
	[19000.0 Hz, 23.22 dB]
	[20000.0 Hz, 24.89 dB]
グループID ※	0
グループ内インデックス ※	0
マイク位置 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	132.5 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 0.0, 1.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.0269, 0.0058, 0.0079
マイクの感度 ※	-37.0
デバイスタイプ識別子 ※	BUILTIN_MIC

マイク別情報2

デバイスID ※	14
アドレス ※	back
チャンネルマップ ※	-
デバイスの識別子 ※	builtin_mic_2
マイクの方向性 ※	OMNI
周波数とレスポンス ※	[106.0 Hz, -0.75 dB] [112.0 Hz, -0.74 dB] [118.0 Hz, -0.69 dB] [125.0 Hz, -0.65 dB] [132.0 Hz, -0.62 dB] [140.0 Hz, -0.61 dB]

[150.0 Hz, -0.56 dB]
[160.0 Hz, -0.53 dB]
[170.0 Hz, -0.5 dB]
[180.0 Hz, -0.47 dB]
[190.0 Hz, -0.43 dB]
[200.0 Hz, -0.4 dB]
[212.0 Hz, -0.37 dB]
[224.0 Hz, -0.36 dB]
[236.0 Hz, -0.33 dB]
[250.0 Hz, -0.3 dB]
[265.0 Hz, -0.28 dB]
[280.0 Hz, -0.25 dB]
[300.0 Hz, -0.24 dB]
[315.0 Hz, -0.24 dB]
[335.0 Hz, -0.24 dB]
[355.0 Hz, -0.25 dB]
[375.0 Hz, -0.24 dB]
[400.0 Hz, -0.12 dB]
[425.0 Hz, -0.1 dB]
[450.0 Hz, -0.08 dB]
[475.0 Hz, -0.09 dB]
[500.0 Hz, -0.07 dB]
[530.0 Hz, -0.07 dB]
[560.0 Hz, -0.06 dB]
[600.0 Hz, -0.06 dB]
[630.0 Hz, -0.06 dB]
[670.0 Hz, -0.05 dB]
[710.0 Hz, -0.04 dB]
[750.0 Hz, -0.05 dB]
[800.0 Hz, -0.04 dB]
[850.0 Hz, -0.01 dB]
[900.0 Hz, 0.02 dB]
[950.0 Hz, 0.02 dB]
[1000.0 Hz, 0.0 dB]
[1060.0 Hz, 0.02 dB]
[1120.0 Hz, 0.03 dB]
[1180.0 Hz, 0.07 dB]
[1250.0 Hz, 0.1 dB]
[1320.0 Hz, 0.1 dB]
[1400.0 Hz, 0.13 dB]
[1500.0 Hz, 0.01 dB]
[1600.0 Hz, 0.01 dB]
[1700.0 Hz, 0.1 dB]
[1800.0 Hz, 0.11 dB]
[1900.0 Hz, 0.19 dB]
[2000.0 Hz, 0.24 dB]
[2120.0 Hz, 0.38 dB]
[2240.0 Hz, 0.46 dB]
[2360.0 Hz, 0.26 dB]
[2500.0 Hz, 0.27 dB]
[2650.0 Hz, 0.43 dB]
[2800.0 Hz, 0.76 dB]
[3000.0 Hz, 0.75 dB]
[3150.0 Hz, 1.09 dB]
[3350.0 Hz, 1.09 dB]
[3550.0 Hz, 0.94 dB]
[3750.0 Hz, 1.06 dB]
[4000.0 Hz, 1.21 dB]
[4250.0 Hz, 1.47 dB]
[4500.0 Hz, 1.45 dB]
[4750.0 Hz, 1.36 dB]
[5000.0 Hz, 2.07 dB]

	[5300.0 Hz, 2.85 dB] [5600.0 Hz, 2.9 dB] [6000.0 Hz, 3.85 dB] [6300.0 Hz, 4.65 dB] [6700.0 Hz, 5.84 dB] [7100.0 Hz, 5.46 dB] [7500.0 Hz, 6.15 dB] [8000.0 Hz, 7.5 dB] [8500.0 Hz, 8.3 dB] [9000.0 Hz, 10.62 dB] [9500.0 Hz, 12.7 dB] [10000.0 Hz, 16.65 dB] [10600.0 Hz, 20.95 dB] [11200.0 Hz, 25.41 dB] [11800.0 Hz, 26.32 dB] [12500.0 Hz, 20.2 dB] [13200.0 Hz, 16.6 dB] [14000.0 Hz, 11.24 dB] [15000.0 Hz, 7.85 dB] [16000.0 Hz, 7.62 dB] [17000.0 Hz, 20.19 dB] [18000.0 Hz, 7.32 dB] [19000.0 Hz, 2.87 dB] [20000.0 Hz, 5.18 dB]
グループID ※	0
グループ内インデックス ※	1
マイク位置 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	132.5 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 1.0, 0.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.0546, 0.1456, 0.00415
マイクの感度 ※	-37.0
デバイスタイプ識別子 ※	BUILTIN_MIC

マイク別情報3

デバイスID ※	13
アドレス ※	bottom
チャンネルマップ ※	-
デバイスの識別子 ※	builtin_mic_3
マイクの方向性 ※	OMNI
周波数とレスポンス ※	[100.0 Hz, -9.24 dB] [106.0 Hz, -9.31 dB] [112.0 Hz, -9.39 dB] [118.0 Hz, -9.45 dB] [125.0 Hz, -9.46 dB] [132.0 Hz, -9.47 dB] [140.0 Hz, -9.5 dB] [150.0 Hz, -9.52 dB] [160.0 Hz, -9.51 dB] [170.0 Hz, -9.52 dB] [180.0 Hz, -9.51 dB] [190.0 Hz, -9.5 dB] [200.0 Hz, -9.49 dB]

[212.0 Hz, -9.47 dB]
[224.0 Hz, -9.48 dB]
[236.0 Hz, -9.49 dB]
[250.0 Hz, -9.48 dB]
[265.0 Hz, -9.5 dB]
[280.0 Hz, -9.51 dB]
[300.0 Hz, -9.53 dB]
[315.0 Hz, -9.55 dB]
[335.0 Hz, -9.59 dB]
[355.0 Hz, -9.63 dB]
[375.0 Hz, -9.67 dB]
[400.0 Hz, -9.58 dB]
[425.0 Hz, -9.57 dB]
[450.0 Hz, -9.65 dB]
[475.0 Hz, -9.68 dB]
[500.0 Hz, -9.71 dB]
[530.0 Hz, -9.75 dB]
[560.0 Hz, -9.79 dB]
[600.0 Hz, -9.84 dB]
[630.0 Hz, -9.87 dB]
[670.0 Hz, -9.87 dB]
[710.0 Hz, -9.9 dB]
[750.0 Hz, -9.9 dB]
[800.0 Hz, -9.91 dB]
[850.0 Hz, -9.97 dB]
[900.0 Hz, -10.01 dB]
[950.0 Hz, -10.05 dB]
[1000.0 Hz, -9.85 dB]
[1060.0 Hz, -9.93 dB]
[1120.0 Hz, -9.94 dB]
[1180.0 Hz, -9.98 dB]
[1250.0 Hz, -10.04 dB]
[1320.0 Hz, -10.12 dB]
[1400.0 Hz, -10.28 dB]
[1500.0 Hz, -10.25 dB]
[1600.0 Hz, -10.01 dB]
[1700.0 Hz, -9.86 dB]
[1800.0 Hz, -9.81 dB]
[1900.0 Hz, -9.82 dB]
[2000.0 Hz, -9.61 dB]
[2120.0 Hz, -9.46 dB]
[2240.0 Hz, -8.27 dB]
[2360.0 Hz, -8.42 dB]
[2500.0 Hz, -8.98 dB]
[2650.0 Hz, -8.99 dB]
[2800.0 Hz, -8.82 dB]
[3000.0 Hz, -9.21 dB]
[3150.0 Hz, -8.92 dB]
[3350.0 Hz, -8.97 dB]
[3550.0 Hz, -9.3 dB]
[3750.0 Hz, -9.44 dB]
[4000.0 Hz, -9.52 dB]
[4250.0 Hz, -9.28 dB]
[4500.0 Hz, -9.09 dB]
[4750.0 Hz, -8.81 dB]
[5000.0 Hz, -7.02 dB]
[5300.0 Hz, -5.72 dB]
[5600.0 Hz, -5.3 dB]
[6000.0 Hz, -7.26 dB]
[6300.0 Hz, -8.39 dB]
[6700.0 Hz, -12.28 dB]
[7100.0 Hz, -8.23 dB]

	[7500.0 Hz, -6.99 dB] [8000.0 Hz, -5.52 dB] [8500.0 Hz, -4.87 dB] [9000.0 Hz, -3.82 dB] [9500.0 Hz, -6.09 dB] [10000.0 Hz, 0.0 dB] [10600.0 Hz, -2.15 dB] [11200.0 Hz, -0.26 dB] [11800.0 Hz, 1.48 dB] [12500.0 Hz, 5.22 dB] [13200.0 Hz, 10.92 dB] [14000.0 Hz, 6.41 dB] [15000.0 Hz, 9.55 dB] [16000.0 Hz, 12.96 dB] [17000.0 Hz, 3.35 dB] [18000.0 Hz, 22.0 dB] [19000.0 Hz, 19.75 dB]
グループID ※	0
グループ内インデックス ※	2
マイク位置 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	132.5 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 0.0, 1.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.0274, 0.14065, 0.0079
マイクの感度 ※	-37.0
デバイスタイプ識別子 ※	BUILTIN_MIC

マイク別情報4

デバイスID ※	14
アドレス ※	back
チャンネルマップ ※	-
デバイスの識別子 ※	builtin_mic_4
マイクの方向性 ※	OMNI
周波数とレスポンス ※	[106.0 Hz, -0.75 dB] [112.0 Hz, -0.74 dB] [118.0 Hz, -0.69 dB] [125.0 Hz, -0.65 dB] [132.0 Hz, -0.62 dB] [140.0 Hz, -0.61 dB] [150.0 Hz, -0.56 dB] [160.0 Hz, -0.53 dB] [170.0 Hz, -0.5 dB] [180.0 Hz, -0.47 dB] [190.0 Hz, -0.43 dB] [200.0 Hz, -0.4 dB] [212.0 Hz, -0.37 dB] [224.0 Hz, -0.36 dB] [236.0 Hz, -0.33 dB] [250.0 Hz, -0.3 dB] [265.0 Hz, -0.28 dB] [280.0 Hz, -0.25 dB] [300.0 Hz, -0.24 dB] [315.0 Hz, -0.24 dB]

[335.0 Hz, -0.24 dB]
[355.0 Hz, -0.25 dB]
[375.0 Hz, -0.24 dB]
[400.0 Hz, -0.12 dB]
[425.0 Hz, -0.1 dB]
[450.0 Hz, -0.08 dB]
[475.0 Hz, -0.09 dB]
[500.0 Hz, -0.07 dB]
[530.0 Hz, -0.07 dB]
[560.0 Hz, -0.06 dB]
[600.0 Hz, -0.06 dB]
[630.0 Hz, -0.06 dB]
[670.0 Hz, -0.05 dB]
[710.0 Hz, -0.04 dB]
[750.0 Hz, -0.05 dB]
[800.0 Hz, -0.04 dB]
[850.0 Hz, -0.01 dB]
[900.0 Hz, 0.02 dB]
[950.0 Hz, 0.02 dB]
[1000.0 Hz, 0.0 dB]
[1060.0 Hz, 0.02 dB]
[1120.0 Hz, 0.03 dB]
[1180.0 Hz, 0.07 dB]
[1250.0 Hz, 0.1 dB]
[1320.0 Hz, 0.1 dB]
[1400.0 Hz, 0.13 dB]
[1500.0 Hz, 0.01 dB]
[1600.0 Hz, 0.01 dB]
[1700.0 Hz, 0.1 dB]
[1800.0 Hz, 0.11 dB]
[1900.0 Hz, 0.19 dB]
[2000.0 Hz, 0.24 dB]
[2120.0 Hz, 0.38 dB]
[2240.0 Hz, 0.46 dB]
[2360.0 Hz, 0.26 dB]
[2500.0 Hz, 0.27 dB]
[2650.0 Hz, 0.43 dB]
[2800.0 Hz, 0.76 dB]
[3000.0 Hz, 0.75 dB]
[3150.0 Hz, 1.09 dB]
[3350.0 Hz, 1.09 dB]
[3550.0 Hz, 0.94 dB]
[3750.0 Hz, 1.06 dB]
[4000.0 Hz, 1.21 dB]
[4250.0 Hz, 1.47 dB]
[4500.0 Hz, 1.45 dB]
[4750.0 Hz, 1.36 dB]
[5000.0 Hz, 2.07 dB]
[5300.0 Hz, 2.85 dB]
[5600.0 Hz, 2.9 dB]
[6000.0 Hz, 3.85 dB]
[6300.0 Hz, 4.65 dB]
[6700.0 Hz, 5.84 dB]
[7100.0 Hz, 5.46 dB]
[7500.0 Hz, 6.15 dB]
[8000.0 Hz, 7.5 dB]
[8500.0 Hz, 8.3 dB]
[9000.0 Hz, 10.62 dB]
[9500.0 Hz, 12.7 dB]
[10000.0 Hz, 16.65 dB]
[10600.0 Hz, 20.95 dB]
[11200.0 Hz, 25.41 dB]

	[11800.0 Hz, 26.32 dB] [12500.0 Hz, 20.2 dB] [13200.0 Hz, 16.6 dB] [14000.0 Hz, 11.24 dB] [15000.0 Hz, 7.85 dB] [16000.0 Hz, 7.62 dB] [17000.0 Hz, 20.19 dB] [18000.0 Hz, 7.32 dB] [19000.0 Hz, 2.87 dB] [20000.0 Hz, 5.18 dB]
グループID ※	0
グループ内インデックス ※	3
マイク位置 ※	MAINBODY
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	28.5 dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	132.5 dB
マイクの向き (x, y, z) ※	0.0, 1.0, 0.0
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	0.0546, 0.1456, 0.00415
マイクの感度 ※	-37.0
デバイスタイプ識別子 ※	BUILTIN_MIC

マイク別情報5

● 非対応

デバイスID ※	-
アドレス ※	-
チャンネルマップ ※	-
デバイスの識別子 ※	-
マイクの方向性 ※	-
周波数とレスポンス ※	-
グループID ※	-
グループ内インデックス ※	-
マイク位置 ※	-
1000Hzでサポートしている最小音圧レベル ※	- dB
1000Hzでサポートしている最大音圧レベル ※	- dB
マイクの向き (x, y, z) ※	-
左下隅からのマイクの位置(x, y, z) ※	-
マイクの感度 ※	-
デバイスタイプ識別子 ※	-

その他

指紋認証センサーでのジェスチャー検出

✔ 対応

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

出力装置

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

スピーカー

ステレオ/モノラル

ステレオ

イヤホン

ステレオミニプラグ端子の有無

 有

HDMI/MHL

対応インターフェース

非対応

バージョン

2.0

プロフェッショナルオーディオレベル

対応 ※

 対応

HapticPlaybackSupported

 非対応

対応 ※

 対応

※：Android標準APIで取得した値を掲載

録音




アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

サポートしている録音品質

サンプリングレート ※	48000
	32000
	22050
	16000
	11025
	8000 Hz
チャンネル ※	ステレオ
	モノラル
オーディオフォーマット ※	PCM_FLOAT
	PCM_16BIT
	PCM_8BIT
	ENCODING_IEC61937

※：Android標準APIで取得した値を掲載

動画（外部カメラ）

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり


最小解像度

対応 ※	 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	3GPP
ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

最大解像度

対応 ※	 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	3840 px
ビデオのフレーム高 ※	2160 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	48000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(QCIF)

対応 ※	 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	3GPP

ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(QVGA)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	320 px
ビデオのフレーム高 ※	240 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	767000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(CIF)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

解像度(480P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC

オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	720 px
ビデオのフレーム高 ※	480 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	3449000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(720P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1280 px
ビデオのフレーム高 ※	720 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	12000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(1080P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1920 px
ビデオのフレーム高 ※	1080 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	17000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(2160P)

対応 ※	✔ 有
------	-----

オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	3840 px
ビデオのフレーム高 ※	2160 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	48000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：最小解像度

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：最大解像度

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	3840 px
ビデオのフレーム高 ※	2160 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	48000000 bps

ビデオのコーデック ※

H.264

微速度撮影：解像度(QCIF)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(QVGA)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	320 px
ビデオのフレーム高 ※	240 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	767000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(CIF)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px

ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

微速度撮影：解像度(480P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	720 px
ビデオのフレーム高 ※	480 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	3449000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(720P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1280 px
ビデオのフレーム高 ※	720 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	12000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(1080P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz

1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1920 px
ビデオのフレーム高 ※	1080 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	17000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(2160P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	3840 px
ビデオのフレーム高 ※	2160 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	48000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

高速度撮影：最小解像度

 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：最大解像度

 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps

オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：解像度(480P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：解像度(720P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps

ビデオのコーデック ※

-

高速度撮影：解像度(1080P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：解像度(2160P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

※：Android標準APIで取得した値を掲載

動画（内部カメラ）

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり


最小解像度

対応 ※	 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	3GPP
ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

最大解像度

対応 ※	 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1920 px
ビデオのフレーム高 ※	1080 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	17000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(QCIF)

対応 ※	 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	3GPP

ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(QVGA)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	320 px
ビデオのフレーム高 ※	240 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	767000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(CIF)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

解像度(480P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC

オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	720 px
ビデオのフレーム高 ※	480 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	3449000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(720P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1280 px
ビデオのフレーム高 ※	720 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	12000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(1080P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1920 px
ビデオのフレーム高 ※	1080 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	17000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

解像度(2160P)

● 非対応

対応 ※

— 有

オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

微速度撮影：最小解像度

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：最大解像度

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1920 px
ビデオのフレーム高 ※	1080 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	17000000 bps

ビデオのコーデック ※

H.264

微速度撮影：解像度(QCIF)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	1
オーディオトラックのコーデック ※	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート ※	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	176 px
ビデオのフレーム高 ※	144 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	384000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(QVGA)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	320 px
ビデオのフレーム高 ※	240 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	767000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(CIF)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px

ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

微速度撮影：解像度(480P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	720 px
ビデオのフレーム高 ※	480 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	3449000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(720P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1280 px
ビデオのフレーム高 ※	720 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	12000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(1080P)

対応 ※	✔ 有
オーディオ出力のビットレート ※	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	2
オーディオトラックのコーデック ※	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート ※	48000 Hz

1セッションにおける録画可能時間 ※	30 sec.
出力ファイルフォーマット ※	MPEG-4
ビデオのフレーム幅 ※	1920 px
ビデオのフレーム高 ※	1080 px
ビデオのフレームレート ※	30 fps
ビデオのビットレート ※	17000000 bps
ビデオのコーデック ※	H.264

微速度撮影：解像度(2160P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：最小解像度

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：最大解像度

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps

オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：解像度(480P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：解像度(720P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps

ビデオのコーデック ※

-

高速度撮影：解像度(1080P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

高速度撮影：解像度(2160P)

● 非対応

対応 ※	— 有
オーディオ出力のビットレート ※	- bps
オーディオトラックのチャンネル数 ※	-
オーディオトラックのコーデック ※	-
オーディオトラックのサンプリングレート ※	- Hz
1セッションにおける録画可能時間 ※	- sec.
出力ファイルフォーマット ※	-
ビデオのフレーム幅 ※	- px
ビデオのフレーム高 ※	- px
ビデオのフレームレート ※	- fps
ビデオのビットレート ※	- bps
ビデオのコーデック ※	-

※：Android標準APIで取得した値を掲載

メディア

アイコンについて:  対応  非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)  更新 以前の版から更新あり

DRM

メディアプレイヤー

ドコモメディアプレイヤー対応	— 対応
----------------	------

PlayReady


PlayReady対応	— 対応
-------------	------

PlayReady実装方式	-
---------------	---


その他の場合の実装方式	-
-------------	---

オーディオコーデック


MPEG-4 AAC (AAC LC)

対応	 対応
----	--


MPEG-4 HE AAC (AAC+)

対応	 対応
----	--


MPEG-4 HE AACv2 (enhanced AAC+)

対応	 対応
----	--

AAC ELD (enhanced low delay AAC)

対応	 対応
----	--

AMR-NB

対応	 対応
----	--

AMR-WB

対応

✔ 対応

FLAC

対応

✔ 対応

MP3

対応

✔ 対応

MIDI

対応

✔ 対応

Vorbis

対応

✔ 対応

PCM/WAVE

対応

✔ 対応

Opus

対応

✔ 対応

その他

(自由入力)

WMA
APE
DSD
AC3
E-AC3
AC4**イメージフォーマット****JPEG**

対応

 対応**GIF**

対応

 対応**PNG**

対応

 対応**BMP**

対応

 対応**WebP**

対応

 対応**Raw**

対応

 対応**その他**

(自由入力)

-

ビデオコーデック**H.263**

対応

 対応**H.264 AVC**

対応

 対応**H.265 HEVC**

対応

✔ 対応

MPEG-2

対応

✔ 対応

MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

VP8

対応

✔ 対応

VP9

対応

✔ 対応

その他

(自由入力)

VC-1
MP43
WMV7
WMV8

OpenMAX IL**OpenMAX IL : AAC(Advanced Audio Coding)**

コーデック ※

(1) OMX.SEC.aac.dec (デコーダ)
(2) OMX.SEC.naac.enc (エンコーダ)
(3) OMX.google.aac.decoder (デコーダ)
(4) OMX.google.aac.encoder (エンコーダ)
(5) c2.android.aac.decoder (デコーダ)
(6) c2.android.aac.encoder (エンコーダ)

プロファイル ※

(1)
AACObjectELD
AACObjectHE
AACObjectHE_PS
AACObjectLC
AACObjectLD
(2)
AACObjectELD
AACObjectHE
AACObjectHE_PS
AACObjectLC

	AACObjectLD (3) AACObjectELD AACObjectERScalable AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD AACObjectXHE (4) AACObjectELD AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD (5) AACObjectELD AACObjectERScalable AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD AACObjectXHE (6) AACObjectELD AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD
MIME TYPE ※	audio/mp4a-latm
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応

DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
オーディオビットレートの範囲 ※	(1) 8000 - 510000 (2) 8000 - 510000 (3) 8000 - 510000 (4) 8000 - 510000 (5) 8000 - 510000 (6) 8000 - 510000
入力チャネルの最大数 ※	(1) 8 (2) 6 (3) 8 (4) 6 (5) 8 (6) 6
サンプリングレートの範囲 ※	(1) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 64000 88200 96000 (2) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 64000 88200 96000 (3) 7350 8000 11025

	12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (4) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (5) 7350 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (6) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0 (5) - (6) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応 (5) - (6) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応 (5) - (6) 非対応

ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応 (5) - (6) 対応
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 32 (5) 32 (6) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0 (5) - (6) 0 - 0

OpenMAX IL : H.263

コーデック ※	(1) OMX.SEC.h263.sw.dec (デコーダ) (2) OMX.google.h263.decoder (デコーダ) (3) OMX.google.h263.encoder (エンコーダ) (4) OMX.qcom.video.encoder.h263sw (エンコーダ) (5) OMX.qti.video.decoder.h263sw (デコーダ) (6) c2.android.h263.decoder (デコーダ) (7) c2.android.h263.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (6) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar

	(7) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) H263ProfileBaseline / H263Level10 H263ProfileBaseline / H263Level20 H263ProfileBaseline / H263Level30 H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileBaseline / H263Level50 H263ProfileBaseline / H263Level60 H263ProfileBaseline / H263Level70 H263ProfileISWV2 / H263Level10 H263ProfileISWV2 / H263Level20 H263ProfileISWV2 / H263Level30 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level50 H263ProfileISWV2 / H263Level60 H263ProfileISWV2 / H263Level70 H263ProfileISWV3 / H263Level10 H263ProfileISWV3 / H263Level20 H263ProfileISWV3 / H263Level30 H263ProfileISWV3 / H263Level40 H263ProfileISWV3 / H263Level45 H263ProfileISWV3 / H263Level50 H263ProfileISWV3 / H263Level60 H263ProfileISWV3 / H263Level70 (2) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 (3) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 (4) H263ProfileBaseline / H263Level70 (5) H263ProfileBaseline / H263Level70 (6) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 (7) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45
MIME TYPE ※	video/3gpp
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応

Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 対応 (7) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応

FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 0 (5) - (6) - (7) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) 非対応 (5) - (6) - (7) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) 非対応 (5) - (6) - (7) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) 対応 (5) - (6) - (7) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 4 (2) 4 (3) 16 (4) 4 (5) 4 (6) 4 (7) 16
ビデオ高の整列値 ※	(1) 4 (2) 4 (3) 16 (4) 4 (5) 4 (6) 4 (7) 16

ビデオ幅の範囲 ※	(1) 4 - 720 (2) 4 - 352 (3) 176 - 176 (4) 32 - 720 (5) 16 - 720 (6) 4 - 352 (7) 176 - 176
ビデオ高の範囲 ※	(1) 4 - 576 (2) 4 - 288 (3) 144 - 144 (4) 32 - 480 (5) 16 - 480 (6) 4 - 288 (7) 144 - 144
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 16384000 (2) 1 - 384000 (3) 1 - 128000 (4) 1 - 2000000 (5) 1 - 16000000 (6) 1 - 384000 (7) 1 - 128000
フレームレートの範囲 ※	(1) 1 - 60 (2) 1 - 30 (3) 1 - 30 (4) 1 - 30 (5) 1 - 30 (6) 1 - 30 (7) 1 - 30
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) - (4) SD_30 (5) SD_30 (6) - (7) -
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 16 (5) 16 (6) 32 (7) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 0 (5) - (6) - (7) 0 - 0

OpenMAX IL : H.264/ AVC(Advanced Video Coding)

コーデック ※	(1) OMX.SEC.avc.sw.dec (デコーダ) (2) OMX.google.h264.decoder (デコーダ) (3) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ) (4) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (5) OMX.qcom.video.encoder.avc (エンコーダ) (6) c2.android.avc.decoder (デコーダ) (7) c2.android.avc.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (6) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (7) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) AVCProfileBaseline / AVCLevel1 AVCProfileBaseline / AVCLevel11 AVCProfileBaseline / AVCLevel12 AVCProfileBaseline / AVCLevel13 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b AVCProfileBaseline / AVCLevel2 AVCProfileBaseline / AVCLevel21 AVCProfileBaseline / AVCLevel22 AVCProfileBaseline / AVCLevel3 AVCProfileBaseline / AVCLevel31 AVCProfileBaseline / AVCLevel32 AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel1 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel11 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel12

AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel13
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel1b
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel2
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel21
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel22
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel3
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel31
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel32
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel4
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel1
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel11
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel12
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel13
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel1b
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel2
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel21
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel22
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel3
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel31
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel32
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel4
 AVCProfileHigh / AVCLevel1
 AVCProfileHigh / AVCLevel11
 AVCProfileHigh / AVCLevel12
 AVCProfileHigh / AVCLevel13
 AVCProfileHigh / AVCLevel1b
 AVCProfileHigh / AVCLevel2
 AVCProfileHigh / AVCLevel21
 AVCProfileHigh / AVCLevel22
 AVCProfileHigh / AVCLevel3
 AVCProfileHigh / AVCLevel31
 AVCProfileHigh / AVCLevel32
 AVCProfileHigh / AVCLevel4
 AVCProfileMain / AVCLevel1
 AVCProfileMain / AVCLevel11
 AVCProfileMain / AVCLevel12
 AVCProfileMain / AVCLevel13
 AVCProfileMain / AVCLevel1b
 AVCProfileMain / AVCLevel2
 AVCProfileMain / AVCLevel21
 AVCProfileMain / AVCLevel22
 AVCProfileMain / AVCLevel3
 AVCProfileMain / AVCLevel31
 AVCProfileMain / AVCLevel32
 AVCProfileMain / AVCLevel4
 (2)
 AVCProfileBaseline / AVCLevel52
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52
 AVCProfileHigh / AVCLevel52
 AVCProfileMain / AVCLevel52
 (3)
 AVCProfileBaseline / AVCLevel5
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel5
 AVCProfileMain / AVCLevel5
 (4)
 AVCProfileBaseline / AVCLevel52
 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52
 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52
 AVCProfileHigh / AVCLevel52
 AVCProfileMain / AVCLevel52
 (5)

	AVCProfileBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52 AVCProfileHigh / AVCLevel52 AVCProfileMain / AVCLevel52 (6) AVCProfileBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52 AVCProfileHigh / AVCLevel52 AVCProfileMain / AVCLevel52 (7) AVCProfileBaseline / AVCLevel5 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel5 AVCProfileMain / AVCLevel5
MIME TYPE ※	video/avc
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応
Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応

イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0 (6) - (7) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応 (6) - (7) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応 (6) - (7) 非対応

ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) 対応 (6) - (7) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 64 - 2048 (2) 2 - 4080 (3) 16 - 2048 (4) 96 - 4096 (5) 96 - 4096 (6) 2 - 4080 (7) 16 - 2048
ビデオ高の範囲 ※	(1) 64 - 2048 (2) 2 - 4080 (3) 16 - 2048 (4) 96 - 2304 (5) 96 - 2304 (6) 2 - 4080 (7) 16 - 2048
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 25000000 (2) 1 - 48000000 (3) 1 - 12000000 (4) 1 - 120000000 (5) 1 - 120000000 (6) 1 - 48000000 (7) 1 - 12000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 0 - 960 (4) 1 - 480 (5) 1 - 480 (6) 0 - 960 (7) 0 - 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) - (4) UHD_60, FHD_240 (5) UHD_60, FHD_240 (6) - (7) -

同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 16 (5) 16 (6) 32 (7) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0 (6) - (7) 0 - 0

OpenMAX IL : HEVC

コーデック ※	(1) OMX.SEC.hevc.sw.dec (デコーダ) (2) OMX.google.hevc.decoder (デコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.hevc (デコーダ) (4) OMX.qcom.video.encoder.hevc (エンコーダ) (5) c2.android.hevc.decoder (デコーダ) (6) c2.android.hevc.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (6) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar

プロファイル/レベル ※	(1) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel21 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel31 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel4 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel5 HEVCProfileMain / HEVCMMainTierLevel1 HEVCProfileMain / HEVCMMainTierLevel3 HEVCProfileMain / HEVCMMainTierLevel31 HEVCProfileMain / HEVCMMainTierLevel41 HEVCProfileMain / HEVCMMainTierLevel5 (2) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel52 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel52 (3) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel6 (4) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel6 (5) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel52 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel52 (6) HEVCProfileMain / HEVCMMainTierLevel52 HEVCProfileMainStill / HEVCMMainTierLevel52
MIME TYPE ※	video/hevc
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応
Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応

TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) - (4) 0 - 0 (5) - (6) 0 - 10
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) - (4) 対応 (5) - (6) 対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) - (4) 対応 (5) - (6) 対応

ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) - (4) 対応 (5) - (6) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 64 - 2048 (2) 2 - 4096 (3) 96 - 4096 (4) 96 - 4096 (5) 2 - 4096 (6) 2 - 512
ビデオ高の範囲 ※	(1) 64 - 2048 (2) 2 - 4096 (3) 96 - 2304 (4) 96 - 2304 (5) 2 - 4096 (6) 2 - 512
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 100000000 (2) 1 - 10000000 (3) 1 - 120000000 (4) 1 - 120000000 (5) 1 - 10000000 (6) 1 - 10000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 1 - 480 (4) 1 - 480 (5) 0 - 960 (6) 1 - 120
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) UHD_60, FHD_240 (4) UHD_60, FHD_240 (5) - (6) -
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 16 (4) 16 (5) 32 (6) 32

エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) - (4) 0 - 100 (5) - (6) 0 - 100
----------------	--

OpenMAX IL : MPEG2

コーデック ※	(1) OMX.qcom.video.decoder.mpeg2 (デコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) MPEG2ProfileMain / MPEG2LevelHL MPEG2ProfileSimple / MPEG2LevelHL
MIME TYPE ※	video/mpeg2
HardwareAccelerated codec ※	(1) 対応
Software-only codec ※	(1) 非対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) -
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) -
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) -
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) -
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 96 - 1920
ビデオ高の範囲 ※	(1) 96 - 1088
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 40000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 12 - 30
SupportedPerformancePoints ※	(1) FHD_30
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 16
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) -

OpenMAX IL : MPEG4

コーデック ※	(1) OMX.SEC.mpeg4.sw.dec (デコーダ) (2) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ) (3) OMX.google.mpeg4.encoder (エンコーダ) (4) OMX.qcom.video.encoder.mpeg4sw (エンコーダ) (5) OMX.qti.video.decoder.mpeg4sw (デコーダ) (6) c2.android.mpeg4.decoder (デコーダ) (7) c2.android.mpeg4.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (6) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (7) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4a

	MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 (2) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (3) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 (4) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (5) MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (6) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (7) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2
MIME TYPE ※	video/mp4v-es
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応
Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応

イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 0 (5) - (6) - (7) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) 非対応 (5) - (6) - (7) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) 非対応 (5) - (6) - (7) 非対応

ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) 対応 (5) - (6) - (7) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 16 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 16
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 16 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 16
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 2 - 896 (2) 2 - 352 (3) 16 - 176 (4) 32 - 1280 (5) 16 - 1344 (6) 2 - 352 (7) 16 - 176
ビデオ高の範囲 ※	(1) 2 - 896 (2) 2 - 288 (3) 16 - 144 (4) 32 - 720 (5) 16 - 1088 (6) 2 - 288 (7) 16 - 144
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 8000000 (2) 1 - 384000 (3) 1 - 64000 (4) 1 - 4000000 (5) 1 - 12000000 (6) 1 - 384000 (7) 1 - 64000
フレームレートの範囲 ※	(1) 12 - 60 (2) 12 - 60 (3) 12 - 60 (4) 12 - 30 (5) 12 - 30 (6) 12 - 60 (7) 12 - 60
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) - (4) HD_30 (5) FHD_30 (6) - (7) -

同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 16 (5) 16 (6) 32 (7) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 0 (5) - (6) - (7) 0 - 0

OpenMAX IL : VP8

コーデック ※	(1) OMX.SEC.vp8.dec (デコーダ) (2) OMX.google.vp8.decoder (デコーダ) (3) OMX.google.vp8.encoder (エンコーダ) (4) OMX.qcom.video.decoder.vp8 (デコーダ) (5) OMX.qcom.video.encoder.vp8 (エンコーダ) (6) c2.android.vp8.decoder (デコーダ) (7) c2.android.vp8.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (6) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (7) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar

	COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) - (2) - (3) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 (4) VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (5) VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (6) - (7) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0
MIME TYPE ※	video/x-vnd.on2.vp8
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応
Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応

イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0 (6) - (7) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) 非対応 (6) - (7) 対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応 (6) - (7) 非対応

ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) 対応 (6) - (7) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 64 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 2 - 2048 (4) 96 - 4096 (5) 96 - 4096 (6) 2 - 2048 (7) 2 - 2048
ビデオ高の範囲 ※	(1) 64 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 2 - 2048 (4) 96 - 2304 (5) 96 - 2304 (6) 2 - 2048 (7) 2 - 2048
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 100000000 (2) 1 - 40000000 (3) 1 - 40000000 (4) 1 - 100000000 (5) 1 - 100000000 (6) 1 - 40000000 (7) 1 - 40000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 0 - 960 (4) 1 - 240 (5) 1 - 240 (6) 0 - 960 (7) 0 - 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) - (4) UHD_30, FHD_120, HD_240 (5) UHD_30, FHD_120, HD_240 (6) - (7) -

同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 16 (5) 16 (6) 32 (7) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0 (6) - (7) 0 - 0

OpenMAX IL : VP9

コーデック ※	(1) OMX.google.vp9.decoder (デコーダ) (2) OMX.google.vp9.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.vp9 (デコーダ) (4) c2.android.vp9.decoder (デコーダ) (5) c2.android.vp9.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) VP9Profile0 / VP9Level5 VP9Profile2 / VP9Level5 VP9Profile2HDR / VP9Level5 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level5 (2)

	VP9Profile0 / VP9Level41 (3) VP9Profile0 / VP9Level51 VP9Profile2 / VP9Level51 VP9Profile2HDR / VP9Level51 (4) VP9Profile0 / VP9Level5 VP9Profile2 / VP9Level5 VP9Profile2HDR / VP9Level5 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level5 (5) VP9Profile0 / VP9Level41
MIME TYPE ※	video/x-vnd.on2.vp9
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応
Software-only codec ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応

FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) - (5) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) - (5) 対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) - (5) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 96 - 4096 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048
ビデオ高の範囲 ※	(1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 96 - 2304 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 40000000 (2) 1 - 30000000 (3) 1 - 120000000 (4) 1 - 40000000 (5) 1 - 30000000

フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 1 - 480 (4) 0 - 960 (5) 0 - 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) UHD_60, FHD_240 (4) - (5) -
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 6 (4) 32 (5) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) - (5) 0 - 0

OpenMAX IL : DolbyVision

コーデック ※	-
カラーフォーマット ※	-
プロファイル/レベル ※	-
MIME TYPE ※	-
HardwareAccelerated codec ※	-
Software-only codec ※	-
Provided by device manufacturer ※	-
AdaptivePlayback ※	-
SecurePlayback ※	-
TunneledPlayback ※	-
イントラリフレッシュ対応 ※	-
PartialFrame対応 ※	-
DynamicTimestamp ※	-
FrameParsing ※	-
MultipleFrames ※	-
エンコーダの複雑値の範囲 ※	-
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	-
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	-
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	-
ビデオ幅の整列値 ※	-
ビデオ高の整列値 ※	-
ビデオ幅の範囲 ※	-
ビデオ高の範囲 ※	-
ビデオビットレートの範囲 ※	-
フレームレートの範囲 ※	-

SupportedPerformancePoints ※	-
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	-
エンコーダの品質値の範囲 ※	-

OpenMAX IL : AV1

コーデック ※	(1) c2.android.av1.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) A1ProfileMain8 / AV1Level32
MIME TYPE ※	video/av01
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応
Software-only codec ※	(1) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) -
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) -
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) -
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) -
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 2 - 1920
ビデオ高の範囲 ※	(1) 2 - 1072
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 10000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) -
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) -

OpenMAX IL : その他

コーデック ※

- (1) OMX.SEC.adpcm.dec (デコーダ)
- (2) OMX.SEC.amr.dec (デコーダ)
- (3) OMX.SEC.amr.dec (デコーダ)
- (4) OMX.SEC.ape.dec (デコーダ)
- (5) OMX.SEC.flac.dec (デコーダ)
- (6) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ)
- (7) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ)
- (8) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ)
- (9) OMX.SEC.mp43.dec (デコーダ)
- (10) OMX.SEC.vc1.sw.dec (デコーダ)
- (11) OMX.SEC.wma.dec (デコーダ)
- (12) OMX.SEC.wmv7.dec (デコーダ)
- (13) OMX.SEC.wmv8.dec (デコーダ)
- (14) OMX.dolby.ac3.decoder (デコーダ)
- (15) OMX.dolby.ac4.decoder (デコーダ)
- (16) OMX.dolby.eac3.decoder (デコーダ)
- (17) OMX.dolby.eac3_joc.decoder (デコーダ)
- (18) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ)
- (19) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (20) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ)
- (21) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (22) OMX.google.flac.decoder (デコーダ)
- (23) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ)
- (24) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (25) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (26) OMX.google.gsm.decoder (デコーダ)
- (27) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ)
- (28) OMX.google.opus.decoder (デコーダ)
- (29) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)
- (30) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ)
- (31) c2.android.amrnb.decoder (デコーダ)
- (32) c2.android.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (33) c2.android.amrwb.decoder (デコーダ)
- (34) c2.android.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (35) c2.android.flac.decoder (デコーダ)
- (36) c2.android.flac.encoder (エンコーダ)
- (37) c2.android.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (38) c2.android.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (39) c2.android.mp3.decoder (デコーダ)
- (40) c2.android.opus.decoder (デコーダ)
- (41) c2.android.opus.encoder (エンコーダ)
- (42) c2.android.raw.decoder (デコーダ)
- (43) c2.android.vorbis.decoder (デコーダ)

カラーフォーマット ※

- (1) -
- (2) -
- (3) -
- (4) -
- (5) -
- (6) -
- (7) -
- (8) -
- (9)
- COLOR_FormatYUV420Flexible
- COLOR_FormatYUV420Planar
- (10)
- COLOR_FormatYUV420Flexible
- COLOR_FormatYUV420Planar
- (11) -
- (12)
- COLOR_FormatYUV420Flexible
- COLOR_FormatYUV420Planar

	(13) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) -
MIME TYPE ※	(1) audio/x-ima (2) audio/3gpp (3) audio/amr-wb (4) audio/x-ape (5) audio/flac (6) audio/mpeg (7) audio/mpeg-L1 (8) audio/mpeg-L2 (9) video/mp43 (10) video/wvc1 (11) audio/x-ms-wma (12) video/x-ms-wmv7 (13) video/x-ms-wmv8 (14) audio/ac3 (15) audio/ac4 (16) audio/eac3 (17) audio/eac3-joc (18) audio/3gpp (19) audio/3gpp (20) audio/amr-wb (21) audio/amr-wb (22) audio/flac (23) audio/flac (24) audio/g711-alaw (25) audio/g711-mlaw (26) audio/gsm (27) audio/mpeg (28) audio/opus

	(29) audio/raw (30) audio/vorbis (31) audio/3gpp (32) audio/3gpp (33) audio/amr-wb (34) audio/amr-wb (35) audio/flac (36) audio/flac (37) audio/g711-alaw (38) audio/g711-mlaw (39) audio/mpeg (40) audio/opus (41) audio/opus (42) audio/raw (43) audio/vorbis
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 対応 (15) 対応 (16) 対応 (17) 対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応

Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 対応 (19) 対応 (20) 対応 (21) 対応 (22) 対応 (23) 対応 (24) 対応 (25) 対応 (26) 非対応 (27) 対応 (28) 対応 (29) 対応 (30) 対応 (31) 対応 (32) 対応 (33) 対応 (34) 対応 (35) 対応 (36) 対応 (37) 対応 (38) 対応 (39) 対応 (40) 対応 (41) 対応 (42) 対応 (43) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 対応 (15) 対応 (16) 対応 (17) 対応 (18) 非対応

	(19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応

	(37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応

	(12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応

	(30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応

DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応

	(19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応

	(37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応
オーディオビットレートの範囲 ※	(1) 5000 - 384000 (2) 4750 - 12200 (3) 6600 - 23850 (4) 1 - 2147483647 (5) 1 - 21000000 (6) 8000 - 320000 (7) 8000 - 448000 (8) 8000 - 384000 (9) - (10) - (11) 1 - 21000000 (12) - (13) - (14) 32000 - 640000 (15) 16000 - 2688000 (16) 32000 - 6144000 (17) 32000 - 6144000 (18) 4750 - 12200 (19) 4750 - 12200 (20) 6600 - 23850 (21) 6600 - 23850 (22) 1 - 21000000 (23) 1 - 21000000 (24) 64000 - 64000 (25) 64000 - 64000 (26) 13000 - 13000 (27) 8000 - 320000 (28) 6000 - 510000 (29) 1 - 10000000 (30) 32000 - 500000 (31) 4750 - 12200 (32) 4750 - 12200 (33) 6600 - 23850 (34) 6600 - 23850 (35) 1 - 21000000 (36) 1 - 21000000 (37) 64000 - 64000 (38) 64000 - 64000 (39) 8000 - 320000 (40) 6000 - 510000 (41) 6000 - 510000 (42) 1 - 10000000 (43) 32000 - 500000
入力チャネルの最大数 ※	(1) 2 (2) 1 (3) 1 (4) 1 (5) 8 (6) 2 (7) 2 (8) 2 (9) - (10) - (11) 6

	(12) -
	(13) -
	(14) 6
	(15) 2
	(16) 8
	(17) 8
	(18) 1
	(19) 1
	(20) 1
	(21) 1
	(22) 8
	(23) 2
	(24) 1
	(25) 1
	(26) 1
	(27) 2
	(28) 8
	(29) 8
	(30) 8
	(31) 1
	(32) 1
	(33) 1
	(34) 1
	(35) 8
	(36) 2
	(37) 1
	(38) 1
	(39) 2
	(40) 8
	(41) 2
	(42) 8
	(43) 8
サンプリングレートの範囲 ※	-
エンコードの複雑値の範囲 ※	(1) -
	(2) -
	(3) -
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) -
	(10) -
	(11) -
	(12) -
	(13) -
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) 0 - 0
	(20) -
	(21) 0 - 0
	(22) -
	(23) 0 - 8
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -

	(29) -
	(30) -
	(31) -
	(32) 0 - 0
	(33) -
	(34) 0 - 0
	(35) -
	(36) 0 - 8
	(37) -
	(38) -
	(39) -
	(40) -
	(41) 0 - 10
	(42) -
	(43) -
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) -
	(2) -
	(3) -
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) -
	(10) -
	(11) -
	(12) -
	(13) -
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) 対応
	(20) -
	(21) 対応
	(22) -
	(23) 非対応
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) -
	(30) -
	(31) -
	(32) 対応
	(33) -
	(34) 対応
	(35) -
	(36) 非対応
	(37) -
	(38) -
	(39) -
	(40) -
	(41) 対応
	(42) -
	(43) -

ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) 非対応 (20) - (21) 非対応 (22) - (23) 対応 (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) 非対応 (33) - (34) 非対応 (35) - (36) 対応 (37) - (38) - (39) - (40) - (41) 非対応 (42) - (43) -
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) -

	(19) 非対応
	(20) -
	(21) 非対応
	(22) -
	(23) 非対応
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) -
	(30) -
	(31) -
	(32) 非対応
	(33) -
	(34) 非対応
	(35) -
	(36) 非対応
	(37) -
	(38) -
	(39) -
	(40) -
	(41) 対応
	(42) -
	(43) -
ビデオ幅の整列値 ※	(1) -
	(2) -
	(3) -
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) 2
	(10) 2
	(11) -
	(12) 2
	(13) 2
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) -
	(20) -
	(21) -
	(22) -
	(23) -
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) -
	(30) -
	(31) -
	(32) -
	(33) -
	(34) -
	(35) -
	(36) -

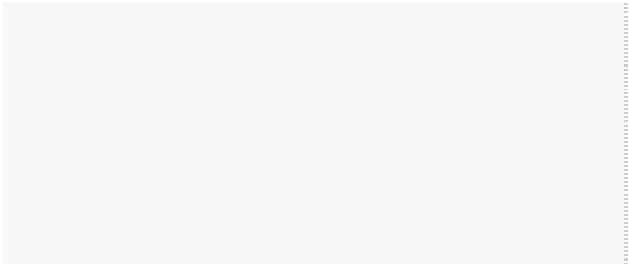
	(37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) -
ビデオ高の整列値 ※	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 2 (10) 2 (11) - (12) 2 (13) 2 (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) -
ビデオ幅の範囲 ※	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 2 - 32768 (10) 2 - 32768 (11) -

	(12) 2 - 32768
	(13) 2 - 32768
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) -
	(20) -
	(21) -
	(22) -
	(23) -
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) -
	(30) -
	(31) -
	(32) -
	(33) -
	(34) -
	(35) -
	(36) -
	(37) -
	(38) -
	(39) -
	(40) -
	(41) -
	(42) -
	(43) -
ビデオ高の範囲 ※	(1) -
	(2) -
	(3) -
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) 2 - 32768
	(10) 2 - 32768
	(11) -
	(12) 2 - 32768
	(13) 2 - 32768
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) -
	(20) -
	(21) -
	(22) -
	(23) -
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) -

	(30) -
	(31) -
	(32) -
	(33) -
	(34) -
	(35) -
	(36) -
	(37) -
	(38) -
	(39) -
	(40) -
	(41) -
	(42) -
	(43) -
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) -
	(2) -
	(3) -
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) 1 - 64000
	(10) 1 - 64000
	(11) -
	(12) 1 - 64000
	(13) 1 - 64000
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) -
	(20) -
	(21) -
	(22) -
	(23) -
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) -
	(30) -
	(31) -
	(32) -
	(33) -
	(34) -
	(35) -
	(36) -
	(37) -
	(38) -
	(39) -
	(40) -
	(41) -
	(42) -
	(43) -

フレームレートの範囲 ※	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 0 - 960 (10) 0 - 960 (11) - (12) 0 - 960 (13) 0 - 960 (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) -
SupportedPerformancePoints ※	-
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 32 (5) 32 (6) 32 (7) 32 (8) 32 (9) 32 (10) 32 (11) 32 (12) 32 (13) 32 (14) 32 (15) 32 (16) 32 (17) 32

	(18) 32
	(19) 32
	(20) 32
	(21) 32
	(22) 32
	(23) 32
	(24) 32
	(25) 32
	(26) 32
	(27) 32
	(28) 32
	(29) 32
	(30) 32
	(31) 32
	(32) 32
	(33) 32
	(34) 32
	(35) 32
	(36) 32
	(37) 32
	(38) 32
	(39) 32
	(40) 32
	(41) 32
	(42) 32
	(43) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) -
	(2) -
	(3) -
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) -
	(10) -
	(11) -
	(12) -
	(13) -
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) 0 - 0
	(20) -
	(21) 0 - 0
	(22) -
	(23) 0 - 0
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) -
	(30) -
	(31) -
	(32) 0 - 0
	(33) -
	(34) 0 - 0
	(35) -



(36) 0 - 0
(37) -
(38) -
(39) -
(40) -
(41) 0 - 0
(42) -
(43) -

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

描画

アイコンについて:  対応  非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)  更新 以前の版から更新あり

Vulkan

ハードウェアバージョン ※	1.1.0
ハードウェアレベル ※	1
コンピュータレベル ※	0

OpenGL ES 1.0/1.1

Vendor ※	Qualcomm
Renderer ※	Adreno (TM) 630
Extensions ※	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_AMD_performance_monitor GL_APPLE_texture_2D_limited_npot GL_ARB_vertex_buffer_object GL_EXT_debug_marker GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_blend_equation_separate GL_OES_blend_func_separate GL_OES_blend_subtract GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_depth24 GL_OES_depth_texture GL_OES_draw_texture GL_OES_framebuffer_object GL_OES_matrix_palette GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_point_size_array GL_OES_point_sprite GL_OES_read_format GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_stencil_wrap GL_OES_texture_cube_map GL_OES_texture_env_crossbar GL_OES_texture_float GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_mirrored_repeat GL_OES_texture_npot GL_QCOM_extended_get GL_QCOM_tiled_rendering
ETC1 texture compressionのサポート ※	— 対応

OpenGL ES 2.0


Vendor ※	Qualcomm
Renderer ※	Adreno (TM) 630
Extensions ※	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_ANDROID_extension_pack_es31a GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil GL_EXT_EGL_image_array GL_EXT_EGL_image_external_wrap_modes GL_EXT_EGL_image_storage GL_EXT_YUV_target GL_EXT_blend_func_extended GL_EXT_blit_framebuffer_params GL_EXT_buffer_storage GL_EXT_clip_control GL_EXT_clip_cull_distance GL_EXT_color_buffer_float GL_EXT_color_buffer_half_float GL_EXT_copy_image GL_EXT_debug_label GL_EXT_debug_marker GL_EXT_discard_framebuffer GL_EXT_disjoint_timer_query GL_EXT_draw_buffers_indexed GL_EXT_external_buffer GL_EXT_fragment_invocation_density GL_EXT_geometry_shader GL_EXT_gpu_shader5 GL_EXT_memory_object GL_EXT_memory_object_fd GL_EXT_multisampled_render_to_texture GL_EXT_multisampled_render_to_texture2 GL_EXT_primitive_bounding_box GL_EXT_protected_textures GL_EXT_read_format_bgra GL_EXT_robustness GL_EXT_sRGB GL_EXT_sRGB_write_control GL_EXT_shader_framebuffer_fetch GL_EXT_shader_io_blocks GL_EXT_shader_non_constant_global_initializers GL_EXT_tessellation_shader GL_EXT_texture_border_clamp GL_EXT_texture_buffer GL_EXT_texture_cube_map_array GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_format_sRGB_override GL_EXT_texture_norm16 GL_EXT_texture_sRGB_R8 GL_EXT_texture_sRGB_decode GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_KHR_blend_equation_advanced GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent GL_KHR_debug GL_KHR_no_error GL_KHR_robust_buffer_access_behavior GL_KHR_texture_compression_astc_hdr GL_KHR_texture_compression_astc_ldr GL_NV_shader_noperspective_interpolation GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_EGL_image_external_essl3

	GL_OES_EGL_sync GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_depth24 GL_OES_depth_texture GL_OES_depth_texture_cube_map GL_OES_element_index_uint GL_OES_framebuffer_object GL_OES_get_program_binary GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_sample_shading GL_OES_sample_variables GL_OES_shader_image_atomic GL_OES_shader_multisample_interpolation GL_OES_standard_derivatives GL_OES_surfaceless_context GL_OES_texture_3D GL_OES_texture_compression_astc GL_OES_texture_float GL_OES_texture_float_linear GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_texture_stencil8 GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array GL_OES_texture_view GL_OES_vertex_array_object GL_OES_vertex_half_float GL_OVR_multiview GL_OVR_multiview2 GL_OVR_multiview_multisampled_render_to_texture GL_QCOM_YUV_texture_gather GL_QCOM_alpha_test GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_noncoherent GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_rate GL_QCOM_texture_foveated GL_QCOM_texture_foveated_subsampled_layout GL_QCOM_tiled_rendering
ETC1 texture compressionのサポート ※	 対応

OpenGL ES 3.0

Vendor ※	Qualcomm
Renderer ※	Adreno (TM) 630
Extensions ※	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_ANDROID_extension_pack_es31a GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil GL_EXT_EGL_image_array GL_EXT_EGL_image_external_wrap_modes GL_EXT_EGL_image_storage GL_EXT_YUV_target GL_EXT_blend_func_extended GL_EXT_blit_framebuffer_params GL_EXT_buffer_storage GL_EXT_clip_control GL_EXT_clip_cull_distance GL_EXT_color_buffer_float GL_EXT_color_buffer_half_float

GL_EXT_copy_image
 GL_EXT_debug_label
 GL_EXT_debug_marker
 GL_EXT_discard_framebuffer
 GL_EXT_disjoint_timer_query
 GL_EXT_draw_buffers_indexed
 GL_EXT_external_buffer
 GL_EXT_fragment_invocation_density
 GL_EXT_geometry_shader
 GL_EXT_gpu_shader5
 GL_EXT_memory_object
 GL_EXT_memory_object_fd
 GL_EXT_multisampled_render_to_texture
 GL_EXT_multisampled_render_to_texture2
 GL_EXT_primitive_bounding_box
 GL_EXT_protected_textures
 GL_EXT_read_format_bgra
 GL_EXT_robustness
 GL_EXT_sRGB
 GL_EXT_sRGB_write_control
 GL_EXT_shader_framebuffer_fetch
 GL_EXT_shader_io_blocks
 GL_EXT_shader_non_constant_global_initializers
 GL_EXT_tessellation_shader
 GL_EXT_texture_border_clamp
 GL_EXT_texture_buffer
 GL_EXT_texture_cube_map_array
 GL_EXT_texture_filter_anisotropic
 GL_EXT_texture_format_BGRA8888
 GL_EXT_texture_format_sRGB_override
 GL_EXT_texture_norm16
 GL_EXT_texture_sRGB_R8
 GL_EXT_texture_sRGB_decode
 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV
 GL_KHR_blend_equation_advanced
 GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent
 GL_KHR_debug
 GL_KHR_no_error
 GL_KHR_robust_buffer_access_behavior
 GL_KHR_texture_compression_astc_hdr
 GL_KHR_texture_compression_astc_ldr
 GL_NV_shader_noperspective_interpolation
 GL_OES_EGL_image
 GL_OES_EGL_image_external
 GL_OES_EGL_image_external_essl3
 GL_OES_EGL_sync
 GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture
 GL_OES_depth24
 GL_OES_depth_texture
 GL_OES_depth_texture_cube_map
 GL_OES_element_index_uint
 GL_OES_framebuffer_object
 GL_OES_get_program_binary
 GL_OES_packed_depth_stencil
 GL_OES_rgb8_rgba8
 GL_OES_sample_shading
 GL_OES_sample_variables
 GL_OES_shader_image_atomic
 GL_OES_shader_multisample_interpolation
 GL_OES_standard_derivatives
 GL_OES_surfaceless_context
 GL_OES_texture_3D

	GL_OES_texture_compression_astc GL_OES_texture_float GL_OES_texture_float_linear GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_texture_stencil8 GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array GL_OES_texture_view GL_OES_vertex_array_object GL_OES_vertex_half_float GL_OVR_multiview GL_OVR_multiview2 GL_OVR_multiview_multisampled_render_to_texture GL_QCOM_YUV_texture_gather GL_QCOM_alpha_test GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_noncoherent GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_rate GL_QCOM_texture_foveated GL_QCOM_texture_foveated_subsampled_layout GL_QCOM_tiled_rendering
ETC1 texture compressionのサポート ※	 対応

OpenGL ES 3.1

Vendor ※	Qualcomm
Renderer ※	Adreno (TM) 630
Extensions ※	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_ANDROID_extension_pack_es31a GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil GL_EXT_EGL_image_array GL_EXT_EGL_image_external_wrap_modes GL_EXT_EGL_image_storage GL_EXT_YUV_target GL_EXT_blend_func_extended GL_EXT_blit_framebuffer_params GL_EXT_buffer_storage GL_EXT_clip_control GL_EXT_clip_cull_distance GL_EXT_color_buffer_float GL_EXT_color_buffer_half_float GL_EXT_copy_image GL_EXT_debug_label GL_EXT_debug_marker GL_EXT_discard_framebuffer GL_EXT_disjoint_timer_query GL_EXT_draw_buffers_indexed GL_EXT_external_buffer GL_EXT_fragment_invocation_density GL_EXT_geometry_shader GL_EXT_gpu_shader5 GL_EXT_memory_object GL_EXT_memory_object_fd GL_EXT_multisampled_render_to_texture GL_EXT_multisampled_render_to_texture2 GL_EXT_primitive_bounding_box GL_EXT_protected_textures GL_EXT_read_format_bgra

GL_EXT_robustness
 GL_EXT_sRGB
 GL_EXT_sRGB_write_control
 GL_EXT_shader_framebuffer_fetch
 GL_EXT_shader_io_blocks
 GL_EXT_shader_non_constant_global_initializers
 GL_EXT_tessellation_shader
 GL_EXT_texture_border_clamp
 GL_EXT_texture_buffer
 GL_EXT_texture_cube_map_array
 GL_EXT_texture_filter_anisotropic
 GL_EXT_texture_format_BGRA8888
 GL_EXT_texture_format_sRGB_override
 GL_EXT_texture_norm16
 GL_EXT_texture_sRGB_R8
 GL_EXT_texture_sRGB_decode
 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV
 GL_KHR_blend_equation_advanced
 GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent
 GL_KHR_debug
 GL_KHR_no_error
 GL_KHR_robust_buffer_access_behavior
 GL_KHR_texture_compression_astc_hdr
 GL_KHR_texture_compression_astc_ldr
 GL_NV_shader_noperspective_interpolation
 GL_OES_EGL_image
 GL_OES_EGL_image_external
 GL_OES_EGL_image_external_essl3
 GL_OES_EGL_sync
 GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture
 GL_OES_depth24
 GL_OES_depth_texture
 GL_OES_depth_texture_cube_map
 GL_OES_element_index_uint
 GL_OES_framebuffer_object
 GL_OES_get_program_binary
 GL_OES_packed_depth_stencil
 GL_OES_rgb8_rgba8
 GL_OES_sample_shading
 GL_OES_sample_variables
 GL_OES_shader_image_atomic
 GL_OES_shader_multisample_interpolation
 GL_OES_standard_derivatives
 GL_OES_surfaceless_context
 GL_OES_texture_3D
 GL_OES_texture_compression_astc
 GL_OES_texture_float
 GL_OES_texture_float_linear
 GL_OES_texture_half_float
 GL_OES_texture_half_float_linear
 GL_OES_texture_npot
 GL_OES_texture_stencil8
 GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array
 GL_OES_texture_view
 GL_OES_vertex_array_object
 GL_OES_vertex_half_float
 GL_OVR_multiview
 GL_OVR_multiview2
 GL_OVR_multiview_multisampled_render_to_texture
 GL_QCOM_YUV_texture_gather
 GL_QCOM_alpha_test
 GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_noncoherent

	GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_rate GL_QCOM_texture_foveated GL_QCOM_texture_foveated_subsampled_layout GL_QCOM_tiled_rendering
ETC1 texture compressionのサポート ※	✔ 対応
Android Extension Pack(AEP)対応 ※	✔ 対応

OpenGL ES 3.2

Vendor ※	Qualcomm
Renderer ※	Adreno (TM) 630
Extensions ※	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_ANDROID_extension_pack_es31a GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil GL_EXT_EGL_image_array GL_EXT_EGL_image_external_wrap_modes GL_EXT_EGL_image_storage GL_EXT_YUV_target GL_EXT_blend_func_extended GL_EXT_blit_framebuffer_params GL_EXT_buffer_storage GL_EXT_clip_control GL_EXT_clip_cull_distance GL_EXT_color_buffer_float GL_EXT_color_buffer_half_float GL_EXT_copy_image GL_EXT_debug_label GL_EXT_debug_marker GL_EXT_discard_framebuffer GL_EXT_disjoint_timer_query GL_EXT_draw_buffers_indexed GL_EXT_external_buffer GL_EXT_fragment_invocation_density GL_EXT_geometry_shader GL_EXT_gpu_shader5 GL_EXT_memory_object GL_EXT_memory_object_fd GL_EXT_multisampled_render_to_texture GL_EXT_multisampled_render_to_texture2 GL_EXT_primitive_bounding_box GL_EXT_protected_textures GL_EXT_read_format_bgra GL_EXT_robustness GL_EXT_sRGB GL_EXT_sRGB_write_control GL_EXT_shader_framebuffer_fetch GL_EXT_shader_io_blocks GL_EXT_shader_non_constant_global_initializers GL_EXT_tessellation_shader GL_EXT_texture_border_clamp GL_EXT_texture_buffer GL_EXT_texture_cube_map_array GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_format_sRGB_override GL_EXT_texture_norm16 GL_EXT_texture_sRGB_R8 GL_EXT_texture_sRGB_decode

	GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_KHR_blend_equation_advanced GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent GL_KHR_debug GL_KHR_no_error GL_KHR_robust_buffer_access_behavior GL_KHR_texture_compression_astc_hdr GL_KHR_texture_compression_astc_ldr GL_NV_shader_noperspective_interpolation GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_EGL_image_external_essl3 GL_OES_EGL_sync GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_depth24 GL_OES_depth_texture GL_OES_depth_texture_cube_map GL_OES_element_index_uint GL_OES_framebuffer_object GL_OES_get_program_binary GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_sample_shading GL_OES_sample_variables GL_OES_shader_image_atomic GL_OES_shader_multisample_interpolation GL_OES_standard_derivatives GL_OES_surfaceless_context GL_OES_texture_3D GL_OES_texture_compression_astc GL_OES_texture_float GL_OES_texture_float_linear GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_texture_stencil8 GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array GL_OES_texture_view GL_OES_vertex_array_object GL_OES_vertex_half_float GL_OVR_multiview GL_OVR_multiview2 GL_OVR_multiview_multisampled_render_to_texture GL_QCOM_YUV_texture_gather GL_QCOM_alpha_test GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_noncoherent GL_QCOM_shader_framebuffer_fetch_rate GL_QCOM_texture_foveated GL_QCOM_texture_foveated_subsampled_layout GL_QCOM_tiled_rendering
ETC1 texture compressionのサポート ※	✔ 対応
Android Extension Pack(AEP)対応 ※	✔ 対応

EGL 1.4

Vendor ※	Android
----------	---------

Extensions ※	EGL_ANDROID_front_buffer_auto_refresh EGL_ANDROID_get_frame_timestamps EGL_ANDROID_get_native_client_buffer EGL_ANDROID_image_native_buffer EGL_ANDROID_presentation_time EGL_ANDROID_recordable EGL_EXT_create_context_robustness EGL_EXT_gl_colorspace_bt2020_linear EGL_EXT_gl_colorspace_bt2020_pq EGL_EXT_image_gl_colorspace EGL_EXT_pixel_format_float EGL_EXT_protected_content EGL_EXT_surface_CTA861_3_metadata EGL_EXT_surface_SMPTE2086_metadata EGL_EXT_yuv_surface EGL_IMG_context_priority EGL_KHR_create_context EGL_KHR_create_context_no_error EGL_KHR_fence_sync EGL_KHR_get_all_proc_addresses EGL_KHR_gl_colorspace EGL_KHR_gl_renderbuffer_image EGL_KHR_gl_texture_2D_image EGL_KHR_gl_texture_3D_image EGL_KHR_gl_texture_cubemap_image EGL_KHR_image EGL_KHR_image_base EGL_KHR_lock_surface EGL_KHR_mutable_render_buffer EGL_KHR_no_config_context EGL_KHR_partial_update EGL_KHR_reusable_sync EGL_KHR_surfaceless_context EGL_KHR_swap_buffers_with_damage EGL_KHR_wait_sync
configure ※	EGL_CONFIG_ID=5 EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit) EGL_ALPHA_SIZE=0(bit) EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE EGL_BLUE_SIZE=8(bit) EGL_BUFFER_SIZE=24(bit) EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT, EGL_OPENGL_ES2_BIT EGL_DEPTH_SIZE=0(bit) EGL_GREEN_SIZE=8(bit) EGL_LEVEL=0 EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit) EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384 EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px) EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384 EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1 EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0 EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE EGL_RED_SIZE=8(bit) EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT, EGL_OPENGL_ES2_BIT EGL_SAMPLE_BUFFERS=0 EGL_SAMPLES=0(px) EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)

```

EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=37
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=8
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE

```

```

EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=40
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=6
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)

```

```

EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=38
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=7
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER

```

EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=39
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=17
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)

```

EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=20
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT

```


EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=18
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=19
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1

```

EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=29
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=32
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1

```

```

EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=30
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=31
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)

```

```

EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=9
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=12
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)

```

```

EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=10
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE

```

```

EGL_CONFIG_ID=11
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=21
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,

```

```

EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=24
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=22
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,

```

```

EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=23
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=33
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)

```



```

EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=36
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=34
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT

```

```

EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=35
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=1
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE

```

EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=4
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1

```

EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=2
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=3
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)

```

```

EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=13
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=16
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE

```

```

EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=14
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=15
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)

```

```

EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=25
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=28
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER

```

EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=26
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=27
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)


```

EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=41
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=1(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=5(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT

```

```

EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=44
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=1(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=5(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=42
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=1(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=5(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0

```

```

EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=43
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=1(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=5(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=45
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=4(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=4(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=4(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1

```

```

EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=4(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=48
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=4(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=4(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=4(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=4(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=46
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=4(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=4(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=4(bit)

```

```

EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=4(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=47
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=4(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=4(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=4(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=4(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=49
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=16(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=16(bit)

```

```

EGL_BUFFER_SIZE=64(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=16(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=16(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=52
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=16(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=16(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=64(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=16(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=16(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE

```

```

EGL_CONFIG_ID=50
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=16(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=16(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=64(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=16(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=16(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=51
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=16(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=16(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=64(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=16(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=16(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,

```

```

EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=65
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=2(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=10(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=10(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=10(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=68
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=2(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=10(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=10(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=10(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0

```



```

EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=66
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=2(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=10(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=10(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=10(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=67
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=2(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=10(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=10(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE

```

```

EGL_RED_SIZE=10(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=53
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=57
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)

```

EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=61
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=56
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)

EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=60
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=64
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)

EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=54
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=58
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)

```

EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=62
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1

```

```

EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=55
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=59
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,

```

```

EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_CONFIG_ID=63
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=0(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=0(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=0(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=16384
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=268435456(px)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=16384
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=TRUE
EGL_RED_SIZE=0(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE

```

※ : Android標準APIで取得した値を掲載


音声出力

アイコンについて:  対応  非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)  更新 以前の版から更新あり

音声エフェクト

BassBoost ※	 対応
EnvironmentalReverb ※	 対応
Equalizer ※	 対応
PresetReverb ※	 対応
Virtualizer ※	 対応
Visualizer ※	 対応
AcousticEchoCanceller ※	 対応
AutomaticGainControl ※	 対応
NoiseSuppressor ※	 対応
LoudnessEnhancer ※	 対応
DynamicsProcessing ※	 対応

低レイテンシのAudio回路

対応 ※	 有
------	---

端末最適値

バッファサイズ ※	192 byte
サンプリングレート ※	48000 Hz

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

config qualifier

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

識別子

スクリーンサイズ ※	normal
アスペクト比 ※	long
ピクセル密度 ※	xxhdpi
タッチスクリーンタイプ ※	finger
現在のテキスト入力メソッド ※	nokeys
現在のノンタッチナビゲーションメソッド ※	onav

※ : Android標準APIで取得した値を掲載


その他

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり


バイブレーション機能

対応 ※	 対応
振幅制御対応 ※	 対応


Live Wallpaper

対応 ※	 対応
------	--


ウィジェット

対応 ※	 有
------	---


ホームスクリーンアプリ

対応 ※	 有
------	---


カスタム入力

対応 ※	 有
------	---

デバイス管理者設定のサポート

対応 ※	 対応
------	--

LEDの操作

対応	 対応
----	--

電池残量の取得段階数

取得可能な段階数	100
----------	-----

アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数

6

アプリケーションバックアップ機能

対応 ※

✔ 対応

印刷機能

対応 ※

✔ 対応

Connection Service APIのサポート

対応 ※

✔ 対応

GamePad

● 非対応

対応 ※

— 対応

leanback UI

● 非対応

対応 ※

— 対応

live TV

● 非対応

対応 ※

— 対応

検証済みブート

対応 ※

✔ 対応

wake lock level

サポートしているwake lock level ※

PARTIAL_WAKE_LOCK
PROXIMITY_SCREEN_OFF_WAKE_LOCK

MIDI HW規格対応

対応 ※

✔ 対応

パフォーマンス維持モード

● 非対応

対応 ※

— 対応

更新

USB

ホスト機能 ※

✔ 対応

アクセサリ機能 ※

✔ 対応

音声認識

対応 ※

✔ 対応

ハンズフリー

ハンズフリー対応 ※

✔ 対応

ハンズフリー対応(セキュア実行) ※

✔ 対応

Activityが起動可能なセカンダリディスプレイへの出力サポート

対応 ※

✔ 対応

コンパニオンデバイス

ペアリング時のダイアログカスタマイズ ※

✔ 可

オートフィル

対応 ※

✔ 対応

フィールド分類用ユーザデータ

カテゴリIDの最大数 ※

20

フィールドIDの最大数 ※

10

追加できる値の最大数 ※

50

Builderに渡す値の最小長 ※

3

Builderに渡す値の最大長 ※

100

ICU

バージョン ※

63.2.0.0

Java SE互換機能

システムプロパティ値 ※

http.agent=Dalvik/2.1.0 (Linux; U; Android 10; SC-02K Build/QP1A.190711.020)
 java.io.tmpdir=/data/user/0/
 com.nttdocomo.android.ipspeccollector2/cache
 user.home=

文字エンコーディング ※

Adobe-Standard-Encoding
 BOCU-1
 Big5
 Big5-HKSCS
 CESU-8
 EUC-JP
 EUC-KR
 GB18030
 GBK
 HZ-GB-2312
 IBM-Thai
 IBM00858
 IBM01140
 IBM01141
 IBM01142
 IBM01143
 IBM01144
 IBM01145
 IBM01146
 IBM01147
 IBM01148
 IBM01149
 IBM037
 IBM1026
 IBM1047
 IBM273
 IBM277
 IBM278
 IBM280
 IBM284
 IBM285
 IBM290
 IBM297
 IBM420
 IBM424
 IBM437
 IBM500
 IBM775
 IBM850
 IBM852
 IBM855
 IBM857
 IBM860
 IBM861

IBM862
IBM863
IBM864
IBM865
IBM866
IBM868
IBM869
IBM870
IBM871
IBM918
ISO-2022-CN
ISO-2022-CN-EXT
ISO-2022-JP
ISO-2022-JP-1
ISO-2022-JP-2
ISO-2022-KR
ISO-8859-1
ISO-8859-10
ISO-8859-13
ISO-8859-14
ISO-8859-15
ISO-8859-2
ISO-8859-3
ISO-8859-4
ISO-8859-5
ISO-8859-6
ISO-8859-7
ISO-8859-8
ISO-8859-9
KOI8-R
KOI8-U
SCSU
Shift_JIS
TIS-620
US-ASCII
UTF-16
UTF-16BE
UTF-16LE
UTF-32
UTF-32BE
UTF-32LE
UTF-7
UTF-8
cp1363
cp851
hp-roman8
macintosh
windows-1250
windows-1251
windows-1252
windows-1253
windows-1254
windows-1255
windows-1256
windows-1257
windows-1258
x-IBM1006
x-IBM1025
x-IBM1097
x-IBM1098
x-IBM1112
x-IBM1122

x-IBM1123
x-IBM1124
x-IBM1153
x-IBM1363
x-IBM1364
x-IBM1371
x-IBM1388
x-IBM1390
x-IBM1399
x-IBM33722
x-IBM720
x-IBM737
x-IBM856
x-IBM867
x-IBM874
x-IBM875
x-IBM922
x-IBM930
x-IBM933
x-IBM935
x-IBM937
x-IBM939
x-IBM942
x-IBM943
x-IBM949
x-IBM949C
x-IBM950
x-IBM954
x-IBM964
x-IBM970
x-IBM971
x-IMAP-mailbox-name
x-ISCII91
x-ISO-2022-CN-CNS
x-JIS7
x-JIS8
x-JavaUnicode
x-JavaUnicode2
x-LMBCS-1
x-MS950-HKSCS
x-UTF-16LE-BOM
x-UTF16_OppositeEndian
x-UTF16_PlatformEndian
x-UTF32_OppositeEndian
x-UTF32_PlatformEndian
x-UnicodeBig
x-compound-text
x-ebcdic-xml-us
x-euc-tw-2014
x-gsm-03.38-2009
x-ibm-1047-s390
x-ibm-1125_P100-1997
x-ibm-1129_P100-1997
x-ibm-1130_P100-1997
x-ibm-1131_P100-1997
x-ibm-1132_P100-1998
x-ibm-1133_P100-1997
x-ibm-1137_P100-1999
x-ibm-1140-s390
x-ibm-1141-s390
x-ibm-1142-s390
x-ibm-1143-s390

x-ibm-1144-s390
x-ibm-1145-s390
x-ibm-1146-s390
x-ibm-1147-s390
x-ibm-1148-s390
x-ibm-1149-s390
x-ibm-1153-s390
x-ibm-1154_P100-1999
x-ibm-1155_P100-1999
x-ibm-1156_P100-1999
x-ibm-1157_P100-1999
x-ibm-1158_P100-1999
x-ibm-1160_P100-1999
x-ibm-1162_P100-1999
x-ibm-1164_P100-1999
x-ibm-1250_P100-1995
x-ibm-1251_P100-1995
x-ibm-1252_P100-2000
x-ibm-1253_P100-1995
x-ibm-1254_P100-1995
x-ibm-1255_P100-1995
x-ibm-1256_P110-1997
x-ibm-1257_P100-1995
x-ibm-1258_P100-1997
x-ibm-12712-s390
x-ibm-12712_P100-1998
x-ibm-1373_P100-2002
x-ibm-1383_P110-1999
x-ibm-1386_P100-2001
x-ibm-16684_P110-2003
x-ibm-16804-s390
x-ibm-16804_X110-1999
x-ibm-25546
x-ibm-33722_P12A_P12A-2009_U2
x-ibm-37-s390
x-ibm-4517_P100-2005
x-ibm-4899_P100-1998
x-ibm-4909_P100-1999
x-ibm-4971_P100-1999
x-ibm-5123_P100-1999
x-ibm-5351_P100-1998
x-ibm-5352_P100-1998
x-ibm-5353_P100-1998
x-ibm-5478_P100-1995
x-ibm-803_P100-1999
x-ibm-813_P100-1995
x-ibm-8482_P100-1999
x-ibm-901_P100-1999
x-ibm-902_P100-1999
x-ibm-9067_X100-2005
x-ibm-916_P100-1995
x-iscii-be
x-iscii-gu
x-iscii-ka
x-iscii-ma
x-iscii-or
x-iscii-pa
x-iscii-ta
x-iscii-te
x-iso-8859-11
x-mac-centraleurroman
x-mac-cyrillic

	x-mac-greek
	x-mac-turkish
言語・地域(ロケール) ※	af
	af_NA
	af_ZA
	agq
	agq_CM
	ak
	ak_GH
	am
	am_ET
	ar
	ar_001
	ar_AE
	ar_BH
	ar_DJ
	ar_DZ
	ar_EG
	ar_EH
	ar_ER
	ar_IL
	ar_IQ
	ar_JO
	ar_KM
	ar_KW
	ar_LB
	ar_LY
	ar_MA
	ar_MR
	ar_OM
	ar_PS
	ar_QA
	ar_SA
	ar_SD
	ar_SO
	ar_SS
	ar_SY
	ar_TD
	ar_TN
	ar_XB
	ar_YE
	as
	as_IN
	asa
	asa_TZ
	ast
	ast_ES
	az
	az_AZ_#Cyril
	az_AZ_#Latn
	az_#Cyril
	az_#Latn
	bas
	bas_CM
	be
	be_BY
	bem
	bem_ZM
	bez
	bez_TZ
	bg

bg_BG
bm
bm_ML
bn
bn_BD
bn_IN
bo
bo_CN
bo_IN
br
br_FR
brx
brx_IN
bs
bs_BA_#CyrI
bs_BA_#Latn
bs_#CyrI
bs_#Latn
ca
ca_AD
ca_ES
ca_FR
ca_IT
ccp
ccp_BD
ccp_IN
ce
ce_RU
cgg
cgg_UG
chr
chr_US
ckb
ckb_IQ
ckb_IR
cs
cs_CZ
cy
cy_GB
da
da_DK
da_GL
dav
dav_KE
de
de_AT
de_BE
de_CH
de_DE
de_IT
de_LI
de_LU
dje
dje_NE
dsb
dsb_DE
dua
dua_CM
dyo
dyo_SN
dz
dz_BT

ebu
ebu_KE
ee
ee_GH
ee_TG
el
el_CY
el_GR
en
en_001
en_150
en_AG
en_AI
en_AS
en_AT
en_AU
en_BB
en_BE
en_BI
en_BM
en_BS
en_BW
en_BZ
en_CA
en_CC
en_CH
en_CK
en_CM
en_CX
en_CY
en_DE
en_DG
en_DK
en_DM
en_ER
en_FI
en_FJ
en_FK
en_FM
en_GB
en_GD
en_GG
en_GH
en_GI
en_GM
en_GU
en_GY
en_HK
en_IE
en_IL
en_IM
en_IN
en_IO
en_JE
en_JM
en_KE
en_KI
en_KN
en_KY
en_LC
en_LR
en_LS

en_MG
en_MH
en_MO
en_MP
en_MS
en_MT
en_MU
en_MW
en_MY
en_NA
en_NF
en_NG
en_NL
en_NR
en_NU
en_NZ
en_PG
en_PH
en_PK
en_PN
en_PR
en_PW
en_RW
en_SB
en_SC
en_SD
en_SE
en_SG
en_SH
en_SI
en_SL
en_SS
en_SX
en_SZ
en_TC
en_TK
en_TO
en_TT
en_TV
en_TZ
en_UG
en_UM
en_US
en_US_POSIX
en_VC
en_VG
en_VI
en_VU
en_WS
en_XA
en_ZA
en_ZG
en_ZM
en_ZW
eo
es
es_419
es_AR
es_BO
es_BR
es_BZ
es_CL

es_CO
es_CR
es_CU
es_DO
es_EA
es_EC
es_ES
es_GQ
es_GT
es_HN
es_IC
es_MX
es_NI
es_PA
es_PE
es_PH
es_PR
es_PY
es_SV
es_US
es_UY
es_VE
et
et_EE
eu
eu_ES
ewo
ewo_CM
fa
fa_AF
fa_IR
ff
fi
fi_FI
fil
fil_PH
fo
fo_DK
fo_FO
fr
fr_BE
fr_BF
fr_BI
fr_BJ
fr_BL
fr_CA
fr_CD
fr_CF
fr_CG
fr_CH
fr_CI
fr_CM
fr_DJ
fr_DZ
fr_FR
fr_GA
fr_GF
fr_GN
fr_GP
fr_GQ
fr_HT
fr_KM

fr_LU
fr_MA
fr_MC
fr_MF
fr_MG
fr_ML
fr_MQ
fr_MR
fr_MU
fr_NC
fr_NE
fr_PF
fr_PM
fr_RE
fr_RW
fr_SC
fr_SN
fr_SY
fr_TD
fr_TG
fr_TN
fr_VU
fr_WF
fr_YT
fur
fur_IT
fy
fy_NL
ga
ga_IE
gd
gd_GB
gl
gl_ES
gsw
gsw_CH
gsw_FR
gsw_LI
gu
gu_IN
guz
guz_KE
gv
gv_IM
ha
ha_GH
ha_NE
ha_NG
haw
haw_US
hi
hi_IN
hr
hr_BA
hr_HR
hsb
hsb_DE
hu
hu_HU
hy
hy_AM
ia

ia_001
ig
ig_NG
ii
ii_CN
in
in_ID
is
is_IS
it
it_CH
it_IT
it_SM
it_VA
iw
iw_IL
ja
ja_JP
jgo
jgo_CM
ji
ji_001
jmc
jmc_TZ
jv
jv_ID
ka
ka_GE
kab
kab_DZ
kam
kam_KE
kde
kde_TZ
kea
kea_CV
khq
khq_ML
ki
ki_KE
kk
kk_KZ
kkj
kkj_CM
kl
kl_GL
kln
kln_KE
km
km_KH
kn
kn_IN
ko
ko_KP
ko_KR
kok
kok_IN
ks
ks_IN
ksb
ksb_TZ
ksf

ksf_CM
ksh
ksh_DE
ku
ku_TR
kw
kw_GB
ky
ky_KG
lag
lag_TZ
lb
lb_LU
lg
lg_UG
lkt
lkt_US
ln
ln_AO
ln_CD
ln_CF
ln_CG
lo
lo_LA
lrc
lrc_IQ
lrc_IR
lt
lt_LT
lu
lu_CD
luo
luo_KE
luy
luy_KE
lv
lv_LV
mas
mas_KE
mas_TZ
mer
mer_KE
mfe
mfe_MU
mg
mg_MG
mgh
mgh_MZ
mgo
mgo_CM
mi
mi_NZ
mk
mk_MK
ml
ml_IN
mn
mn_MN
mr
mr_IN
ms
ms_BN

ms_MY
ms_SG
mt
mt_MT
mua
mua_CM
my
my_MM
my_ZG
mzn
mzn_IR
naq
naq_NA
nb
nb_NO
nb_SJ
nd
nd_ZW
nds
nds_DE
nds_NL
ne
ne_IN
ne_NP
nl
nl_AW
nl_BE
nl_BQ
nl_CW
nl_NL
nl_SR
nl_SX
nmg
nmg_CM
nn
nn_NO
nnh
nnh_CM
nus
nus_SS
nyn
nyn_UG
om
om_ET
om_KE
or
or_IN
os
os_GE
os_RU
pa
pa_IN_#Guru
pa_PK_#Arab
pa_#Arab
pa_#Guru
pl
pl_PL
pl_SP
ps
ps_AF
pt
pt_AO

pt_BR
pt_CH
pt_CV
pt_GQ
pt_GW
pt_LU
pt_MO
pt_MZ
pt_PT
pt_ST
pt_TL
qu
qu_BO
qu_EC
qu_PE
rm
rm_CH
rn
rn_BI
ro
ro_MD
ro_RO
rof
rof_TZ
ru
ru_BY
ru_KG
ru_KZ
ru_MD
ru_RU
ru_UA
rw
rw_RW
rwk
rwk_TZ
sah
sah_RU
saq
saq_KE
sbp
sbp_TZ
sd
sd_PK
se
se_FI
se_NO
se_SE
seh
seh_MZ
ses
ses_ML
sg
sg_CF
shi
shi_MA_#Latn
shi_MA_#Tfng
shi_#Latn
shi_#Tfng
si
si_LK
sk
sk_SK

sl
sl_SI
smn
smn_FI
sn
sn_ZW
so
so_DJ
so_ET
so_KE
so_SO
sq
sq_AL
sq_MK
sq_XK
sr
sr_BA_#Cyr
sr_BA_#Latn
sr_ME_#Cyr
sr_ME_#Latn
sr_RS_#Cyr
sr_RS_#Latn
sr_XK_#Cyr
sr_XK_#Latn
sr_#Cyr
sr_#Latn
sv
sv_AX
sv_FI
sv_SE
sw
sw_CD
sw_KE
sw_TZ
sw_UG
ta
ta_IN
ta_LK
ta_MY
ta_SG
te
te_IN
teo
teo_KE
teo_UG
tg
tg_TJ
th
th_TH
ti
ti_ER
ti_ET
tk
tk_TM
to
to_TO
tr
tr_CY
tr_TR
tt
tt_RU
twq

twq_NE
tzm
tzm_MA
ug
ug_CN
uk
uk_UA
ur
ur_IN
ur_PK
uz
uz_AF_#Arab
uz_UZ_#Cyr
uz_UZ_#Latn
uz_#Arab
uz_#Cyr
uz_#Latn
vai
vai_LR_#Latn
vai_LR_#Vai
vai_#Latn
vai_#Vai
vi
vi_VN
vun
vun_TZ
wae
wae_CH
wo
wo_SN
xh
xh_ZA
xog
xog_UG
yav
yav_CM
yo
yo_BJ
yo_NG
yue
yue_CN_#Hans
yue_HK_#Hant
yue_#Hans
yue_#Hant
zgh
zgh_MA
zh
zh_CN_#Hans
zh_HK_#Hans
zh_HK_#Hant
zh_MO_#Hans
zh_MO_#Hant
zh_SG_#Hans
zh_TW_#Hant
zh_#Hans
zh_#Hant
zu
zu_ZA

通貨(ロケール) ※

ADP
AED
AFA
AFN
ALK
ALL
AMD
ANG
AOA
AOK
AON
AOR
ARA
ARL
ARM
ARP
ARS
ATS
AUD
AWG
AZM
AZN
BAD
BAM
BAN
BBD
BDT
BEC
BEF
BEL
BGL
BGM
BGN
BGO
BHD
BIF
BMD
BND
BOB
BOL
BOP
BOV
BRB
BRC
BRE
BRL
BRN
BRR
BRZ
BSD
BTN
BUK
BWP
BYB
BYN
BYR
BZD
CAD
CDF
CHE
CHF
CHW

CLE
CLF
CLP
CNH
CNX
CNY
COP
COU
CRC
CSD
CSK
CUC
CUP
CVE
CYP
CZK
DDM
DEM
DJF
DKK
DOP
DZD
ECS
ECV
EEK
EGP
ERN
ESA
ESB
ESP
ETB
EUR
FIM
FJD
FKP
FRF
GBP
GEK
GEL
GHC
GHS
GIP
GMD
GNF
GNS
GQE
GRD
GTQ
GWE
GWP
GYD
HKD
HNL
HRD
HRK
HTG
HUF
IDR
IEP
ILP
ILR
ILS

INR
IQD
IRR
ISJ
ISK
ITL
JMD
JOD
JPY
KES
KGS
KHR
KMF
KPW
KRH
KRO
KRW
KWD
KYD
KZT
LAK
LBP
LKR
LRD
LSL
LTL
LTT
LUC
LUF
LUL
LVL
LVR
LYD
MAD
MAF
MCF
MDC
MDL
MGA
MGF
MKD
MKN
MLF
MMK
MNT
MOP
MRO
MRU
MTL
MTP
MUR
MVP
MVR
MWK
MXN
MXP
MXV
MYR
MZE
MZM
MZN
NAD

NGN
NIC
NIO
NLG
NOK
NPR
NZD
OMR
PAB
PEI
PEN
PES
PGK
PHP
PKR
PLN
PLZ
PTE
PYG
QAR
RHD
ROL
RON
RSD
RUB
RUR
RWF
SAR
SBD
SCR
SDD
SDG
SDP
SEK
SGD
SHP
SIT
SKK
SLL
SOS
SRD
SRG
SSP
STD
STN
SUR
SVC
SYP
SZL
THB
TJR
TJS
TMM
TMT
TND
TOP
TPE
TRL
TRY
TTD
TWD
TZS

UAH
UAK
UGS
UGX
USD
USN
USS
UYI
UYP
UYU
UYW
UZS
VEB
VEF
VES
VND
VNN
VUV
WST
XAF
XAG
XAU
XBA
XBB
XBC
XBD
XCD
XDR
XEU
XFO
XFU
XOF
XPD
XPF
XPT
XRE
XSU
XTS
XUA
XXX
YDD
YER
YUD
YUM
YUN
YUR
ZAL
ZAR
ZMK
ZMW
ZRN
ZRZ
ZWD
ZWL
ZWR

読み上げ

デフォルトの音声合成エンジン ※

com.samsung.SMT

言語設定 ※	jpn_JPN
使用可能なロケール ※	en en_001 en_150 en_AG en_AI en_AS en_AT en_AU en_BB en_BE en_BI en_BM en_BS en_BW en_BZ en_CA en_CC en_CH en_CK en_CM en_CX en_CY en_DE en_DK en_DM en_ER en_FI en_FJ en_FK en_FM en_GB en_GD en_GG en_GH en_GI en_GM en_GU en_GY en_HK en_IE en_IL en_IM en_IN en_IO en_JE en_JM en_KE en_KI en_KN en_KY en_LC en_LR en_LS en_MG en_MH en_MO en_MP en_MS en_MT en_MU

	en_MW en_MY en_NA en_NF en_NG en_NL en_NR en_NU en_NZ en_PG en_PH en_PK en_PN en_PR en_PW en_RW en_SB en_SC en_SD en_SE en_SG en_SH en_SI en_SL en_SS en_SX en_SZ en_TC en_TK en_TO en_TT en_TV en_TZ en_UG en_UM en_US en_US_POSIX en_VC en_VG en_VI en_VU en_WS en_ZA en_ZG en_ZM en_ZW ja ja_JP
Localeに対応した読み上げ機能サポート ※	af : 非対応 af_NA : 非対応 af_ZA : 非対応 agq : 非対応 agq_CM : 非対応 ak : 非対応 ak_GH : 非対応 am : 非対応 am_ET : 非対応 ar : 非対応 ar_001 : 非対応 ar_AE : 非対応 ar_BH : 非対応

ar_DJ : 非対応
ar_DZ : 非対応
ar_EG : 非対応
ar_EH : 非対応
ar_ER : 非対応
ar_IL : 非対応
ar_IQ : 非対応
ar_JO : 非対応
ar_KM : 非対応
ar_KW : 非対応
ar_LB : 非対応
ar_LY : 非対応
ar_MA : 非対応
ar_MR : 非対応
ar_OM : 非対応
ar_PS : 非対応
ar_QA : 非対応
ar_SA : 非対応
ar_SD : 非対応
ar_SO : 非対応
ar_SS : 非対応
ar_SY : 非対応
ar_TD : 非対応
ar_TN : 非対応
ar_XB : 非対応
ar_YE : 非対応
as : 非対応
as_IN : 非対応
asa : 非対応
asa_TZ : 非対応
ast : 非対応
ast_ES : 非対応
az : 非対応
az_AZ_#Cyril : 非対応
az_AZ_#Latn : 非対応
az_#Cyril : 非対応
az_#Latn : 非対応
bas : 非対応
bas_CM : 非対応
be : 非対応
be_BY : 非対応
bem : 非対応
bem_ZM : 非対応
bez : 非対応
bez_TZ : 非対応
bg : 非対応
bg_BG : 非対応
bm : 非対応
bm_ML : 非対応
bn : 非対応
bn_BD : 非対応
bn_IN : 非対応
bo : 非対応
bo_CN : 非対応
bo_IN : 非対応
br : 非対応
br_FR : 非対応
brx : 非対応
brx_IN : 非対応
bs : 非対応
bs_BA_#Cyril : 非対応
bs_BA_#Latn : 非対応

bs_#Cyril : 非対応
bs_#Latn : 非対応
ca : 非対応
ca_AD : 非対応
ca_ES : 非対応
ca_FR : 非対応
ca_IT : 非対応
ccp : 非対応
ccp_BD : 非対応
ccp_IN : 非対応
ce : 非対応
ce_RU : 非対応
cgg : 非対応
cgg_UG : 非対応
chr : 非対応
chr_US : 非対応
ckb : 非対応
ckb_IQ : 非対応
ckb_IR : 非対応
cs : 非対応
cs_CZ : 非対応
cy : 非対応
cy_GB : 非対応
da : 非対応
da_DK : 非対応
da_GL : 非対応
dav : 非対応
dav_KE : 非対応
de : 非対応
de_AT : 非対応
de_BE : 非対応
de_CH : 非対応
de_DE : 非対応
de_IT : 非対応
de_LI : 非対応
de_LU : 非対応
dje : 非対応
dje_NE : 非対応
dsb : 非対応
dsb_DE : 非対応
dua : 非対応
dua_CM : 非対応
dyo : 非対応
dyo_SN : 非対応
dz : 非対応
dz_BT : 非対応
ebu : 非対応
ebu_KE : 非対応
ee : 非対応
ee_GH : 非対応
ee_TG : 非対応
el : 非対応
el_CY : 非対応
el_GR : 非対応
en : 非対応
en_001 : 非対応
en_150 : 非対応
en_AG : 非対応
en_AI : 非対応
en_AS : 非対応
en_AT : 非対応
en_AU : 非対応

en_BB : 非対応
en_BE : 非対応
en_BI : 非対応
en_BM : 非対応
en_BS : 非対応
en_BW : 非対応
en_BZ : 非対応
en_CA : 非対応
en_CC : 非対応
en_CH : 非対応
en_CK : 非対応
en_CM : 非対応
en_CX : 非対応
en_CY : 非対応
en_DE : 非対応
en_DG : 非対応
en_DK : 非対応
en_DM : 非対応
en_ER : 非対応
en_FI : 非対応
en_FJ : 非対応
en_FK : 非対応
en_FM : 非対応
en_GB : 非対応
en_GD : 非対応
en_GG : 非対応
en_GH : 非対応
en_GI : 非対応
en_GM : 非対応
en_GU : 非対応
en_GY : 非対応
en_HK : 非対応
en_IE : 非対応
en_IL : 非対応
en_IM : 非対応
en_IN : 非対応
en_IO : 非対応
en_JE : 非対応
en_JM : 非対応
en_KE : 非対応
en_KI : 非対応
en_KN : 非対応
en_KY : 非対応
en_LC : 非対応
en_LR : 非対応
en_LS : 非対応
en_MG : 非対応
en_MH : 非対応
en_MO : 非対応
en_MP : 非対応
en_MS : 非対応
en_MT : 非対応
en_MU : 非対応
en_MW : 非対応
en_MY : 非対応
en_NA : 非対応
en_NF : 非対応
en_NG : 非対応
en_NL : 非対応
en_NR : 非対応
en_NU : 非対応
en_NZ : 非対応

en_PG : 非対応
en_PH : 非対応
en_PK : 非対応
en_PN : 非対応
en_PR : 非対応
en_PW : 非対応
en_RW : 非対応
en_SB : 非対応
en_SC : 非対応
en_SD : 非対応
en_SE : 非対応
en_SG : 非対応
en_SH : 非対応
en_SI : 非対応
en_SL : 非対応
en_SS : 非対応
en_SX : 非対応
en_SZ : 非対応
en_TC : 非対応
en_TK : 非対応
en_TO : 非対応
en_TT : 非対応
en_TV : 非対応
en_TZ : 非対応
en_UG : 非対応
en_UM : 非対応
en_US : 非対応
en_US_POSIX : 非対応
en_VC : 非対応
en_VG : 非対応
en_VI : 非対応
en_VU : 非対応
en_WS : 非対応
en_XA : 非対応
en_ZA : 非対応
en_ZG : 非対応
en_ZM : 非対応
en_ZW : 非対応
eo : 非対応
es : 非対応
es_419 : 非対応
es_AR : 非対応
es_BO : 非対応
es_BR : 非対応
es_BZ : 非対応
es_CL : 非対応
es_CO : 非対応
es_CR : 非対応
es_CU : 非対応
es_DO : 非対応
es_EA : 非対応
es_EC : 非対応
es_ES : 非対応
es_GQ : 非対応
es_GT : 非対応
es_HN : 非対応
es_IC : 非対応
es_MX : 非対応
es_NI : 非対応
es_PA : 非対応
es_PE : 非対応
es_PH : 非対応

es_PR : 非対応
es_PY : 非対応
es_SV : 非対応
es_US : 非対応
es_UY : 非対応
es_VE : 非対応
et : 非対応
et_EE : 非対応
eu : 非対応
eu_ES : 非対応
ewo : 非対応
ewo_CM : 非対応
fa : 非対応
fa_AF : 非対応
fa_IR : 非対応
ff : 非対応
fi : 非対応
fi_FI : 非対応
fil : 非対応
fil_PH : 非対応
fo : 非対応
fo_DK : 非対応
fo_FO : 非対応
fr : 非対応
fr_BE : 非対応
fr_BF : 非対応
fr_BI : 非対応
fr_BJ : 非対応
fr_BL : 非対応
fr_CA : 非対応
fr_CD : 非対応
fr_CF : 非対応
fr_CG : 非対応
fr_CH : 非対応
fr_CI : 非対応
fr_CM : 非対応
fr_DJ : 非対応
fr_DZ : 非対応
fr_FR : 非対応
fr_GA : 非対応
fr_GF : 非対応
fr_GN : 非対応
fr_GP : 非対応
fr_GQ : 非対応
fr_HT : 非対応
fr_KM : 非対応
fr_LU : 非対応
fr_MA : 非対応
fr_MC : 非対応
fr_MF : 非対応
fr_MG : 非対応
fr_ML : 非対応
fr_MQ : 非対応
fr_MR : 非対応
fr_MU : 非対応
fr_NC : 非対応
fr_NE : 非対応
fr_PF : 非対応
fr_PM : 非対応
fr_RE : 非対応
fr_RW : 非対応
fr_SC : 非対応

fr_SN : 非対応
fr_SY : 非対応
fr_TD : 非対応
fr_TG : 非対応
fr_TN : 非対応
fr_VU : 非対応
fr_WF : 非対応
fr_YT : 非対応
fur : 非対応
fur_IT : 非対応
fy : 非対応
fy_NL : 非対応
ga : 非対応
ga_IE : 非対応
gd : 非対応
gd_GB : 非対応
gl : 非対応
gl_ES : 非対応
gsw : 非対応
gsw_CH : 非対応
gsw_FR : 非対応
gsw_LI : 非対応
gu : 非対応
gu_IN : 非対応
guz : 非対応
guz_KE : 非対応
gv : 非対応
gv_IM : 非対応
ha : 非対応
ha_GH : 非対応
ha_NE : 非対応
ha_NG : 非対応
haw : 非対応
haw_US : 非対応
hi : 非対応
hi_IN : 非対応
hr : 非対応
hr_BA : 非対応
hr_HR : 非対応
hsb : 非対応
hsb_DE : 非対応
hu : 非対応
hu_HU : 非対応
hy : 非対応
hy_AM : 非対応
ia : 非対応
ia_001 : 非対応
ig : 非対応
ig_NG : 非対応
ii : 非対応
ii_CN : 非対応
in : 非対応
in_ID : 非対応
is : 非対応
is_IS : 非対応
it : 非対応
it_CH : 非対応
it_IT : 非対応
it_SM : 非対応
it_VA : 非対応
iw : 非対応
iw_IL : 非対応

ja : 非対応
ja_JP : 非対応
jgo : 非対応
jgo_CM : 非対応
ji : 非対応
ji_001 : 非対応
jmc : 非対応
jmc_TZ : 非対応
jv : 非対応
jv_ID : 非対応
ka : 非対応
ka_GE : 非対応
kab : 非対応
kab_DZ : 非対応
kam : 非対応
kam_KE : 非対応
kde : 非対応
kde_TZ : 非対応
kea : 非対応
kea_CV : 非対応
khq : 非対応
khq_ML : 非対応
ki : 非対応
ki_KE : 非対応
kk : 非対応
kk_KZ : 非対応
kkj : 非対応
kkj_CM : 非対応
kl : 非対応
kl_GL : 非対応
kln : 非対応
kln_KE : 非対応
km : 非対応
km_KH : 非対応
kn : 非対応
kn_IN : 非対応
ko : 非対応
ko_KP : 非対応
ko_KR : 非対応
kok : 非対応
kok_IN : 非対応
ks : 非対応
ks_IN : 非対応
ksb : 非対応
ksb_TZ : 非対応
ksf : 非対応
ksf_CM : 非対応
ksh : 非対応
ksh_DE : 非対応
ku : 非対応
ku_TR : 非対応
kw : 非対応
kw_GB : 非対応
ky : 非対応
ky_KG : 非対応
lag : 非対応
lag_TZ : 非対応
lb : 非対応
lb_LU : 非対応
lg : 非対応
lg_UG : 非対応
lkt : 非対応

lkt_US : 非対応
ln : 非対応
ln_AO : 非対応
ln_CD : 非対応
ln_CF : 非対応
ln_CG : 非対応
lo : 非対応
lo_LA : 非対応
lrc : 非対応
lrc_IQ : 非対応
lrc_IR : 非対応
lt : 非対応
lt_LT : 非対応
lu : 非対応
lu_CD : 非対応
luo : 非対応
luo_KE : 非対応
luy : 非対応
luy_KE : 非対応
lv : 非対応
lv_LV : 非対応
mas : 非対応
mas_KE : 非対応
mas_TZ : 非対応
mer : 非対応
mer_KE : 非対応
mfe : 非対応
mfe_MU : 非対応
mg : 非対応
mg_MG : 非対応
mgh : 非対応
mgh_MZ : 非対応
mgo : 非対応
mgo_CM : 非対応
mi : 非対応
mi_NZ : 非対応
mk : 非対応
mk_MK : 非対応
ml : 非対応
ml_IN : 非対応
mn : 非対応
mn_MN : 非対応
mr : 非対応
mr_IN : 非対応
ms : 非対応
ms_BN : 非対応
ms_MY : 非対応
ms_SG : 非対応
mt : 非対応
mt_MT : 非対応
mua : 非対応
mua_CM : 非対応
my : 非対応
my_MM : 非対応
my_ZG : 非対応
mzn : 非対応
mzn_IR : 非対応
naq : 非対応
naq_NA : 非対応
nb : 非対応
nb_NO : 非対応
nb_SJ : 非対応

nd : 非対応
nd_ZW : 非対応
nds : 非対応
nds_DE : 非対応
nds_NL : 非対応
ne : 非対応
ne_IN : 非対応
ne_NP : 非対応
nl : 非対応
nl_AW : 非対応
nl_BE : 非対応
nl_BQ : 非対応
nl_CW : 非対応
nl_NL : 非対応
nl_SR : 非対応
nl_SX : 非対応
nmg : 非対応
nmg_CM : 非対応
nn : 非対応
nn_NO : 非対応
nnh : 非対応
nnh_CM : 非対応
nus : 非対応
nus_SS : 非対応
nyn : 非対応
nyn_UG : 非対応
om : 非対応
om_ET : 非対応
om_KE : 非対応
or : 非対応
or_IN : 非対応
os : 非対応
os_GE : 非対応
os_RU : 非対応
pa : 非対応
pa_IN_#Guru : 非対応
pa_PK_#Arab : 非対応
pa_#Arab : 非対応
pa_#Guru : 非対応
pl : 非対応
pl_PL : 非対応
pl_SP : 非対応
ps : 非対応
ps_AF : 非対応
pt : 非対応
pt_AO : 非対応
pt_BR : 非対応
pt_CH : 非対応
pt_CV : 非対応
pt_GQ : 非対応
pt_GW : 非対応
pt_LU : 非対応
pt_MO : 非対応
pt_MZ : 非対応
pt_PT : 非対応
pt_ST : 非対応
pt_TL : 非対応
qu : 非対応
qu_BO : 非対応
qu_EC : 非対応
qu_PE : 非対応
rm : 非対応

rm_CH : 非対応
rn : 非対応
rn_BI : 非対応
ro : 非対応
ro_MD : 非対応
ro_RO : 非対応
rof : 非対応
rof_TZ : 非対応
ru : 非対応
ru_BY : 非対応
ru_KG : 非対応
ru_KZ : 非対応
ru_MD : 非対応
ru_RU : 非対応
ru_UA : 非対応
rw : 非対応
rw_RW : 非対応
rwk : 非対応
rwk_TZ : 非対応
sah : 非対応
sah_RU : 非対応
saq : 非対応
saq_KE : 非対応
sbp : 非対応
sbp_TZ : 非対応
sd : 非対応
sd_PK : 非対応
se : 非対応
se_FI : 非対応
se_NO : 非対応
se_SE : 非対応
seh : 非対応
seh_MZ : 非対応
ses : 非対応
ses_ML : 非対応
sg : 非対応
sg_CF : 非対応
shi : 非対応
shi_MA_#Latn : 非対応
shi_MA_#Tfng : 非対応
shi__#Latn : 非対応
shi__#Tfng : 非対応
si : 非対応
si_LK : 非対応
sk : 非対応
sk_SK : 非対応
sl : 非対応
sl_SI : 非対応
smn : 非対応
smn_FI : 非対応
sn : 非対応
sn_ZW : 非対応
so : 非対応
so_DJ : 非対応
so_ET : 非対応
so_KE : 非対応
so_SO : 非対応
sq : 非対応
sq_AL : 非対応
sq_MK : 非対応
sq_XK : 非対応
sr : 非対応

sr_BA_#Cyr1 : 非対応
sr_BA_#Latn : 非対応
sr_ME_#Cyr1 : 非対応
sr_ME_#Latn : 非対応
sr_RS_#Cyr1 : 非対応
sr_RS_#Latn : 非対応
sr_XK_#Cyr1 : 非対応
sr_XK_#Latn : 非対応
sr_#Cyr1 : 非対応
sr_#Latn : 非対応
sv : 非対応
sv_AX : 非対応
sv_FI : 非対応
sv_SE : 非対応
sw : 非対応
sw_CD : 非対応
sw_KE : 非対応
sw_TZ : 非対応
sw_UG : 非対応
ta : 非対応
ta_IN : 非対応
ta_LK : 非対応
ta_MY : 非対応
ta_SG : 非対応
te : 非対応
te_IN : 非対応
teo : 非対応
teo_KE : 非対応
teo_UG : 非対応
tg : 非対応
tg_TJ : 非対応
th : 非対応
th_TH : 非対応
ti : 非対応
ti_ER : 非対応
ti_ET : 非対応
tk : 非対応
tk_TM : 非対応
to : 非対応
to_TO : 非対応
tr : 非対応
tr_CY : 非対応
tr_TR : 非対応
tt : 非対応
tt_RU : 非対応
twq : 非対応
twq_NE : 非対応
tzm : 非対応
tzm_MA : 非対応
ug : 非対応
ug_CN : 非対応
uk : 非対応
uk_UA : 非対応
ur : 非対応
ur_IN : 非対応
ur_PK : 非対応
uz : 非対応
uz_AF_#Arab : 非対応
uz_UZ_#Cyr1 : 非対応
uz_UZ_#Latn : 非対応
uz_#Arab : 非対応
uz_#Cyr1 : 非対応

	uz_#Latn : 非対応
	vai : 非対応
	vai_LR_#Latn : 非対応
	vai_LR_#Vaii : 非対応
	vai_#Latn : 非対応
	vai_#Vaii : 非対応
	vi : 非対応
	vi_VN : 非対応
	vun : 非対応
	vun_TZ : 非対応
	wae : 非対応
	wae_CH : 非対応
	wo : 非対応
	wo_SN : 非対応
	xh : 非対応
	xh_ZA : 非対応
	xog : 非対応
	xog_UG : 非対応
	yav : 非対応
	yav_CM : 非対応
	yo : 非対応
	yo_BJ : 非対応
	yo_NG : 非対応
	yue : 非対応
	yue_CN_#Hans : 非対応
	yue_HK_#Hant : 非対応
	yue_#Hans : 非対応
	yue_#Hant : 非対応
	zgh : 非対応
	zgh_MA : 非対応
	zh : 非対応
	zh_CN_#Hans : 非対応
	zh_HK_#Hans : 非対応
	zh_HK_#Hant : 非対応
	zh_MO_#Hans : 非対応
	zh_MO_#Hant : 非対応
	zh_SG_#Hans : 非対応
	zh_TW_#Hant : 非対応
	zh_#Hans : 非対応
	zh_#Hant : 非対応
	zu : 非対応
	zu_ZA : 非対応
音声セット設定 ※	ja-JP-SMTf00
使用可能な音声セット ※	en-US-SMTf00 ja-JP-SMTf00

Common Locale Data Repository

バージョン ※	34.0.0.0
単位系 ※	SI
紙のサイズ（高さ） ※	297
紙のサイズ（幅） ※	210

Accessibility button

対応 ※	✔ 対応
------	------

TTY




対応 ※	✔ 対応
------	------

Directly decode support

List of all MIMETYPES ※	-
-------------------------	---

※ : Android標準APIで取得した値を掲載

プリンアプリ




アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

プリンアプリ

なし

※：Android標準APIで取得した値を掲載

特記事項・制限事項

アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

その他の特記事項・制限事項

なし