



# 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) | SO-03F (4.4.2)        | 版   | 1.1        |
| シーズン          | 2014 夏モデル             | 更新日 | 2014/06/26 |
| メーカー          | ソニーモバイルコミュニケーションズ株式会社 |     |            |


## 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        | 4.4.2  |
| ビルド番号          | 17.1.1.B.2.73             |
| ベースバンドバージョン    | 8974-A AAAANPZQ-00032-06  |
| カーネルバージョン      | 3.4.0  |
| ファームバージョン      | -  |
| 無線ファームウェアバージョン | 8974-A AAAANPZQ-00032-06  |

### ビルド情報

|                  |   |
|------------------|---|
| ネイティブコードの命令セット   | armeabi-v7a   |
| ネイティブコードの第2命令セット | armeabi   |
| ビルドID            | 17.1.1.B.2.73  |
| 製造元              | Sony  |
| 機種名              | SO-03F  |
| 製品名              | SO-03F  |

### CPU

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| CPU名  | ARMv7 Processor rev 1 (v7l) |
| 動作周波数 | 2.3 GHz                     |

### 搭載メモリ

|            |          |
|------------|----------|
| ROM        | 32768 MB |
| RAM        | 2778 MB  |
| VRAM       | - MB     |
| 最大ヒープサイズ   | 192 MB   |
| 低RAMデバイス判定 | NO       |

### 内部ストレージ

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| /dataの容量  | 26020 MB            |
| 内部SDカード容量 | 26020 MB            |
| 内部SDカードパス | /storage/emulated/0 |

## フォーマット形式

EXT4

## 外部ストレージ

## メディア種別・容量（最大）

microSDXC(128GB)  
microSDHC(32GB)  
microSD(2GB)

## フォーマット形式

FAT32  
exFAT

## 外部SDカードパス

/storage/sdcard1

## 設定メニュー構成

## カスタマイズ内容

-

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.APPLICATION\_DETAILS\_SETTINGS

## 標準アプリからのカスタマイズ

## アプリ名称

カレンダー

## カスタマイズ内容

SOMC製アプリを搭載してます。APIは変更  
しておりません。

## 搭載フォント

## デフォルト搭載フォント

AndroidClock.ttf  
AndroidClock\_Highlight.ttf  
AndroidClock\_Solid.ttf  
AndroidEmoji.ttf  
Clockopia.ttf  
DcmColorEmoji.ttf  
DcmColorUniEmoji.ttf  
DroidNaskh-Regular.ttf  
DroidNaskhUI-Regular.ttf  
DroidSans-Bold.ttf  
DroidSans.ttf  
DroidSansArmenian.ttf  
DroidSansEthiopic-Regular.ttf  
DroidSansFallback.ttf  
DroidSansGeorgian.ttf  
DroidSansHebrew-Bold.ttf  
DroidSansHebrew-Regular.ttf  
DroidSansMono.ttf  
DroidSerif-Bold.ttf  
DroidSerif-BoldItalic.ttf  
DroidSerif-Italic.ttf  
DroidSerif-Regular.ttf  
HGAEJHR4\_LINUX.TTF  
MTLmr3m.ttf  
NanumGothic.ttf  
NotoColorEmoji.ttf

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
|           | NotoSansBengali-Bold.ttf         |
|           | NotoSansBengali-Regular.ttf      |
|           | NotoSansBengaliUI-Bold.ttf       |
|           | NotoSansBengaliUI-Regular.ttf    |
|           | NotoSansDevanagari-Bold.ttf      |
|           | NotoSansDevanagari-Regular.ttf   |
|           | NotoSansDevanagariUI-Bold.ttf    |
|           | NotoSansDevanagariUI-Regular.ttf |
|           | NotoSansKannada-Bold.ttf         |
|           | NotoSansKannada-Regular.ttf      |
|           | NotoSansKannadaUI-Bold.ttf       |
|           | NotoSansKannadaUI-Regular.ttf    |
|           | NotoSansKhmer-Bold.ttf           |
|           | NotoSansKhmer-Regular.ttf        |
|           | NotoSansKhmerUI-Bold.ttf         |
|           | NotoSansKhmerUI-Regular.ttf      |
|           | NotoSansLao-Bold.ttf             |
|           | NotoSansLao-Regular.ttf          |
|           | NotoSansLaoUI-Bold.ttf           |
|           | NotoSansLaoUI-Regular.ttf        |
|           | NotoSansMalayalam-Bold.ttf       |
|           | NotoSansMalayalam-Regular.ttf    |
|           | NotoSansMalayalamUI-Bold.ttf     |
|           | NotoSansMalayalamUI-Regular.ttf  |
|           | NotoSansSymbols-Regular.ttf      |
|           | NotoSansTamil-Bold.ttf           |
|           | NotoSansTamil-Regular.ttf        |
|           | NotoSansTamilUI-Bold.ttf         |
|           | NotoSansTamilUI-Regular.ttf      |
|           | NotoSansTelugu-Bold.ttf          |
|           | NotoSansTelugu-Regular.ttf       |
|           | NotoSansTeluguUI-Bold.ttf        |
|           | NotoSansTeluguUI-Regular.ttf     |
|           | NotoSansThai-Bold.ttf            |
|           | NotoSansThai-Regular.ttf         |
|           | NotoSansThaiUI-Bold.ttf          |
|           | NotoSansThaiUI-Regular.ttf       |
|           | Padauk.ttf                       |
|           | Roboto-Bold.ttf                  |
|           | Roboto-BoldItalic.ttf            |
|           | Roboto-Italic.ttf                |
|           | Roboto-Light.ttf                 |
|           | Roboto-LightItalic.ttf           |
|           | Roboto-Regular.ttf               |
|           | Roboto-Thin.ttf                  |
|           | Roboto-ThinItalic.ttf            |
|           | RobotoCondensed-Bold.ttf         |
|           | RobotoCondensed-BoldItalic.ttf   |
|           | RobotoCondensed-Italic.ttf       |
|           | RobotoCondensed-Regular.ttf      |
|           | SST-UltraLight.ttf               |
|           | SoMCSans-Regular.ttf             |
| その他搭載フォント | -                                |

## 利用可能なFeatureの一覧

## 利用可能なFeatureの一覧

android.hardware.wifi  
 android.hardware.location.network  
 android.hardware.nfc  
 android.hardware.bluetooth\_le  
 android.hardware.location  
 android.software.input\_methods  
 android.hardware.sensor.gyroscope  
 android.hardware.screen.landscape  
 android.hardware.screen.portrait  
 android.hardware.wifi.direct  
 android.hardware.usb.accessory  
 android.hardware.camera.any  
 android.hardware.bluetooth  
 android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct  
 android.hardware.microphone  
 android.hardware.sensor.light  
 android.hardware.camera.autofocus  
 android.software.live\_wallpaper  
 android.software.app\_widgets  
 android.hardware.camera.flash  
 android.hardware.telephony  
 android.software.sip  
 android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand  
 android.hardware.sensor.barometer  
 com.vmware.mvp  
 android.hardware.usb.host  
 android.hardware.touchscreen.multitouch  
 android.hardware.sensor.compass  
 android.hardware.faketouch  
 android.hardware.camera  
 android.hardware.sensor.stepcounter  
 android.software.home\_screen  
 android.software.sip.voip  
 android.hardware.sensor.proximity  
 android.hardware.location.gps  
 android.hardware.telephony.gsm  
 android.software.device\_admin  
 android.hardware.sensor.stepdetector  
 android.hardware.camera.front  
 android.hardware.touchscreen  
 android.hardware.sensor.accelerometer

## Telephony

IMEI

35980105XXXXXX#

## UIMカード

UIMカード種別

ドコモminiUIMカード

## その他

開発者向け情報

<http://sonymobile.com/sonyaddonsdk>

---


## 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

### 搭載ブラウザ1

|            |   |
|------------|---|
| ブラウザ名      | Android標準ブラウザ   |
| ユーザーエージェント | Mozilla/5.0 (Linux; U; Android 4.4.2; ja-jp; SO-03F Build/17.1.1.B.2.73) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30<br> |


### 搭載ブラウザ2

|            |  |
|------------|--|
| ブラウザ名      | Chromeブラウザ   |
| ユーザーエージェント | Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.4.2; SO-03F Build/17.1.1.B.2.73) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/34.0.1847.114 Mobile Safari/537.36  |

### 搭載ブラウザ3

|            |   |
|------------|---|
| ブラウザ名      | - |
| ユーザーエージェント | - |

### WebView

|            |   |
|------------|---|
| ユーザーエージェント | Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.4.2; SO-03F Build/17.1.1.B.2.73) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/30.0.0.0 Mobile Safari/537.36  |
|------------|---|

## 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

### SSL

|                      |  |
|----------------------|--|
| バージョン                | SSLv3<br>TLSv1<br>TLSv1.1<br>TLSv1.2   |
| サポートしているCipher Suite | SSL_RSA_WITH_RC4_128_MD5<br>SSL_RSA_WITH_RC4_128_SHA<br>TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA<br>TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_RSA_WITH_RC4_128_SHA<br>TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA<br>TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>TLS_ECDHE_RSA_WITH_RC4_128_SHA<br>TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>SSL_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>TLS_ECDHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>SSL_DHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>SSL_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>SSL_RSA_WITH_DES_CBC_SHA<br>SSL_DHE_RSA_WITH_DES_CBC_SHA<br>SSL_DHE_DSS_WITH_DES_CBC_SHA<br>SSL_RSA_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5<br>SSL_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA<br>SSL_DHE_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA<br>SSL_DHE_DSS_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA<br>SSL_RSA_WITH_NULL_MD5<br>SSL_RSA_WITH_NULL_SHA<br>TLS_ECDH_ECDSA_WITH_NULL_SHA<br>TLS_ECDH_RSA_WITH_NULL_SHA<br>TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_NULL_SHA<br>TLS_ECDHE_RSA_WITH_NULL_SHA<br>SSL_DH_anon_WITH_RC4_128_MD5<br>TLS_DH_anon_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_DH_anon_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>SSL_DH_anon_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA<br>SSL_DH_anon_WITH_DES_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_anon_WITH_RC4_128_SHA<br>TLS_ECDH_anon_WITH_AES_128_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_anon_WITH_AES_256_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_anon_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA |



|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5<br>SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA<br>TLS_ECDH_anon_WITH_NULL_SHA<br>TLS_EMPTY_RENEGOTIATION_INFO_SCSV   |
| インストールされている<br>ルート証明書 | CN=COMODO ECC Certification Authority, O=COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB<br>CN=QuoVadis Root CA 2, O=QuoVadis Limited, C=BM<br>CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 2009, O=D-Trust GmbH, C=DE<br>OU=ApplicationCA, O=Japanese Government, C=JP<br>CN=SwissSign Platinum CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH<br>CN=Swisscom Root CA 1, OU=Digital Certificate Services, O=Swisscom, C=ch<br>CN=Global Chambersign Root, OU=http://www.chambersign.org, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, C=EU<br>CN=Buypass Class 2 Root CA, O=Buypass AS-983163327, C=NO<br>CN=DigiCert High Assurance EV Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US<br>CN=AffirmTrust Premium ECC, O=AffirmTrust, C=US<br>CN=AffirmTrust Premium, O=AffirmTrust, C=US<br>CN=KISA RootCA 1, OU=Korea Certification Authority Central, O=KISA, C=KR<br>CN=Microsec e-Szigno Root CA, OU=e-Szigno CA, O=Microsec Ltd., L=Budapest, C=HU<br>CN=StartCom Certification Authority, OU=Secure Digital Certificate Signing, O=StartCom Ltd., C=IL<br>CN=GeoTrust Primary Certification Authority, O=GeoTrust Inc., C=US<br>C=ES, O=ACCV, OU=PKIACCV, CN=ACCVRAIZ1<br>CN=T-TeleSec GlobalRoot Class 3, OU=T-Systems Trust Center, O=T-Systems Enterprise Services GmbH, C=DE<br>CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root CA - R3<br>CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., C=TR<br>OID.1.2.840.113549.1.9.1=#16176361406669726D6170726F666573696F6E616C2E636F6D, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068, L=C/Muntaner 244 Barcelona, C=ES<br>OU=DSTCA E1, O=Digital Signature Trust Co., C=US<br>OU=Security Communication EV RootCA1, O="SECOM Trust Systems CO., LTD.", C=JP<br>CN=OISTE WISeKey Global Root GA CA, OU=OISTE Foundation Endorsed, OU=Copyright (c) 2005, O=WISeKey, C=CH<br>CN=UTN-USERFirst-Hardware, OU=http://www.usertrust.com, O=The USERTRUST Network, L=Salt Lake City, ST=UT, C=US<br>CN=Class 2 Primary CA, O=Certplus, C=FR<br>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<br>CN=NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány, OU=Tanúsítványkiadók (Certification Services), O=NetLock Kft., L=Budapest, C=HU<br>OID.1.2.840.113549.1.9.1=#16177365727665722D6365727473407468617774652E636F6D, CN=Thawte Server CA, OU=Certification Services Division, O=Thawte Consulting cc, L=Cape Town, ST=Western Cape, C=ZA<br>CN=Deutsche Telekom Root CA 2, OU=T-TeleSec Trust Center, O=Deutsche Telekom AG, C=DE<br>CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G2, OU="(c) 2007 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O=GeoTrust Inc., C=US<br>CN=AC Raíz Certicámara S.A., O=Sociedad Cameral de Certificación Digital - Certicámara S.A., C=CO<br>CN=SecureSign RootCA1, O="Japan Certification Services, Inc.", C=JP<br>CN=thawte Primary Root CA - G2, OU="(c) 2007 thawte, Inc. - For |

authorized use only", O="thawte, Inc.", C=US  
 CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root CA - R2  
 CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G3, OU=(c) 2008 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O=GeoTrust Inc., C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1611696E666F4076616C69636572742E636F6D, CN=http://  
 www.valicert.com/, OU=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority, O="ValiCert, Inc.", L=ValiCert Validation Network  
 CN=DST Root CA X3, O=Digital Signature Trust Co.  
 CN=GeoTrust Global CA 2, O=GeoTrust Inc., C=US  
 CN=AAA Certificate Services, O=Comodo CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB  
 O=(c) 2005 TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A., L=ANKARA, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=NetLock Expressz (Class C) Tanusitvanykiado, OU=Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest, C=HU  
 OU=Equifax Secure Certificate Authority, O=Equifax, C=US  
 OU=DSTCA E2, O=Digital Signature Trust Co., 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=Microsoft Root Authority, OU=Microsoft Corporation, OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp.  
 CN=Entrust.net Secure Server Certification Authority, OU=(c) 1999 Entrust.net Limited, OU=www.entrust.net/CPS incorp. by ref. (limits liab.), O=Entrust.net, C=US  
 CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 EV 2009, O=D-Trust GmbH, C=DE  
 CN=SCEI DNAS Root 05, O=Sony Computer Entertainment Inc., C=JP  
 CN=Hellenic Academic and Research Institutions RootCA 2011, O=Hellenic Academic and Research Institutions Cert. Authority, C=GR  
 CN=Chambers of Commerce Root - 2008, O=AC Camerfirma S.A., OID.2.5.4.5=A82743287, L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address), C=EU  
 C=ES, O=EDICOM, OU=PKI, CN=ACEDICOM Root  
 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=Certum Trusted Network CA, OU=Certum Certification Authority, O=Unizeto Technologies S.A., C=PL  
 CN=Swisscom Root CA 2, OU=Digital Certificate Services, O=Swisscom, C=ch  
 CN=Buypass Class 3 CA 1, O=Buypass AS-983163327, C=NO  
 CN=TWCA Root Certification Authority, OU=Root CA, O=TAIWAN-CA, C=TW  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1612676C6F62616C30314069707363612E636F6D, CN=ipsCA Global CA Root, OU=ipsCA, O=IPS Certification Authority s.l. ipsCA, L=Madrid, ST=Madrid, C=ES  
 CN=SwissSign Gold CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH  
 OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority, O="The Go Daddy Group, 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=America Online Root Certification Authority 2, O=America Online Inc., C=US  
 OU=TDC Internet Root CA, O=TDC Internet, C=DK  
 CN=DST ACES CA X6, OU=DST ACES, O=Digital Signature Trust, C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=

#1611696E666F4076616C69636572742E636F6D, CN=http://  
www.valicert.com/, OU=ValiCert Class 2 Policy Validation Authority, O  
="ValiCert, Inc.", L=ValiCert Validation Network  
OU=Security Communication RootCA1, O=SECOM Trust.net, C=JP  
OU=Sony Ericsson Secure E2E, O=Sony Ericsson Mobile  
Communications AB, L=Lund, C=SE  
CN=Equifax Secure eBusiness CA-1, O=Equifax Secure Inc., C=US  
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=Juur-SK, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE, OID  
.1.2.840.113549.1.9.1=#1609706B6940736B2E6565  
CN=GeoTrust Universal CA, O=GeoTrust Inc., C=US  
CN=SecureTrust CA, O=SecureTrust Corporation, C=US  
CN=Hongkong Post Root CA 1, O=Hongkong Post, C=HK  
CN=TÜBTAK UEKAE Kök Sertifika Hizmet Salaycs - Sürüm 3, OU=  
Kamu Sertifikasyon Merkezi, OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji  
Aratırma Enstitüsü - UEKAE, O=Türkiye Bilimsel ve Teknolojik  
Aratırma Kurumu - TÜBTAK, L=Gebze - Kocaeli, C=TR  
CN=StartCom Certification Authority G2, O=StartCom Ltd., C=IL  
CN=COMODO Certification Authority, O=COMODO CA Limited, L=  
Salford, ST=Greater Manchester, C=GB  
OU=Equifax Secure eBusiness CA-2, O=Equifax Secure, C=US  
CN=Wells Fargo Root Certificate Authority, OU=Wells Fargo  
Certification Authority, O=Wells Fargo, 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  
OU=VeriSign Trust Network, OU="(c) 1998 VeriSign, Inc. - For  
authorized use only", OU=Class 3 Public Primary Certification  
Authority - G2, O="VeriSign, Inc.", C=US  
OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
#16197072656D69756D2D736572766572407468617774652E636F6D  
, CN=Thawte Premium Server CA, OU=Certification Services Division,  
O=Thawte Consulting cc, L=Cape Town, ST=Western Cape, C=ZA  
CN=TC TrustCenter Class 3 CA II, OU=TC TrustCenter Class 3 CA, O=  
TC TrustCenter GmbH, C=DE  
CN=QuoVadis Root Certification Authority, OU=Root Certification  
Authority, O=QuoVadis Limited, C=BM  
CN=AddTrust External CA Root, OU=AddTrust External TTP Network,  
O=AddTrust AB, C=SE  
CN=Certinomis - Autorité Racine, OU=0002 433998903, O=  
Certinomis, C=FR  
OU=FNMT Clase 2 CA, O=FNMT, C=ES  
CN=GlobalSign Root CA, OU=Root CA, O=GlobalSign nv-sa, C=BE  
CN=TC TrustCenter Universal CA I, OU=TC TrustCenter Universal CA,  
O=TC TrustCenter GmbH, C=DE  
CN=GeoTrust Universal CA 2, O=GeoTrust Inc., C=US  
CN=TC TrustCenter Class 2 CA II, OU=TC TrustCenter Class 2 CA, O=  
TC TrustCenter GmbH, C=DE  
OU=RSA Security 2048 V3, O=RSA Security Inc  
CN=Equifax Secure Global eBusiness CA-1, O=Equifax Secure Inc., C=  
US  
CN=Sonera Class2 CA, O=Sonera, C=FI  
CN=Buypass Class 3 Root CA, O=Buypass AS-983163327, C=NO  
OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
#1610696E666F40652D737A69676E6F2E6875, CN=Microsec  
e-Szigno Root CA 2009, O=Microsec Ltd., L=Budapest, C=HU  
CN=Root CA Generalitat Valenciana, OU=PKIGVA, O=Generalitat  
Valenciana, C=ES  
CN=thawte Primary Root CA, OU="(c) 2006 thawte, Inc. - For  
authorized use only", OU=Certification Services Division, O="thawte,

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  
 OU=Starfield Class 2 Certification Authority, O="Starfield Technologies, Inc.", C=US  
 CN=WellsSecure Public Root Certificate Authority, OU=Wells Fargo Bank NA, O=Wells Fargo WellsSecure, C=US  
 CN=QuoVadis Root CA 3, O=QuoVadis Limited, C=BM  
 CN=TDC OCES CA, O=TDC, C=DK  
 OU=Class 3 Public Primary Certification Authority, O="VeriSign, 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  
 CN=America Online Root Certification Authority 1, O=America Online Inc., C=US  
 CN=GTE CyberTrust Global Root, OU="GTE CyberTrust Solutions, Inc.", O=GTE Corporation, C=US  
 CN=DigiCert Assured ID Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=Buypass Class 2 CA 1, O=Buypass AS-983163327, C=NO  
 CN=Starfield Root Certificate Authority - G2, O="Starfield Technologies, Inc.", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=SwissSign Silver CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH  
 CN=CNNIC ROOT, O=CNNIC, C=CN  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=#161469676361407367646E2E706D2E676F75762E6672, CN=IGC/A, OU=DCSSI, O=PM/SGDN, L=Paris, ST=France, C=FR  
 CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068, C=ES  
 CN=AffirmTrust Networking, O=AffirmTrust, C=US  
 O=Government Root Certification Authority, C=TW  
 OU=Security Communication RootCA2, O="SECOM Trust Systems CO.,LTD.", C=JP  
 CN=Staat der Nederlanden Root CA, O=Staat der Nederlanden, C=NL  
 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  
 CN=Global Chambersign Root - 2008, O=AC Camerfirma S.A., OID.2.5.4.5=A82743287, L=Madrid (see current address at [www.camerfirma.com/address](http://www.camerfirma.com/address)), C=EU  
 CN=KISA RootCA 3, OU=Korea Certification Authority Central, O=KISA, C=KR  
 CN=GeoTrust Global CA, O=GeoTrust Inc., C=US  
 CN=VeriSign Class 4 Public Primary Certification Authority - G3, OU="(c) 1999 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=UTN - DATACorp SGC, OU=<http://www.usertrust.com>, O=The USERTRUST Network, L=Salt Lake City, ST=UT, C=US  
 CN=Certigna, O=Dhimyotis, C=FR  
 CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2, O="Starfield Technologies, Inc.", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=Secure Global CA, O=SecureTrust Corporation, C=US  
 CN=TC TrustCenter Universal CA III, OU=TC TrustCenter Universal CA, O=TC TrustCenter GmbH, C=DE  
 CN=AffirmTrust Commercial, O=AffirmTrust, C=US  
 CN=Izenpe.com, O=IZENPE S.A., C=ES  
 CN=SecureSign RootCA11, O="Japan Certification Services, Inc.", C=JP

C=TR, O=EBG Biliim Teknolojileri ve Hizmetleri A., CN=EBG  
 Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=Visa eCommerce Root, OU=Visa International Service Association  
 , O=VISA, C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1611696E666F4076616C69636572742E636F6D, CN=http://  
 www.valicert.com/, OU=ValiCert Class 1 Policy Validation Authority, O  
 ="ValiCert, Inc.", L=ValiCert Validation Network  
 CN=Chambers of Commerce Root, OU=http://www.chambersign.org,  
 O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, C=EU  
 CN=NetLock Uzleti (Class B) Tanusitvanykiado, OU=  
 Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest, C  
 =HU  
 OU=ePKI Root Certification Authority, O="Chunghwa Telecom Co., Ltd  
 .", C=TW  
 CN=Network Solutions Certificate Authority, O=Network Solutions  
 L.L.C., C=US  
 OU=VeriSign Trust Network, OU="(c) 1998 VeriSign, Inc. - For  
 authorized use only", OU=Class 4 Public Primary Certification  
 Authority - G2, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=UTN-USERFirst-Network Applications, OU=http://  
 www.usertrust.com, O=The USERTRUST Network, L=Salt Lake City,  
 ST=UT, C=US  
 CN=Baltimore CyberTrust Root, OU=CyberTrust, O=Baltimore, C=IE  
 CN=NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitvanykiado, OU=  
 Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest,  
 ST=Hungary, C=HU  
 CN=Certum CA, O=Unizeto Sp. z o.o., C=PL  
 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=CA Disig, O=Disig a.s., L=Bratislava, C=SK  
 O=TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A.. (c)  
 Kasm 2005, L=Ankara, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika  
 Hizmet Salaycs  
 CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2, O="GoDaddy.com, Inc.  
 ", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=DigiCert Global Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc,  
 C=US  
 C=IL, O=ComSign, CN=ComSign Secured CA  
 CN=Cybertrust Global Root, O="Cybertrust, Inc"  
 OU=certSIGN ROOT CA, O=certSIGN, C=RO  
 CN=A-Trust-nQual-03, OU=A-Trust-nQual-03, O=A-Trust Ges. f.  
 Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT  
 CN=Staat der Nederlanden Root CA - G2, O=Staat der Nederlanden,  
 C=NL

RSA鍵長

512  
 1024  
 2048  
 4096 bit

## Android キーストアプロバイダー

RSA暗号のサポート



有

hardware-backed ストレージ(RSA暗号)



## 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 |

### APN

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 初期登録されているAPN一覧             | <div> <div>_id=1</div> <div>name=spモード</div> <div>numeric=44010</div> <div>mcc=440</div> <div>mnc=10</div> <div>apn=spmode.ne.jp</div> <div>user=null</div> <div>server=null</div> <div>password=null</div> <div>proxy=null</div> <div>port=null</div> <div>mmsproxy=null</div> <div>mmsport=null</div> <div>mmsc=null</div> <div>authtype=-1</div> <div>type=null</div> <div>current=1</div> <div>protocol=IP</div> <div>profile_type=apn</div> <div>roaming_protocol=IP</div> <div>carrier_enabled=1</div> <div>bearer=0</div> </div> |
| 購入時にデフォルトで接続先として選択されているAPN | <div> <div>_id=1</div> <div>name=spモード</div> <div>numeric=44010</div> <div>mcc=440</div> <div>mnc=10</div> <div>apn=spmode.ne.jp</div> <div>user=null</div> <div>server=null</div> <div>password=null</div> <div>proxy=null</div> <div>port=null</div> <div>mmsproxy=null</div> <div>mmsport=null</div> <div>mmsc=null</div> <div>authtype=-1</div> <div>type=null</div> <div>current=1</div> <div>protocol=IP</div> <div>profile_type=apn</div> <div>roaming_protocol=IP</div> <div>carrier_enabled=1</div> <div>bearer=0</div> </div> |

## IPv4

モバイルネットワークでのIPv4対応

✔ 対応

## IPv6

モバイルネットワークでのIPv6対応

✔ 対応 ※1

Wi-FiでのIPv6対応

✔ 対応

## IPv6/IPv4フォールバック対応

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

## 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

## パケットフィルタリング設定状況

● 非対応

対応

— 対応

## Xi

対応


✔ 対応



## 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

|          |  |
|----------|--|
| カメラ搭載台数  | 2 台  |
| オートフォーカス |  対応 |
| フラッシュ    |  対応 |

### 個別情報

#### 外側カメラ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 搭載位置                  | BACK  |
| サポートしているアンチバンディング     | auto<br>50Hz<br>60Hz<br>off   |
| サポートしているフラッシュモード      | off<br>auto<br>on<br>red-eye<br>torch   |
| サポートしているカラーエフェクト      | none<br>mono<br>negative<br>solarize<br>sepia<br>posterize  |
| サポートしているフォーカスモード      | auto<br>infinity<br>macro<br>continuous-picture<br>continuous-video   |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ | 160x120<br>0x0 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         | 5248x3936<br>4992x3744<br>5248x2952<br>3840x2160<br>3264x2448<br>2048x1536<br>1920x1080<br>640x480<br>480x320<br>320x240 px |
| 垂直方向の画角               | 52.6795 degree  |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| サポートしているズームサイズ       | 100             |
|                      | 107             |
|                      | 115             |
|                      | 123             |
|                      | 132             |
|                      | 141             |
|                      | 152             |
|                      | 162             |
|                      | 174             |
|                      | 187             |
|                      | 200             |
|                      | 214             |
|                      | 230             |
|                      | 246             |
|                      | 264             |
|                      | 283             |
|                      | 303             |
|                      | 325             |
|                      | 348             |
|                      | 373             |
|                      | 400             |
|                      | 429             |
|                      | 459             |
|                      | 492             |
|                      | 528             |
|                      | 566             |
|                      | 606             |
|                      | 650             |
|                      | 696             |
|                      | 746             |
|                      | 800 px          |
| 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       | auto            |
|                      | portrait        |
|                      | landscape       |
|                      | night           |
|                      | night-portrait  |
|                      | beach           |
|                      | snow            |
|                      | fireworks       |
|                      | sports          |
|                      | party           |
|                      | barcode         |
| サポートしている動画のサイズ       | 1920x1080       |
|                      | 1280x720        |
|                      | 720x480         |
|                      | 640x480         |
|                      | 352x288         |
|                      | 320x240         |
|                      | 176x144 px      |
| サポートしているホワイトバランス     | auto            |
|                      | incandescent    |
|                      | fluorescent     |
|                      | daylight        |
|                      | cloudy-daylight |
| 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] (fps) | [1.000,15.000]<br>[1.000,30.000] fps  |
| サポートしているプレビューサイズ                  | 1280x720<br>960x720<br>720x480<br>640x480<br>480x320<br>320x240<br>176x144 px |
| 顔の検出可能最大数                         | 5   |
| 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                     | 0   |
| 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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 搭載位置                  | FRONT  |
| 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      | fixed  |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ | 160x120<br>0x0 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         | 1920x1080<br>1824x1026<br>1600x1200<br>1520x1140<br>640x480<br>480x320<br>320x240 px |
| 垂直方向の画角               | 38.3484 degree <span>更新</span>   |
| サポートしているズームサイズ        | 100 px   |
| 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        | auto   |
| サポートしている動画のサイズ        | 1920x1080<br>1280x720<br>720x480<br>640x480<br>352x288<br>320x240<br>176x144 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                   | NV21<br>YV12  |
| サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値]<br>] (fps) | [1.000,15.000]<br>[1.000,30.000] fps  |
| サポートしているプレビューサイズ                       | 1280x720<br>960x720<br>720x480<br>640x480<br>480x320<br>320x240<br>176x144 px |
| 顔の検出可能最大数                              | 5   |
| フォーカスエリアの検出可能最大数                       | 0   |
| 測光エリアの検出可能最大数                          | 0   |
| 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  |



## 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 | 5.2 インチ |
|-------|---------|

### 画面の向き

|            |  |
|------------|--|
| 横向き画面のサポート |  対応 |
| 縦向き画面のサポート |  対応 |

### 画面解像度

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 画面解像度 | 横 1080 px × 縦 1776 px |
|-------|-----------------------|

### ステータスバー解像度

|            |                     |
|------------|---------------------|
| ステータスバー解像度 | 横 1080 px × 縦 75 px |
|------------|---------------------|

### ピクセル密度

|        |             |
|--------|-------------|
| ピクセル密度 | 480 dpi     |
| x方向    | 428.625 dpi |
| y方向    | 427.789 dpi |



### アスペクト比

|             |           |
|-------------|-----------|
| アスペクト比(横:縦) | 1.6476581 |
|-------------|-----------|

### リフレッシュレート

|           |         |
|-----------|---------|
| リフレッシュレート | 60.0 Hz |
|-----------|---------|

### 端末ディスプレイ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ディスプレイ名                   | 内蔵画面   |
| セキュリティ保護のあるvideo出力機能のサポート |  対応 |
| セキュリティ保護のあるvideo再生機能のサポート |  対応 |
| ピクセル密度の相対値(mdpi = 1.0)    | 3.0  |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| フォントの相対値(mdpi = 1.0) | 3.0 |
|----------------------|-----|

## アプリ表示領域

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| アプリが表示可能な画面サイズ(縦向き) | 横 1080 px × 縦 1701 px |
| アプリが表示可能な画面サイズ(横向き) | 横 1794 px × 縦 1005 px |

## 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


### 加速度センサー

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 最小遅延時間              | 5000 $\mu$ s                |
| 値の範囲                | 39.240005                   |
| 消費電力                | 0.13 mA                     |
| センサーの解像度            | 0.07661438 m/s <sup>2</sup> |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 1500                        |

### 重力センサー

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 最小遅延時間              | 8333 $\mu$ s                |
| 値の範囲                | 39.240005                   |
| 消費電力                | 5.13 mA                     |
| センサーの解像度            | 0.07661438 m/s <sup>2</sup> |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 228                         |


### ジャイロセンサー

|                     |   |
|---------------------|---|
| アンキャリプレートジャイロスコプ対応  |  有 |
| 最小遅延時間              | 5000 $\mu$ s  |
| 値の範囲                | 125.0   |
| 消費電力                | 5.0 mA  |
| センサーの解像度            | 0.0 rad/sec   |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 1500  |

### 照度計

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 最小遅延時間              | 66666 $\mu$ s   |
| 値の範囲                | 10000.0         |
| 消費電力                | 0.175 mA        |
| センサーの解像度            | 0.009994507 lux |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 10              |

### 地磁気計

|                    |   |
|--------------------|---|
| アンキャリプレート地磁気センサー対応 |  有 |
| 最小遅延時間             | 20000 $\mu$ s   |
| 値の範囲               | 4911.9995   |

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 消費電力                | 0.24 mA                 |
| センサーの解像度            | 0.5996704 $\mu\text{T}$ |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 1500                    |

#### 回転ベクトルセンサー

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 最小遅延時間              | 8333 $\mu\text{s}$               |
| 値の範囲                | 1.0                              |
| 消費電力                | 5.37 mA                          |
| センサーの解像度            | 0.000000059604645 $\text{m/s}^2$ |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 356                              |

#### アンキャリブレート回転ベクトルセンサー

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 最小遅延時間              | 8333 $\mu\text{s}$               |
| 値の範囲                | 1.0                              |
| 消費電力                | 5.13 mA                          |
| センサーの解像度            | 0.000000059604645 $\text{m/s}^2$ |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 356                              |

#### 地磁気回転ベクトルセンサー

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 最小遅延時間              | 20000 $\mu\text{s}$              |
| 値の範囲                | 1.0                              |
| 消費電力                | 0.37 mA                          |
| センサーの解像度            | 0.000000059604645 $\text{m/s}^2$ |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 168                              |

#### 気圧計

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 最小遅延時間              | 33333 $\mu\text{s}$ |
| 値の範囲                | 1100.0              |
| 消費電力                | 0.007 mA            |
| センサーの解像度            | 0.009994507 hPa     |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 1500                |

#### 近接センサー

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 最小遅延時間 | 0 $\mu\text{s}$ |
| 値の範囲   | 5.000305        |
| 消費電力   | 12.675 mA       |



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| センサーの解像度            | 0.10070801 cm |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 0             |

## 温度センサー

● 非対応

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 最小遅延時間              | - $\mu s$     |
| 値の範囲                | -             |
| 消費電力                | - mA          |
| センサーの解像度            | - $^{\circ}C$ |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | -             |

## 歩数計

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 最小遅延時間              | 0 $\mu s$ |
| 値の範囲                | 1.0       |
| 消費電力                | 0.13 mA   |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 0         |


## 歩行検出センサー

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 最小遅延時間              | 0 $\mu s$ |
| 値の範囲                | 1.0       |
| 消費電力                | 0.13 mA   |
| バッチ処理時に保持可能な最大イベント数 | 392       |

## 位置情報取得（GPS）

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

### GPS

|      |  |
|------|--|
| 対応   |  有  |
| 海外対応 |  対応 |


### GPS ROVIDER

|               |  |
|---------------|--|
| 対応            |  対応   |
| 水平値の精度        | ACCURACY_FINE  |
| 消費電力          | POWER_HIGH   |
| 携帯電話網の要否      | 否  |
| ネットワーク接続の要否   | 要  |
| 人工衛星の要否       | 要  |
| 標高情報取得機能のサポート |  対応   |
| 方角情報取得機能のサポート |  対応  |
| 速度取得機能のサポート   |  対応 |

### NETWORK PROVIDER

|               |  |
|---------------|--|
| 対応            |  対応 |
| 水平値の精度        | ACCURACY_COARSE  |
| 消費電力          | POWER_LOW  |
| 携帯電話網の要否      | 要  |
| ネットワーク接続の要否   | 要  |
| 人工衛星の要否       | 否  |
| 標高情報取得機能のサポート |  対応 |
| 方角情報取得機能のサポート |  対応 |
| 速度取得機能のサポート   |  対応 |

### PASSIVE PROVIDER

|    |  |
|----|--|
| 対応 |  対応 |
|----|--|

## 非接触ICカード

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 |
| ISO-DEPプロトコル     |  対応 |
| NDEFフォーマットの読み取り  |  対応 |
| NDEFフォーマットへの変換   |  対応 |
| NFC-A            |  対応 |
| NFC-B            |  対応 |
| NFC-F            |  対応 |
| NFC-V            |  対応 |
| TYPE_KOVIO       |  対応 |
| Android Beam機能   |  対応 |
| ホストカードエミュレーション機能 |  対応 |

### Mifare

 非対応

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Mifare Standard(Classic) |  対応 |
| Mifare Ultralight        |  対応 |





### FeliCa

|  |  |
|--|--|
| FeliCa OS Version  | 2.0  |
| おサイフケータイUIMバインド機能対応有無  |  対応 |
| Push受信   |  対応 |
| Push送信   |  対応 |
| R/Wモード   |  対応 |
| FALP通信   |  対応 |
| MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン                                | 2.3.0  |
| MFCに対応するモバイルFeliCa<br>クライアントユーティリティライブラリ for Android<br>のバージョン | 2.1.0  |
| MFCに対応するモバイルFeliCaクライアント for<br>Android SDKのバージョン              | -  |

## 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

|                 |  |
|-----------------|--|
| マルチタッチ          |  対応 |
| 2箇所以上のタッチ操作     |  対応 |
| 2箇所以上の画面タッチイベント | — 対応   |
| 3箇所以上のタッチ操作     |  対応 |
| 3箇所以上の画面タッチイベント | — 対応   |
| 5箇所以上のタッチ操作     |  対応 |
| 5箇所以上の画面タッチイベント | — 対応   |
| タッチパネル押下強さ      | 対応   |
| スタイラス入力         | — 対応   |
| ホバーイベント         | — 対応   |

### ハードウェアキー

|                        |   |
|------------------------|---|
| ハードウェアキーのキー名           | 電源キー<br>ボリュームアップキー<br>ボリュームダウンキー<br>カメラキー   |
| ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント | 電源キー：短押しの場合アプリはイベントを受け取れません、長押しの場合はKEYCODE_POWER<br>ボリュームアップキー：KEYCODE_VOLUME_UP<br>ボリュームダウンキー：KEYCODE_VOLUME_DOWN<br>カメラキー：KEYCODE_CAMERA、半押しの場合はKEYCODE_FOCUS |

### トラックボール

 非対応


|            |      |
|------------|------|
| デバイスの有無    | — 有  |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

### 十字キー

 非対応

|            |      |
|------------|------|
| デバイスの有無    | — 有  |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

### キーボード

|         |   |
|---------|---|
| デバイスの有無 |  有 |
|---------|---|

## バイブレーション機能

— 対応

## マウス

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応

## タッチパッド

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応

## マイク

デバイスの有無

✔ 有

バイブレーション機能

— 対応

## ジョイスティック

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応

## ゲームパッド

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応



## 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

|            |   |
|------------|---|
| 内蔵スピーカーの有無 |  有 |
| 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 |
| ステレオミニプラグ端子以外のイヤホンの有無 |  有 |

### HDMI


 非対応

|        |  |
|--------|--|
| 対応     |  対応   |
| バージョン  | -  |
| HDCP対応 |  対応 |

### MHL

|        |  |
|--------|--|
| 対応     |  対応 |
| バージョン  | 3.0  |
| HDCP対応 |  対応 |

### Miracast

|          |  |
|----------|--|
| Miracast |  対応 |
|----------|--|

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   | 44100    |
|             | 22050    |
|             | 16000    |
|             | 11025 Hz |
| チャンネル       | モノラル     |
|             | ステレオ     |
| オーディオフォーマット | 16 bit   |

## 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    | 20 秒  |
| 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         | 15 fps  |
| ビデオのビットレート          | 96000 bps   |
| ビデオのコーデック           | H.263   |

## 最大解像度

| 対応                  |  有 |
|---------------------|---|
| オーディオ出力のビットレート      | 156000 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    | 60 秒  |
| 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          | 17500000 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    | 20 秒  |
| 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 | 15 fps    |
| ビデオのビットレート  | 96000 bps |
| ビデオのコーデック   | H.263     |

## 解像度(QVGA)

● 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    | - 秒   |
| 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(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    | - 秒   |
| 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   | 156000 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    | 60 秒        |
| 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          | 4000000 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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          | 17500000 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    | 20 秒      |
| 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         | 15 fps    |
| ビデオのビットレート          | 96000 bps |
| ビデオのコーデック           | H.263     |

#### 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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          | 17500000 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    | 20 秒      |
| 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         | 15 fps    |
| ビデオのビットレート          | 96000 bps |

## ビデオのコーデック

H.263

## 微速度撮影：解像度(QVGA)

● 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    | - 秒   |
| 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(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    | - 秒   |
| 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      | 156000 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    | 60 秒       |
| 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  | 4000000 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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          | 17500000 bps |
| ビデオのコーデック           | H.264        |

## 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    | 20 秒  |
| 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         | 15 fps  |
| ビデオのビットレート          | 96000 bps   |
| ビデオのコーデック           | H.263   |

## 最大解像度

| 対応                  |  有 |
|---------------------|---|
| オーディオ出力のビットレート      | 156000 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    | 60 秒  |
| 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          | 17500000 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    | 20 秒  |
| 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 | 15 fps    |
| ビデオのビットレート  | 96000 bps |
| ビデオのコーデック   | H.263     |

## 解像度(QVGA)

● 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    | - 秒   |
| 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(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    | - 秒   |
| 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   | 156000 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    | 60 秒        |
| 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          | 4000000 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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          | 17500000 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    | 20 秒      |
| 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         | 15 fps    |
| ビデオのビットレート          | 96000 bps |
| ビデオのコーデック           | H.263     |

#### 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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          | 17500000 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    | 20 秒      |
| 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         | 15 fps    |
| ビデオのビットレート          | 96000 bps |

## ビデオのコーデック

H.263

## 微速度撮影：解像度(QVGA)

● 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    | - 秒   |
| 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(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    | - 秒   |
| 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      | 156000 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    | 60 秒       |
| 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  | 4000000 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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      | 156000 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    | 60 秒         |
| 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          | 17500000 bps |
| ビデオのコーデック           | H.264        |

## メディアフォーマット

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

### オーディオコーデック

#### AAC LC/LTP

|           |  |
|-----------|--|
| 対応        |  対応 |
| チャンネル数    | 2  |
| 最小ビットレート  | 1071 bps   |
| 最大ビットレート  | 384000 bps   |
| サンプリングレート | 8000-48000 Hz  |

#### HE-AACv1 (AAC+)

|           |  |
|-----------|--|
| 対応        |  対応 |
| チャンネル数    | 2  |
| 最小ビットレート  | 16000 bps  |
| 最大ビットレート  | 384000 bps   |
| サンプリングレート | 16000-48000 Hz   |

#### HE-AACv2 (enhanced AAC+)

|           |  |
|-----------|--|
| 対応        |  対応 |
| チャンネル数    | 2  |
| 最小ビットレート  | 8000 bps   |
| 最大ビットレート  | 64000 bps  |
| サンプリングレート | 16000-48000 Hz   |

#### AMR-NB

|           |  |
|-----------|--|
| 対応        |  対応 |
| チャンネル数    | 1  |
| 最小ビットレート  | 4750 bps   |
| 最大ビットレート  | 12200 bps  |
| サンプリングレート | 8000 Hz  |

#### AMR-WB

|        |  |
|--------|--|
| 対応     |  対応 |
| チャンネル数 | 2  |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 最小ビットレート  | 6600 bps  |
| 最大ビットレート  | 23850 bps |
| サンプリングレート | 16000 Hz  |

## FLAC

|           |          |
|-----------|----------|
| 対応        | ✔ 対応     |
| チャンネル数    | 2        |
| サンプリングレート | 48000 Hz |

## MP3

|           |               |
|-----------|---------------|
| 対応        | ✔ 対応          |
| チャンネル数    | 2             |
| 最小ビットレート  | 8000 bps      |
| 最大ビットレート  | 320000 bps    |
| サンプリングレート | 8000-48000 Hz |

## MIDI

|                |  |
|----------------|--|
| 対応             | ✔ 対応   |
| Format・Version | Midi Type 0 and 1, DLS version 1 and 2 (.mid, .xmf, .mxmf)<br>RTTTL/RTX (.rtttl, .rtx)<br>OTA (.ota)<br>iMelody (.imy) |

## Vorbis

|           |           |
|-----------|-----------|
| 対応        | ✔ 対応      |
| チャンネル数    | 1         |
| 最小ビットレート  | - bps     |
| 最大ビットレート  | 64000 bps |
| サンプリングレート | 44100 Hz  |

## PCM/WAVE

|           |          |
|-----------|----------|
| 対応        | ✔ 対応     |
| チャンネル数    | 2        |
| サンプリングレート | 48000 Hz |

## その他

その他の対応フォーマット

WMA

## イメージフォーマット

### JPEG

|           |      |
|-----------|------|
| 対応        | ✔ 対応 |
| ベースライン方式  | ✔ 対応 |
| プログレッシブ方式 | ✔ 対応 |

### GIF

|    |      |
|----|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
|----|------|

### PNG

|    |      |
|----|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
|----|------|

### BMP

|    |      |
|----|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
|----|------|

### WEBP

|    |      |
|----|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
|----|------|

### その他

|              |   |
|--------------|---|
| その他の対応フォーマット | - |
|--------------|---|

## ビデオコーデック

### H.263

|          |             |
|----------|-------------|
| 対応       | ✔ 対応        |
| 最小ビットレート | - bps       |
| 最大ビットレート | 2000000 bps |

画角

800x480 px

## H.264 AVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

100000000 bps

画角

3840x2160 px

## HEVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

2000000 bps

画角

1280x720 px

## MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

40000000 bps

画角

1920x1080 px

## VP8

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

40000000 bps

画角

1920x1080 px

## その他

その他の対応フォーマット

MPEG-2

## OpenMAX IL

OpenMAX IL : AAC(Advanced Audio Coding)

|           |  |
|-----------|--|
| コーデック名    | (1) OMX.google.aac.encoder (エンコーダ)<br>(2) AACEncoder (エンコーダ)<br>(3) OMX.google.aac.decoder (デコーダ)<br>(4) AACDecoder (デコーダ)<br>(5) AACEncoder (エンコーダ)<br>(6) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ) |
| プロファイル    | (1) N/A<br>(2) N/A<br>(3) N/A<br>(4) N/A<br>(5) N/A<br>(6) N/A   |
| MIME TYPE | audio/mp4a-latm  |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| コーデック名           | (1) OMX.qcom.video.encoder.avc (エンコーダ)<br>(2) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ)<br>(3) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ)<br>(4) OMX.google.h264.decoder (デコーダ)<br>(5) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br><b>更新</b>  |
| カラーフォーマット        | (1)<br>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar<br>(2)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar<br>(3)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(4)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(5) N/A <b>更新</b>  |
| プロファイル/レベル       | (1)<br>AVCProfileBaseline / N/A<br>AVCProfileMain / N/A<br>AVCProfileHigh / N/A<br>N/A / N/A<br>(2)<br>AVCProfileBaseline / AVCLevel1<br>AVCProfileBaseline / AVCLevel1b<br>AVCProfileBaseline / AVCLevel11<br>AVCProfileBaseline / AVCLevel12<br>AVCProfileBaseline / AVCLevel13<br>AVCProfileBaseline / AVCLevel2<br>(3)<br>AVCProfileBaseline / AVCLevel4<br>AVCProfileMain / AVCLevel4<br>AVCProfileHigh / AVCLevel4<br>(4) N/A<br>(5) N/A <b>更新</b> |
| MIME TYPE        | video/avc  |
| AdaptivePlayback | — 対応   |

### OpenMAX IL : H.263



|                  |  |
|------------------|--|
| コーデック名           | (1) OMX.qcom.video.encoder.h263 (エンコーダ)<br>(2) OMX.google.h263.encoder (エンコーダ)<br>(3) OMX.qcom.video.decoder.h263 (デコーダ)<br>(4) OMX.google.h263.decoder (デコーダ)               |
| カラーフォーマット        | (1)<br>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar<br>(2)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar<br>(3)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(4)<br>COLOR_FormatYUV420Planar |
| プロファイル/レベル       | (1)<br>H263ProfileBaseline / H263Level70<br>(2)<br>H263ProfileBaseline / H263Level45<br>(3)<br>H263ProfileBaseline / H263Level70<br>(4) N/A                                  |
| MIME TYPE        | video/3gpp   |
| AdaptivePlayback | — 対応   |

## OpenMAX IL : MPEG4

|                  |  |
|------------------|--|
| コーデック名           | (1) OMX.qcom.video.encoder.mpeg4 (エンコーダ)<br>(2) OMX.google.mpeg4.encoder (エンコーダ)<br>(3) OMX.qcom.video.decoder.mpeg4 (デコーダ)<br>(4) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ)   |
| カラーフォーマット        | (1)<br>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar<br>(2)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar<br>(3)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(4)<br>COLOR_FormatYUV420Planar   |
| プロファイル/レベル       | (1)<br>MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5<br>MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5<br>(2)<br>MPEG4ProfileCore / MPEG4Level2<br>(3)<br>MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5<br>MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5<br>(4) N/A |
| MIME TYPE        | video/mp4v-es  |
| AdaptivePlayback | — 対応   |

## OpenMAX IL : VP8

|                  |  |
|------------------|--|
| コーデック名           | (1) OMX.google.vp8.encoder (エンコーダ)<br>(2) OMX.qcom.video.decoder.vp8 (デコーダ)<br>(3) OMX.google.vp8.decoder (デコーダ)<br>(4) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br><b>更新</b>                            |
| カラーフォーマット        | (1)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar<br>(2)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(3)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(4) N/A <b>更新</b>   |
| プロファイル/レベル       | (1)<br>VP8ProfileMain / VP8Level_Version0<br>VP8ProfileMain / VP8Level_Version1<br>VP8ProfileMain / VP8Level_Version2<br>VP8ProfileMain / VP8Level_Version3<br>(2) N/A<br>(3) N/A<br>(4) N/A <b>更新</b> |
| MIME TYPE        | video/x-vnd.on2.vp8  |
| AdaptivePlayback | — 対応   |

## OpenMAX IL : その他

|        |   |
|--------|---|
| コーデック名 | (1) OMX.qcom.audio.encoder.evrc (エンコーダ)<br>(2) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ)<br>(3) OMX.qcom.audio.encoder.qcelp13 (エンコーダ)<br>(4) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ)<br>(5) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ)<br>(6) OMX.qcom.audio.decoder.wma (デコーダ)<br>(7) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ)<br>(8) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ)<br>(9) MP3Decoder (デコーダ)<br>(10) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ)<br>(11) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ)<br>(12) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ)<br>(13) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ)<br>(14) OMX.qcom.audio.decoder.Qcelp13 (デコーダ)<br>(15) OMX.qcom.audio.decoder.evrc (デコーダ)<br>(16) OMX.sony.flac.decoder (デコーダ)<br>(17) OMX.qcom.video.decoder.mpeg2 (デコーダ)<br>(18) OMX.qcom.video.decoder.divx (デコーダ)<br>(19) OMX.qcom.video.decoder.divx311 (デコーダ)<br>(20) OMX.qcom.video.decoder.divx4 (デコーダ)<br>(21) OMX.ittiam.video.decoder.hevc (デコーダ)<br>(22) OMX.google.vp9.decoder (デコーダ)<br>(23) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)<br>(24) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br>(25) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br>(26) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br>(27) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br>(28) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br>(29) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br>(30) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)<br>(31) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ) |
|--------|---|

|           |  |
|-----------|--|
|           | ) <b>更新</b>  |
| カラーフォーマット | (1) N/A<br>(2) N/A<br>(3) N/A<br>(4) N/A<br>(5) N/A<br>(6) N/A<br>(7) N/A<br>(8) N/A<br>(9) N/A<br>(10) N/A<br>(11) N/A<br>(12) N/A<br>(13) N/A<br>(14) N/A<br>(15) N/A<br>(16) N/A<br>(17)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(18)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(19)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(20)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(21)<br>COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar<br>(22)<br>COLOR_FormatYUV420Planar<br>(23) N/A<br>(24) N/A<br>(25) N/A<br>(26) N/A<br>(27) N/A<br>(28) N/A<br>(29) N/A<br>(30) N/A<br>(31) N/A <b>更新</b> |
| MIME TYPE | (1) audio/evrc<br>(2) audio/flac<br>(3) audio/qcelp<br>(4) audio/3gpp<br>(5) audio/amr-wb<br>(6) audio/x-ms-wma<br>(7) audio/vorbis<br>(8) audio/mpeg<br>(9) audio/mpeg<br>(10) audio/3gpp<br>(11) audio/amr-wb<br>(12) audio/g711-alaw<br>(13) audio/g711-mlaw<br>(14) audio/qcelp<br>(15) audio/evrc<br>(16) audio/flac<br>(17) video/mpeg2<br>(18) video/divx<br>(19) video/divx311<br>(20) video/divx4<br>(21) video/hevc<br>(22) video/x-vnd.on2.vp9<br>(23) audio/raw  |

|                  |   |    |
|------------------|---|----|
|                  | (24) audio/3gpp<br>(25) audio/amr-wb<br>(26) audio/evrc<br>(27) audio/g711-alaw<br>(28) audio/g711-mlaw<br>(29) audio/raw<br>(30) video/divx<br>(31) video/hevc   | 更新 |
| AdaptivePlayback | (1) 非対応<br>(2) 非対応<br>(3) 非対応<br>(4) 非対応<br>(5) 非対応<br>(6) 非対応<br>(7) 非対応<br>(8) 非対応<br>(9) 非対応<br>(10) 非対応<br>(11) 非対応<br>(12) 非対応<br>(13) 非対応<br>(14) 非対応<br>(15) 非対応<br>(16) 非対応<br>(17) 対応<br>(18) 対応<br>(19) 対応<br>(20) 対応<br>(21) 非対応<br>(22) 非対応<br>(23) 非対応<br>(24) 非対応<br>(25) 非対応<br>(26) 非対応<br>(27) 非対応<br>(28) 非対応<br>(29) 非対応<br>(30) 非対応<br>(31) 非対応<br>(32) 非対応<br>(33) 非対応<br>(34) 非対応<br>(35) 非対応<br>(36) 非対応<br>(37) 非対応<br>(38) 非対応<br>(39) 非対応<br>(40) 非対応<br>(41) 非対応<br>(42) 非対応<br>(43) 非対応<br>(44) 非対応<br>(45) 非対応<br>(46) 非対応<br>(47) 非対応<br>(48) 非対応<br>(49) 非対応<br>(50) 非対応<br>(51) 非対応<br>(52) 非対応<br>(53) 非対応 |    |

(54) 非対応  
(55) 非対応  
(56) 非対応  
(57) 非対応  
(58) 非対応  
(59) 非対応  
(60) 非対応  
(61) 非対応  
(62) 非対応  
(63) 非対応  
(64) 非対応  
(65) 非対応  
(66) 非対応  
(67) 非対応  
(68) 非対応  
(69) 非対応  
(70) 非対応  
(71) 非対応  
(72) 非対応  
(73) 非対応  
(74) 非対応  
(75) 非対応  
(76) 非対応  
(77) 非対応  
(78) 非対応  
(79) 非対応  
(80) 非対応  
(81) 非対応  
(82) 非対応  
(83) 非対応  
(84) 非対応  
(85) 非対応  
(86) 非対応  
(87) 非対応  
(88) 非対応  
(89) 非対応  
(90) 非対応  
(91) 非対応  
(92) 非対応  
(93) 非対応  
(94) 非対応  
(95) 非対応  
(96) 非対応  
(97) 非対応  
(98) 非対応  
(99) 非対応  
(100) 非対応  
(101) 非対応  
(102) 非対応  
(103) 非対応  
(104) 非対応  
(105) 非対応  
(106) 非対応  
(107) 非対応  
(108) 非対応  
(109) 非対応  
(110) 非対応  
(111) 非対応

更新



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 |
| AcousticEchoCanceler | 対応 |
| AutomaticGainControl | 対応 |
| NoiseSuppressor      | 対応 |
| LoudnessEnhancer     | 対応 |

低レイテンシのAudio回路




非対応


|                |   |
|----------------|---|
| 低レイテンシのAudio回路 | 有 |
|----------------|---|

端末最適値

|           |          |
|-----------|----------|
| バッファサイズ   | 960 byte |
| サンプリングレート | 48000 Hz |

# Flash

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

| Flash |   |  非対応 |
|-------|---|---|
| 対応    | - | 有   |
| バージョン | - | -   |



## 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

### config qualifier

---

|                     |         |
|---------------------|---------|
| スクリーンサイズ            | normal  |
| アスペクト比              | notlong |
| 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 | nonav   |

---

## エミュレータ設定

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

### add-on

|             |   |
|-------------|---|
| add-onの有無   |  有 |
| add-onの配布方法 | <a href="http://sonymobile.com/sonyaddonsdk">http://sonymobile.com/sonyaddonsdk</a> |

### エミュレータ設定項目

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| SD Card support                  | YES  |
| DPad support                     | NO   |
| Abstract LCD density             | 480  |
| Accelerometer                    | YES  |
| Maximum horizontal camera pixels | 5248 |
| Cache partition size             | 196  |
| Track-ball support               | NO   |
| Audio playback support           | YES  |
| Maximum vertical camera pixels   | 3936 |
| Battery support                  | YES  |
| Camera support                   | YES  |
| Proximity support                | YES  |
| Audio recording support          | YES  |
| Touch-screen support             | YES  |
| GPS support                      | YES  |
| Cache partition support          | YES  |
| Keyboard lid support             | NO   |
| Keyboard support                 | NO   |
| Max VM application heap size     | 512  |
| GSM modem support                | YES  |
| Device ram size                  | 3072 |

## 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

### アニメーション

サポートするアクセラレーション

LAYER\_TYPE\_HARDWARE

### 採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer

Adreno (TM) 330

### Live Wallpaper

対応

 対応

### ウィジェット

対応

 対応

### ホームスクリーンアプリ

対応

 対応

### カスタム入力

対応

 対応

### ワンセグ

対応

 対応

### 赤外線通信

 非対応

対応

 対応

## IR プラスター機能

— 対応

## デバイス管理者設定のサポート

対応

✔ 対応

## LEDによる通知の可否

対応

✔ 対応

## 電池残量の取得段階数

取得可能な段階数

8段階(0%, 15%, 28%, 43%, 57%, 71%, 85%, 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段階(圏外, 0本, 1本, 2本, 3本, 4本)

## 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

結果表示候補数

-

## 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

## 読み上げ

利用音声データ

com.google.android.tts

言語設定

eng\_USA

## 使用可能なロケール

af  
af\_NA  
af\_ZA  
bs  
bs\_CYRL\_BA  
bs\_LATN\_BA  
ca  
ca\_AD  
ca\_ES  
cs  
cs\_CZ  
cy  
cy\_GB  
da  
da\_DK  
de  
de\_AT  
de\_BE  
de\_CH  
de\_DE  
de\_LI  
de\_LU  
el  
el\_CY  
el\_GR  
en  
en\_AG  
en\_AS  
en\_AU  
en\_BB  
en\_BE  
en\_BM  
en\_BS  
en\_BW  
en\_BZ  
en\_CA  
en\_CM  
en\_DM  
en\_FJ  
en\_FM  
en\_GB  
en\_GD  
en\_GG  
en\_GH  
en\_GI  
en\_GM  
en\_GU  
en\_GY  
en\_HK  
en\_IE  
en\_IM  
en\_IN  
en\_JE  
en\_JM  
en\_KE  
en\_KI  
en\_KN  
en\_KY  
en\_LC  
en\_LR  
en\_LS  
en\_MG

en\_MH  
en\_MP  
en\_MT  
en\_MU  
en\_MW  
en\_NA  
en\_NG  
en\_NZ  
en\_PG  
en\_PH  
en\_PK  
en\_PR  
en\_PW  
en\_SB  
en\_SC  
en\_SG  
en\_SL  
en\_SS  
en\_SZ  
en\_TC  
en\_TO  
en\_TT  
en\_TZ  
en\_UG  
en\_UM  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VC  
en\_VG  
en\_VI  
en\_VU  
en\_WS  
en\_ZA  
en\_ZM  
en\_ZW  
eo  
es  
es\_AR  
es\_BO  
es\_CL  
es\_CO  
es\_CR  
es\_CU  
es\_DO  
es\_EC  
es\_ES  
es\_GQ  
es\_GT  
es\_HN  
es\_MX  
es\_NI  
es\_PA  
es\_PE  
es\_PH  
es\_PR  
es\_PY  
es\_SV  
es\_US  
es\_UY  
es\_VE  
fi  
fi\_FI

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\_RE  
fr\_RW  
fr\_SC  
fr\_SN  
fr\_SY  
fr\_TD  
fr\_TG  
fr\_TN  
fr\_VU  
fr\_YT  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_BA  
hr\_HR  
hu  
hu\_HU  
hy  
hy\_AM  
it  
it\_CH  
it\_IT  
it\_SM  
ja  
ja\_JP  
ko  
ko\_KP

ko\_KR  
lv  
lv\_LV  
nl  
nl\_AW  
nl\_BE  
nl\_CW  
nl\_NL  
nl\_SR  
nl\_SX  
pl  
pl\_PL  
pt  
pt\_AO  
pt\_BR  
pt\_CV  
pt\_GW  
pt\_MO  
pt\_MZ  
pt\_PT  
pt\_ST  
pt\_TL  
ro  
ro\_MD  
ro\_RO  
ru  
ru\_BY  
ru\_KG  
ru\_KZ  
ru\_MD  
ru\_RU  
ru\_UA  
sk  
sk\_SK  
sq  
sq\_AL  
sq\_MK  
sr  
sr\_CYRL\_BA  
sr\_CYRL\_ME  
sr\_CYRL\_RS  
sr\_LATN\_BA  
sr\_LATN\_ME  
sr\_LATN\_RS  
sv  
sv\_AX  
sv\_FI  
sv\_SE  
sw  
sw\_KE  
sw\_TZ  
sw\_UG  
ta  
ta\_IN  
ta\_LK  
ta\_MY  
ta\_SG  
tr  
tr\_CY  
tr\_TR

更新



## Localeに対応した読み上げ機能サポート

af : 対応  
af\_NA : 対応  
af\_ZA : 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\_SY : 非対応  
ar\_TD : 非対応  
ar\_TN : 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  
az : 非対応  
az\_CYRL : 非対応  
az\_CYRL\_AZ : 非対応  
az\_LATN : 非対応  
az\_LATN\_AZ : 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 : 対応  
bs\_CYRL : 非対応  
bs\_CYRL\_BA : 対応  
bs\_LATN : 非対応  
bs\_LATN\_BA : 対応  
ca : 対応  
ca\_AD : 対応  
ca\_ES : 対応  
cgg : 非対応  
cgg\_UG : 非対応  
chr : 非対応  
chr\_US : 非対応  
cs : 対応  
cs\_CZ : 対応  
cy : 対応  
cy\_GB : 対応  
da : 対応  
da\_DK : 対応  
dav : 非対応  
dav\_KE : 非対応  
de : 対応  
de\_AT : 対応  
de\_BE : 対応  
de\_CH : 対応  
de\_DE : 対応  
de\_LI : 対応  
de\_LU : 対応  
dje : 非対応  
dje\_NE : 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 : 対応  
el\_CY : 対応  
el\_GR : 対応  
en : 対応  
en\_150 : 非対応  
en\_AG : 対応  
en\_AS : 対応  
en\_AU : 対応  
en\_BB : 対応  
en\_BE : 対応  
en\_BM : 対応  
en\_BS : 対応  
en\_BW : 対応  
en\_BZ : 対応  
en\_CA : 対応  
en\_CM : 対応

en\_DM : 対応  
en\_FJ : 対応  
en\_FM : 対応  
en\_GB : 対応  
en\_GD : 対応  
en\_GG : 対応  
en\_GH : 対応  
en\_GI : 対応  
en\_GM : 対応  
en\_GU : 対応  
en\_GY : 対応  
en\_HK : 対応  
en\_IE : 対応  
en\_IM : 対応  
en\_IN : 対応  
en\_JE : 対応  
en\_JM : 対応  
en\_KE : 対応  
en\_KI : 対応  
en\_KN : 対応  
en\_KY : 対応  
en\_LC : 対応  
en\_LR : 対応  
en\_LS : 対応  
en\_MG : 対応  
en\_MH : 対応  
en\_MP : 対応  
en\_MT : 対応  
en\_MU : 対応  
en\_MW : 対応  
en\_NA : 対応  
en\_NG : 対応  
en\_NZ : 対応  
en\_PG : 対応  
en\_PH : 対応  
en\_PK : 対応  
en\_PR : 対応  
en\_PW : 対応  
en\_SB : 対応  
en\_SC : 対応  
en\_SG : 対応  
en\_SL : 対応  
en\_SS : 対応  
en\_SZ : 対応  
en\_TC : 対応  
en\_TO : 対応  
en\_TT : 対応  
en\_TZ : 対応  
en\_UG : 対応  
en\_UM : 対応  
en\_US : 対応  
en\_US\_POSIX : 対応  
en\_VC : 対応  
en\_VG : 対応  
en\_VI : 対応  
en\_VU : 対応  
en\_WS : 対応  
en\_ZA : 対応  
en\_ZM : 対応  
en\_ZW : 対応  
eo : 対応  
es : 対応

es\_419 : 非対応  
es\_AR : 対応  
es\_BO : 対応  
es\_CL : 対応  
es\_CO : 対応  
es\_CR : 対応  
es\_CU : 対応  
es\_DO : 対応  
es\_EA : 非対応  
es\_EC : 対応  
es\_ES : 対応  
es\_GQ : 対応  
es\_GT : 対応  
es\_HN : 対応  
es\_IC : 非対応  
es\_MX : 対応  
es\_NI : 対応  
es\_PA : 対応  
es\_PE : 対応  
es\_PH : 対応  
es\_PR : 対応  
es\_PY : 対応  
es\_SV : 対応  
es\_US : 対応  
es\_UY : 対応  
es\_VE : 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  
ff\_SN : 非対応  
fi : 対応  
fi\_FI : 対応  
fil : 非対応  
fil\_PH : 非対応  
fo : 非対応  
fo\_FO : 非対応  
fr : 対応  
fr\_BE : 対応  
fr\_BF : 対応  
fr\_BI : 対応  
fr\_BJ : 対応  
fr\_BL : 対応  
fr\_CA : 対応  
fr\_CD : 対応  
fr\_CF : 対応  
fr\_CG : 対応  
fr\_CH : 対応  
fr\_CI : 対応  
fr\_CM : 対応  
fr\_DJ : 対応  
fr\_DZ : 対応  
fr\_FR : 対応  
fr\_GA : 対応  
fr\_GF : 対応  
fr\_GN : 対応

fr\_GP : 対応  
fr\_GQ : 対応  
fr\_HT : 対応  
fr\_KM : 対応  
fr\_LU : 対応  
fr\_MA : 対応  
fr\_MC : 対応  
fr\_MF : 対応  
fr\_MG : 対応  
fr\_ML : 対応  
fr\_MQ : 対応  
fr\_MR : 対応  
fr\_MU : 対応  
fr\_NC : 対応  
fr\_NE : 対応  
fr\_PF : 対応  
fr\_RE : 対応  
fr\_RW : 対応  
fr\_SC : 対応  
fr\_SN : 対応  
fr\_SY : 対応  
fr\_TD : 対応  
fr\_TG : 対応  
fr\_TN : 対応  
fr\_VU : 対応  
fr\_YT : 対応  
ga : 非対応  
ga\_IE : 非対応  
gl : 非対応  
gl\_ES : 非対応  
gsw : 非対応  
gsw\_CH : 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\_GB : 非対応  
ha : 非対応  
ha\_LATN : 非対応  
ha\_LATN\_GH : 非対応  
ha\_LATN\_NE : 非対応  
ha\_LATN\_NG : 非対応  
haw : 非対応  
haw\_US : 非対応  
iw : 非対応  
iw\_IL : 非対応  
hi : 対応  
hi\_IN : 対応  
hr : 対応  
hr\_BA : 対応  
hr\_HR : 対応  
hu : 対応  
hu\_HU : 対応  
hy : 対応  
hy\_AM : 対応  
in : 非対応  
in\_ID : 非対応  
ig : 非対応  
ig\_NG : 非対応  
ii : 非対応  
ii\_CN : 非対応

is : 非対応  
is\_IS : 非対応  
it : 対応  
it\_CH : 対応  
it\_IT : 対応  
it\_SM : 対応  
ja : 対応  
ja\_JP : 対応  
jgo : 非対応  
jgo\_CM : 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\_CYRL : 非対応  
kk\_CYRL\_KZ : 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 : 対応  
ko\_KP : 対応  
ko\_KR : 対応  
kok : 非対応  
kok\_IN : 非対応  
ks : 非対応  
ks\_ARAB : 非対応  
ks\_ARAB\_IN : 非対応  
ksb : 非対応  
ksb\_TZ : 非対応  
ksf : 非対応  
ksf\_CM : 非対応  
kw : 非対応  
kw\_GB : 非対応  
lag : 非対応  
lag\_TZ : 非対応  
lg : 非対応  
lg\_UG : 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  
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 : 対応  
lv\_LV : 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  
mk : 非対応  
mk\_MK : 非対応  
ml : 非対応  
ml\_IN : 非対応  
mn : 非対応  
mn\_CYRL : 非対応  
mn\_CYRL\_MN : 非対応  
mr : 非対応  
mr\_IN : 非対応  
ms : 非対応  
ms\_LATN : 非対応  
ms\_LATN\_BN : 非対応  
ms\_LATN\_MY : 非対応  
ms\_LATN\_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  
naq : 非対応  
naq\_NA : 非対応  
nb : 非対応  
nb\_NO : 非対応  
nd : 非対応  
nd\_ZW : 非対応  
ne : 非対応  
ne\_IN : 非対応  
ne\_NP : 非対応  
nl : 対応  
nl\_AW : 対応  
nl\_BE : 対応  
nl\_CW : 対応  
nl\_NL : 対応  
nl\_SR : 対応  
nl\_SX : 対応  
nmg : 非対応

nmg\_CM : 非対応  
nn : 非対応  
nn\_NO : 非対応  
nus : 非対応  
nus\_SD : 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  
pa : 非対応  
pa\_ARAB : 非対応  
pa\_ARAB\_PK : 非対応  
pa\_GURU : 非対応  
pa\_GURU\_IN : 非対応  
pl : 対応  
pl\_PL : 対応  
ps : 非対応  
ps\_AF : 非対応  
pt : 対応  
pt\_AO : 対応  
pt\_BR : 対応  
pt\_CV : 対応  
pt\_GW : 対応  
pt\_MO : 対応  
pt\_MZ : 対応  
pt\_PT : 対応  
pt\_ST : 対応  
pt\_TL : 対応  
rm : 非対応  
rm\_CH : 非対応  
rn : 非対応  
rn\_BI : 非対応  
ro : 対応  
ro\_MD : 対応  
ro\_RO : 対応  
rof : 非対応  
rof\_TZ : 非対応  
ru : 対応  
ru\_BY : 対応  
ru\_KG : 対応  
ru\_KZ : 対応  
ru\_MD : 対応  
ru\_RU : 対応  
ru\_UA : 対応  
rw : 非対応  
rw\_RW : 非対応  
rwk : 非対応  
rwk\_TZ : 非対応  
saq : 非対応  
saq\_KE : 非対応  
sbp : 非対応  
sbp\_TZ : 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\_LATN : 非対応  
shi\_LATN\_MA : 非対応  
shi\_TFNG : 非対応  
shi\_TFNG\_MA : 非対応  
si : 非対応  
si\_LK : 非対応  
sk : 対応  
sk\_SK : 対応  
sl : 非対応  
sl\_SI : 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 : 対応  
sq\_AL : 対応  
sq\_MK : 対応  
sr : 対応  
sr\_CYRL : 非対応  
sr\_CYRL\_BA : 対応  
sr\_CYRL\_ME : 対応  
sr\_CYRL\_RS : 対応  
sr\_LATN : 非対応  
sr\_LATN\_BA : 対応  
sr\_LATN\_ME : 対応  
sr\_LATN\_RS : 対応  
su : 非対応  
su\_ID : 非対応  
sv : 対応  
sv\_AX : 対応  
sv\_FI : 対応  
sv\_SE : 対応  
sw : 対応  
sw\_KE : 対応  
sw\_TZ : 対応  
sw\_UG : 対応  
swc : 非対応  
swc\_CD : 非対応  
ta : 対応  
ta\_IN : 対応  
ta\_LK : 対応  
ta\_MY : 対応  
ta\_SG : 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  
th : 非対応  
th\_TH : 非対応  
ti : 非対応  
ti\_ER : 非対応  
ti\_ET : 非対応  
to : 非対応  
to\_TO : 非対応  
tr : 対応  
tr\_CY : 対応  
tr\_TR : 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\_LATN : 非対応  
 tzm\_LATN\_MA : 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\_ARAB : 非対応  
 uz\_ARAB\_AF : 非対応  
 uz\_CYRL : 非対応  
 uz\_CYRL\_UZ : 非対応  
 uz\_LATN : 非対応  
 uz\_LATN\_UZ : 非対応  
 vai : 非対応  
 vai\_LATN : 非対応  
 vai\_LATN\_LR : 非対応  
 vai\_VAII : 非対応  
 vai\_VAII\_LR : 非対応  
 vi : 非対応  
 vi\_VN : 非対応  
 vun : 非対応  
 vun\_TZ : 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\_NG : 非対応  
 zh : 非対応  
 zh\_HANS : 非対応  
 zh\_HANS\_CN : 非対応  
 zh\_HANS\_HK : 非対応  
 zh\_HANS\_MO : 非対応  
 zh\_HANS\_SG : 非対応  
 zh\_HANT : 非対応  
 zh\_HANT\_HK : 非対応  
 zh\_HANT\_MO : 非対応  
 zh\_HANT\_TW : 非対応  
 zu : 非対応  
 zu\_ZA : 非対応

更新

## Java SE互換機能

### 文字エンコーディング

Adobe-Standard-Encoding  
 Big5  
 Big5-HKSCS  
 BOCU-1  
 CESU-8  
 cp1363  
 cp851  
 cp864  
 EUC-JP  
 EUC-KR  
 GB18030  
 GBK

hp-roman8  
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  
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  
macintosh  
SCSU  
Shift\_JIS  
TIS-620  
US-ASCII  
UTF-16  
UTF-16BE  
UTF-16LE  
UTF-32  
UTF-32BE  
UTF-32LE  
UTF-7  
UTF-8  
windows-1250  
windows-1251  
windows-1252  
windows-1253  
windows-1254  
windows-1255  
windows-1256  
windows-1257  
windows-1258  
x-compound-text  
x-docomo-shift\_jis-2012  
x-ebcdic-xml-us  
x-gsm-03.38-2000  
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-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-IBM875  
x-IBM922  
x-IBM930  
x-IBM933  
x-IBM935  
x-IBM937  
x-IBM939  
x-IBM942  
x-IBM943  
x-IBM949  
x-IBM949C

|             |  |
|-------------|--|
|             | x-IBM950<br>x-IBM954<br>x-IBM964<br>x-IBM970<br>x-IBM971<br>x-IMAP-mailbox-name<br>x-iscii-be<br>x-iscii-gu<br>x-iscii-ka<br>x-iscii-ma<br>x-iscii-or<br>x-iscii-pa<br>x-iscii-ta<br>x-iscii-te<br>x-ISCII91<br>x-ISO-2022-CN-CNS<br>x-iso-8859-11<br>x-JavaUnicode<br>x-JavaUnicode2<br>x-JIS7<br>x-JIS8<br>x-kddi-shift_jis-2012<br>x-LMBCS-1<br>x-mac-centraleurroman<br>x-mac-cyrillic<br>x-mac-greek<br>x-mac-turkish<br>x-MS950-HKSCS<br>x-softbank-shift_jis-2012<br>x-UnicodeBig<br>x-UTF-16LE-BOM<br>x-UTF16_OppositeEndian<br>x-UTF16_PlatformEndian<br>x-UTF32_OppositeEndian<br>x-UTF32_PlatformEndian |
| 言語・地域(ロケール) | af<br>af_NA<br>af_ZA<br>agq<br>agq_CM<br>ak<br>ak_GH<br>am<br>am_ET<br>ar<br>ar_001<br>ar_AE<br>ar_BH<br>ar_DJ<br>ar_DZ<br>ar_EG<br>ar_EH<br>ar_ER<br>ar_IL<br>ar_IQ<br>ar_JO<br>ar_KM<br>ar_KW<br>ar_LB<br>ar_LY<br>ar_MA   |

ar\_MR  
ar\_OM  
ar\_PS  
ar\_QA  
ar\_SA  
ar\_SD  
ar\_SO  
ar\_SY  
ar\_TD  
ar\_TN  
ar\_YE  
as  
as\_IN  
asa  
asa\_TZ  
az  
az\_CYRL  
az\_CYRL\_AZ  
az\_LATN  
az\_LATN\_AZ  
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\_CYRL  
bs\_CYRL\_BA  
bs\_LATN  
bs\_LATN\_BA  
ca  
ca\_AD  
ca\_ES  
cgg  
cgg\_UG  
chr  
chr\_US  
cs  
cs\_CZ  
cy  
cy\_GB  
da  
da\_DK  
dav  
dav\_KE

de  
de\_AT  
de\_BE  
de\_CH  
de\_DE  
de\_LI  
de\_LU  
dje  
dje\_NE  
dua  
dua\_CM  
dyo  
dyo\_SN  
dz  
dz\_BT  
ebu  
ebu\_KE  
ee  
ee\_GH  
ee\_TG  
el  
el\_CY  
el\_GR  
en  
en\_150  
en\_AG  
en\_AS  
en\_AU  
en\_BB  
en\_BE  
en\_BM  
en\_BS  
en\_BW  
en\_BZ  
en\_CA  
en\_CM  
en\_DM  
en\_FJ  
en\_FM  
en\_GB  
en\_GD  
en\_GG  
en\_GH  
en\_GI  
en\_GM  
en\_GU  
en\_GY  
en\_HK  
en\_IE  
en\_IM  
en\_IN  
en\_JE  
en\_JM  
en\_KE  
en\_KI  
en\_KN  
en\_KY  
en\_LC  
en\_LR  
en\_LS  
en\_MG  
en\_MH



en\_MP  
en\_MT  
en\_MU  
en\_MW  
en\_NA  
en\_NG  
en\_NZ  
en\_PG  
en\_PH  
en\_PK  
en\_PR  
en\_PW  
en\_SB  
en\_SC  
en\_SG  
en\_SL  
en\_SS  
en\_SZ  
en\_TC  
en\_TO  
en\_TT  
en\_TZ  
en\_UG  
en\_UM  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VC  
en\_VG  
en\_VI  
en\_VU  
en\_WS  
en\_ZA  
en\_ZM  
en\_ZW  
eo  
es  
es\_419  
es\_AR  
es\_BO  
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  
ff\_SN  
fi  
fi\_FI  
fil  
fil\_PH  
fo  
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\_RE  
fr\_RW  
fr\_SC  
fr\_SN  
fr\_SY  
fr\_TD  
fr\_TG  
fr\_TN  
fr\_VU  
fr\_YT

ga  
ga\_IE  
gl  
gl\_ES  
gsw  
gsw\_CH  
gu  
gu\_IN  
guz  
guz\_KE  
gv  
gv\_GB  
ha  
ha\_LATN  
ha\_LATN\_GH  
ha\_LATN\_NE  
ha\_LATN\_NG  
haw  
haw\_US  
iw  
iw\_IL  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_BA  
hr\_HR  
hu  
hu\_HU  
hy  
hy\_AM  
in  
in\_ID  
ig  
ig\_NG  
ii  
ii\_CN  
is  
is\_IS  
it  
it\_CH  
it\_IT  
it\_SM  
ja  
ja\_JP  
jgo  
jgo\_CM  
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\_CYRL  
kk\_CYRL\_KZ  
kl  
kl\_GL  
kln  
kln\_KE  
km  
km\_KH  
kn  
kn\_IN  
ko  
ko\_KP  
ko\_KR  
kok  
kok\_IN  
ks  
ks\_ARAB  
ks\_ARAB\_IN  
ksb  
ksb\_TZ  
ksf  
ksf\_CM  
kw  
kw\_GB  
lag  
lag\_TZ  
lg  
lg\_UG  
ln  
ln\_AO  
ln\_CD  
ln\_CF  
ln\_CG  
lo  
lo\_LA  
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  
mk

mk\_MK  
ml  
ml\_IN  
mn  
mn\_CYRL  
mn\_CYRL\_MN  
mr  
mr\_IN  
ms  
ms\_LATN  
ms\_LATN\_BN  
ms\_LATN\_MY  
ms\_LATN\_SG  
mt  
mt\_MT  
mua  
mua\_CM  
my  
my\_MM  
naq  
naq\_NA  
nb  
nb\_NO  
nd  
nd\_ZW  
ne  
ne\_IN  
ne\_NP  
nl  
nl\_AW  
nl\_BE  
nl\_CW  
nl\_NL  
nl\_SR  
nl\_SX  
nmg  
nmg\_CM  
nn  
nn\_NO  
nus  
nus\_SD  
nyn  
nyn\_UG  
om  
om\_ET  
om\_KE  
or  
or\_IN  
pa  
pa\_ARAB  
pa\_ARAB\_PK  
pa\_GURU  
pa\_GURU\_IN  
pl  
pl\_PL  
ps  
ps\_AF  
pt  
pt\_AO  
pt\_BR  
pt\_CV  
pt\_GW

pt\_MO  
pt\_MZ  
pt\_PT  
pt\_ST  
pt\_TL  
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  
saq  
saq\_KE  
sbp  
sbp\_TZ  
seh  
seh\_MZ  
ses  
ses\_ML  
sg  
sg\_CF  
shi  
shi\_LATN  
shi\_LATN\_MA  
shi\_TFNG  
shi\_TFNG\_MA  
si  
si\_LK  
sk  
sk\_SK  
sl  
sl\_SI  
sn  
sn\_ZW  
so  
so\_DJ  
so\_ET  
so\_KE  
so\_SO  
sq  
sq\_AL  
sq\_MK  
sr  
sr\_CYRL  
sr\_CYRL\_BA  
sr\_CYRL\_ME  
sr\_CYRL\_RS  
sr\_LATN

sr\_LATN\_BA  
sr\_LATN\_ME  
sr\_LATN\_RS  
su  
su\_ID  
sv  
sv\_AX  
sv\_FI  
sv\_SE  
sw  
sw\_KE  
sw\_TZ  
sw\_UG  
swc  
swc\_CD  
ta  
ta\_IN  
ta\_LK  
ta\_MY  
ta\_SG  
te  
te\_IN  
teo  
teo\_KE  
teo\_UG  
th  
th\_TH  
ti  
ti\_ER  
ti\_ET  
to  
to\_TO  
tr  
tr\_CY  
tr\_TR  
tt  
tt\_RU  
twq  
twq\_NE  
tzm  
tzm\_LATN  
tzm\_LATN\_MA  
uk  
uk\_UA  
ur  
ur\_IN  
ur\_PK  
uz  
uz\_ARAB  
uz\_ARAB\_AF  
uz\_CYRL  
uz\_CYRL\_UZ  
uz\_LATN  
uz\_LATN\_UZ  
vai  
vai\_LATN  
vai\_LATN\_LR  
vai\_VAI  
vai\_VAI\_LR  
vi  
vi\_VN  
vun

|          |                    |
|----------|--------------------|
|          | vun_TZ             |
|          | xog                |
|          | xog_UG             |
|          | yav                |
|          | yav_CM             |
|          | yo                 |
|          | yo_NG              |
|          | zh                 |
|          | zh_HANS            |
|          | zh_HANS_CN         |
|          | zh_HANS_HK         |
|          | zh_HANS_MO         |
|          | zh_HANS_SG         |
|          | zh_HANT            |
|          | zh_HANT_HK         |
|          | zh_HANT_MO         |
|          | zh_HANT_TW         |
|          | zu                 |
|          | zu_ZA              |
|          | <a href="#">更新</a> |
| 通貨(ロケール) | AED                |
|          | AFN                |
|          | ALL                |
|          | AMD                |
|          | ANG                |
|          | AOA                |
|          | ARS                |
|          | AUD                |
|          | AWG                |
|          | AZN                |
|          | BAM                |
|          | BBD                |
|          | BDT                |
|          | BGN                |
|          | BHD                |
|          | BIF                |
|          | BMD                |
|          | BND                |
|          | BOB                |
|          | BRL                |
|          | BSD                |
|          | BTN                |
|          | BWP                |
|          | BYR                |
|          | BZD                |
|          | CAD                |
|          | CDF                |
|          | CHF                |
|          | CLP                |
|          | CNY                |
|          | COP                |
|          | CRC                |
|          | CUC                |
|          | CUP                |
|          | CVE                |
|          | CZK                |
|          | DJF                |
|          | DKK                |
|          | DOP                |
|          | DZD                |
|          | EGP                |
|          | ERN                |



ETB  
EUR  
FJD  
FKP  
GBP  
GEL  
GHS  
GIP  
GMD  
GNF  
GTQ  
GWP  
GYD  
HKD  
HNL  
HRK  
HTG  
HUF  
IDR  
ILS  
INR  
IQD  
IRR  
ISK  
JMD  
JOD  
JPY  
KES  
KGS  
KHR  
KMF  
KPW  
KRW  
KWD  
KYD  
KZT  
LAK  
LBP  
LKR  
LRD  
LSL  
LTL  
LVL  
LYD  
MAD  
MDL  
MGA  
MKD  
MMK  
MNT  
MOP  
MRO  
MUR  
MVR  
MWK  
MXN  
MYR  
MZE  
MZN  
NAD  
NGN  
NIO

NOK  
NPR  
NZD  
OMR  
PAB  
PEN  
PGK  
PHP  
PKR  
PLN  
PYG  
QAR  
RON  
RSD  
RUB  
RWF  
SAR  
SBD  
SCR  
SDG  
SEK  
SGD  
SHP  
SKK  
SLL  
SOS  
SRD  
SSP  
STD  
SVC  
SYP  
SZL  
THB  
TJS  
TMT  
TND  
TOP  
TRY  
TTD  
TWD  
TZS  
UAH  
UGX  
USD  
UYU  
UZS  
VEF  
VND  
VUV  
WST  
XAF  
XCD  
XOF  
XPF  
YER  
ZAR  
ZMW

## システムプロパティ値

```

java.vm.specification.vendor=The Android Project
java.vm.name=Dalvik
java.vm.specification.version=0.9
java.vendor.url=http://www.android.com/
user.home=/
java.ext.dirs=
java.specification.name=Dalvik Core Library
line.separator=\n
file.encoding=UTF-8
java.runtime.version=0.9
user.name=root
file.separator=/
java.library.path=/vendor/lib:/system/lib
java.compiler=
os.version=3.4.0-perf-g39d3044
android.icu.unicode.version=6.2
java.boot.class.path=/system/framework/core.jar:/
system/framework/conscrypt.jar:/system/
framework/okhttp.jar:/system/framework/
core-junit.jar:/system/framework/bouncycastle.jar:/
system/framework/ext.jar:/system/framework/
framework.jar:/system/framework/framework2.jar:/
system/framework/telephony-common.jar:/system/
framework/voip-common.jar:/system/framework/
mms-common.jar:/system/framework/
android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/
system/framework/apache-xml.jar:/system/
framework/webviewchromium.jar:/system/
framework/telephony-msim.jar:/system/framework/
/qcmediaplayer.jar:/system/framework/
WfdCommon.jar:/system/framework/
oem-services.jar:/system/framework/
org.codeaurora.Performance.jar:/system/framework/
/qcom.fmradio.jar:/system/framework/
com.sonyericsson.uxp.jar
java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine
Specification
java.version=0
android.icu.library.version=51.1.0.1
os.name=Linux
user.region=JP
os.arch=armv7l
java.class.path=.
java.io.tmpdir=/data/data/
com.nttdocomo.android.ipspeccollector/cache
android.zlib.version=1.2.8.
f-linuxfoundation-mods-v1
user.language=ja
java.vm.version=1.6.0
java.specification.vendor=The Android Project
java.vm.vendor=The Android Project
java.vendor=The Android Project
http.agent=Dalvik/1.6.0 (Linux; U; Android 4.4.2;
SO-03F Build/17.1.1.B.2.73)
android.icu.cldr.version=23.0
android.openssl.version=OpenSSL 1.0.1e 11 Feb
2013
path.separator=:
java.runtime.name=Android Runtime
java.specification.version=0.9
user.dir=/
java.vm.vendor.url=http://www.android.com/

```

java.home=/system  
java.class.version=50.0

更新

## Bluetooth

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Bluetooth Low Energyサポート有無 | ✔ 有 |
| バージョン                      | 4.0 |

### 対応プロファイル

|          |             |      |
|----------|-------------|------|
| 対応プロファイル | SPP (マスタ)   | ✔ 対応 |
|          | OPP (マスタ)   | ✔ 対応 |
|          | FTP (マスタ)   | — 対応 |
|          | DUN (マスタ)   | — 対応 |
|          | HFP (マスタ)   | ✔ 対応 |
|          | HSP (マスタ)   | ✔ 対応 |
|          | HID (マスタ)   | ✔ 対応 |
|          | A2DP (マスタ)  | ✔ 対応 |
|          | AVRCP (マスタ) | ✔ 対応 |
|          | SAP (マスタ)   | — 対応 |
|          | PBAP (マスタ)  | ✔ 対応 |

上記以外の対応プロファイル

HDP  
PAN  
DID  
MAP  
HOGP

## DRM

### メディアプレイヤー

|             |      |
|-------------|------|
| メディアプレイヤー対応 | ✔ 対応 |
| その他プレイヤー    | -    |

### PlayReady

|             |      |
|-------------|------|
| PlayReady対応 | ✔ 対応 |
|-------------|------|

## PlayReady実装方式

DRM-FW+HSV Plug-in

— その他 (-)

## OutPut Protection Level

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Compressed Digital Video OPL   | 300 |
| UnCompressed Digital Video OPL | 300 |
| Analog Video OPL               | 300 |
| Compressed Digital Audio OPL   | 200 |
| Uncompressed Digital Audio OPL | 200 |

## その他DRM

その他DRM

OMA DRM v1  
Marlin DRM  
Widevine Level 3

## OpenGL 1.0/1.1

|            |   |
|------------|---|
| Vendor     | Qualcomm  |
| Renderer   | Adreno (TM) 330   |
| Extensions | GL_EXT_debug_marker<br>GL_AMD_compressed_ATC_texture<br>GL_AMD_performance_monitor<br>GL_APPLE_texture_2D_limited_npot<br>GL_ARB_vertex_buffer_object<br>GL_EXT_texture_filter_anisotropic<br>GL_EXT_texture_format_BGRA8888<br>GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV<br>GL_OES_blend_equation_separate<br>GL_OES_blend_func_separate<br>GL_OES_blend_subtract<br>GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture<br>GL_OES_compressed_paletted_texture<br>GL_OES_depth_texture<br>GL_OES_depth24<br>GL_OES_draw_texture<br>GL_OES_EGL_image<br>GL_OES_EGL_image_external<br>GL_OES_framebuffer_object<br>GL_OES_matrix_palette<br>GL_OES_packed_depth_stencil<br>GL_OES_point_size_array<br>GL_OES_point_sprite<br>GL_OES_read_format<br>GL_OES_rgb8_rgba8<br>GL_OES_stencil_wrap<br>GL_OES_texture_cube_map<br>GL_OES_texture_env_crossbar<br>GL_OES_texture_float<br>GL_OES_texture_half_float<br>GL_OES_texture_half_float_linear<br>GL_OES_texture_npot<br>GL_OES_texture_mirrored_repeat |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | GL_QCOM_binning_control<br>GL_QCOM_extended_get<br>GL_QCOM_tiled_rendering |
| ETC1 texture compressionのサポート | — 対応   |

## OpenGL 2.0

|            |   |
|------------|---|
| Vendor     | Qualcomm  |
| Renderer   | Adreno (TM) 330   |
| Extensions | GL_AMD_compressed_ATC_texture<br>GL_AMD_performance_monitor<br>GL_AMD_program_binary_Z400<br>GL_EXT_debug_label<br>GL_EXT_debug_marker<br>GL_EXT_discard_framebuffer<br>GL_EXT_robustness<br>GL_EXT_texture_format_BGRA8888<br>GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV<br>GL_NV_fence<br>GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture<br>GL_OES_depth_texture<br>GL_OES_depth24<br>GL_OES_EGL_image<br>GL_OES_EGL_image_external<br>GL_OES_element_index_uint<br>GL_OES_fbo_render_mipmap<br>GL_OES_fragment_precision_high<br>GL_OES_get_program_binary<br>GL_OES_packed_depth_stencil<br>GL_OES_depth_texture_cube_map<br>GL_OES_rgb8_rgba8<br>GL_OES_standard_derivatives<br>GL_OES_texture_3D<br>GL_OES_texture_float<br>GL_OES_texture_half_float<br>GL_OES_texture_half_float_linear<br>GL_OES_texture_npot<br>GL_OES_vertex_half_float<br>GL_OES_vertex_type_10_10_10_2<br>GL_OES_vertex_array_object<br>GL_QCOM_alpha_test<br>GL_QCOM_binning_control<br>GL_QCOM_driver_control<br>GL_QCOM_perfmon_global_mode<br>GL_QCOM_extended_get<br>GL_QCOM_extended_get2<br>GL_QCOM_tiled_rendering<br>GL_QCOM_writeonly_rendering<br>GL_EXT_sRGB<br>GL_EXT_sRGB_write_control<br>GL_EXT_texture_sRGB_decode<br>GL_EXT_texture_filter_anisotropic<br>GL_EXT_multisampled_render_to_texture<br>GL_EXT_color_buffer_float<br>GL_EXT_color_buffer_half_float<br>GL_EXT_disjoint_timer_query |

ETC1 texture compressionのサポート

✔ 対応

## OpenGL 3.0

|            |   |
|------------|---|
| Vendor     | Qualcomm  |
| Renderer   | Adreno (TM) 330   |
| Extensions | GL_AMD_compressed_ATC_texture<br>GL_AMD_performance_monitor<br>GL_AMD_program_binary_Z400<br>GL_EXT_debug_label<br>GL_EXT_debug_marker<br>GL_EXT_discard_framebuffer<br>GL_EXT_robustness<br>GL_EXT_texture_format_BGRA8888<br>GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV<br>GL_NV_fence<br>GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture<br>GL_OES_depth_texture<br>GL_OES_depth24<br>GL_OES_EGL_image<br>GL_OES_EGL_image_external<br>GL_OES_element_index_uint<br>GL_OES_fbo_render_mipmap<br>GL_OES_fragment_precision_high<br>GL_OES_get_program_binary<br>GL_OES_packed_depth_stencil<br>GL_OES_depth_texture_cube_map<br>GL_OES_rgb8_rgba8<br>GL_OES_standard_derivatives<br>GL_OES_texture_3D<br>GL_OES_texture_float<br>GL_OES_texture_half_float<br>GL_OES_texture_half_float_linear<br>GL_OES_texture_npot<br>GL_OES_vertex_half_float<br>GL_OES_vertex_type_10_10_10_2<br>GL_OES_vertex_array_object<br>GL_QCOM_alpha_test<br>GL_QCOM_binning_control<br>GL_QCOM_driver_control<br>GL_QCOM_perfmon_global_mode<br>GL_QCOM_extended_get<br>GL_QCOM_extended_get2<br>GL_QCOM_tiled_rendering<br>GL_QCOM_writeonly_rendering<br>GL_EXT_sRGB<br>GL_EXT_sRGB_write_control<br>GL_EXT_texture_sRGB_decode<br>GL_EXT_texture_filter_anisotropic<br>GL_EXT_multisampled_render_to_texture<br>GL_EXT_color_buffer_float<br>GL_EXT_color_buffer_half_float<br>GL_EXT_disjoint_timer_query |

## ETC1 texture compressionのサポート

✔ 対応

## EGL

| Vendor     | Android  |
|------------|--|
| Extensions | EGL_KHR_get_all_proc_addresses<br>EGL_ANDROID_presentation_time<br>EGL_KHR_image<br>EGL_KHR_image_base<br>EGL_KHR_lock_surface<br>EGL_KHR_gl_texture_2D_image<br>EGL_KHR_gl_texture_cubemap_image<br>EGL_KHR_gl_renderbuffer_image<br>EGL_KHR_fence_sync<br>EGL_KHR_create_context<br>EGL_EXT_create_context_robustness<br>EGL_ANDROID_image_native_buffer<br>EGL_KHR_wait_sync<br>EGL_ANDROID_recordable  |
| configure  | EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)<br>EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)<br>EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE<br>EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE<br>EGL_BLUE_SIZE=5(bit)<br>EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)<br>EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER<br>EGL_CONFIG_ID=1<br>EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,<br>EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT<br>EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)<br>EGL_GREEN_SIZE=6(bit)<br>EGL_LEVEL=0<br>EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)<br>EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096<br>EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096<br>EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)<br>EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1<br>EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0<br>EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE<br>EGL_RED_SIZE=5(bit)<br>EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,<br>EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT<br>EGL_SAMPLE_BUFFERS=0<br>EGL_SAMPLES=0(px)<br>EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)<br>EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,<br>EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,<br>EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,<br>EGL_WINDOW_BIT<br>EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE<br>EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1<br>EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1<br>EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1<br>EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)<br>EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)<br>EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE<br>EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE<br>EGL_BLUE_SIZE=5(bit)<br>EGL_BUFFER_SIZE=16(bit) |



```

EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=2
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_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_CONFIG_ID=3
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1

```

```

EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_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_CONFIG_ID=4
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=5
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=6
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=7
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE

```

```

EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=8
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=9
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)

```

EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_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\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=FALSE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=10  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=16(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_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\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=FALSE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=11

```

EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=12
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_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\_CONFIG\_ID=13  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=5(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_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\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_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\_CONFIG\_ID=14  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=16(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=5(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_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\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1

EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_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\_CONFIG\_ID=15  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=5(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_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\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_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\_CONFIG\_ID=16  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=5(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=17
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=18
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=19
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=20
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0

```

EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_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\_ALPHA\_FORMAT\_PRE\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=FALSE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=21  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_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\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=FALSE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=22  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=16(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096

EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_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\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=FALSE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=23  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_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\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=FALSE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=24  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0

```

EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_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_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_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_CONFIG_ID=25
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_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_CONFIG_ID=26
EGL_CONFORMANT=

```

```

EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_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_CONFIG_ID=27
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_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_CONFIG_ID=28
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=29
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1

```

```

EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=30
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=31
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,

```



```

EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(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_CONFIG_ID=32
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=33
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_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_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=34
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_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_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=35
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)

```

EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_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\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=FALSE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=36  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_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\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1

## 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

---

## 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

### ネットワーク関連の特記事項・制限事項

---

※1 ドコモ網は非対応

### その他の特記事項・制限事項

---

なし