






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)	SH-05E (4.0.4)	版	1.0
シーズン	2012年度下期モデル	更新日	2013/01/24
メーカー	シャープ株式会社		


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	Android4.0.4
ビルド番号	01.00.02 
ベースバンドバージョン	1.00
カーネルバージョン	3.0.8
ファームバージョン	-
無線ファームウェアバージョン	-



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	S1160 
製造元	SHARP
機種名	SH-05E
製品名	SH05E

CPU

CPU名	ARMv7 Processor rev 4 (v7l) 
動作周波数	1.5 GHz

搭載メモリ

ROM	8192 MB
RAM	1024 MB
VRAM	- MB  1
最大ヒープサイズ	54 MB 

内部ストレージ

/dataの容量	2262 MB 
内部SDカード容量	3051 MB
内部SDカードパス	/mnt/sdcard

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・64GB
microSDHC・32GB
microSD・2GB

フォーマット形式

2GB以下：FAT16
4GB以上 32GB以下：FAT32
32GBを超える：exFAT

外部SDカードパス

/mnt/sdcard/external_sd

設定メニュー構成

カスタマイズ内容

文言変更
音→音・バイブ・ランプ設定
画面→壁紙・画面設定

通話設定やホーム切替を追加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

-

カスタマイズ内容

カスタマイズなし

搭載フォント

デフォルト搭載フォント

モリサワ新ゴM

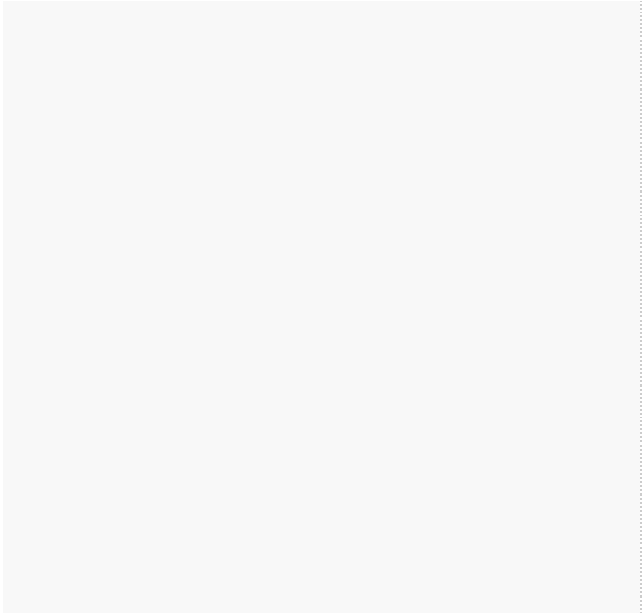
その他搭載フォント

SHクリスタルタッチ
LC明朝
Roboto Regular

利用可能なFeatureの一覧

利用可能なFeatureの一覧

android.hardware.bluetooth
android.hardware.camera
android.hardware.camera.autofocus
android.hardware.camera.flash
android.hardware.camera.front
android.hardware.location
android.hardware.location.gps
android.hardware.microphone
android.hardware.sensor.compass
android.hardware.sensor.accelerometer
android.hardware.sensor.light
android.hardware.sensor.proximity



android.hardware.telephony
android.hardware.telephony.gsm
android.hardware.touchscreen
android.hardware.touchscreen.multitouch
android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct
android.hardware.usb.accessory
android.software.live_wallpaper
android.software.sip
android.software.sip.voip
android.hardware.faketouch
android.hardware.usb.host
android.hardware.screen.landscape
android.hardware.screen.portrait
jp.co.sharp.android.pedometer
jp.co.sharp.android.hardware.flashlight
jp.co.sharp.android.hardware.cameraex
jp.co.sharp.android.downloadfont
jp.co.sharp.android.dolbymobile
jp.co.sharp.android.iwnndictionaryupdate

Telephony

IMEI 35346305XXXXXX#




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 -


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

ブラウザ




ユーザエージェント

■標準ブラウザ（デフォルトブラウザ）
Mozilla/5.0 (Linux; U; Android 4.0.4; ja-jp; SH-05E Build/S1160) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30

■Chromeブラウザ
Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.0.4; SH-05E Build/S1190) AppleWebKit/535.19 (KHTML, like Gecko) Chrome/18.0.1025.166 Mobile Safari/535.19 

2  更新

SSL

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 TLSv1
サポートしているCipher Suite	TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_SRP_SHA_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_SRP_SHA_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_SRP_SHA_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_SRP_SHA_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_SRP_SHA_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_SRP_SHA_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_RSA_WITH_RC4_128_MD5
インストールされているルート証明書	C=US, O=thawte, Inc., OU=Certification Services Division, OU=(c) 2006 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp., OU=Microsoft Corporation, CN=Microsoft Root Authority C=US, O=Wells Fargo WellsSecure, OU=Wells Fargo Bank NA, CN=WellsSecure Public Root Certificate Authority C=TR, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=Starfield Technologies, Inc., CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2 OU=GlobalSign Root CA - R2, O=GlobalSign, CN=GlobalSign C=ES, L=C/ Muntaner 244 Barcelona, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF

A62634068/emailAddress=ca@
 firmaprofesional.com
 emailAddress=pki@sk.ee, C=EE, O=AS
 Sertifitseerimiskeskus, CN=Juur-SK
 C=DK, O=TDC, CN=TDC OCES CA
 O=Digital Signature Trust Co., CN=DST Root CA X3
 C=FR, O=Certplus, CN=Class 2 Primary CA
 C=ES, ST=Madrid, L=Madrid, O=IPS Certification
 Authority s.l. ipsCA, OU=ipsCA, CN=ipsCA Global
 CA Root/emailAddress=global01@ipsca.com
 C=US, O=Digital Signature Trust, OU=DST ACES,
 CN=DST ACES CA X6
 C=ES, O=FNMT, OU=FNMT Clase 2 CA
 C=TW, O=Government Root Certification Authority
 C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC
 TrustCenter Universal CA, CN=TC TrustCenter
 Universal CA III
 OU=GlobalSign Root CA - R3, O=GlobalSign, CN=
 GlobalSign
 C=EU, L=Madrid (see current address at
 www.camerfirma.com/address)/serialNumber=
 A82743287, O=AC Camerfirma S.A., CN=Chambers
 of Commerce Root - 2008
 C=US, O=The Go Daddy Group, Inc., OU=Go
 Daddy Class 2 Certification Authority
 C=US, O=Starfield Technologies, Inc., OU=Starfield
 Class 2 Certification Authority
 C=US, O=GeoTrust Inc., OU=(c) 2007 GeoTrust Inc
 . - For authorized use only, CN=GeoTrust Primary
 Certification Authority - G2
 C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC
 TrustCenter Class 2 CA, CN=TC TrustCenter Class
 2 CA II
 C=KR, O=KISA, OU=Korea Certification Authority
 Central, CN=KISA RootCA 3
 C=US, O=Network Solutions L.L.C., CN=Network
 Solutions Certificate Authority
 C=US, O=America Online Inc., CN=America Online
 Root Certification Authority 2
 C=IL, O=StartCom Ltd., OU=Secure Digital
 Certificate Signing, CN=StartCom Certification
 Authority
 O=Cybertrust, Inc, CN=Cybertrust Global Root
 C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=
 DigiCert Global Root CA
 C=CH, O=WiSeKey, OU=Copyright (c) 2005, OU=
 OISTE Foundation Endorsed, CN=OISTE WiSeKey
 Global Root GA CA
 C=IE, O=Baltimore, OU=CyberTrust, CN=Baltimore
 CyberTrust Root
 C=SE, O=AddTrust AB, OU=AddTrust External TTP
 Network, CN=AddTrust External CA Root
 C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Gold CA -
 G2
 C=NL, O=Staat der Nederlanden, CN=Staat der
 Nederlanden Root CA - G2
 O=Entrust.net, OU=www.entrust.net/CPS_2048
 incorp. by ref. (limits liab.), OU=(c) 1999 Entrust.net
 Limited, CN=Entrust.net Certification Authority (
 2048)
 C=TR, L=Gebze - Kocaeli, O=T\xC3\xBCrkiye
 Bilimsel ve Teknolojik Ara\xC5\x9Ft\xC4\xB1rma

Kurumu - T\xC3\x9CB\xC4\xB0TAK, OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Ara\xC5\x9Ft\xC4\xB1rma Enstit\xC3\xBCs\xC3\xBC - UEKAE, OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi, CN=T\xC3\x9CB\xC4\xB0TAK UEKAE K\xC3\xB6k Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1 - S\xC3\xBCr\xC3\xBCm 3

C=US, O=Entrust, Inc., OU=See www.entrust.net/legal-terms, OU=(c) 2009 Entrust, Inc. - for authorized use only, CN=Entrust Root Certification Authority - G2

C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Platinum CA - G2

C=KR, O=KISA, OU=Korea Certification Authority Central, CN=KISA RootCA 1

C=US, O=GTE Corporation, OU=GTE CyberTrust Solutions, Inc., CN=GTE CyberTrust Global Root

C=DE, O=Deutsche Telekom AG, OU=T-TeleSec Trust Center, CN=Deutsche Telekom Root CA 2

C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The USERTRUST Network, OU=http://www.usertrust.com, CN=UTN - DATACorp SGC

C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Universal CA, CN=TC TrustCenter Universal CA I

C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Silver CA - G2

C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network, OU=(c) 2008 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Universal Root Certification Authority

CN=T\xC3\x9CRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1, C=TR, L=Ankara, O=T\xC3\x9CRKTRUST Bilgi\xC4\xB0leti\xC5\x9Fim ve Bili\xC5\x9Fim G\xC3\xBCvenli\xC4\x9Fi Hizmetleri A.\xC5\x9E. (c) Kas\xC4\xB1m 2005

C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Global CA 2

C=FR, ST=France, L=Paris, O=PM/SGDN, OU=DCSSI, CN=IGC/A/emailAddress=igca@sgdn.pm.gouv.fr

C=US, O=Equifax, OU=Equifax Secure Certificate Authority

C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO Certification Authority

C=HU, L=Budapest, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=NetLock Uzleti (Class B) Tanusitvanykiado

C=BM, O=QuoVadis Limited, OU=Root Certification Authority, CN=QuoVadis Root Certification Authority

C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network, OU=(c) 2007 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G4

C=HU, L=Budapest, O=NetLock Kft., OU=Tan\xC3\xBAs\xC3\xADtv\xC3\xA1nykiad\xC3\xB3k (Certification Services), CN=NetLock Arany (Class Gold) F\xC5\x91tan\xC3\xBAs\xC3\xADtv\xC3\xA1ny

C=HU, L=Budapest, O=NetLock Halozatbiztonsagi




Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=NetLock Expressz (Class C) Tanusitvanykiado
 C=US, O=thawte, Inc., OU=Certification Services Division, OU=(c) 2008 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA - G3
 C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Assured ID Root CA
 C=US, O=Wells Fargo, OU=Wells Fargo Certification Authority, CN=Wells Fargo Root Certificate Authority
 C=PL, O=Unizeto Sp. z o.o., CN=Certum CA
 C=US, O=VISA, OU=Visa International Service Association, CN=Visa eCommerce Root
 C=NO, O=Buypass AS-983163327, CN=Buypass Class 2 CA 1
 C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc. - For authorized use only, OU=VeriSign Trust Network
 C=US, O=Equifax Secure Inc., CN=Equifax Secure Global eBusiness CA-1
 C=JP, ST=Kanagawa, O=NTT DOCOMO, OU=KS-T1 , CN=testCA.docomo.ne.jp
 C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=Comodo CA Limited, CN=AAA Certificate Services
 C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority
 C=US, OU=www.xrampsecurity.com, O=XRamp Security Services Inc, CN=XRamp Global Certification Authority
 C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Global CA
 C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Class 3 CA, CN=TC TrustCenter Class 3 CA II
 C=BM, O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2
 L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority, CN=<http://www.valicert.com/>/emailAddress=info@valicert.com
 C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network , OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G3
 C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert High Assurance EV Root CA
 O=RSA Security Inc, OU=RSA Security 2048 V3
 CN=T\xC3\x9CRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1, C=TR, L=ANKARA, O=(c) 2005 T\xC3\x9CRKTRUST Bilgi \xC4\xB0leti\xC5\x9Fim ve Bili \xC5\x9Fim G\xC3\xBCvenli\xC4\x9Fi Hizmetleri A.\xC5\x9E.
 C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=Starfield Technologies, Inc., CN=Starfield Root Certificate Authority - G2
 C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Networking
 C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Universal CA 2
 C=RO, O=certSIGN, OU=certSIGN ROOT CA
 C=CN, O=CNNIC, CN=CNNIC ROOT
 C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=

COMODO CA Limited, CN=COMODO ECC
Certification Authority
C=US, O=Equifax Secure, OU=Equifax Secure
eBusiness CA-2
C=BM, O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root
CA 3
C=PL, O=Unizeto Technologies S.A., OU=Certum
Certification Authority, CN=Certum Trusted
Network CA
C=HK, O=Hongkong Post, CN=Hongkong Post
Root CA 1
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Primary
Certification Authority
C=TW, O=Chunghwa Telecom Co., Ltd., OU=ePKI
Root Certification Authority
C=JP, O=SECOM Trust Systems CO.,LTD., OU=
Security Communication EV RootCA1
C=EU, L=Madrid (see current address at
www.camerfirma.com/address/)/serialNumber=
A82743287, O=AC Camerfirma S.A., CN=Global
Chambersign Root - 2008
C=EU, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, OU=
<http://www.chambersign.org>, CN=Global
Chambersign Root
C=US, O=Digital Signature Trust Co., OU=DSTCA
E2
C=JP, ST=Kanagawa, L=Yokosuka, O=NTT
DOCOMO, OU=DOCOMO TEST CA, CN=DOCOMO
TEST CA
C=JP, O=SECOM Trust.net, OU=Security
Communication RootCA1
C=FI, O=Sonera, CN=Sonera Class2 CA
C=US, O=thawte, Inc., OU=(c) 2007 thawte, Inc. -
For authorized use only, CN=thawte Primary Root
CA - G2
C=JP, O=Japan Certification Services, Inc., CN=
SecureSign RootCA11
C=HU, ST=Hungary, L=Budapest, O=NetLock
Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=
NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitvanykiado
C=BE, O=GlobalSign nv-sa, OU=Root CA, CN=
GlobalSign Root CA
C=TW, O=TAIWAN-CA, OU=Root CA, CN=TWCA
Root Certification Authority
C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=GoDaddy.com
, Inc., CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2
L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU
=ValiCert Class 2 Policy Validation Authority, CN=
<http://www.valicert.com/>/emailAddress=info@
valicert.com
C=US, O=America Online Inc., CN=America Online
Root Certification Authority 1
C=US, O=SecureTrust Corporation, CN=Secure
Global CA
C=US, O=Entrust, Inc., OU=www.entrust.net/CPS is
incorporated by reference, OU=(c) 2006 Entrust, Inc
, CN=Entrust Root Certification Authority
C=US, O=Digital Signature Trust Co., OU=DSTCA
E1
C=ZA, ST=Western Cape, L=Cape Town, O=
Thawte Consulting cc, OU=Certification Services
Division, CN=Thawte Premium Server CA/

emailAddress=premium-server@thawte.com
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network
, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use
only, CN=VeriSign Class 4 Public Primary
Certification Authority - G3
C=US, O=GeoTrust Inc., OU=(c) 2008 GeoTrust Inc
. - For authorized use only, CN=GeoTrust Primary
Certification Authority - G3
C=CO, O=Sociedad Cameral de Certificaci\xC3\xB3n Digital - Certic\xC3\xA1mara S.A., CN=AC Ra
\xC3\xADz Certic\xC3\xA1mara S.A.
C=JP, ST=Kanagawa, L=Yokosuka, O=NTT
DOCOMO, OU=DOCOMO Test CA, CN=Test CA
1024
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Premium ECC
C=NL, O=Staat der Nederlanden, CN=Staat der
Nederlanden Root CA
C=US, O=SecureTrust Corporation, CN=
SecureTrust CA
C=ES, CN=Autoridad de Certificacion
Firmaprofesional CIF A62634068
C=DK, O=TDC Internet, OU=TDC Internet Root CA
C=SK, L=Bratislava, O=Disig a.s., CN=CA Disig
C=JP, O=Japan Certification Services, Inc., CN=
SecureSign RootCA1
C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The
USERTRUST Network, OU=http://
www.usertrust.com, CN=UTN-USERFirst-Network
Applications
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Premium
C=ZA, ST=Western Cape, L=Cape Town, O=
Thawte Consulting cc, OU=Certification Services
Division, CN=Thawte Server CA/emailAddress=
server-certs@thawte.com
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Commercial
C=ch, O=Swisscom, OU=Digital Certificate Services
, CN=Swisscom Root CA 1
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Universal CA
C=US, O=Equifax Secure Inc., CN=Equifax Secure
eBusiness CA-1
C=HU, L=Budapest, O=Microsec Ltd., CN=
Microsec e-Szigno Root CA 2009/emailAddress=
info@e-szigno.hu
CN=ACEDICOM Root, OU=PKI, O=EDICOM, C=ES
C=NO, O=Buypass AS-983163327, CN=Buypass
Class 3 CA 1
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 4 Public Primary
Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign,
Inc. - For authorized use only, OU=VeriSign Trust
Network
C=US, O=Entrust.net, OU=www.entrust.net/CPS
incorp. by ref. (limits liab.), OU=(c) 1999 Entrust.net
Limited, CN=Entrust.net Secure Server Certification
Authority
C=EU, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, OU=
http://www.chambersign.org, CN=Chambers of
Commerce Root
L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU
=ValiCert Class 1 Policy Validation Authority, CN=
http://www.valicert.com//emailAddress=info@
valicert.com
CN=ComSign Secured CA, O=ComSign, C=IL

	C=HU, L=Budapest, O=Microsec Ltd., OU=e-Szigno CA, CN=Microsec e-Szigno Root CA CN=EBG Elektronik Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\ xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1, O=EBG Bili\xC5\ x9Fim Teknolojileri ve Hizmetleri A.\xC5\x9E., C=TR C=JP, O=Japanese Government, OU=ApplicationCA C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network , OU=(c) 2006 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5 C=FR, O=Dhimyotis, CN=Certigna C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The USERTRUST Network, OU=http:// www.usertrust.com, CN=UTN-USERFirst-Hardware
RSA鍵長	1024 2048 bit

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

```
_id=1
name=spモ一ト
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=spmode.ne.jp
user=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=
authtype=-1
type=null
current=null
protocol=IP
profile_type=apn
roaming_protocol=IP
carrier_enabled=1
bearer=0
```

```
_id=2
name=mopera U
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=mopera.net
user=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=
authtype=-1
type=null
current=null
protocol=IP
profile_type=apn
roaming_protocol=IP
carrier_enabled=1
bearer=0
```

	_id=3 name=mopera U 設定 numeric=44010 mcc=440 mnc=10 apn=0120.mopera.net user= server= password= proxy=null port=null mmsproxy=null mmsport=null mmssc= authtype=-1 type=null current=null protocol=IP profile_type=apn roaming_protocol=IP carrier_enabled=1 bearer=0
購入時にデフォルトで接続先として選択されている APN	_id=1 name=spモード numeric=44010 mcc=440 mnc=10 apn=spmode.ne.jp user= server= password= proxy=null port=null mmsproxy=null mmsport=null mmssc= authtype=-1 type=null current=null protocol=IP profile_type=apn roaming_protocol=IP carrier_enabled=1 bearer=0

IPv6

● 非対応

対応

— 対応

Wi-Fi

● 非対応

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

● 非対応

対応

— 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  更新

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	off 50Hz 60Hz auto
サポートしているフラッシュモード	off torch
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative solarize sepia posterize whiteboard blackboard aqua emboss sketch neon
サポートしているフォーカスモード	auto infinity normal macro continuous-picture continuous-video
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG NV21
サポートしている画像サイズ	4000x3000 3840x2160 2048x1536 1920x1080 1600x1200 1280x720 960x540 640x480 px

垂直方向の画角	48.0 degree
サポートしているズームサイズ	100 112 125 141 158 178 200 224 251 282 317 356 400 px 更新
SmoothZoomのサポートの有無	 有 更新
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 action portrait landscape night night-portrait theatre beach snow sunset steadyphoto fireworks sports party candlelight flowers AR letter food
サポートしている動画のサイズ	1920x1080 1280x720 960x544 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)	[15.000,15.000] [5.000,30.000] [30.000,30.000] fps 更新
サポートしているプレビューサイズ	1920x1088 1280x720 960x544 640x480 320x240 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	1
AEロックサポートの有無	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無	— 有
手振れ補正機能	— 対応

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	off 50Hz 60Hz auto
サポートしているフラッシュモード	null
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative solarize sepia posterize whiteboard blackboard aqua emboss sketch neon
サポートしているフォーカスモード	infinity
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG NV21
サポートしている画像サイズ	640x480 320x240 px
垂直方向の画角	40.0 degree
サポートしているズームサイズ	100 112 125 141 158 178 200 px 更新
SmoothZoomのサポートの有無	✔ 有 更新
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 action portrait landscape night night-portrait theatre beach snow sunset steadyphoto fireworks sports party candlelight flowers AR letter food
サポートしている動画のサイズ	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)	[15.000,15.000] fps 更新
サポートしているプレビューサイズ	640x480 320x240 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



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	4.1 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 540 px × 縦 960 px
-------	---------------------


ステータスバー解像度

ステータスバー解像度	横 540 px × 縦 38 px
------------	--------------------


ピクセル密度

ピクセル密度	240 dpi	
x方向	268.94116 dpi	
y方向	270.93332 dpi	




アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.6323528	
-------------	-----------	--

リフレッシュレート

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

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	20000 μ s
値の範囲	21.0
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	0.01 m/s ²

重力センサー

 非対応




最小遅延時間	- μ s
値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- m/s ²

ジャイロセンサー

 非対応

最小遅延時間	- μ s
値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- radians/second

照度計

最小遅延時間	100 μ s	 更新
値の範囲	65000.0	 更新
消費電力	0.1 mA	
センサーの解像度	1.0 lux	 更新

地磁気計

最小遅延時間	20000 μ s
値の範囲	600.0
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	0.1 μ T

気圧計

 非対応

最小遅延時間	- μ s
--------	-----------

値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- hPa

近接センサー




最小遅延時間	20000 μ s
値の範囲	7.0 更新
消費電力	0.6 mA
センサーの解像度	7.0 cm

温度センサー

● 非対応

最小遅延時間	- μ s
値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- $^{\circ}$ C

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 で対応している測位方式

GPS_PROVIDER	 対応
NETWORK_PROVIDER	 対応 
PASSIVE_PROVIDER	 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

 非対応

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
Android Beam機能	— 対応

Mifare




 非対応

Mifare Standard(Classic)	— 対応
Mifare Ultralight	— 対応


FeliCa

FeliCa OS Version	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	Ver2.2.0
MFCに対応するモバイルFeliCa クライアントユーティリティライブラリ for Android のバージョン	Ver2.10
MFCに対応するモバイルFeliCaクライアント for Android SDKのバージョン	Ver2.0

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	非対応
スタイラス入力	— 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 音量上キー 音量下キー
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	KEYCODE_POWER KEYCODE_VOLUME_UP KEYCODE_VOLUME_DOWN

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

更新

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	モノラル




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

その他

HDMI対応	 対応
HDMIバージョン	
HDCP対応	 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	15600 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	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	156000 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	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	20000000 bps 
ビデオのコーデック	H.264

解像度 176×144

 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 320×240

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps 更新
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	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 更新
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 352×288

● 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 720×480

対応	✔ 有 更新
オーディオ出力のビットレート	156000 bps 更新
オーディオトラックのチャンネル数	1 更新
オーディオトラックのコーデック	AAC 更新

オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz	更新
1セッションにおける録画可能時間	30 秒	更新
出力ファイルフォーマット	3GPP	更新
ビデオのフレーム幅	640 px	更新
ビデオのフレーム高	480 px	更新
ビデオのフレームレート	30 fps	更新
ビデオのビットレート	2000000 bps	更新
ビデオのコーデック	H.264	更新

解像度 1280×720

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps 更新
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	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 更新
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	14000000 bps 更新
ビデオのコーデック	H.264

解像度 1920×1080

対応	✔ 有 更新
オーディオ出力のビットレート	156000 bps 更新
オーディオトラックのチャンネル数	1 更新
オーディオトラックのコーデック	AAC 更新
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz 更新
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 更新
出力ファイルフォーマット	3GPP 更新
ビデオのフレーム幅	1920 px 更新
ビデオのフレーム高	1080 px 更新
ビデオのフレームレート	30 fps 更新
ビデオのビットレート	20000000 bps 更新
ビデオのコーデック	H.264 更新

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	156000 bps	更新
オーディオトラックのチャンネル数	1	更新
オーディオトラックのコーデック	AAC	更新
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz	更新
1セッションにおける録画可能時間	30 秒	更新
出力ファイルフォーマット	3GPP	
ビデオのフレーム幅	320 px	
ビデオのフレーム高	240 px	
ビデオのフレームレート	30 fps	
ビデオのビットレート	384000 bps	
ビデオのコーデック	H.264	

微速度撮影：最大解像度

対応	有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps 更新
オーディオトラックのチャンネル数	1 更新
オーディオトラックのコーデック	AAC 更新
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz 更新
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 更新
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	20000000 bps 更新
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 176×144

● 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 320×240

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps 更新
オーディオトラックのチャンネル数	1 更新
オーディオトラックのコーデック	AAC 更新
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz 更新
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 更新
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 352×288

● 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 720×480

対応	✔ 有 更新
オーディオ出力のビットレート	156000 bps 更新
オーディオトラックのチャンネル数	1 更新
オーディオトラックのコーデック	AAC 更新
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz 更新
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 更新
出力ファイルフォーマット	3GPP 更新
ビデオのフレーム幅	640 px 更新

ビデオのフレーム高	480 px	更新
ビデオのフレームレート	30 fps	更新
ビデオのビットレート	2000000 bps	更新
ビデオのコーデック	H.264	更新




微速度撮影：解像度 1280×720

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps <div>更新</div>
オーディオトラックのチャンネル数	1 <div>更新</div>
オーディオトラックのコーデック	AAC <div>更新</div>
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz <div>更新</div>
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 <div>更新</div>
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	14000000 bps <div>更新</div>
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 1920×1080

対応	✔ 有	更新
オーディオ出力のビットレート	156000 bps	更新
オーディオトラックのチャンネル数	1	更新
オーディオトラックのコーデック	AAC	更新
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz	更新
1セッションにおける録画可能時間	30 秒	更新
出力ファイルフォーマット	3GPP	更新
ビデオのフレーム幅	1920 px	更新
ビデオのフレーム高	1080 px	更新
ビデオのフレームレート	30 fps	更新
ビデオのビットレート	20000000 bps	更新
ビデオのコーデック	H.264	更新

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	24000 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	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	5400 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	24000 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	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	2640 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	640 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	2000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 176×144

 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 320×240

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	24000 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	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	5400 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 352×288

● 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 720×480

● 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 1280×720

● 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 1920×1080

● 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：最小解像度

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	5400 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：最大解像度

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	- 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	2640 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	640 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	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 176×144

● 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 320×240

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	5400 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 352×288

● 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 720×480

● 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 1280×720

● 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 1920×1080

● 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	-

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	制限なし bps
最大ビットレート	160000 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	制限なし bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	8000～48000 Hz

HE-AACv2 (enhanced AAC+)

対応	 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	制限なし bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	8000～48000 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	1

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	0.1

Vorbis

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	- bps
サンプリングレート	- 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	WEBPに対応しています
--------------	--------------

ビデオコーデック

H.263

対応	✔ 対応
最小ビットレート	制限無し bps
最大ビットレート	6000000 bps

画角

800x480 px

H.264 AVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

制限無し bps

最大ビットレート

16000000 bps

画角

1920x1080 px

MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

最小ビットレート

制限無し bps

最大ビットレート

16000000 bps

画角

1920x1080 px

VP8

対応

✔ 対応

最小ビットレート

制限なし bps

最大ビットレート

1000000 bps

画角

1280x720 px

その他

その他の対応フォーマット

wmv9/vc-1

OpenMAX IL

OpenMAX IL : AAC(Advanced Audio Coding)

コーデック名

-

プロファイル

-

MIME TYPE

-

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

コーデック名

-

カラーフォーマット

-

プロファイル/レベル

-

MIME TYPE	-
-----------	---

OpenMAX IL : H.263

コーデック名	-
カラーフォーマット	-
プロファイル/レベル	-
MIME TYPE	-




OpenMAX IL : MPEG4

コーデック名	-
カラーフォーマット	-
プロファイル/レベル	-
MIME TYPE	-

OpenMAX IL : その他

コーデック名	-
カラーフォーマット	-
MIME TYPE	-

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



低レイテンシのAudio回路

 非対応

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


エコー除去機能

 非対応

対応	 対応 
----	---



オートゲインコントロール機能

 非対応




対応	 対応
----	--


ノイズキャンセル機能

 非対応



対応	 対応 
----	---

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	hdpi
タッチスクリーンタイプ	finger
現在のテキスト入力メソッド	nokeys
現在のノンタッチナビゲーションメソッド	onav

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




 非対応

add-onの有無	— 有
add-onの配布方法	無

エミュレータ設定項目

SD Card support	YES
DPad support	NO
Abstract LCD density	240
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	4000
Cache partition size	265
Track-ball support	NO
Audio playback support	YES
Maximum vertical camera pixels	3000
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	54
GSM modem support	YES
Device ram size	1024

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

 更新

アニメーション

サポートするアクセラレーション

-

採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer

Adreno (TM) 225

Live Wallpaper

対応

 対応

ワンセグ

 非対応

対応

 対応

赤外線通信

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

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

5

USB

ホスト機能

✔ 対応

アクセサリ機能

✔ 対応

音声認識

● 非対応

対応

— 対応

結果表示候補数

-

ハンズフリー

● 非対応

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

使用可能なロケール

de
de_AT
de_BE
de_CH
de_DE
de_LI
de_LU
en
en_AU
en_BE
en_BW
en_BZ
en_CA
en_GB
en_HK
en_IE
en_IN
en_JM
en_MH
en_MT
en_NA
en_NZ
en_PH
en_PK
en_RH
en_SG
en_TT
en_US
en_US_POSIX
en_VI
en_ZA

	<div>en_ZW</div> <div>es</div> <div>es_AR</div> <div>es_BO</div> <div>es_CL</div> <div>es_CO</div> <div>es_CR</div> <div>es_DO</div> <div>es_EC</div> <div>es_ES</div> <div>es_GT</div> <div>es_HN</div> <div>es_MX</div> <div>es_NI</div> <div>es_PA</div> <div>es_PE</div> <div>es_PR</div> <div>es_PY</div> <div>es_SV</div> <div>es_US</div> <div>es_UY</div> <div>es_VE</div> <div>fr</div> <div>fr_BE</div> <div>fr_CA</div> <div>fr_CH</div> <div>fr_FR</div> <div>fr_LU</div> <div>fr_MC</div> <div>it</div> <div>it_CH</div> <div>it_IT</div> <div>更新</div>
Localeに対応した読み上げ機能サポート	<div>ar : 非対応</div> <div>ar_AE : 非対応</div> <div>ar_BH : 非対応</div> <div>ar_DZ : 非対応</div> <div>ar_EG : 非対応</div> <div>ar_IQ : 非対応</div> <div>ar_JO : 非対応</div> <div>ar_KW : 非対応</div> <div>ar_LB : 非対応</div> <div>ar_LY : 非対応</div> <div>ar_MA : 非対応</div> <div>ar_OM : 非対応</div> <div>ar_QA : 非対応</div> <div>ar_SA : 非対応</div> <div>ar_SD : 非対応</div> <div>ar_SY : 非対応</div> <div>ar_TN : 非対応</div> <div>ar_YE : 非対応</div> <div>bg : 非対応</div> <div>bg_BG : 非対応</div> <div>ca : 非対応</div> <div>ca_ES : 非対応</div> <div>cs : 非対応</div> <div>cs_CZ : 非対応</div> <div>da : 非対応</div> <div>da_DK : 非対応</div> <div>de : 非対応</div> <div>de_AT : 非対応</div> <div>de_BE : 非対応</div>

de_CH : 非対応
de_DE : 非対応
de_LI : 非対応
de_LU : 非対応
el : 非対応
el_GR : 非対応
en : 非対応
en_AU : 非対応
en_BE : 非対応
en_BW : 非対応
en_BZ : 非対応
en_CA : 非対応
en_GB : 非対応
en_HK : 非対応
en_IE : 非対応
en_IN : 非対応
en_JM : 非対応
en_MH : 非対応
en_MT : 非対応
en_NA : 非対応
en_NZ : 非対応
en_PH : 非対応
en_PK : 非対応
en_RH : 非対応
en_SG : 非対応
en_TT : 非対応
en_US : 非対応
en_US_POSIX : 非対応
en_VI : 非対応
en_ZA : 非対応
en_ZW : 非対応
es : 非対応
es_AR : 非対応
es_BO : 非対応
es_CL : 非対応
es_CO : 非対応
es_CR : 非対応
es_DO : 非対応
es_EC : 非対応
es_ES : 非対応
es_GT : 非対応
es_HN : 非対応
es_MX : 非対応
es_NI : 非対応
es_PA : 非対応
es_PE : 非対応
es_PR : 非対応
es_PY : 非対応
es_SV : 非対応
es_US : 非対応
es_UY : 非対応
es_VE : 非対応
fa : 非対応
fa_AF : 非対応
fa_IR : 非対応
fi : 非対応
fi_FI : 非対応
fil : 非対応
fil_PH : 非対応
fr : 非対応
fr_BE : 非対応
fr_CA : 非対応

fr_CH : 非対応
fr_FR : 非対応
fr_LU : 非対応
fr_MC : 非対応
iw : 非対応
iw_IL : 非対応
hi : 非対応
hi_IN : 非対応
hr : 非対応
hr_HR : 非対応
hu : 非対応
hu_HU : 非対応
in : 非対応
in_ID : 非対応
it : 非対応
it_CH : 非対応
it_IT : 非対応
ja : 非対応
ja_JP : 非対応
ko : 非対応
ko_KR : 非対応
lt : 非対応
lt_LT : 非対応
lv : 非対応
lv_LV : 非対応
nb : 非対応
nb_NO : 非対応
nl : 非対応
nl_BE : 非対応
nl_NL : 非対応
pl : 非対応
pl_PL : 非対応
ps : 非対応
pt : 非対応
pt_BR : 非対応
pt_PT : 非対応
rm : 非対応
ro : 非対応
ro_RO : 非対応
ru : 非対応
ru_RU : 非対応
ru_UA : 非対応
sk : 非対応
sk_SK : 非対応
sl : 非対応
sl_SI : 非対応
sr : 非対応
sv : 非対応
sv_FI : 非対応
sv_SE : 非対応
th : 非対応
th_TH : 非対応
tr : 非対応
tr_TR : 非対応
uk : 非対応
uk_UA : 非対応
vi : 非対応
vi_VN : 非対応
zh : 非対応
zh_CN : 非対応
zh_HK : 非対応
zh_HANS : 非対応

zh_HANS_CN : 非対応
zh_HANS_HK : 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
zh_MO : 非対応
zh_SG : 非対応
zh_TW : 非対応

[更新](#)

Java SE互換機能

文字エンコーディング

Big5
Big5-HKSCS
BOCU-1
CESU-8
cp864
EUC-JP
EUC-KR
GB18030
GBK
HZ-GB-2312
ISO-2022-CN
ISO-2022-CN-EXT
ISO-2022-JP
ISO-2022-JP_kddi
ISO-2022-JP_softbank
ISO-2022-KR
ISO-8859-1
ISO-8859-10
ISO-8859-13
ISO-8859-14
ISO-8859-15
ISO-8859-16
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-docomo-shift_jis-2007 x-gsm-03.38-2000 x-ibm-1383_P110-1999 x-IMAP-mailbox-name x-iscii-be x-iscii-gu x-iscii-ka x-iscii-ma x-iscii-or x-iscii-pa x-iscii-ta x-iscii-te x-ISCII91 x-ISO-2022-CN-CNS x-iso-8859-11 x-JavaUnicode x-kddi-shift_jis-2007 x-mac-cyrillic x-softbank-shift_jis-2007 x-UnicodeBig x-UTF-16LE-BOM x-UTF16_OppositeEndian x-UTF16_PlatformEndian x-UTF32_OppositeEndian x-UTF32_PlatformEndian
言語・地域(ロケール)	ar ar_AE ar_BH ar_DZ ar_EG ar_IQ ar_JO ar_KW ar_LB ar_LY ar_MA ar_OM ar_QA ar_SA ar_SD ar_SY ar_TN ar_YE bg bg_BG ca ca_ES cs cs_CZ da da_DK de de_AT de_BE

de_CH
de_DE
de_LI
de_LU
el
el_GR
en
en_AU
en_BE
en_BW
en_BZ
en_CA
en_GB
en_HK
en_IE
en_IN
en_JM
en_MH
en_MT
en_NA
en_NZ
en_PH
en_PK
en_RH
en_SG
en_TT
en_US
en_US_POSIX
en_VI
en_ZA
en_ZW
es
es_AR
es_BO
es_CL
es_CO
es_CR
es_DO
es_EC
es_ES
es_GT
es_HN
es_MX
es_NI
es_PA
es_PE
es_PR
es_PY
es_SV
es_US
es_UY
es_VE
fa
fa_AF
fa_IR
fi
fi_FI
fil
fil_PH
fr
fr_BE
fr_CA

fr_CH
fr_FR
fr_LU
fr_MC
iw
iw_IL
hi
hi_IN
hr
hr_HR
hu
hu_HU
in
in_ID
it
it_CH
it_IT
ja
ja_JP
ko
ko_KR
lt
lt_LT
lv
lv_LV
nb
nb_NO
nl
nl_BE
nl_NL
pl
pl_PL
ps
pt
pt_BR
pt_PT
rm
ro
ro_RO
ru
ru_RU
ru_UA
sk
sk_SK
sl
sl_SI
sr
sv
sv_FI
sv_SE
th
th_TH
tr
tr_TR
uk
uk_UA
vi
vi_VN
zh
zh_CN
zh_HK
zh_HANS

	zh_HANS_CN zh_HANS_HK zh_HANS_SG zh_HANT zh_HANT_HK zh_HANT_MO zh_HANT_TW zh_MO zh_SG zh_TW
システムプロパティ値	java.vm.version=1.6.0 android.icu.library.version=4.6 java.vendor.url=http://www.android.com/ java.vm.vendor.url=http://www.android.com/ user.dir= java.vm.name=Dalvik java.home=/system user.region=JP android.zlib.version=1.2.5.f-codeaurora-mods-v1 user.home= java.runtime.name=Android Runtime java.io.tmpdir=/sdcard http.agent=Dalvik/1.6.0 (Linux; U; Android 4.0.4; SH-05E Build/S1160) java.version=0 java.boot.class.path=/system/framework/core.jar:/ system/framework/core-junit.jar:/system/ framework/bouncycastle.jar:/system/framework/ ext.jar:/system/framework/framework.jar:/system/ framework/android.policy.jar:/system/framework/ services.jar:/system/framework/apache-xml.jar:/ system/framework/filterfw.jar:/system/framework/ sharp.frameworks.jar:/system/framework/ jp.co.sharp.android.net.wimax.jar java.library.path=/vendor/lib:/system/lib file.separator= java.specification.vendor=The Android Project file.encoding=UTF-8 line.separator= java.vm.specification.version=0.9 java.vm.specification.vendor=The Android Project android.openssl.version=OpenSSL 1.0.0e 6 Sep 2011 os.name=Linux java.vm.vendor=The Android Project path.separator=: java.ext.dirs= java.class.path=. os.version=3.0.8 java.specification.name=Dalvik Core Library java.compiler= os.arch=armv7l user.name= user.language=ja android.icu.unicode.version=6.0 java.runtime.version=0.9 java.class.version=50.0 java.vendor=The Android Project java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine Specification java.specification.version=0.9

更新

Bluetooth

バージョン

3.0

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

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	Music'n Player

PlayReady

PlayReady対応	✔ 対応
PlayReady実装方式	DRM-FW+PV Plug-in — その他 (-)

OutPut Protection Level

Compressed Digital Video OPL	1000
UnCompressed Digital Video OPL	1000
Analog Video OPL	1000

Compressed Digital Audio OPL	1000
Uncompressed Digital Audio OPL	200

その他DRM

その他DRM	WMDRM10
--------	---------



OpenGL

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 225
Extentions	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_AMD_performance_monitor GL_APPLE_texture_2D_limited_npot GL_ARB_vertex_buffer_object GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_OES_blend_equation_separate GL_OES_blend_func_separate GL_OES_blend_subtract GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_depth_texture GL_OES_depth24 GL_OES_draw_texture GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_framebuffer_object GL_OES_matrix_palette GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_point_size_array GL_OES_point_sprite GL_OES_read_format GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_stencil_wrap GL_OES_texture_cube_map GL_OES_texture_env_crossbar GL_OES_texture_float GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_texture_mirrored_repeat GL_QCOM_binning_control GL_QCOM_extended_get GL_QCOM_tiled_rendering GL_AMD_compressed_3DC_texture
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応

アプリ表示領域

アプリが表示可能な画面サイズ(縦向き)	- px
アプリが表示可能な画面サイズ(横向き)	- px




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

端末情報の特記事項・制限事項

※1 RAMと共有

ブラウザの特記事項・制限事項

※2 英語版の場合は「ja-jp」→「en-us」になります  更新

その他の特記事項・制限事項

なし