



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-02E (4.0.4)	版	1.2
シーズン	2012年度下期モデル	更新日	2013/03/11
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	01.00.03
ベースバンドバージョン	-
カーネルバージョン	3.0.21
ファームバージョン	-
無線ファームウェアバージョン	1.00


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	SB140
製造元	SHARP
機種名	SH-02E
製品名	SH02E

CPU

CPU名	ARMv7 Processor rev 1 (v7l)
動作周波数	1.5 GHz

搭載メモリ

ROM	32768 MB
RAM	2048 MB
VRAM	- MB  1
最大ヒープサイズ	64 MB

内部ストレージ

/dataの容量	5960 MB
内部SDカード容量	20610 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

LC明朝、SHクリスタルタッチ、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.location.network
android.hardware.microphone
android.hardware.nfc
android.hardware.sensor.compass
android.hardware.sensor.accelerometer
android.hardware.sensor.gyroscope
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.hardware.wifi
android.software.live_wallpaper
android.software.sip
android.software.sip.voip
android.hardware.faketouch
android.hardware.usb.host
android.hardware.wifi.direct
android.hardware.screen.landscape
android.hardware.screen.portrait
jp.co.sharp.android.pedometer
jp.co.sharp.android.hardware.fmtransmitter
jp.co.sharp.android.hardware.flashlight
jp.co.sharp.android.hardware.cameraex
jp.co.sharp.android.hardware.hdmi
jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-h264mvp
jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-isdbtmvp
jp.co.sharp.android.downloadfont
jp.co.sharp.android.dolbymobile
jp.co.sharp.android.iwnndictionaryupdate
jp.co.sharp.android.shwirelessoutput

Telephony

IMEI

35867404XXXXXX#

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-02E Build/SB140) 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-02E Build/SB140) AppleWebKit/535.19 (KHTML, like Gecko) Chrome/18.0.1025.166 Mobile Safari/535.19 [※2](#)

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	SSL_RSA_WITH_RC4_128_MD5 SSL_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_DES_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_WITH_DES_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_WITH_DES_CBC_SHA SSL_RSA_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_NULL_MD5 SSL_RSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_NULL_SHA SSL_DH_anon_WITH_RC4_128_MD5 TLS_DH_anon_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DH_anon_WITH_AES_256_CBC_SHA SSL_DH_anon_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DH_anon_WITH_DES_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA

	TLS_ECDH_anon_WITH_NULL_SHA TLS_EMPTY_RENEGOTIATION_INFO_SCSV
インストールされているルート証明書	<p>C=US, O=thawte, Inc., OU=Certification Services Division, OU=(c) 2006 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA</p> <p>OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp., OU=Microsoft Corporation, CN=Microsoft Root Authority</p> <p>C=US, O=Wells Fargo WellsSecure, OU=Wells Fargo Bank NA, CN=WellsSecure Public Root Certificate Authority</p> <p>C=TR, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi</p> <p>C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=Starfield Technologies, Inc., CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2</p> <p>OU=GlobalSign Root CA - R2, O=GlobalSign, CN=GlobalSign</p> <p>C=ES, L=C/ Muntaner 244 Barcelona, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068/emailAddress=ca@firmaprofesional.com</p> <p>emailAddress=pki@sk.ee, C=EE, O=AS Sertifitseerimiskeskus, CN=Juur-SK</p> <p>C=DK, O=TDC, CN=TDC OCES CA</p> <p>O=Digital Signature Trust Co., CN=DST Root CA X3</p> <p>C=FR, O=Certplus, CN=Class 2 Primary CA</p> <p>C=ES, ST=Madrid, L=Madrid, O=IPS Certification Authority s.l. ipsCA, OU=ipsCA, CN=ipsCA Global CA Root/emailAddress=global01@ipsca.com</p> <p>C=US, O=Digital Signature Trust, OU=DST ACES, CN=DST ACES CA X6</p> <p>C=ES, O=FNMT, OU=FNMT Clase 2 CA</p> <p>C=TW, O=Government Root Certification Authority</p> <p>C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Universal CA, CN=TC TrustCenter Universal CA III</p> <p>OU=GlobalSign Root CA - R3, O=GlobalSign, CN=GlobalSign</p> <p>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</p> <p>C=US, O=The Go Daddy Group, Inc., OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority</p> <p>C=US, O=Starfield Technologies, Inc., OU=Starfield Class 2 Certification Authority</p> <p>C=US, O=GeoTrust Inc., OU=(c) 2007 GeoTrust Inc. - For authorized use only, CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G2</p> <p>C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Class 2 CA, CN=TC TrustCenter Class 2 CA II</p> <p>C=KR, O=KISA, OU=Korea Certification Authority Central, CN=KISA RootCA 3</p> <p>C=US, O=Network Solutions L.L.C., CN=Network Solutions Certificate Authority</p> <p>C=US, O=America Online Inc., CN=America Online Root Certification Authority 2</p> <p>C=IL, O=StartCom Ltd., OU=Secure Digital Certificate Signing, CN=StartCom Certification</p>

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=WISKey, OU=Copyright (c) 2005, OU=OISTE Foundation Endorsed, CN=OISTE WISKey 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\xBAAs\xC3\xADtv\xC3\xA1nykiad\xC3\xB3k (Certification Services), CN=NetLock Arany (Class Gold) F\xC5\x91tan\xC3\xBAAs\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=ESC=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モード
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 mmsc= 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 mmsc= 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

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

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

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, auto, 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, bleachbypass
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	4608x3456, 3840x2160, 3264x2448, 2304x1728, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x720, 640x480 px
垂直方向の画角	50.0 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, (Preview:640x480) (Picture: 640x480) 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, 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	auto, portrait, landscape, night, night-portrait, theatre, beach, snow, sunset, steadyphoto, fireworks, sports, party, candlelight, flowers, AR, letter, food 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)	15000-15000, 7500-30000, 30000-30000 fps

サポートしているプレビューサイズ	1920x1088 , 1920x1080 , 1280x720 , 960x720 , 640x480 , 320x240 , 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	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	非サポート
サポートしているカラーエフェクト	none
サポートしているフォーカスモード	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	1280x960 , 1280x720 , 640x480 , 320x240 px
垂直方向の画角	36.0 degree
サポートしているズームサイズ	100 , 112 , 125 , 141 , 158 , 178 , 200 , (Preview: 640x480) (Picture:640x480) 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
サポートしている動画のサイズ	1280x720 , 960x720 , 640x480 , 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)	15000-15000 , 7500-30000 , 30000-30000 fps
サポートしているプレビューサイズ	1280x720 , 960x720 , 640x480 , 320x240 , 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



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	4.9 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 720 px × 縦 1280 px
-------	----------------------

ステータスバー解像度

ステータスバー解像度	横 720 px × 縦 50 px
------------	--------------------

ピクセル密度

ピクセル密度	320 dpi
x方向	304.8 dpi
y方向	301.03705 dpi

アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.7777778
-------------	-----------

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	10000 μ s
値の範囲	21
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	0.0006 m/s ²

重力センサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	21
消費電力	4.3 mA
センサーの解像度	0.0098 m/s ²

ジャイロセンサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	36
消費電力	3.7 mA
センサーの解像度	0.001 radians/second

照度計

最小遅延時間	100000 μ s
値の範囲	65000
消費電力	0.1 mA
センサーの解像度	1 lux

地磁気計

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	2400
消費電力	0.4 mA
センサーの解像度	0.3 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	12000 μ s
値の範囲	7
消費電力	3.6 mA
センサーの解像度	7 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	- °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

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	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、ボリューム上、ボリューム下キー
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_DOWN, KEYCODE_VOLUME_UP

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

デバイスの有無	✔ 有
バイブレーション機能	— 対応

マイク ● 非対応

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	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	90min 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	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	16min 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	16000000 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	- 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	90min 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

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	44min 秒
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	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

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	90min 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	16min 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	16000000 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	90min 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

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	44min 秒
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	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

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	-

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	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	90min 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	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	44min 秒
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	6000000 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	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	90min 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

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	44min 秒
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	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

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	90min 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	44min 秒
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	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	90min 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

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	44min 秒
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	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

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

制限無し 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		非対応

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	xhdpi
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

add-onの有無	 有
add-onの配布方法	https://sh-dev.sharp.co.jp/android/ にて配布

エミュレータ設定項目

SD Card support	YES
DPad support	NO
Abstract LCD density	320
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	4608
Cache partition size	265
Track-ball support	NO
Audio playback support	YES
Maximum vertical camera pixels	3456
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	64
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

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) 320

Live Wallpaper

対応

 対応

ワンセグ

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

対応

✔ 対応

結果表示候補数

5

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

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
fi
fi_FI
fr
fr_BE
fr_CA
fr_CH
fr_FR
fr_LU
fr_MC
hi
hi_IN
hr
hr_HR
hu
hu_HU
it
it_CH
it_IT
lv
lv_LV
pl
pl_PL
pt
pt_BR
pt_PT
ro
ro_RO
ru
ru_RU
ru_UA
sk
sk_SK

	sr sv sv_FI sv_SE tr tr_TR
Localeに対応した読み上げ機能サポート	ar : 非対応 ar_AE : 非対応 ar_BH : 非対応 ar_DZ : 非対応 ar_EG : 非対応 ar_IQ : 非対応 ar_JO : 非対応 ar_KW : 非対応 ar_LB : 非対応 ar_LY : 非対応 ar_MA : 非対応 ar_OM : 非対応 ar_QA : 非対応 ar_SA : 非対応 ar_SD : 非対応 ar_SY : 非対応 ar_TN : 非対応 ar_YE : 非対応 bg : 非対応 bg_BG : 非対応 ca : 対応 ca_ES : 対応 cs : 対応 cs_CZ : 対応 da : 対応 da_DK : 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 el : 対応 el_GR : 対応 en : 対応 en_AU : 対応 en_BE : 対応 en_BW : 対応 en_BZ : 対応 en_CA : 対応 en_GB : 対応 en_HK : 対応 en_IE : 対応 en_IN : 対応 en_JM : 対応 en_MH : 対応 en_MT : 対応 en_NA : 対応 en_NZ : 対応 en_PH : 対応 en_PK : 対応 en_RH : 対応 en_SG : 対応 en_TT : 対応

en_US : 対応
en_US_POSIX : 対応
en_VI : 対応
en_ZA : 対応
en_ZW : 対応
es : 対応
es_AR : 対応
es_BO : 対応
es_CL : 対応
es_CO : 対応
es_CR : 対応
es_DO : 対応
es_EC : 対応
es_ES : 対応
es_GT : 対応
es_HN : 対応
es_MX : 対応
es_NI : 対応
es_PA : 対応
es_PE : 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
fa : 非対応
fa_AF : 非対応
fa_IR : 非対応
fi : 対応
fi_FI : 対応
fil : 非対応
fil_PH : 非対応
fr : 対応
fr_BE : 対応
fr_CA : 対応
fr_CH : 対応
fr_FR : 対応
fr_LU : 対応
fr_MC : 対応
iw : 非対応
iw_IL : 非対応
hi : 対応
hi_IN : 対応
hr : 対応
hr_HR : 対応
hu : 対応
hu_HU : 対応
in : 非対応
in_ID : 非対応
it : 対応
it_CH : 対応
it_IT : 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 : 対応
lv_LV : 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	: 対応
pl_PL	: 対応
ps	: 非対応
pt	: 対応
pt_BR	: 対応
pt_PT	: 対応
rm	: 非対応
ro	: 対応
ro_RO	: 対応
ru	: 対応
ru_RU	: 対応
ru_UA	: 対応
sk	: 対応
sk_SK	: 対応
sl	: 非対応
sl_SI	: 非対応
sr	: 対応
sv	: 対応
sv_FI	: 対応
sv_SE	: 対応
th	: 非対応
th_TH	: 非対応
tr	: 対応
tr_TR	: 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

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-02E Build/xxxxx) 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/framework_ext.jar:/system/framework/
sharp.android.policy.jar:/system/framework/
android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/
system/framework/apache-xml.jar:/system/
framework/filterfw.jar:/system/framework/
sharp.frameworks.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=3.0.21-perf
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

```

Bluetooth

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

PAN, HDP, ANP, PASP, FMP, TIP, PXP

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 + PV Plug-in — その他 (-)

OutPut Protection Level

Compressed Digital Video OPL	1000
UnCompressed Digital Video OPL	300
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) 320
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
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

その他の特記事項・制限事項

なし