



# 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-09D (4.1.2)	版	1.0
シーズン	2012年度上期モデル	更新日	2013/07/26
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	Android4.1.2
ビルド番号	02.00.03
ベースバンドバージョン	1.00
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	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	S7080
製造元	SHARP
機種名	SH-09D
製品名	SH09D

### CPU

CPU名	ARMv7 Processor rev 0 (v7l)
動作周波数	1.5 GHz

### 搭載メモリ

ROM	16384 MB
RAM	788 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	5036 MB
内部SDカード容量	7810 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

/storage/sdcard0/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

-

## 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.wifi  
android.hardware.location.network  
jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-isdbtmvp  
jp.co.sharp.android.hardware.fmtransmitter  
jp.co.sharp.android.iwnndictionaryupdate  
android.hardware.location  
android.hardware.sensor.gyroscope  
android.hardware.screen.landscape  
android.hardware.screen.portrait  
android.hardware.wifi.direct  
android.hardware.usb.accessory  
android.hardware.bluetooth

android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct  
 android.hardware.microphone  
 android.hardware.sensor.light  
 jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-h264mvp  
 android.hardware.camera.autofocus  
 android.software.live\_wallpaper  
 android.hardware.camera.flash  
 jp.co.sharp.android.hardware.cameraex  
 android.hardware.telephony  
 jp.co.sharp.android.hardware.flashlight  
 jp.co.sharp.android.playready  
 android.software.sip  
 android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand  
 android.hardware.usb.host  
 android.hardware.touchscreen.multitouch  
 android.hardware.sensor.compass  
 android.hardware.faketouch  
 jp.co.sharp.android.shwirelessoutput  
 android.hardware.camera  
 jp.co.sharp.android.hardware.hdmi  
 jp.co.sharp.android.pedometer  
 jp.co.sharp.android.dolbymobile  
 android.software.sip.voip  
 android.hardware.sensor.proximity  
 android.hardware.location.gps  
 android.hardware.telephony.gsm  
 android.hardware.camera.front  
 jp.co.sharp.android.pv-drm-library  
 android.hardware.sensor.accelerometer  
 android.hardware.touchscreen  
 jp.co.sharp.android.downloadfont

## Telephony

IMEI

35866304XXXXXX#

## 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 4.1.2; ja-jp; SH-09D Build/S7080) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30

■Chromeブラウザ  
Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.1.2; SH-10D Build/S7080) AppleWebKit/535.19 (KHTML, like Gecko) Chrome/18.0.1025.166 Mobile Safari/535.19

## WebView

ユーザエージェント
-----------

-

## 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 TLSv1.1 TLSv1.2
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	CN=COMODO ECC Certification Authority, O=COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB CN=QuoVadis Root CA 2, O=QuoVadis Limited, C=BM OU=ApplicationCA, O=Japanese Government, C=JP CN=SwissSign Platinum CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH CN=Swisscom Root CA 1, OU=Digital Certificate Services, O=Swisscom, C=ch CN=Global Chambersign Root, OU=http://www.chambersign.org, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, C=EU CN=DigiCert High Assurance EV Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US CN=AffirmTrust Premium ECC, O=AffirmTrust, C=US CN=AffirmTrust Premium, O=AffirmTrust, C=US CN=KISA RootCA 1, OU=Korea Certification Authority Central, O=KISA, C=KR CN=Microsec e-Szigno Root CA, OU=e-Szigno CA, O=Microsec Ltd., L=Budapest, C=HU CN=StartCom Certification Authority, OU=Secure Digital Certificate Signing, O=StartCom Ltd., C=IL CN=GeoTrust Primary Certification Authority, O=GeoTrust Inc., C=US CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root CA - R3 CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., C=TR OID.1.2.840.113549.1.9.1=#16176361406669726D6170726F666573696F6E616C2E636F6D, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068, L=C/Muntaner 244 Barcelona, C=ES OU=DSTCA E1, O=Digital Signature Trust Co., C=US OU=Security Communication EV RootCA1, O="SECOM Trust Systems CO., LTD.", C=JP CN=OISTE WISeKey Global Root GA CA, OU=OISTE Foundation Endorsed, OU=Copyright (c) 2005, O=WISeKey, C=CH CN=UTN-USERFirst-Hardware, OU=http://www.usertrust.com, O=The USERTRUST Network, L=Salt Lake City, ST=UT, C=US CN=Class 2 Primary CA, O=Certplus, C=FR CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G3, OU="(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US CN=NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány, OU=Tanúsítványkiadók (Certification Services), O=NetLock Kft., L=Budapest, C=HU 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 CN=Deutsche Telekom Root CA 2, OU=T-TeleSec Trust Center, O=Deutsche Telekom AG, C=DE CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 2007 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O=GeoTrust Inc., C=US CN=AC Raíz Certicámara S.A., O=Sociedad Cameral de Certificación Digital - Certicámara S.A., C=CO CN=SecureSign RootCA1, O="Japan Certification Services, Inc.", C=JP 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 letim 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=SCEI DNAS Root 05, O=Sony Computer Entertainment Inc., C=JP  
 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=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  
 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 Araştırma Enstitüsü - UEKAE, O=Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu - TÜBTAK, L=Gebze - Kocaeli, C=TR  
 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  
 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  
 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=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://](http://www.valicert.com/)  
[www.valicert.com/](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

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

## IPv4

● 非対応

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

Wi-FiでのIPv6対応

— 対応

IPv6/IPv4フォールバック対応

● 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

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 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	100 112 125 141 158 178 200 224 251 282 317 356 400 448 503 565 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	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] [7.500,30.000] [30.000,30.000] fps



サポートしているプレビューサイズ	1920x1088 1280x720 960x720 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
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	off
サポートしているフラッシュモード	-
サポートしているカラーエフェクト	none
サポートしているフォーカスモード	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
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
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	640x480 352x288 320x240 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto
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

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
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	4.7 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 1184 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	309.9661 dpi
y方向	312.6154 dpi



### アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.6305084
-------------	-----------

### 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	-
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)	-

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

## アプリ表示領域

アプリが表示可能な画面サイズ(縦向き)	720 x 1134 px
アプリが表示可能な画面サイズ(横向き)	1196 x 670 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	10000 $\mu$ s
値の範囲	21.0
消費電力	0.3 mA
センサーの解像度	0.0098 m/s <sup>2</sup>

### 重力センサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	21.0
消費電力	6.4 mA
センサーの解像度	0.0098 m/s <sup>2</sup>

### ジャイロセンサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	36.0
消費電力	6.1 mA
センサーの解像度	0.001 radians/second

### 照度計

最小遅延時間	100000 $\mu$ s
値の範囲	65000.0
消費電力	0.1 mA
センサーの解像度	1.0 lux

### 地磁気計

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	1200.0
消費電力	0.2 mA
センサーの解像度	0.3 $\mu$ T

### 気圧計

 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	- hPa

### 近接センサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	7.0
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	- $\mu$ 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 ROVIDER

対応	 対応
水平値の精度	-
消費電力	-
携帯電話網の要否	-
ネットワーク接続の要否	-
人工衛星の要否	-
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

### NETWORK PROVIDER

対応	 対応
水平値の精度	-
消費電力	-
携帯電話網の要否	-
ネットワーク接続の要否	-
人工衛星の要否	-
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

 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
TYPE_KOVIO	— 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	2.3.0
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
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 Volume上キー Volume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_UIP 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

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


## HDMI

 非対応

対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応


## MHL

 非対応




対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応

## その他

 非対応

WiFi-Display	 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	24000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 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	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 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	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	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

## 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
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	2
オーディオトラックのコーデック	AAC

オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 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 1280×720

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 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	14000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 1920×1080

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 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

## 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	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	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

## 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	64000 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

## 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	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	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

## 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
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	30 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

## 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	64000 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	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
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 1920×1080

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	64000 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

## 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	- 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	- 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	- 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	-
--------------	---

## 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	6000000 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	16000000 bps
画角	1920x1080 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	16000000 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	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	(1) OMX.google.aac.encoder (エンコーダ) (2) OMX.google.aac.decoder (デコーダ) (3) AACEncoder (エンコーダ)
プロファイル	(1) N/A (2) N/A (3) 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) (2) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (4) OMX.google.h264.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) N/A (4) COLOR_FormatYUV420Planar
プロファイル/レベル	(1) AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileMain / AVCLevel4 AVCProfileHigh / AVCLevel4 (2) AVCProfileBaseline / AVCLevel1 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b AVCProfileBaseline / AVCLevel11 AVCProfileBaseline / AVCLevel12 AVCProfileBaseline / AVCLevel13 AVCProfileBaseline / AVCLevel2 (3) AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileMain / AVCLevel4 AVCProfileHigh / AVCLevel4 (4) AVCProfileBaseline / AVCLevel1 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b AVCProfileBaseline / AVCLevel11 AVCProfileBaseline / AVCLevel12 AVCProfileBaseline / AVCLevel13 AVCProfileBaseline / AVCLevel2 AVCProfileBaseline / AVCLevel21 AVCProfileBaseline / AVCLevel22 AVCProfileBaseline / AVCLevel3 AVCProfileBaseline / AVCLevel31 AVCProfileBaseline / AVCLevel32 AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileBaseline / AVCLevel41 AVCProfileBaseline / AVCLevel42 AVCProfileBaseline / AVCLevel5 AVCProfileBaseline / AVCLevel51
MIME TYPE	video/avc

## OpenMAX IL : H.263

コーデック名	(1) OMX.qcom.video.encoder.h263 (エンコーダ) (2) OMX.google.h263.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.h263 (デコーダ) (4) OMX.google.h263.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) N/A

	(4) COLOR_FormatYUV420Planar
プロファイル/レベル	(1) H263ProfileBaseline / H263Level70 (2) H263ProfileBaseline / H263Level45 (3) H263ProfileBaseline / H263Level70 (4) H263ProfileBaseline / H263Level10 H263ProfileBaseline / H263Level20 H263ProfileBaseline / H263Level30 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISV2 / H263Level10 H263ProfileISV2 / H263Level20 H263ProfileISV2 / H263Level30 H263ProfileISV2 / H263Level45
MIME TYPE	video/3gpp

## OpenMAX IL : MPEG4

コーデック名	(1) OMX.qcom.video.encoder.mpeg4 (エンコーダ) (2) OMX.google.mpeg4.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.mpeg4 (デコーダ) (4) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) N/A (4) COLOR_FormatYUV420Planar
プロファイル/レベル	(1) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 (2) MPEG4ProfileCore / MPEG4Level2 (3) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 (4) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level3
MIME TYPE	video/mp4v-es

## OpenMAX IL : その他

コーデック名	(1) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ) (2) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ) (3) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ) (4) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ) (5) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ) (6) MP3Decoder (デコーダ) (7) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ) (8) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ) (9) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ) (10) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ) (11) OMX.google.vpx.decoder (デコーダ) (12) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット	(1) N/A (2) N/A (3) N/A (4) N/A (5) N/A (6) N/A (7) N/A (8) N/A (9) N/A (10) N/A (11) COLOR_FormatYUV420Planar (12) N/A
MIME TYPE	(1) audio/flac (2) audio/3gpp (3) audio/amr-wb (4) audio/vorbis (5) audio/mpeg (6) audio/mpeg (7) audio/3gpp (8) audio/amr-wb (9) audio/g711-alaw (10) audio/g711-mlaw (11) video/x-vnd.on2.vp8 (12) audio/raw

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

対応	 対応
----	--

オートゲインコントロール機能

対応	 対応
----	--

ノイズキャンセル機能

対応	 対応
----	--


端末最適値

バッファサイズ	- byte
サンプリングレート	- 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	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	<a href="https://sh-dev.sharp.co.jp/android/">https://sh-dev.sharp.co.jp/android/</a> 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	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	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

LAYER\_TYPE\_HARDWARE

### 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

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

af  
ca  
ca\_ES  
cs  
cs\_CZ  
da  
da\_DK  
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 fi fi_FI hi hi_IN hr hr_HR hu hu_HU lv lv_LV pl pl_PL pt pt_BR pt_PT ro ro_RO ru ru_RU ru_UA sk sk_SK sr sr_BA sr_CS sr_CYRL sr_CYRL_BA sr_CYRL_CS sr_CYRL_ME sr_CYRL_RS sr_CYRL_YU sr_LATN sr_LATN_BA sr_LATN_CS sr_LATN_ME sr_LATN_RS sr_LATN_YU sr_ME sr_RS sr_YU sv sv_FI sv_SE sw tr tr_TR
Localeに対応した読み上げ機能サポート	af : 対応 am : 非対応 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  
be : 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  
et : 非対応  
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  
ms : 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 : 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  
 sr\_BA : 対応  
 sr\_CS : 対応  
 sr\_CYRL : 対応  
 sr\_CYRL\_BA : 対応  
 sr\_CYRL\_CS : 対応  
 sr\_CYRL\_ME : 対応  
 sr\_CYRL\_RS : 対応  
 sr\_CYRL\_YU : 対応  
 sr\_LATN : 対応  
 sr\_LATN\_BA : 対応  
 sr\_LATN\_CS : 対応  
 sr\_LATN\_ME : 対応  
 sr\_LATN\_RS : 対応  
 sr\_LATN\_YU : 対応  
 sr\_ME : 対応  
 sr\_RS : 対応  
 sr\_YU : 対応  
 sv : 対応  
 sv\_FI : 対応  
 sv\_SE : 対応  
 sw : 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  
 zu : 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)	af am 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 be 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  
et  
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  
ms  
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  
sr\_BA  
sr\_CS  
sr\_CYRL  
sr\_CYRL\_BA  
sr\_CYRL\_CS  
sr\_CYRL\_ME  
sr\_CYRL\_RS  
sr\_CYRL\_YU  
sr\_LATN  
sr\_LATN\_BA  
sr\_LATN\_CS  
sr\_LATN\_ME  
sr\_LATN\_RS  
sr\_LATN\_YU  
sr\_ME  
sr\_RS  
sr\_YU  
sv  
sv\_FI  
sv\_SE  
sw  
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 zu
システムプロパティ値	java.vm.version=1.6.0 android.icu.library.version=4.8.1.1 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=1.2.6.f-codeaurora-mods-v1 user.home= java.runtime.name=Android Runtime java.io.tmpdir=/data/data/ com.nttdocomo.android.ipspeccollector/cache http.agent=Dalvik/1.6.0 (Linux; U; Android 4.1.2; SH-09D Build/S7080) 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 java.library.path=/vendor/lib:/system/lib file.separator= java.specification.vendor=The Android Project file.encoding=UTF-8 line.separator=\n java.vm.specification.version=0.9 java.vm.specification.vendor=The Android Project android.openssl.version=OpenSSL 1.0.1c 10 May 2012 os.name=Linux java.vm.vendor=The Android Project path.separator=: java.ext.dirs= java.class.path=. os.version=3.4.0 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

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

PAN  
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	-

### 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 1.0/1.1

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 225
Extensions	GL_EXT_debug_marker 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

## OpenGL 2.0

Vendor	-
Renderer	-
Extensions	-






ETC1 texture compressionのサポート	— 対応
-------------------------------	------

EGL

Vendor	-
Extensions	-
configure	-

## 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

その他の特記事項・制限事項

なし