



# スマートフォンスペック一覧

---

## 端末スペック




基本情報

機種名 (OSバージョン)	SO-04E (4.2.2)	版	1.1
シーズン	2013 夏モデル	更新日	2014/08/05
メーカー	ソニーモバイルコミュニケーションズ株式会社		


## 端末情報

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

### バージョン

OSバージョン	4.2.2
ビルド番号	10.3.1.B.2.13 
ベースバンドバージョン	9x15A-ACEFWMAZQ-30110060-69 
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	9x15A-ACEFWMAZQ-30110060-69 

### 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	10.3.1.B.2.13 
製造元	Sony
機種名	SO-04E
製品名	SO-04E_1274-2936

### CPU

CPU名	ARMv7 Processor rev 2 (v7l)
動作周波数	1.5 GHz

### 搭載メモリ

ROM	32768 MB
RAM	1825 MB
VRAM	- MB
最大ヒープサイズ	192 MB
低RAMデバイス判定	-

### 内部ストレージ

/dataの容量	26381 MB
内部SDカード容量	- MB
内部SDカードパス	/storage/emulated/0

## フォーマット形式

EXT4

## 外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）	microSDXC(64GB) microSDHC(32GB) microSD(2GB)
フォーマット形式	FAT32 exFAT
外部SDカードパス	/storage/removable/sdcard1

## 設定メニュー構成

カスタマイズ内容	-
android.provider.Settingsで定義されているACTIONのうち、非対応のメニュー項目	android.settings.APPLICATION_DETAILS_SETTINGS android.settings.CAPTIONING_SETTINGS android.settings.NFC_PAYMENT_SETTINGS android.settings.ACTION_PRINT_SETTINGS <b>更新</b>

## 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	AndroidClock.ttf AndroidClock_Highlight.ttf AndroidClock_Solid.ttf AndroidEmoji.ttf AnjaliNewLipi-light.ttf Clockopia.ttf DroidNaskh-Regular-SystemUI.ttf DroidNaskh-Regular.ttf DroidSans-Bold.ttf DroidSans.ttf DroidSansArmenian.ttf DroidSansDevanagari-Regular.ttf DroidSansEthiopic-Regular.ttf DroidSansFallback.ttf DroidSansGeorgian.ttf DroidSansHebrew-Bold.ttf DroidSansHebrew-Regular.ttf DroidSansMono.ttf DroidSansTamil-Bold.ttf DroidSansTamil-Regular.ttf DroidSansThai.ttf DroidSerif-Bold.ttf DroidSerif-BoldItalic.ttf DroidSerif-Italic.ttf
-------------	--

	DroidSerif-Regular.ttf HGAEJHR4_LINUX.TTF Lohit-Bengali.ttf Lohit-Kannada.ttf Lohit-Telugu.ttf MTLmr3m.ttf NanumGothic.ttf Roboto-Bold.ttf Roboto-BoldItalic.ttf Roboto-Italic.ttf Roboto-Light.ttf Roboto-LightItalic.ttf Roboto-Regular.ttf Roboto-Thin.ttf Roboto-ThinItalic.ttf RobotoCondensed-Bold.ttf RobotoCondensed-BoldItalic.ttf RobotoCondensed-Italic.ttf RobotoCondensed-Regular.ttf SoMABold.ttf SoMADigitLight.ttf SoMAREgular.ttf SoMCSans-Regular.ttf
その他搭載フォント	-

## 利用可能なFeatureの一覧

利用可能なFeatureの一覧	android.hardware.wifi android.hardware.location.network android.hardware.nfc android.hardware.location android.hardware.sensor.gyroscope android.hardware.screen.landscape android.hardware.screen.portrait android.hardware.wifi.direct android.hardware.usb.accessory android.hardware.camera.any android.hardware.bluetooth android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct android.hardware.microphone android.hardware.sensor.light android.hardware.camera.autofocus android.software.live_wallpaper android.hardware.camera.flash android.hardware.telephony android.software.sip android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand android.hardware.usb.host android.hardware.touchscreen.multitouch android.hardware.sensor.compass android.hardware.faketouch android.hardware.camera android.software.sip.voip android.hardware.sensor.proximity android.hardware.location.gps android.hardware.telephony.gsm android.hardware.camera.front android.hardware.touchscreen android.hardware.sensor.accelerometer
-----------------	--

## Telephony

IMEI

35524305XXXXXX#

## UIMカード

UIMカード種別

ドコモminiUIMカード

## その他

開発者向け情報

<http://sonymobile.com/sonyaddonsdk>


## ブラウザ

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

### 搭載ブラウザ1

ブラウザ名	Android標準ブラウザ
ユーザーエージェント	Mozilla/5.0 (Linux; U; Android 4.2.2; ja-jp; SonySO-04E Build/10.3.1.B.2.13) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30 

### 搭載ブラウザ2

ブラウザ名	Chromeブラウザ
ユーザーエージェント	Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.2.2; SO-04E Build/10.3.1.B.2.13) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/34.0.1847.114 Mobile Safari/537.36 

### 搭載ブラウザ3

ブラウザ名	-
ユーザーエージェント	-

### WebView

ユーザーエージェント	-
------------	---

## セキュリティ

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

### SSL

バージョン	SSLv3 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=T-TeleSec GlobalRoot Class 3, OU=T-Systems Trust Center, O=T-Systems Enterprise Services GmbH, C=DE 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 letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A., L=ANKARA, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=NetLock Expressz (Class C) Tanusitvanykiado, OU=Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest, C=HU  
 OU=Equifax Secure Certificate Authority, O=Equifax, C=US  
 OU=DSTCA E2, O=Digital Signature Trust Co., C=US  
 CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G4, OU="(c) 2007 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=Microsoft Root Authority, OU=Microsoft Corporation, OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp.  
 CN=Entrust.net Secure Server Certification Authority, OU=(c) 1999 Entrust.net Limited, OU=www.entrust.net/CPS incorp. by ref. (limits liab.), O=Entrust.net, C=US  
 CN=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  
 OU=Sony Ericsson Secure E2E, O=Sony Ericsson Mobile Communications AB, L=Lund, C=SE  
 CN=Equifax Secure eBusiness CA-1, O=Equifax Secure Inc., C=US  
 CN=Entrust Root Certification Authority, OU="(c) 2006 Entrust, Inc.",

OU=www.entrust.net/CPS is incorporated by reference, O="Entrust, Inc.", C=US  
 CN=Juur-SK, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE, OID .1.2.840.1.13549.1.9.1=#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.1.2.840.1.13549.1.9.1=#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.1.2.840.1.13549.1.9.1=#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://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-USERSFirst-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

更新

## RSA鍵長

512  
 1024  
 2048  
 4096 bit

## Android キーストアプロバイダー

● 非対応




RSA暗号のサポート

— 有

hardware-backed ストレージ(RSA暗号)

— 有

## 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—ト
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=spmode.ne.jp
user=null
server=null
password=null
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmssc=null
authtype=-1
type=null
current=1
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=null
server=null
password=null
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmssc=null
authtype=-1
type=null
current=1
protocol=IP
profile_type=apn
roaming_protocol=IP
carrier_enabled=1
bearer=0
```

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

## IPv4

モバイルネットワークでのIPv4対応

✔ 対応

## IPv6

モバイルネットワークでのIPv6対応

✔ 対応 ※1

更新

Wi-FiでのIPv6対応	✔ 対応
---------------	------

IPv6/IPv4フォールバック対応

対応	✔ 対応
----	------

Wi-Fi

対応	✔ 対応
Wi-Fi Direct	✔ 対応
ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック	✔ 対応

テザリング

Wi-Fiテザリング	✔ 対応
USBテザリング	— 対応
Bluetoothテザリング	— 対応

パケットフィルタリング設定状況

● 非対応

対応	— 対応
----	------

Xi

対応	✔ 対応
----	------

## カメラ

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

### カメラ構成

カメラ搭載台数	2 台
オートフォーカス	 対応
フラッシュ	 対応

### 個別情報

#### 外側カメラ

搭載位置	BACK
サポートしているアンチバンディング	auto 50Hz 60Hz off
サポートしているフラッシュモード	off auto on red-eye torch
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative solarize sepia posterize
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
サポートしている画像サイズ	4128x3096 3920x2940 3920x2204 2592x1944 1920x1080 1280x720 640x480 480x320 320x240 px
垂直方向の画角	45.45 degree



サポートしているズームサイズ	100
	107
	115
	123
	132
	141
	152
	162
	174
	187
	200
	214
	230
	246
	264
	283
	303
	325
	348
	373
	400
	429
	459
	492
	528
	566
	606
	650
	696
	746
	800
	857
	919
	985
	1056
	1131
	1213
	1300
	1393
	1493
	1600 px
SmoothZoomのサポートの有無	✔ 有
Zoomのサポートの有無	✔ 有
サポートしているシーンモード	auto
	portrait
	landscape
	night
	night-portrait
	beach
	snow
	fireworks
	sports
	party
	barcode
サポートしている動画のサイズ	1920x1080
	1280x720
	720x480
	640x480
	352x288
	320x240

	176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ] (fps)	[1.000,15.000] [1.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1280x720 960x720 720x480 704x576 640x480 480x320 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	0
AEロックサポートの有無	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無	— 有
手振れ補正機能	— 対応
シャッター音の無音化	— 対応

## 内側カメラ

搭載位置	FRONT
サポートしているアンチバンディング	- <b>更新</b>
サポートしているフラッシュモード	- <b>更新</b>
サポートしているカラーエフェクト	- <b>更新</b>
サポートしているフォーカスモード	fixed
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 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 480x320 320x240 px
垂直方向の画角	50.5 degree
サポートしているズームサイズ	100 px
SmoothZoomのサポートの有無	— 有
Zoomのサポートの有無	— 有
サポートしているシーンモード	- <b>更新</b>

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	- <b>更新</b>
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ] (fps)	[1.000,15.000] [1.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	640x480 480x320 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
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

4.6 インチ

 更新

### 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

320.842 dpi

y方向

321.901 dpi

### アスペクト比

アスペクト比(横:縦)

1.6390345

### 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)

横 720 px × 縦 1134 px

アプリが表示可能な画面サイズ(横向き)

横 1196 px × 縦 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	5000 $\mu$ s
値の範囲	156.96
消費電力	0.003 mA
センサーの解像度	20.0 m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-

### 重力センサー

最小遅延時間	5000 $\mu$ s
値の範囲	10240.0
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	1.0 m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-

### ジャイロセンサー

アンキャリプレートジャイロスコプ対応	— 有
最小遅延時間	5000 $\mu$ s
値の範囲	10240.0
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	1.0 rad/sec
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-

### 照度計

最小遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	1000.0
消費電力	1.0 mA
センサーの解像度	1.0 lux
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-

### 地磁気計

アンキャリプレート地磁気センサー対応	— 有
最小遅延時間	5000 $\mu$ s
値の範囲	4900.0

消費電力	0.4 mA
センサーの解像度	60.0 $\mu\text{T}$
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-

## 回転ベクトルセンサー

● 非対応

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

## アンキャリプレート回転ベクトルセンサー

● 非対応

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

## 地磁気回転ベクトルセンサー

● 非対応

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

## 気圧計

● 非対応

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

## 近接センサー

最小遅延時間	0 $\mu\text{s}$
値の範囲	1.0
消費電力	2.0 mA

センサーの解像度	1.0 cm
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-

## 温度センサー

● 非対応

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

## 歩数計

● 非対応

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

## 歩行検出センサー

● 非対応


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






## 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



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

### Mifare




 非対応

Mifare Standard(Classic)	 対応
Mifare Ultralight	 対応

### FeliCa

FeliCa OS Version	2.0
おサイフケータイUIMバインド機能対応有無	 対応
Push受信	 対応
Push送信	 対応
R/Wモード	 対応
FALP通信	 対応
MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン	2.3.0
MFCに対応するモバイルFeliCa 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	2.1.0
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	-



## 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	擬似的に対応（接触面積で判定） 取得できる値は普通の圧力で触った際に1となるよう調整しております。
スタイラス入力	— 対応  更新
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 ボリュームアップキー ボリュームダウンキー カメラキー  更新
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	電源キー：短押しの場合アプリはイベントを受け取れませんが、長押しの場合はKEYCODE_POWER ボリュームアップキー：KEYCODE_VOLUME_UP ボリュームダウンキー：KEYCODE_VOLUME_DOWN カメラキー：KEYCODE_CAMERA、半押しの場合はKEYCODE_FOCUS  更新

### トラックボール

 非対応

デバイスの有無	— 有  更新
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  更新
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

対応	 対応
バージョン	1.0
HDCP対応	 対応

## Miracast

Miracast	 対応
----------	--

録音

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

サポートしている録音品質

サンプリングレート	44100
	22050
	16000
	11025 Hz
チャンネル	モノラル
	ステレオ
オーディオフォーマット	16 bit

## 動画（外部カメラ）

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

## 最小解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	20 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	15 fps
ビデオのビットレート	96000 bps
ビデオのコーデック	H.263

## 最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	17500000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度(QCIF)

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	20 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP

ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	15 fps
ビデオのビットレート	96000 bps
ビデオのコーデック	H.263

## 解像度(QVGA)

● 非対応

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

## 解像度(CIF)

● 非対応

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

## 解像度(480P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC



オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	720 px
ビデオのフレーム高	480 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	4000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(720P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	12000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(1080P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	17500000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 微速度撮影：最小解像度

対応	✔ 有
----	-----

オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	20 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	15 fps
ビデオのビットレート	96000 bps
ビデオのコーデック	H.263

#### 微速度撮影：最大解像度

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	20000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

#### 微速度撮影：解像度(QCIF)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	20 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	15 fps
ビデオのビットレート	96000 bps

## ビデオのコーデック

H.263

## 微速度撮影：解像度(QVGA)

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度(CIF)

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度(480P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	720 px

ビデオのフレーム高	480 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	4000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(720P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	12000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(1080P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	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	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB 
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	20 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	15 fps
ビデオのビットレート	96000 bps
ビデオのコーデック	H.263

## 最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	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	4000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度(QCIF)

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB 
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	20 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP

ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	15 fps
ビデオのビットレート	96000 bps
ビデオのコーデック	H.263

## 解像度(QVGA)

● 非対応

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

## 解像度(CIF)

● 非対応

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

## 解像度(480P)

対応	✓ 有 <b>更新</b>
オーディオ出力のビットレート	156000 bps <b>更新</b>
オーディオトラックのチャンネル数	2 <b>更新</b>
オーディオトラックのコーデック	AAC <b>更新</b>

オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz	<a href="#">更新</a>
1セッションにおける録画可能時間	60 秒	<a href="#">更新</a>
出力ファイルフォーマット	MPEG-4	<a href="#">更新</a>
ビデオのフレーム幅	640 px	<a href="#">更新</a>
ビデオのフレーム高	480 px	<a href="#">更新</a>
ビデオのフレームレート	30 fps	<a href="#">更新</a>
ビデオのビットレート	4000000 bps	<a href="#">更新</a>
ビデオのコーデック	H.264	<a href="#">更新</a>

## 解像度(720P)

● 非対応

対応	— 有	<a href="#">更新</a>
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(1080P)

● 非対応

対応	— 有	<a href="#">更新</a>
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	12200 bps	更新
オーディオトラックのチャンネル数	1	更新
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB	更新
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz	更新
1セッションにおける録画可能時間	20 秒	
出力ファイルフォーマット	3GPP	
ビデオのフレーム幅	176 px	
ビデオのフレーム高	144 px	
ビデオのフレームレート	15 fps	
ビデオのビットレート	96000 bps	
ビデオのコーデック	H.263	

## 微速度撮影：最大解像度

対応	✔ 有	
オーディオ出力のビットレート	156000 bps	更新
オーディオトラックのチャンネル数	2	更新
オーディオトラックのコーデック	AAC	更新
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz	更新
1セッションにおける録画可能時間	60 秒	
出力ファイルフォーマット	MPEG-4	
ビデオのフレーム幅	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	4000000 bps	
ビデオのコーデック	H.264	

## 微速度撮影：解像度(QCIF)

対応	✔ 有	
オーディオ出力のビットレート	12200 bps	更新
オーディオトラックのチャンネル数	1	更新
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB	更新
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz	更新
1セッションにおける録画可能時間	20 秒	
出力ファイルフォーマット	3GPP	
ビデオのフレーム幅	176 px	
ビデオのフレーム高	144 px	
ビデオのフレームレート	15 fps	
ビデオのビットレート	96000 bps	



## ビデオのコーデック

H.263

## 微速度撮影：解像度(QVGA)

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度(CIF)

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度(480P)

対応	✓ 有 <a href="#">更新</a>
オーディオ出力のビットレート	156000 bps <a href="#">更新</a>
オーディオトラックのチャンネル数	2 <a href="#">更新</a>
オーディオトラックのコーデック	AAC <a href="#">更新</a>
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz <a href="#">更新</a>
1セッションにおける録画可能時間	60 秒 <a href="#">更新</a>
出力ファイルフォーマット	MPEG-4 <a href="#">更新</a>
ビデオのフレーム幅	640 px <a href="#">更新</a>

ビデオのフレーム高	480 px	<a href="#">更新</a>
ビデオのフレームレート	30 fps	<a href="#">更新</a>
ビデオのビットレート	4000000 bps	<a href="#">更新</a>
ビデオのコーデック	H.264	<a href="#">更新</a>

## 微速度撮影：解像度(720P)

● 非対応

対応	— 有	<a href="#">更新</a>
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(1080P)

● 非対応

対応	— 有	<a href="#">更新</a>
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	1071 bps
最大ビットレート	576000 bps
サンプリングレート	8000-48000 Hz

#### HE-AACv1 (AAC+)

対応	 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	16000 bps
最大ビットレート	128000 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	8000 bps
最大ビットレート	64000 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	2

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

## FLAC

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
サンプリングレート	48000 Hz

## MP3

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

## MIDI

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

## Vorbis

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

## PCM/WAVE

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
サンプリングレート	48000 Hz

## その他

その他の対応フォーマット

-

## 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

860x480 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

20000000 bps

画角

1920x1080 px

## HEVC

対応

— 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

- bps

画角

- 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

20000000 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

860x480 px

## その他

その他の対応フォーマット

-

## 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) AACEncoder (エンコーダ) (3) OMX.google.aac.decoder (デコーダ) (4) AACDecoder (デコーダ) (5) AACEncoder (エンコーダ) (6) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)
プロファイル	(1) N/A (2) N/A (3) N/A (4) N/A (5) N/A (6) N/A
MIME TYPE	audio/mp4a-latm

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

コーデック名	(1) OMX.qcom.video.encoder.avc (エンコーダ) (2) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (3) OMX.google.h264.decoder (デコーダ) <b>更新</b>
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar (3) COLOR_FormatYUV420Planar <b>更新</b>
プロファイル/レベル	(1) AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileMain / AVCLevel4 AVCProfileHigh / AVCLevel4 (2) AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileMain / AVCLevel4 AVCProfileHigh / AVCLevel4 (3) 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 <b>更新</b>
MIME TYPE	video/avc

AdaptivePlayback

— 対応

## OpenMAX IL : H.263

コーデック名	(1) OMX.qcom.video.encoder.h263 (エンコーダ) (2) OMX.qcom.video.decoder.h263 (デコーダ) (3) OMX.google.h263.decoder (デコーダ) <b>更新</b>
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar (3) COLOR_FormatYUV420Planar <b>更新</b>
プロファイル/レベル	(1) H263ProfileBaseline / H263Level70 (2) H263ProfileBaseline / H263Level70 (3) H263ProfileBaseline / H263Level10 H263ProfileBaseline / H263Level20 H263ProfileBaseline / H263Level30 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level10 H263ProfileISWV2 / H263Level20 H263ProfileISWV2 / H263Level30 H263ProfileISWV2 / H263Level45 <b>更新</b>
MIME TYPE	video/3gpp
AdaptivePlayback	— 対応

## OpenMAX IL : MPEG4

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



AdaptivePlayback

— 対応

## OpenMAX IL : VP8

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	-
AdaptivePlayback	— 対応

## OpenMAX IL : その他











コーデック名	(1) OMX.qcom.audio.encoder.evrc (エンコーダ) (2) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.audio.encoder.qcelp13 (エンコーダ) (4) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ) (5) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ) (6) OMX.qcom.audio.decoder.amrwbplus (デコーダ) (7) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ) (8) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ) (9) MP3Decoder (デコーダ) (10) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ) (11) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ) (12) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ) (13) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ) (14) OMX.qcom.audio.decoder.Qcelp13 (デコーダ) (15) OMX.qcom.audio.decoder.evrc (デコーダ) (16) OMX.qcom.video.decoder.divx (デコーダ) (17) OMX.qcom.video.decoder.divx311 (デコーダ) (18) OMX.qcom.video.decoder.divx4 (デコーダ) (19) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)
	<b>更新</b>
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) N/A (12) N/A (13) N/A (14) N/A (15) N/A (16) COLOR_FormatYUV420Planar (17) COLOR_FormatYUV420Planar (18) COLOR_FormatYUV420Planar

	(19) N/A 更新
MIME TYPE	(1) audio/evrc (2) audio/flac (3) audio/qcelp (4) audio/3gpp (5) audio/amr-wb (6) audio/amr-wb-plus (7) audio/vorbis (8) audio/mpeg (9) audio/mpeg (10) audio/3gpp (11) audio/amr-wb (12) audio/g711-alaw (13) audio/g711-mlaw (14) audio/qcelp (15) audio/evrc (16) video/divx (17) video/divx311 (18) video/divx4 (19) audio/raw 更新
AdaptivePlayback	-

音声出力

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

音声エフェクト

BassBoost	 対応
EnvironmentalReverb	 対応
Equalizer	 対応
PresetReverb	 対応
Virtualizer	 対応
Visualizer	 対応
AcousticEchoCanceler	 対応
AutomaticGainControl	 対応
NoiseSuppressor	 対応
LoudnessEnhancer	 対応

低レイテンシのAudio回路




 非対応


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

端末最適値

バッファサイズ	- 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="http://sonymobile.com/sonyaddonsdk">http://sonymobile.com/sonyaddonsdk</a>  更新

### エミュレータ設定項目

SD Card support	YES
DPad support	NO  更新
Abstract LCD density	320
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	3920
Cache partition size	541
Track-ball support	NO
Audio playback support	YES
Maximum vertical camera pixels	2940
Battery support	YES
Camera support	YES
Proximity support	YES
Audio recording support	YES
Touch-screen support	YES
GPS support	YES
Cache partition support	YES
Keyboard lid support	NO
Keyboard support	NO
Max VM application heap size	512
GSM modem support	YES
Device ram size	2048

## 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) 320

### Live Wallpaper

対応

 対応

### ウィジェット

 非対応

対応

— 対応

### ホームスクリーンアプリ

 非対応

対応

— 対応

### カスタム入力

 非対応

対応

— 対応

### ワンセグ

対応

 対応

### 赤外線通信

対応

 対応

## IRブラスター機能

— 対応

## デバイス管理者設定のサポート

● 非対応

対応

— 対応

## LEDによる通知の可否

対応

✔ 対応

## 電池残量の取得段階数

取得可能な段階数

8段階(4, 15, 35, 49, 60, 75, 90, 100)

## アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数

6段階(圏外, 0本, 1本, 2本, 3本, 4本)

## USB

ホスト機能

✔ 対応

アクセサリ機能

✔ 対応

## 音声認識

対応

✔ 対応

結果表示候補数

5

## ハンズフリー

ハンズフリー対応

✔ 対応

更新

ハンズフリー対応(セキュア実行)

✔ 対応

更新

## 読み上げ

利用音声データ

com.google.android.tts

言語設定

-



## 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\_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\_GQ  
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  
ja  
ja\_JP  
ko  
ko\_KR  
lv  
lv\_LV  
no  
no\_NO  
no\_NO\_NY  
pl  
pl\_PL  
pt  
pt\_BR  
pt\_PT  
ro  
ro\_RO  
ru  
ru\_RU  
sk  
sk\_SK  
sq  
sq\_AL  
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  
ta  
ta\_IN

	tr
	tr_TR 更新
Localeに対応した読み上げ機能サポート	ar : 非対応 ar_EG : 非対応 bg : 非対応 bg_BG : 非対応 bn : 非対応 bn_BD : 非対応 bn_IN : 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_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_GQ : 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  
et\_EE : 非対応  
eu : 非対応  
eu\_ES : 非対応  
fa : 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  
gl : 非対応  
gl\_ES : 非対応  
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  
is : 非対応  
is\_IS : 非対応  
it : 対応  
it\_CH : 対応  
it\_IT : 対応  
ja : 対応  
ja\_JP : 対応  
kk : 非対応  
kk\_CYRL : 非対応  
kk\_CYRL\_KZ : 非対応  
kk\_KZ : 非対応  
kn : 非対応  
kn\_IN : 非対応  
ko : 対応  
ko\_KR : 対応  
lt : 非対応  
lt\_LT : 非対応  
lv : 対応  
lv\_LV : 対応  
mk : 非対応  
mk\_MK : 非対応  
ml : 非対応  
ml\_IN : 非対応  
mr : 非対応

mr\_IN : 非対応  
ms : 非対応  
ms\_BN : 非対応  
ms\_MY : 非対応  
nb : 非対応  
nb\_NO : 非対応  
nl : 非対応  
nl\_BE : 非対応  
nl\_NL : 非対応  
nn : 非対応  
nn\_NO : 非対応  
no : 対応  
no\_NO : 対応  
no\_NO\_NY : 対応  
pl : 対応  
pl\_PL : 対応  
pt : 対応  
pt\_BR : 対応  
pt\_PT : 対応  
ro : 対応  
ro\_RO : 対応  
ru : 対応  
ru\_RU : 対応  
sk : 対応  
sk\_SK : 対応  
sl : 非対応  
sl\_SI : 非対応  
sq : 対応  
sq\_AL : 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  
ta : 対応  
ta\_IN : 対応  
te : 非対応  
te\_IN : 非対応  
th : 非対応  
th\_TH : 非対応  
th\_TH\_TRADITIONAL : 非対応  
tl : 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\_TW : 非対応

[更新](#)

## Java SE互換機能

### 文字エンコーディング

Big5  
Big5-HKSCS  
BOCU-1  
CESU-8  
cp864  
EUC-JP  
EUC-KR  
GB18030  
GBK  
HZ-GB-2312  
ISO-2022-CN  
ISO-2022-CN-EXT  
ISO-2022-JP  
ISO-2022-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-IBM949 x-IBM949C x-IBM970 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_EG bg bg_BG bn bn_BD bn_IN 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\_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\_GQ  
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  
et\_EE  
eu  
eu\_ES  
fa  
fa\_IR  
fi  
fi\_FI  
fil  
fil\_PH  
fr  
fr\_BE  
fr\_CA  
fr\_CH  
fr\_FR  
fr\_LU  
fr\_MC



gl  
gl\_ES  
iw  
iw\_IL  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_HR  
hu  
hu\_HU  
in  
in\_ID  
is  
is\_IS  
it  
it\_CH  
it\_IT  
ja  
ja\_JP  
kk  
kk\_CYRL  
kk\_CYRL\_KZ  
kk\_KZ  
kn  
kn\_IN  
ko  
ko\_KR  
lt  
lt\_LT  
lv  
lv\_LV  
mk  
mk\_MK  
ml  
ml\_IN  
mr  
mr\_IN  
ms  
ms\_BN  
ms\_MY  
nb  
nb\_NO  
nl  
nl\_BE  
nl\_NL  
nn  
nn\_NO  
no  
no\_NO  
no\_NO\_NY  
pl  
pl\_PL  
pt  
pt\_BR  
pt\_PT  
ro  
ro\_RO  
ru  
ru\_RU  
sk  
sk\_SK  
sl

	sl_SI sq sq_AL 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 ta ta_IN te te_IN th th_TH th_TH_TRADITIONAL tl 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_TW
通貨(ロケール)	-
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=1.2.7.

```
f-linuxfoundation-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 4.2.2;
SO-04E Build/10.3.1.B.2.13)
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/
telephony-common.jar:/system/framework/
mms-common.jar:/system/framework/
android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/
system/framework/apache.xml.jar:/system/
framework/telephony-msim.jar:/system/framework
/qcmediaplayer.jar:/system/framework/WfdCommon.j
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-ge3206b72
java.specification.name=Dalvik Core Library
java.compiler=
os.arch=armv7l
user.name=
user.language=ja
android.icu.unicode.version=6.0
java.runtime.version=0.9
java.class.version=50.0
java.vendor=The Android Project
java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine
Specification
java.specification.version=0.9
```

[更新](#)

## Bluetooth

Bluetooth Low Energyサポート有無	— 有
バージョン	4.0

### 対応プロファイル

対応プロファイル	SPP (マスタ)	✔ 対応
	OPP (マスタ)	✔ 対応

FTP (マスタ)	— 対応
DUN (マスタ)	— 対応
HFP (マスタ)	✔ 対応
HSP (マスタ)	✔ 対応
HID (マスタ)	✔ 対応
A2DP (マスタ)	✔ 対応
AVRCP (マスタ)	✔ 対応
SAP (マスタ)	— 対応
PBAP (マスタ)	✔ 対応

上記以外の対応プロファイル

HDP  
PAN  
DID  
PXP  
MAP

## DRM

### メディアプレイヤー

メディアプレイヤー対応	✔ 対応	<a href="#">更新</a>
その他プレイヤー	-	

### PlayReady

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

### OutPut Protection Level

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

### その他DRM

その他DRM

OMA DRM v1  
Marlin DRM  
Widevine Level 3

## OpenGL 1.0/1.1

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 320
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
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応 <div>更新</div>

## OpenGL 2.0

Vendor	-
Renderer	-
Extensions	-

ETC1 texture compressionのサポート

— 対応

## OpenGL 3.0

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

### ネットワーク関連の特記事項・制限事項

---

※1 ドコモ網は非対応 

### その他の特記事項・制限事項

---

なし