



# 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-04D (4.1.2)	版	1.0
シーズン	2012年度上期モデル	更新日	2013/07/01
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	Android4.1.2
ビルド番号	9.1.C.0.475
ベースバンドバージョン	8960A-AAAAANAZQ-10015033-57
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	8960A-AAAAANAZQ-10015033-57

### 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	9.1.C.0.475
製造元	Sony
機種名	SO-04D
製品名	SO-04D_1263-3618

### 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	802 MB
VRAM	- MB
最大ヒープサイズ	64 MB

### 内部ストレージ

/dataの容量	2019 MB
内部SDカード容量	約11000 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）

microSD(2GB)  
microSDHC(32GB)

## フォーマット形式

FAT32

## 外部SDカードパス

/mnt/sdcard/external\_sd

## 設定メニュー構成

## カスタマイズ内容

-

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

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  
 Lohit-Bengali.ttf  
 Lohit-Kannada.ttf  
 Lohit-Telugu.ttf  
 MTLmr3m.ttf

	Roboto-Bold.ttf Roboto-BoldItalic.ttf Roboto-Italic.ttf Roboto-Light.ttf Roboto-LightItalic.ttf Roboto-Regular.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.location android.hardware.sensor.gyroscope android.hardware.screen.landscape android.hardware.screen.portrait android.hardware.usb.accessory android.hardware.wifi.direct android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct android.hardware.bluetooth android.hardware.sensor.light android.hardware.microphone 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.hardware.sensor.proximity android.software.sip.voip android.hardware.location.gps android.hardware.telephony.gsm android.hardware.camera.front android.hardware.touchscreen android.hardware.sensor.accelerometer
-----------------	---

## Telephony

IMEI	35307805XXXXXX#
------	-----------------

## 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

## 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; SonySO-04D Build/9.1.C.0.475) 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; SO-04D Build/9.1.C.0.475) 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=QuoVadis Root CA 2, O=QuoVadis Limited, C=BM CN=COMODO ECC Certification Authority, O=COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB 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=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., C=TR CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root CA - R3 OID.1.2.840.113549.1.9.1=#16176361406669726D6170726F666573696F6E616C2E636F6D, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068, L=C/Muntaner 244 Barcelona, C=ES OU=Security Communication EV RootCA1, O="SECOM Trust Systems CO., LTD.", C=JP OU=DSTCA E1, O=Digital Signature Trust Co., C=US CN=OISTE WISKey Global Root GA CA, OU=OISTE Foundation Endorsed, OU=Copyright (c) 2005, O=WISKey, 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 CN=Deutsche Telekom Root CA 2, OU=T-TeleSec Trust Center, O=Deutsche Telekom AG, C=DE 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=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=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root CA - R2 CN=thawte Primary Root CA - G2, OU="(c) 2007 thawte, Inc. - For authorized use only", O="thawte, 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=GeoTrust Primary Certification Authority - G3, OU=(c) 2008 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O=GeoTrust Inc., C=US  
 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  
 CN=NetLock Expressz (Class C) Tanusitvanykiado, OU=Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest, C=HU  
 O=(c) 2005 TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A., L=ANKARA, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 OU=Equifax Secure Certificate Authority, O=Equifax, 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.  
 OU=DSTCA E2, O=Digital Signature Trust Co., C=US  
 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  
 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=TWCA Root Certification Authority, OU=Root CA, O=TAIWAN-CA, C=TW  
 CN=SwissSign Gold CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH  
 OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority, O="The Go Daddy Group, Inc.", C=US  
 CN=VeriSign Universal Root Certification Authority, OU="(c) 2008 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=America Online Root Certification Authority 2, O=America Online Inc., C=US  
 OU=TDC Internet Root CA, O=TDC Internet, C=DK  
 CN=DST ACES CA X6, OU=DST ACES, O=Digital Signature Trust, C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=#1611696E666F4076616C69636572742E636F6D, CN=http://www.valicert.com/, OU=ValiCert Class 2 Policy Validation Authority, O="ValiCert, Inc.", L=ValiCert Validation Network  
 OU=Security Communication RootCA1, O=SECOM Trust.net, C=JP  
 OU=Sony Ericsson Secure E2E, O=Sony Ericsson Mobile Communications AB, L=Lund, C=SE  
 CN=Equifax Secure eBusiness CA-1, O=Equifax Secure Inc., C=US  
 CN=Entrust Root Certification Authority, OU="(c) 2006 Entrust, Inc.", OU=www.entrust.net/CPS is incorporated by reference, O="Entrust, Inc.", C=US  
 CN=Juur-SK, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE, OID

.1.2.840.113549.1.9.1=#1609706B6940736B2E6565  
 CN=SecureTrust CA, O=SecureTrust Corporation, C=US  
 CN=GeoTrust Universal CA, O=GeoTrust Inc., 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  
 O=Government Root Certification Authority, C=TW  
 CN=AffirmTrust Networking, O=AffirmTrust, C=US  
 OU=Security Communication RootCA2, O="SECOM Trust Systems CO  
 .,LTD.", C=JP  
 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), C=EU  
 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=KISA RootCA 3, OU=Korea Certification Authority Central, O=KISA  
 , C=KR  
 CN=Staat der Nederlanden Root CA, O=Staat der Nederlanden, C=NL  
 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=UTN - DATACorp SGC, OU=<http://www.usertrust.com>, O=The  
 USERTRUST Network, L=Salt Lake City, ST=UT, C=US  
 CN=XRamp Global Certification Authority, O=XRamp Security  
 Services Inc, OU=[www.xrampsecurity.com](http://www.xrampsecurity.com), 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/, 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

CN=Baltimore CyberTrust Root, OU=CyberTrust, O=Baltimore, C=IE  
 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=Certum CA, O=Unizeto Sp. z o.o., C=PL  
 CN=NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitványkiado, OU=  
 Tanusitványkiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest,  
 ST=Hungary, C=HU  
 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  
 O=TÜRKTRUST Bilgi letim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A.. (c)  
 Kasm 2005, L=Ankara, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika  
 Hizmet Salaycs  
 CN=CA Disig, O=Disig a.s., L=Bratislava, C=SK  
 CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2, O="GoDaddy.com, Inc  
 .", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=DigiCert Global Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc,  
 C=US  
 C=IL, O=ComSign, CN=ComSign Secured CA  
 CN=Cybertrust Global Root, O="Cybertrust, Inc"  
 OU=certSIGN ROOT CA, O=certSIGN, C=RO  
 CN=A-Trust-nQual-03, OU=A-Trust-nQual-03, O=A-Trust Ges. f.  
 Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT  
 CN=Staat der Nederlanden Root CA - G2, O=Staat der Nederlanden,  
 C=NL

RSA鍵長

512, 1024, 2048, 4096 bit

## 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
```

	_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
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=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

## 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	● 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 640x480 480x320 320x240 px
垂直方向の画角	360.0 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
	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 864x480 720x480 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	-
サポートしているフラッシュモード	-
サポートしているカラーエフェクト	-
サポートしているフォーカスモード	fixed
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 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	1280x960 1280x720 640x480 480x320 320x240 px
垂直方向の画角	360.0 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	-

サポートしている動画のサイズ	1280x720 720x480 640x480 352x288 320x240 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	-
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 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 864x480 720x480 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
-------	---------

### 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	320.8421 dpi
y方向	321.901 dpi



### アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.6390351
-------------	-----------

### 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	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>

### 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>

### ジャイロセンサー

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 radians/second

### 照度計

最小遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	1495.25
消費電力	1.0 mA
センサーの解像度	1.0 lux

### 地磁気計

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 $\mu$ 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	0 $\mu$ 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

### 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	Faver 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	0～1
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 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 ホームキー(※) バックキー(※) 最近利用したアプリキー(※)
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	電源キー：短押しの場合アプリはイベントを受け取れませんが、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 ホームキー：アプリはイベントを受け取れませんが バックキー：KEYCODE_BACK 最近使用したアプリキー：アプリはイベントを受け取れませんが

### 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

対応	 対応
バージョン	1
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	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	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	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 176×144

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 320×240

● 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 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	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	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 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	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 1920×1080

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	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	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	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	17500000 bps
ビデオのコーデック	H.264

#### 微速度撮影：解像度 176×144

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 320×240

● 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 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	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	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 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	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 1920×1080

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	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	17500000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 動画（内部カメラ）

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

## 最小解像度

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

## 最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	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	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 176×144

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 320×240

● 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 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	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	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 1280×720

● 非対応

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

## 解像度 1920×1080

● 非対応

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

## 微速度撮影：最小解像度

対応

● 有

オーディオ出力のビットレート	- bps
オーディオトラックのチャンネル数	-
オーディオトラックのコーデック	-
オーディオトラックのサンプリングレート	- Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	- 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	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 176×144

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	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 320×240

● 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 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	- 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	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 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	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	1200000 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	1 or 2
最小ビットレート	1017 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	1 or 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	16000 - 48000 Hz

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

対応	 対応
チャンネル数	1 or 2
最小ビットレート	8000 bps
最大ビットレート	64000 bps
サンプリングレート	16000 - 48000 Hz

#### AMR-NB

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

#### AMR-WB

対応	 対応
チャンネル数	1 or 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	1 or 2
サンプリングレート	48000 Hz

## MP3

対応	✔ 対応
チャンネル数	1 or 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	1 or 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	800 x 480 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	17500000 bps
画角	1920 x 1080 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	14000000 bps
画角	1920 x 1080 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	800x480 px

### その他

その他の対応フォーマット	H.264, MPEG-4, Matroska
--------------	-------------------------

## 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.qcom.audio.encoder.aac (エンコーダ) (3) AACEncoder (エンコーダ) (4) OMX.google.aac.decoder (デコーダ) (5) AACEncoder (エンコーダ)
プロファイル	(1) N/A (2) N/A (3) N/A (4) N/A (5) 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.ititiam.video.encoder.avc (エンコーダ) (3) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ) (4) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (5) OMX.ititiam.video.decoder.avc (デコーダ) (6) OMX.google.h264.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット	- OMX.qcom.video.encoder.avc encoder: COLOR_FormatYUV420SemiPlanar OMX_COLOR_FormatAndroidOpaque  - OMX.ititiam.video.encoder.avc encoder: Not returned in MediaCodecInfo  - OMX.google.h264.encoder encoder: COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar  - OMX.qcom.video.decoder.avc decoder: OMX_QCOM_COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar64x32Tile2m8ka  - OMX.ititiam.video.decoder.avc decoder: Not returned in MediaCodecInfo  - OMX.google.h264.decoder decoder: COLOR_FormatYUV420Planar
プロファイル/レベル	- OMX.qcom.video.encoder.avc encoder: video/avc AVCProfileBaseline AVCLevel4 AVCProfileMain AVCLevel4 AVCProfileHigh AVCLevel4  - OMX.ititiam.video.encoder.avc encoder: Not returned in MediaCodecInfo  - OMX.google.h264.encoder encoder: video/avc AVCProfileBaseline AVCLevel1 AVCProfileBaseline AVCLevel1b AVCProfileBaseline AVCLevel11 AVCProfileBaseline AVCLevel12 AVCProfileBaseline AVCLevel13 AVCProfileBaseline AVCLevel2  - OMX.qcom.video.decoder.avc decoder: video/avc AVCProfileBaseline AVCLevel4 AVCProfileMain AVCLevel4 AVCProfileHigh AVCLevel4  - OMX.ititiam.video.decoder.avc decoder: Not returned in MediaCodecInfo  - OMX.google.h264.decoder decoder: capabilities for video/avc 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 H263ProfileISWV2 / H263Level10 H263ProfileISWV2 / H263Level20 H263ProfileISWV2 / H263Level30 H263ProfileISWV2 / 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.ittiam.video.decoder.mpeg4 (デコーダ) (5) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット	- OMX.qcom.video.encoder.mpeg4 encoder: COLOR_FormatYUV420SemiPlanar OMX_COLOR_FormatAndroidOpaque  - OMX.google.mpeg4.encoder encoder: COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OMX.qcom.video.decoder.mpeg4 decoder: OMX_QCOM_COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar64x32Tile2m8ka</li> <li>- OMX.ittiam.video.decoder.mpeg4 decoder: Not returned in MediaCodecInfo</li> <li>- OMX.google.mpeg4.decoder decoder: COLOR_FormatYUV420Planar</li> </ul>
プロファイル/レベル	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OMX.qcom.video.encoder.mpeg4 encoder: capabilities for video/mp4v-es MPEG4ProfileSimple MPEG4Level5 MPEG4ProfileAdvancedSimple MPEG4Level5</li> <li>- OMX.google.mpeg4.encoder encoder: capabilities for video/mp4v-es MPEG4ProfileCore MPEG4Level2</li> <li>- OMX.qcom.video.decoder.mpeg4 decoder: capabilities for video/mp4v-es MPEG4ProfileSimple MPEG4Level5 MPEG4ProfileAdvancedSimple MPEG4Level5</li> <li>- OMX.ittiam.video.decoder.mpeg4 decoder: Not returned in MediaCodecInfo</li> <li>- OMX.google.mpeg4.decoder decoder: capabilities for video/mp4v-es MPEG4ProfileSimple MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple MPEG4Level3</li> </ul>
MIME TYPE	video/mp4v-es

## OpenMAX IL : その他

コーデック名	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) OMX.qcom.audio.encoder.evrc (エンコーダ)</li> <li>(2) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ)</li> <li>(3) OMX.qcom.audio.encoder.qcelp13 (エンコーダ)</li> <li>(4) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ)</li> <li>(5) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ)</li> <li>(6) OMX.qcom.audio.decoder.Qcelp13Hw (デコーダ)</li> <li>(7) OMX.qcom.audio.decoder.evrchw (デコーダ)</li> <li>(8) OMX.qcom.audio.decoder.mp3 (デコーダ)</li> <li>(9) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ)</li> <li>(10) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ)</li> <li>(11) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ)</li> <li>(12) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ)</li> <li>(13) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ)</li> <li>(14) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ)</li> <li>(15) OMX.qcom.audio.decoder.Qcelp13 (デコーダ)</li> <li>(16) OMX.qcom.audio.decoder.evrc (デコーダ)</li> <li>(17) OMX.qcom.video.decoder.divx (デコーダ)</li> <li>(18) OMX.qcom.video.decoder.divx311 (デコーダ)</li> <li>(19) OMX.qcom.video.decoder.divx4 (デコーダ)</li> <li>(20) OMX.qcom.video.decoder.vp8 (デコーダ)</li> <li>(21) OMX.google.vpx.decoder (デコーダ)</li> <li>(22) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)</li> </ul>
--------	--



カラーフォーマット	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OMX.qcom.video.encoder.h263 encoder: capabilities for video/3gpp H263ProfileBaseline H263Level70 colorFormat COLOR_FormatYUV420SemiPlanar colorFormat OMX_COLOR_FormatAndroidOpaque</li> <li>- OMX.google.h263.encoder encoder: capabilities for video/3gpp H263ProfileBaseline H263Level45 colorFormat COLOR_FormatYUV420Planar colorFormat COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</li> <li>- OMX.qcom.video.decoder.h263 decoder: capabilities for video/3gpp H263ProfileBaseline H263Level70 colorFormat OMX_QCOM_COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar64x32Tile2m8ka</li> <li>- OMX.google.h263.decoder decoder: capabilities for video/3gpp H263ProfileBaseline H263Level10 H263ProfileBaseline H263Level20 H263ProfileBaseline H263Level30 H263ProfileBaseline H263Level45 H263ProfileISV2 H263Level10 H263ProfileISV2 H263Level20 H263ProfileISV2 H263Level30 H263ProfileISV2 H263Level45 colorFormat COLOR_FormatYUV420Planar</li> <li>- OMX.google.vpx.decoder decoder: capabilities for video/x-vnd.on2.vp8 no profile/level translation for codec video/x-vnd.on2.vp8 colorFormat COLOR_FormatYUV420Planar</li> <li>- MediaCodecInfo not returned for: OMX.qcom.video.decoder.divx, OMX.qcom.video.decoder.divx3.11, OMX.qcom.video.decoder.divx4, OMX.qcom.video.decoder.divx5, OMX.qcom.video.decoder.vp8</li> </ul>
MIME TYPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) audio/evrc</li> <li>(2) audio/flac</li> <li>(3) audio/qcelp</li> <li>(4) audio/3gpp</li> <li>(5) audio/amr-wb</li> <li>(6) audio/qcelp</li> <li>(7) audio/evrc</li> <li>(8) audio/mpeg</li> <li>(9) audio/vorbis</li> <li>(10) audio/mpeg</li> <li>(11) audio/3gpp</li> <li>(12) audio/amr-wb</li> <li>(13) audio/g711-alaw</li> <li>(14) audio/g711-mlaw</li> <li>(15) audio/qcelp</li> <li>(16) audio/evrc</li> <li>(17) video/divx</li> <li>(18) video/divx311</li> <li>(19) video/divx4</li> <li>(20) video/x-vnd.on2.vp8</li> <li>(21) video/x-vnd.on2.vp8</li> <li>(22) audio/raw</li> </ul>



音声出力

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

音声エフェクト

BassBoost	 対応
EnvironmentalReverb	 対応
Equalizer	 対応
PresetReverb	 対応
Virtualizer	 対応
Visualizer	 対応


低レイテンシのAudio回路

 非対応

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


エコー除去機能

 非対応

対応	 対応
----	--


オートゲインコントロール機能

 非対応

対応	 対応
----	--

ノイズキャンセル機能




 非対応


対応	 対応
----	--

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>

### エミュレータ設定項目

SD Card support	YES
DPad support	YES
Abstract LCD density	320
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	3264
Cache partition size	246
Track-ball support	NO
Audio playback support	YES
Maximum vertical camera pixels	2248
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	256
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

 非対応

対応

 対応

### 赤外線通信

 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(0, 15, 28, 43, 57, 71, 85, 100)

### アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数

6段階(圏外、0本～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

ハンズフリー対応(セキュア実行)

✔ 対応

## 読み上げ

利用音声データ

com.google.android.tts

使用可能なロケール

ca  
 ca\_ES  
 cs  
 cs\_CZ  
 da  
 da\_DK  
 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 fi fi_FI hi hi_IN hr hr_HR hu hu_HU 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
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 : 非対応  
ja\_JP : 非対応  
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 : 非対応  
ko\_KR : 非対応  
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

## 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
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; SO-04D Build/9.1.C.0.475) 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/ 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=3.4.0-17382J-g2f4f874-00916-
g077536a
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

HDP  
DID  
MAP

## DRM

## メディアプレイヤー

メディアプレイヤー対応

✔ 対応

その他プレイヤー

-

## PlayReady

PlayReady対応

✔ 対応

PlayReady実装方式

DRM-FW+HSV Plug-in

— その他 (-)

## OutPut Protection Level

Compressed Digital Video OPL

300

UnCompressed Digital Video OPL

300

Analog Video OPL

300

Compressed Digital Audio OPL

200

Uncompressed Digital Audio OPL

200

## その他DRM

その他DRM

OMA DRM v1  
Marlin DRM  
Widevine Level 3

## OpenGL 1.0/1.1

Vendor

Qualcomm

Renderer

Adreno (TM) 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

### その他の特記事項・制限事項

---

※ docomo Wallpaper