



# 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)	SC-04G (6.0.1)	版	1.0
シーズン	2015 夏モデル	更新日	2016/03/11
メーカー	サムスン電子		

## 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	6.0.1
ビルド番号	MMB29K.SC04GOMU1BPC2 
カーネルバージョン	3.10.61
ベースバンドバージョン	SC04GOMU1BPC2 

### ビルド情報

ネイティブコードの命令セット	arm64-v8a
ネイティブコードの第2命令セット	armeabi-v7a
ビルドID	MMB29K
製造元	samsung
機種名	SC-04G
製品名	SC-04G

### CPU

CPU名	AArch64 Processor rev 0 (aarch64)
動作周波数	2.1 GHz

### 搭載メモリ

ROM	65536 MB
RAM	2676 MB
VRAM	- MB
最大ヒープサイズ	256 MB
低RAMデバイス判定	NO

### 内部ストレージ

/dataの容量	55704 MB
内部SDカード容量	- MB
内部SDカードパス	-
フォーマット形式	-

### 外部ストレージ

 非対応

メディア種別・容量（最大）	-
フォーマット形式	-
外部SDカードパス	-

## 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.QUICK_LAUNCH_SETTINGS android.settings.SHOW_REGULATORY_INFO

## 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	-

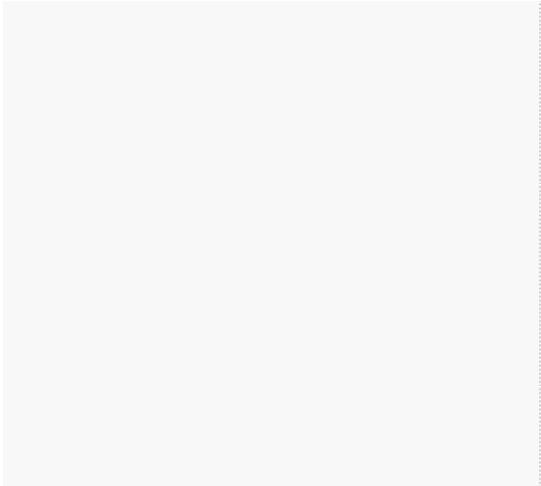
## 搭載フォント

デフォルト搭載フォント	Roboto-Regular <a href="#">更新</a>
その他搭載フォント	Pop UDMincho UDRGothic <a href="#">更新</a>

## 利用可能なFeatureの一覧

利用可能なFeatureの一覧	android.hardware.audio.output android.hardware.bluetooth android.hardware.bluetooth_le android.hardware.camera android.hardware.camera.any android.hardware.camera.autofocus android.hardware.camera.capability.manual_post_processing android.hardware.camera.capability.manual_sensor android.hardware.camera.capability.raw android.hardware.camera.flash android.hardware.camera.front android.hardware.camera.level.full android.hardware.consumerir android.hardware.ethernet android.hardware.faketouch android.hardware.fingerprint android.hardware.location android.hardware.location.gps android.hardware.location.network android.hardware.microphone android.hardware.nfc android.hardware.nfc.hce android.hardware.screen.landscape android.hardware.screen.portrait android.hardware.sensor.accelerometer android.hardware.sensor.barometer android.hardware.sensor.compass
-----------------	--

android.hardware.sensor.gyroscope  
android.hardware.sensor.heartrate  
android.hardware.sensor.light  
android.hardware.sensor.proximity  
android.hardware.sensor.stepcounter  
android.hardware.sensor.stepdetector  
android.hardware.telephony  
android.hardware.telephony.gsm  
android.hardware.touchscreen  
android.hardware.touchscreen.multitouch  
android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct  
android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand  
android.hardware.usb.accessory  
android.hardware.usb.host  
android.hardware.wifi  
android.hardware.wifi.direct  
android.software.app\_widgets  
android.software.backup  
android.software.connectionservice  
android.software.device\_admin  
android.software.home\_screen  
android.software.input\_methods  
android.software.live\_wallpaper  
android.software.managed\_users  
android.software.midi  
android.software.print  
android.software.sip  
android.software.sip.voip  
android.software.voice\_recognizers  
android.software.webview  
com.samsung.android.feature.sdl.2301  
com.samsung.android.sdk.camera.ipx  
com.samsung.android.sdk.camera.processor  
com.samsung.android.sdk.camera.processor.dof  
com.samsung.android.sdk.camera.processor.effect  
com.samsung.android.sdk.camera.processor.hdr  
com.samsung.android.sdk.camera.processor.ils  
com.samsung.android.sdk.camera.processor.panorama  
com.samsung.feature.hmt  
com.samsung.feature.mirrorlink\_fw  
com.sec.android.mdm  
com.sec.android.secimaging  
com.sec.android.smartface.smart\_stay  
com.sec.feature.barcode\_emulator  
com.sec.feature.call\_vt\_support  
com.sec.feature.cocktailpanel  
com.sec.feature.cover.clearcover  
com.sec.feature.cover.flip  
com.sec.feature.cover.nfc\_authentication  
com.sec.feature.cover.smartcover  
com.sec.feature.cover.sview  
com.sec.feature.findo  
com.sec.feature.fingerprint\_manager\_service  
com.sec.feature.minimode  
com.sec.feature.motionrecognition\_service  
com.sec.feature.multiwindow  
com.sec.feature.multiwindow.centerbarclicksound  
com.sec.feature.multiwindow.commonui  
com.sec.feature.multiwindow.freestyle  
com.sec.feature.multiwindow.freestylelaunch  
com.sec.feature.multiwindow.minimizeanimation  
com.sec.feature.multiwindow.multiinstance



com.sec.feature.multiwindow.multiwindowlaunch  
com.sec.feature.multiwindow.phone  
com.sec.feature.multiwindow.recentui  
com.sec.feature.multiwindow.scalewindow  
com.sec.feature.multiwindow.selective1orientation  
com.sec.feature.multiwindow.simplificationui  
com.sec.feature.multiwindow.styletransition  
com.sec.feature.overlaymagnifier  
com.sec.feature.people\_edge\_notification  
com.sec.feature.secretmode\_service  
com.sec.feature.sensorhub  
com.sec.feature.slocation  
com.sec.feature.snote  
com.sec.feature.spo2zero  
com.sec.feature.wfd\_support

Telephony

IMEI	35756906XXXXXX#
プッシュ音長変更機能	－ 対応




UIMカード

UIMカード種別	ドコモnanoUIMカード <span>更新</span>
----------	-------------------------------

その他

開発者向け情報	-
---------	---

## ブラウザ

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

### Chromeブラウザ

UserAgent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 6.0.1; SC-04G Build/MMB29K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/46.0.2490.76 Mobile Safari/537.36
-----------	---

### その他ブラウザ1

ブラウザ名	-
UserAgent	-




### その他ブラウザ2

ブラウザ名	Sブラウザ
UserAgent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 6.0.1; SC-04G Build/MMB29K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/4.0 Chrome/44.0.2403.133 Mobile Safari/537.36

### WebView

UserAgent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 6.0.1; SC-04G Build/MMB29K; ww) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/46.0.2490.76 Mobile Safari/537.36
-----------	---

## 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

### 生体認証

指紋認証機能

 対応

### Android キーストアプロバイダー

RSA暗号のサポート

 有

hardware-backed ストレージ(RSA暗号)

 有

### SSL

バージョン

SSLv3  
TLSv1  
TLSv1.1  
TLSv1.2

サポートしているCipher Suite

TLS\_ECDHE\_ECDSA\_WITH\_AES\_256\_GCM\_SHA384  
TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_256\_GCM\_SHA384  
TLS\_DHE\_RSA\_WITH\_AES\_256\_GCM\_SHA384  
TLS\_ECDHE\_ECDSA\_WITH\_AES\_128\_GCM\_SHA256  
TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_GCM\_SHA256  
TLS\_DHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_GCM\_SHA256  
TLS\_ECDHE\_ECDSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA  
TLS\_ECDHE\_ECDSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA384  
TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA  
TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA384  
TLS\_ECDHE\_PSK\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA  
TLS\_DHE\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA  
TLS\_DHE\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA256  
TLS\_ECDHE\_ECDSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA  
TLS\_ECDHE\_ECDSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA256  
TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA  
TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA256  
TLS\_ECDHE\_PSK\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA  
TLS\_DHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA  
TLS\_DHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA256  
TLS\_ECDHE\_ECDSA\_WITH\_RC4\_128\_SHA  
TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_RC4\_128\_SHA  
TLS\_RSA\_WITH\_AES\_256\_GCM\_SHA384  
TLS\_RSA\_WITH\_AES\_128\_GCM\_SHA256  
TLS\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA  
TLS\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA256  
TLS\_PSK\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA  
TLS\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA  
TLS\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA256  
TLS\_PSK\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA  
SSL\_RSA\_WITH\_RC4\_128\_SHA  
TLS\_PSK\_WITH\_RC4\_128\_SHA  
SSL\_RSA\_WITH\_RC4\_128\_MD5  
SSL\_RSA\_WITH\_3DES\_EDE\_CBC\_SHA  
TLS\_EMPTY\_RENEGOTIATION\_INFO\_SCSV

TLS_FALLBACK_SCSV	
インストールされているルート証明書	<p>           OID.1.2.840.113549.1.9.1=            #1609706B6940736B2E6565, CN=EE Certification            Centre Root CA, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE            CN=GTE CyberTrust Global Root, OU="GTE            CyberTrust Solutions, Inc.", O=GTE Corporation, C=US            CN=Certinomis - Autorité Racine, OU=0002            433998903, O=Certinomis, C=FR            CN=Baltimore CyberTrust Root, OU=CyberTrust, O=            Baltimore, C=IE            CN=Staat der Nederlanden Root CA - G3, O=Staat der            Nederlanden, C=NL            CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF            A62634068, C=ES            CN=Buypass Class 2 Root CA, O=Buypass AS-            983163327, C=NO            CN=TÜBTAK UEKAE Kök Sertifika Hizmet            Salaycs - Sürüm 3, OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi            , OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Aratma            Enstitüsü - UEKAE, O=Türkiye Bilimsel ve Teknolojik            Aratma Kurumu - TÜBTAK, L=Gebze - Kocaeli, C=            TR            CN=COMODO ECC Certification Authority, O=            COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater            Manchester, C=GB            CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 EV 2009, O=D-Trust            GmbH, C=DE            OU=Security Communication RootCA1, O=SECOM            Trust.net, C=JP            CN=GeoTrust Universal CA 2, O=GeoTrust Inc., C=US            CN=QuoVadis Root CA 2 G3, O=QuoVadis Limited, C=            BM            C=IL, O=ComSign, CN=ComSign Secured CA            CN=COMODO Certification Authority, O=COMODO            CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB            CN=AddTrust Qualified CA Root, OU=AddTrust TTP            Network, O=AddTrust AB, C=SE            CN=AddTrust External CA Root, OU=AddTrust            External TTP Network, O=AddTrust AB, C=SE            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=Staat der Nederlanden Root CA - G2, O=Staat der            Nederlanden, C=NL            CN=Root CA Generalitat Valenciana, OU=PKIGVA, O=            Generalitat Valenciana, C=ES            CN=Cybertrust Global Root, O="Cybertrust, Inc"            CN=Staat der Nederlanden EV Root CA, O=Staat der            Nederlanden, C=NL            CN=TWCA Global Root CA, OU=Root CA, O=            TAIWAN-CA, C=TW            CN=TeliaSonera Root CA v1, O=TeliaSonera            CN=Buypass Class 2 CA 1, O=Buypass AS-983163327,            C=NO            CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign ECC            Root CA - R4            CN=Swisscom Root CA 1, OU=Digital Certificate            Services, O=Swisscom, C=ch            OID.1.2.840.113549.1.9.1=            #161469676361407367646E2E706D2E676F75762E6672            , CN=IGC/A, OU=DCSSI, O=PM/SGDN, L=Paris, ST=         </p>



France, C=FR  
 OU=ApplicationCA, O=Japanese Government, C=JP  
 CN=AddTrust Public CA Root, OU=AddTrust TTP  
 Network, O=AddTrust AB, C=SE  
 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=UTN - DATACorp SGC, OU=http://  
 www.usertrust.com, O=The USERTRUST Network, L=  
 Salt Lake City, ST=UT, C=US  
 CN=CA Disig, O=Disig a.s., L=Bratislava, C=SK  
 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=Juur-SK, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE, OID  
 .1.2.840.113549.1.9.1=#1609706B6940736B2E6565  
 CN=Deutsche Telekom Root CA 2, OU=T-TeleSec Trust  
 Center, O=Deutsche Telekom AG, C=DE  
 CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign ECC  
 Root CA - R5  
 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=DigiCert Global Root G3, OU=www.digicert.com, O  
 =DigiCert Inc, C=US  
 CN=SecureSign RootCA11, O="Japan Certification  
 Services, Inc.", C=JP  
 CN=NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitvanykiado,  
 OU=Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi  
 Kft., L=Budapest, ST=Hungary, C=HU  
 CN=T-TeleSec GlobalRoot Class 2, OU=T-Systems  
 Trust Center, O=T-Systems Enterprise Services GmbH,  
 C=DE  
 CN=China Internet Network Information Center EV  
 Certificates Root, O=China Internet Network  
 Information Center, C=CN  
 CN=QuoVadis Root CA 3, O=QuoVadis Limited, C=BM  
 CN=Sonera Class2 CA, O=Sonera, C=FI  
 CN=CNNIC ROOT, O=CNNIC, C=CN  
 CN=Chambers of Commerce Root, OU=http://  
 www.chambersign.org, O=AC Camerfirma SA CIF  
 A82743287, C=EU  
 CN=AffirmTrust Commercial, O=AffirmTrust, C=US  
 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=AffirmTrust Premium ECC, O=AffirmTrust, 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=Class 2 Primary CA, O=Certplus, C=FR  
 CN=Certification Authority of WoSign, O=WoSign CA  
 Limited, C=CN  
 CN=USERTrust RSA Certification Authority, O=The  
 USERTRUST Network, L=Jersey City, ST=New Jersey  
 , C=US




OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority, O="The Go Daddy Group, Inc.", C=US  
 OU=Security Communication RootCA2, O="SECOM Trust Systems CO.,LTD.", C=JP  
 CN=Actalis Authentication Root CA, O=Actalis S.p.A./03358520967, L=Milan, C=IT  
 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  
 CN=Hellenic Academic and Research Institutions RootCA 2011, O=Hellenic Academic and Research Institutions Cert. Authority, C=GR  
 OU=ePKI Root Certification Authority, O="Chunghwa Telecom Co., Ltd.", C=TW  
 CN=Microsec e-Szigno Root CA, OU=e-Szigno CA, O=Microsec Ltd., L=Budapest, C=HU  
 CN=Global Chambersign Root, OU=http://www.chambersign.org, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, C=EU  
 OU=Security Communication EV RootCA1, O="SECOM Trust Systems CO.,LTD.", C=JP  
 CN=CFCA EV ROOT, O=China Financial Certification Authority, C=CN  
 CN=A-Trust-nQual-03, OU=A-Trust-nQual-03, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT  
 CN=TWCA Root Certification Authority, OU=Root CA, O=TAIWAN-CA, C=TW  
 CN=QuoVadis Root Certification Authority, OU=Root Certification Authority, O=QuoVadis Limited, C=BM  
 CN=OISTE WISeKey Global Root GA CA, OU=OISTE Foundation Endorsed, OU=Copyright (c) 2005, O=WISeKey, C=CH  
 C=TR, O=EBG Biliim Teknolojileri ve Hizmetleri A., CN=EBG Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=GeoTrust Global CA 2, O=GeoTrust Inc., C=US  
 C=ES, O=EDICOM, OU=PKI, CN=ACEDICOM Root  
 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=thawte Primary Root CA - G2, OU="(c) 2007 thawte, Inc. - For authorized use only", O="thawte, Inc.", C=US  
 CN=SwissSign Gold CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH  
 CN=DigiCert Assured ID Root G3, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=DigiCert Assured ID Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2, O="GoDaddy.com, Inc.", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=thawte Primary Root CA, OU="(c) 2006 thawte, Inc. - For authorized use only", OU=Certification Services Division, O="thawte, Inc.", C=US  
 CN=CA Disig Root R1, O=Disig a.s., L=Bratislava, C=SK  
 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  
 OU=Equifax Secure Certificate Authority, O=Equifax, C=US  
 CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root

CA - R3  
 CN=Izenpe.com, O=IZENPE S.A., 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  
 O=TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A.. (c) Aralk 2007, L=Ankara, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs H5, O=TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A., L=Ankara, C=TR  
 CN=Hongkong Post Root CA 1, O=Hongkong Post, C=HK  
 CN=Starfield Root Certificate Authority - G2, O="Starfield Technologies, Inc.", L=Scottsdale, ST=Arizona, 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=NetLock Arany (Class Gold) Ftanúsítvány, OU=Tanúsítványkiadó (Certification Services), O=NetLock Kft., L=Budapest, C=HU  
 CN=XRamp Global Certification Authority, O=XRamp Security Services Inc, OU=[www.xrampsecurity.com](http://www.xrampsecurity.com), C=US  
 CN=DST Root CA X3, O=Digital Signature Trust Co.  
 CN=COMODO RSA Certification Authority, O=COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB  
 O=Government Root Certification Authority, C=TW  
 CN=IdenTrust Commercial Root CA 1, O=IdenTrust, C=US  
 CN=Network Solutions Certificate Authority, O=Network Solutions L.L.C., C=US  
 CN=Buypass Class 3 Root CA, O=Buypass AS-983163327, C=NO  
 CN=StartCom Certification Authority, OU=Secure Digital Certificate Signing, O=StartCom Ltd., C=IL  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=#1610696E666F40652D737A69676E6F2E6875, CN=Microsec e-Szigno Root CA 2009, O=Microsec Ltd., L=Budapest, C=HU  
 CN=Staat der Nederlanden Root CA, O=Staat der Nederlanden, C=NL  
 CN=AffirmTrust Premium, O=AffirmTrust, C=US  
 CN=Trusted Certificate Services, O=Comodo CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB  
 OU=Class 3 Public Primary Certification Authority, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=AAA Certificate Services, O=Comodo CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB  
 CN=QuoVadis Root CA 3 G3, O=QuoVadis Limited, C=BM  
 CN=DigiCert Assured ID Root G2, OU=[www.digicert.com](http://www.digicert.com), O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=DigiCert Global Root CA, OU=[www.digicert.com](http://www.digicert.com), O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=Secure Global CA, O=SecureTrust Corporation, C=US  
 CN=IdenTrust Public Sector Root CA 1, O=IdenTrust, C=US


CN=AffirmTrust Networking, O=AffirmTrust, C=US  
 OU=Trustis FPS Root CA, O=Trustis Limited, C=GB  
 CN=DigiCert Trusted Root G4, OU=www.digicert.com,  
 O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=Visa eCommerce Root, OU=Visa International  
 Service Association, O=VISA, C=US  
 CN=StartCom Certification Authority G2, O=StartCom  
 Ltd., C=IL  
 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=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=ACCV, OU=PKIACCV, CN=ACCVRAIZ1  
 CN=SecureTrust CA, O=SecureTrust Corporation, C=  
 US  
 CN=GeoTrust Universal CA, O=GeoTrust Inc., C=US  
 CN=E-Tugra Certification Authority, OU=E-Tugra  
 Sertifikasyon Merkezi, O=E-Tura EBG Biliim  
 Teknolojileri ve Hizmetleri A., L=Ankara, C=TR  
 CN=Certinomis - Root CA, OU=0002 433998903, O=  
 Certinomis, C=FR  
 CN=Swisscom Root EV CA 2, OU=Digital Certificate  
 Services, O=Swisscom, C=ch  
 CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root  
 CA - R2  
 CN=Entrust Root Certification Authority - EC1, OU="(c  
 ) 2012 Entrust, Inc. - for authorized use only", OU=See  
 www.entrust.net/legal-terms, O="Entrust, Inc.", C=US  
 CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G3, OU  
 =(c) 2008 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O=  
 GeoTrust Inc., C=US  
 CN=CA Disig Root R2, O=Disig a.s., L=Bratislava, C=  
 SK  
 C=DE, O=Atos, CN=Atos TrustedRoot 2011  
 O=(c) 2005 TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim  
 Güvenlii Hizmetleri A., L=ANKARA, C=TR, CN=  
 TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=DigiCert High Assurance EV Root CA, OU=  
 www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=StartCom Certification Authority, OU=Secure  
 Digital Certificate Signing, O=StartCom Ltd., C=IL  
 CN=DigiCert Global Root G2, OU=www.digicert.com, O  
 =DigiCert Inc, C=US  
 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=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet  
 Salaycs H6, O=TÜRKTRUST Bilgi letiim ve  
 Biliim Güvenlii Hizmetleri A., L=Ankara, C=TR  
 CN=Certum Trusted Network CA, OU=Certum  
 Certification Authority, O=Unizeto Technologies S.A., C  
 =PL  
 CN=SwissSign Silver CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH  
 CN=Certigna, O=Dhimyotis, C=FR  
 CN=QuoVadis Root CA 2, O=QuoVadis Limited, C=BM  
 CN=T-TeleSec GlobalRoot Class 3, OU=T-Systems  
 Trust Center, O=T-Systems Enterprise Services GmbH,  
 C=DE

	O=TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A.. (c) Kasm 2005, L=Ankara, C=TR, CN= TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs CN=QuoVadis Root CA 1 G3, O=QuoVadis Limited, C= BM CN=Certum CA, O=Unizeto Sp. z o.o., C=PL CN=GeoTrust Primary Certification Authority, O= GeoTrust Inc., C=US OU=RSA Security 2048 V3, O=RSA Security Inc CN=Swisscom Root CA 2, OU=Digital Certificate Services, O=Swisscom, C=ch CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2, O="Starfield Technologies, Inc.", L=Scottsdale, ST= Arizona, C=US CN=AddTrust Class 1 CA Root, OU=AddTrust TTP Network, O=AddTrust AB, C=SE CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 2009, O=D-Trust GmbH, C=DE CN=Secure Certificate Services, O=Comodo CA Limited , L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB CN=GlobalSign Root CA, OU=Root CA, O=GlobalSign nv-sa, C=BE 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 - G2, OU =(c) 2007 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O= GeoTrust Inc., C=US OU=certSIGN ROOT CA, O=certSIGN, C=RO CN=DST ACES CA X6, OU=DST ACES, O=Digital Signature Trust, C=US CN=GeoTrust Global CA, O=GeoTrust Inc., C=US CN=USERTrust ECC Certification Authority, O=The USERTRUST Network, L=Jersey City, ST=New Jersey , C=US CN=UTN-USERFirst-Hardware, OU=http:// www.usertrust.com, O=The USERTRUST Network, L= Salt Lake City, ST=UT, C=US
RSA鍵長	- 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	
購入時にデフォルトで接続先として選択されているAPN	sp-mode.ne.jp 


### 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
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
5GHz帯の対応	 対応
端末アクセスポイント間のラウンドトリップタイムのサポート	 対応
高度な電力/パフォーマンスカウンタのサポート	 対応
WifiP2pManager (Wi-Fi Direct) のサポート	 対応
オフロード接続スキャンのサポート	 対応

TDLs (Tunneled Direct Link Setup) のサポート	— 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	<input checked="" type="radio"/> 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

#### カメラ構成 (camera)

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

#### カメラ構成 (camera2)

カメラ搭載台数	2 台
手動による撮影後処理のサポート有無	 対応
手動操作センサー機能のサポート有無	 対応
RAW機能のサポート有無	 対応
FULL HARDWARE LEVELのサポート有無	 対応
外部カメラ接続対応	 対応

### 個別情報

#### 外側カメラ (camera)

搭載位置	BACK
サポートしているアンチバンディング	auto 50Hz
サポートしているフラッシュモード	off auto on torch
サポートしているカラーエフェクト	none
サポートしているフォーカスモード	auto infinity macro continuous-video continuous-picture
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	512x384 512x288 384x384 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	5312x2988
	3984x2988
	3264x2448
	3264x1836
	2976x2976
	2048x1152
	1920x1080
	1280x720
	960x720
	640x480 px
垂直方向の画角	41.0 degree
サポートしているズームサイズ	100
	102
	104
	106
	108
	111
	113
	115
	118
	120
	123
	125
	128
	131
	134
	137
	139
	142
	145
	149
	152
	155
	158
	162
	165
	169
	172
	176
	180
	183
	187
	191
	195
	200
	204
	208
	213
	217
	222
	226
	231
	236
	241
	246
	251
	257
	262
	268
	274
	279

	285
	291
	298
	304
	310
	317
	324
	331
	338
	345
	352
	360
	367
	375
	383
	391
	400
	408
	417
	426
	435
	444
	453
	463
	473
	483
	493
	503
	514
	525
	536
	548
	559
	571
	583
	596
	608
	621
	634
	648
	662
	676
	690
	705
	720
	735
	751
	767
	783
	800 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 hdr
サポートしている動画のサイズ	1920x1080 1440x1080 1088x1088 1280x720 960x720 800x450

	720x480 640x480 480x320 352x288 320x240 256x144 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ] (fps)	[15.000,15.000] [24.000,24.000] [15.000,30.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1920x1080 1440x1080 1088x1088 1280x720 1056x704 1024x768 960x720 800x450 720x720 720x480 640x480 352x288 320x240 256x144 176x144 px
顔の検出可能最大数	16
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

更新

## 外側カメラ (camera2)

搭載位置	BACK
サポートしているアンチバンディング	off auto
サポートしているフラッシュモード	off on on_auto_flash on_always_flash

サポートしているカラーエフェクト	off mono negative sepia posterize aqua
サポートしているフォーカスモード	off auto macro continuous_video continuous_picture
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	0x0 384x384 512x288 512x384 px
サポートしているシーンモード	disabled face_priority
サポートしているホワイトバランス	off auto incandescent fluorescent daylight cloudy_daylight
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値]	[15,15] [24,24] [10,30] [15,30] [30,30] fps
顔の検出可能最大数	16
測光エリアの検出可能最大数	1
サポートしている手振れ補正モード	off
サポートしている色収差補正モード	off
露出補正の範囲	[-4, 4]
露出補正の最小ステップ	1/2 EV
測光エリアの検出可能最大数 (AEルーチン)	1
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン)	1
サポートしているエッジ強調モード	off fast high_quality
フラッシュ対応	✔ 対応
サポートしているホットピクセル補正モード	off fast high_quality
カメラ機能のサポートレベル	FULL
サポートしているレンズ口径	1.9
サポートしている減光フィルター	0.0 EV
レンズの焦点距離	4.3 mm
サポートしている光学式手振れ補正モード	off auto
フォーカス距離キャリブレーション	CALIBRATED
レンズの過焦点距離	0.2

レンズの最短焦点距離	10.0
サポートしているノイズ低減モード	10.0
サポートしているアダプタイズ機能	off fast high_quality
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数( 失速時間無しの現像済フォーマット)	backward_compatible manual_sensor manual_post_processing raw read_sensor_setting burst_capture constrained_high_speed_video
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数( 失速時間有りの現像済フォーマット)	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数( RAWフォーマット)	1
結果を構成するサブコンポーネント数	1
パイプラインの最大深度	1
最大デジタルズーム	4.0
サポートしているクロップ機能	FREEFORM
サポートしているセンサーのテストパターンモード	off
サポートしているブラックレベルのパターン	[[0,0],[0,0]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系への キャリブレーション変換行列	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系への キャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ)	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第1光源)	ColorSpaceTransform([680/1024, -47/1024, -123/1024], [-556/1024, 1473/1024, 73/1024], [-181/1024, 415/1024, 487/1024])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第2光源)	ColorSpaceTransform([1268/1024, -455/1024, -285/1024], [-461/1024, 1505/1024, 71/1024], [-92/1024, 299/1024, 628/1024])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換 マトリクス (第1光源)	ColorSpaceTransform([764/1024, -20/1024, 243/1024], [290/1024, 720/1024, 13/1024], [26/1024, -467/1024, 1286/1024])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換 マトリクス (第2光源)	ColorSpaceTransform([645/1024, 19/1024, 323/1024], [169/1024, 795/1024, 60/1024], [19/1024, -870/1024, 1696/1024])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサの エリアサイズ	Rect(0, 0 - 5328, 3000)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサの エリアサイズ(歪み補正前)	Rect(0, 0 - 5328, 3000)
センサーのカラーフィルターの並び	GRBG
露光時間の範囲	[32000, 500000000] ns
最大フレーム接続時間	500000000 ns
フルピクセル配列の物理サイズ	5.967x3.36 mm
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全 てのピクセル配列のサイズ	5328x3000 px
感度の範囲	[50, 4800]

センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値	1023
最大アナログ感度	640
端末の角度	90 degree
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源）	D65
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源）	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード	false
同期最大遅延時間	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数	128
AEロックサポートの有無	✔ 有
サポートしている3A制御モード	OFF AUTO USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無	✔ 有
色情報と深度情報の同時出力対応	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ	- px
センサー座標系に対するカメラの向き	-
カメラの光学中心位置	- メートル
放射歪曲収差	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数	0
レンズシェーディング補正適応	-
サポートしているレンズシェーディングのモード	OFF FAST HIGH_QUALITY
サポートしているレンズシェーディングマップ出力モード	OFF SIMPLE
CaptureRequestで対応するキー一覧	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent

	android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.edge.mode android.flash.mode android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode
CaptureResultで対応するキー一覧	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture

	android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.state android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.greenSplit android.sensor.neutralColorPoint android.sensor.noiseProfile android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.shading.mode android.statistics.faces android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲	[30,120] [120,120]
サポートしているビデオ録画サイズ	1280x720
対応する出力フォーマット	(1) RGBA_8888 (2) RAW_SENSOR (3) JPEG (4) PRIVATE (5) YUV_420_888
対応する出力サイズ	(1) 5312x2988 3984x2988 3264x2448 3264x1836 2976x2976 2048x1152 1920x1080 1280x720 960x720 640x480 320x240 256x144 (2) 5328x3000 (3) 3264x2448 3264x1836 2048x1152 1920x1080 1280x720 960x720 640x480 320x240 256x144 (4) 3840x2160 2880x2160 2160x2160 2976x2976




	3984x2988 3264x2448 5312x2988 2048x1152 3264x1836 1920x1080 1440x1080 1088x1088 1280x720 960x720 800x450 720x480 640x480 480x320 352x288 320x240 256x144 176x144 (5) 5312x2988 3984x2988 3264x2448 3264x1836 2976x2976 2048x1152 1920x1080 1280x720 960x720 640x480 320x240 256x144
対応するハイレゾリューション出力サイズ	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 5312x2988 3984x2988 2976x2976 (4) 非対応 (5) 非対応
対応する入力フォーマット	-
対応する入力サイズ	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット	-

## 内側カメラ (camera)

搭載位置	FRONT
サポートしているアンチバンディング	auto 50Hz
サポートしているフラッシュモード	off
サポートしているカラーエフェクト	none

サポートしているフォーカスモード	fixed infinity
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	512x384 512x288 384x384 320x240 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	2592x1458 2592x1944 2560x1440 2048x1536 1936x1936 1920x1440 1920x1080 1440x1440 1280x720 960x720 640x480 px
垂直方向の画角	61.0 degree
サポートしているズームサイズ	100 104 109 114 120 125 131 138 144 151 158 166 174 182 190 200 209 219 229 240 251 263 276 289 303 317 332 348 364 381 400 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 action portrait landscape night night-portrait theatre beach snow sunset steadyphoto fireworks sports party candlelight
サポートしている動画のサイズ	1920x1080 1440x1080 1088x1088 1280x720 960x720 800x450 720x480 640x480 480x320 352x288 320x240 256x144 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ] (fps)	[15.000,15.000] [24.000,24.000] [15.000,30.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1920x1080 1440x1080 1088x1088 1072x1072 1280x720 1056x704 960x720 800x450 736x736 720x480 640x480 352x288 320x240 256x144 176x144 px
顔の検出可能最大数	16
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 <span>更新</span>

## 内側カメラ (camera2)

搭載位置	FRONT
サポートしているアンチバンディング	off auto
サポートしているフラッシュモード	off on
サポートしているカラーエフェクト	off mono negative sepia posterize aqua
サポートしているフォーカスモード	off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	0x0 320x240 384x384 512x288 512x384 px
サポートしているシーンモード	disabled face_priority
サポートしているホワイトバランス	off auto incandescent fluorescent daylight cloudy_daylight
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値]	[15,15] [24,24] [10,30] [15,30] [30,30] fps
顔の検出可能最大数	16
測光エリアの検出可能最大数	0
サポートしている手振れ補正モード	off
サポートしている色収差補正モード	off
露出補正の範囲	[-4, 4]
露出補正の最小ステップ	1/2 EV
測光エリアの検出可能最大数 (AEルーチン)	0
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン)	0
サポートしているエッジ強調モード	off fast high_quality
フラッシュ対応	— 対応

サポートしているホットピクセル補正モード	off fast high_quality
カメラ機能のサポートレベル	LIMITED
サポートしているレンズ口径	1.9
サポートしている減光フィルター	0.0 EV
レンズの焦点距離	2.2 mm
サポートしている光学式手振れ補正モード	off
フォーカス距離キャリブレーション	CALIBRATED
レンズの過焦点距離	0.0
レンズの最短焦点距離	0.0
サポートしているノイズ低減モード	off fast high_quality
サポートしているアダプタイズ機能	backward_compatible burst_capture
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数( 失速時間無しの現像済フォーマット)	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数( 失速時間有りの現像済フォーマット)	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数( RAWフォーマット)	1
結果を構成するサブコンポーネント数	1
パイプラインの最大深度	5
最大デジタルズーム	4.0
サポートしているクロップ機能	FREEFORM
サポートしているセンサーのテストパターンモード	off
サポートしているブラックレベルのパターン	[[1000,1000],[1000,1000]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系への キャリブレーション変換行列	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系への キャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ)	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第1光源）	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列（第2光源）	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換 マトリクス（第1光源）	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換 マトリクス（第2光源）	ColorSpaceTransform([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサの エリアサイズ	Rect(0, 0 - 2608, 1960)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサの エリアサイズ(歪み補正前)	Rect(0, 0 - 2608, 1960)

センサーのカラーフィルターの並び	RGGB
露光時間の範囲	[14000, 125000000] ns
最大フレーム接続時間	500000000 ns
フルピクセル配列の物理サイズ	3.495x2.626 mm
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ	2608x1960 px
感度の範囲	[100, 1600]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値	4000
最大アナログ感度	800
端末の角度	270 degree
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源）	DAYLIGHT
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源）	DAYLIGHT
サポートしているホットピクセルマップ出力モード	false
同期最大遅延時間	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数	128
AEロックサポートの有無	✔ 有
サポートしている3A制御モード	OFF AUTO USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無	✔ 有
色情報と深度情報の同時出力対応	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ	- px
センサー座標系に対するカメラの向き	-
カメラの光学中心位置	- メートル
放射歪曲収差	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数	0
レンズシェーディング補正適応	-
サポートしているレンズシェーディングのモード	OFF FAST HIGH_QUALITY
サポートしているレンズシェーディングマップ出力モード	OFF SIMPLE
CaptureRequestで対応するキー一覧	android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.captureIntent

	android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.flash.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.statistics.faceDetectMode android.tonemap.curve
CaptureResultで対応するキー一覧	android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.flash.mode android.flash.state android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.statistics.faces android.statistics.faceDetectMode android.tonemap.curve
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲	-
サポートしているビデオ録画サイズ	-
対応する出力フォーマット	(1) RGBA_8888 (2) RAW_SENSOR (3) JPEG (4) PRIVATE (5) YUV_420_888
対応する出力サイズ	(1) 2592x1458 2592x1944 2560x1440 2048x1536 1936x1936 1920x1440 1920x1080 1440x1440 1280x720 960x720




	640x480
	320x240
	(2)
	2608x1960
	(3)
	2592x1458
	2592x1944
	2560x1440
	2048x1536
	1936x1936
	1920x1440
	1920x1080
	1440x1440
	1280x720
	960x720
	640x480
	320x240
	(4)
	1920x1080
	2592x1458
	2592x1944
	2560x1440
	2048x1536
	1936x1936
	1920x1440
	1440x1440
	1440x1080
	1088x1088
	1280x720
	960x720
	800x450
	720x480
	640x480
	480x320
	352x288
	320x240
	256x144
	176x144
	(5)
	2592x1458
	2592x1944
	2560x1440
	2048x1536
	1936x1936
	1920x1440
	1920x1080
	1440x1440
	1280x720
	960x720
	640x480
	320x240
対応するハイレゾリューション出力サイズ	(1)
	非対応
	(2)
	非対応
	(3)
	非対応
	(4)
	非対応
	(5)
	非対応



対応する入力フォーマット	-
対応する入力サイズ	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット	-

---

# 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	5.1 インチ
-------	---------

## 画面解像度

画面解像度	-
画面解像度の幅	1440 px
画面解像度の高さ	2560 px
ステータスバーの高さ	96 px
ナビゲーションバーの高さ	- px

### 画面解像度 (portrait)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH)	1440 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT)	2464 px

### 画面解像度 (landscape)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH)	2560 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT)	1344 px

## ピクセル密度

Generalized density	xxxhdpi
Actual density	640 dpi
xdpi	580.571 dpi
ydpi	580.571 dpi

## リフレッシュレート

リフレッシュレート	59.0 Hz
-----------	---------




## ディスプレイモード

対応するディスプレイモード	(1) 2560x1440 59Hz
---------------	--------------------

端末ディスプレイ

ディスプレイ名	内蔵スクリーン
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)	4.0
フォントの相対値(mdpi = 1.0)	4.0

## 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
最大遅延時間	200000 $\mu$ s
値の範囲	19.6133
消費電力	0.25 mA
センサーの解像度	0.0023942017 m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	3000
レポートモード	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

### 重力センサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
最大遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	19.6133
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.000000059604645 m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0
レポートモード	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

### ジャイロセンサー

アンキャリプレートジャイロスコープ対応	 有
最小遅延時間	5000 $\mu$ s
最大遅延時間	200000 $\mu$ s
値の範囲	34.906586
消費電力	6.1 mA
センサーの解像度	0.0010652645 rad/sec
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0
レポートモード	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

### 照度計

最小遅延時間	200000 $\mu$ s
最大遅延時間	200000 $\mu$ s

値の範囲	60000.0
消費電力	0.75 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	0
レポートモード	REPORTING_MODE_ON_CHANGE
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

## 地磁気計

アンキャリブレート地磁気センサー対応	✔ 有
最小遅延時間	10000 $\mu$ s
最大遅延時間	200000 $\mu$ s
値の範囲	2000.0
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.06 $\mu$ T
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0
レポートモード	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

## 回転ベクトルセンサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
最大遅延時間	200000 $\mu$ s
値の範囲	1.0
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.000000059604645 m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0
レポートモード	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

## アンキャリブレート回転ベクトルセンサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
最大遅延時間	200000 $\mu$ s
値の範囲	1.0
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.000000059604645 m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	300
レポートモード	REPORTING_MODE_CONTINUOUS

## ウェイクアップセンサー対応

— 対応

## 地磁気回転ベクトルセンサー

● 非対応

最小遅延時間	- $\mu s$
最大遅延時間	- $\mu s$
値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-
レポートモード	-
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

## 気圧計

最小遅延時間	180000 $\mu s$
最大遅延時間	180000 $\mu s$
値の範囲	1013.25
消費電力	1.0 mA
センサーの解像度	1.0 hPa
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	300
レポートモード	REPORTING_MODE_CONTINUOUS
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

## 近接センサー

最小遅延時間	0 $\mu s$
最大遅延時間	0 $\mu s$
値の範囲	8.0
消費電力	0.75 mA
センサーの解像度	8.0 cm
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0
レポートモード	REPORTING_MODE_ON_CHANGE
ウェイクアップセンサー対応	✔ 対応

## 温度センサー

● 非対応

最小遅延時間	- $\mu s$
最大遅延時間	- $\mu s$
値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- °C

バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	-
レポートモード	-
ウェイクアップセンサー対応	— 対応




## 歩数計

最小遅延時間	0 $\mu$ s
最大遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	4.2949673E9
消費電力	0.3 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0
レポートモード	REPORTING_MODE_ON_CHANGE
ウェイクアップセンサー対応	— 対応



## 歩行検出センサー

最小遅延時間	0 $\mu$ s
最大遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	1.0
消費電力	0.3 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	334
レポートモード	REPORTING_MODE_SPECIAL_TRIGGER
ウェイクアップセンサー対応	— 対応

## 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	ACCURACY_FINE
消費電力	POWER_HIGH
携帯電話網の要否	否
ネットワーク接続の要否	要
人工衛星の要否	要
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	ACCURACY_COARSE
消費電力	POWER_LOW
携帯電話網の要否	否
ネットワーク接続の要否	否
人工衛星の要否	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
----	--




## 近距離無線通信









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



#### P2Pモード

Android Beam機能	 対応
----------------	--





#### Reader/Writerモード

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

#### カードエミュレーションモード

カードエミュレーション機能(UIM TypeA/B)	 対応
ホストカードエミュレーション機能	 対応

### FeliCa

FeliCa対応	 対応
FeliCa OS Version	3.0
Push受信	 対応
Push送信	 対応
R/Wモード	 対応
MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン	3.2.0

### Bluetooth

バージョン	-
Bluetooth Low Energyサポート有無	 有
マルチアダプタイズのサポート有無	 有
オフロードフィルターのサポート有無	 有

オフロードスキャンバッチ処理のサポート有無

— 有

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




-

更新









赤外線通信

対応	— 対応
IRブラスター機能	✔ 対応

## 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
マルチタッチ（同時取得可能点数）	10
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
5箇所以上のタッチ操作	 対応
5箇所以上の画面タッチイベント	 対応
タッチパネル押下強さ	 対応
スタイラス入力	 対応
ホバーイベント	 対応

### キーイベント

電源キー	KEYCODE_POWER
音量大キー	KEYCODE_VOLUME_UP
音量小キー	KEYCODE_VOLUME_DOWN
その他のハードウェアキー	ホームキー：KEYCODE_HOME

## 出力装置

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

### スピーカー

内蔵スピーカーの有無	 有
ステレオ/モノラル	モノラル

### イヤホン

ステレオミニプラグ端子の有無	 有
ステレオミニプラグ端子以外のイヤホンの有無	 有

### HDMI

 非対応


対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応

### MHL




 非対応

対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応

### 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	48000
	32000
	22050
	16000
	11025
	8000 Hz
チャンネル数	1
チャンネル	モノラル ステレオ
オーディオフォーマット	32
	16
	8 bit

## 動画（外部カメラ）

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

### 最小解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 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	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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4

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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(QVGA)

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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	767000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(CIF)

● 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(480P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC

オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	3449000 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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(2160P)

● 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	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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 微速度撮影：最大解像度

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 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	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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(QVGA)

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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	767000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(CIF)

● 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(480P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	3449000 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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz

1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(2160P)

● 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	-

## 高速度撮影：最小解像度

● 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	-

## 高速度撮影：最大解像度

● 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	-

## 高速度撮影：解像度(480P)

● 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	-

## 高速度撮影：解像度(720P)

● 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

-

## 高速度撮影：解像度(1080P)

● 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	-

## 高速度撮影：解像度(2160P)

● 非対応

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

## 動画（内部カメラ）

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


### 最小解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 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	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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4

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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(QVGA)

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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	767000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(CIF)

● 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(480P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC



オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	3449000 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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(2160P)

● 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	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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 微速度撮影：最大解像度

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 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	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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
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	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(QVGA)

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	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	767000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(CIF)

● 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(480P)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	3449000 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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	256000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz

1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	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	17000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(2160P)

● 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	-

## 高速度撮影：最小解像度

● 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	-

## 高速度撮影：最大解像度

● 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	-

## 高速度撮影：解像度(480P)

● 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	-

## 高速度撮影：解像度(720P)

● 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

-

## 高速度撮影：解像度(1080P)

● 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	-

## 高速度撮影：解像度(2160P)

● 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

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

### DRM

#### メディアプレイヤー

メディアプレイヤー対応

 対応

#### PlayReady

PlayReady対応

 対応

PlayReady実装方式

ModularDRM+ARM(SansaSecurity) Plug-in  
— その他 (-)

#### OutPut Protection Level

Compressed Digital Video OPL

-

UnCompressed Digital Video OPL

-

Analog Video OPL

-

Compressed Digital Audio OPL

-

Uncompressed Digital Audio OPL

-

### オーディオコーデック

#### AAC LC/LTP

対応

— 対応

チャンネル数

-

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

- bps

サンプリングレート

- Hz

#### HE-AACv1 (AAC+)

対応

— 対応

チャンネル数

-

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

- bps



サンプリングレート

- Hz

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

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

**AMR-NB**

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

**AMR-WB**

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

**FLAC**

対応	— 対応
チャンネル数	-
サンプリングレート	- Hz

**MP3**

対応	— 対応
チャンネル数	-
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	- bps

サンプリングレート

- Hz

**MIDI**

対応

— 対応

Format・Version

-

**Vorbis**

対応

— 対応

チャンネル数

-

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

- bps

サンプリングレート

- Hz

**PCM/WAVE**

対応

— 対応

チャンネル数

-

サンプリングレート

- 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

- bps

画角

- 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

- bps

画角

- 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-2**

対応

✔ 対応

最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	60000000 bps
画角	1920x1080 px

## MPEG-4 SP

対応	— 対応
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	- bps
画角	- px

## VP8

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

## 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.SEC.aac.dec (デコーダ) (2) OMX.Exynos.AAC.Decoder (デコーダ) (3) OMX.google.aac.decoder (デコーダ) (4) OMX.google.aac.encoder (エンコーダ) (5) OMX.SEC.naac.enc (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
TunneledPlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応

オーディオビットレートの範囲	(1) 8000 - 510000 (2) 8000 - 510000 (3) 8000 - 510000 (4) 8000 - 510000 (5) 8000 - 510000 bps
入力チャネルの最大数	(1) 30 (2) 30 (3) 8 (4) 6 (5) 6
サンプリングレートの範囲	(1) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 64000 88200 96000 (2) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 64000 88200 96000 (3) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (4) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (5) 11025 12000 16000 22050

	24000 32000 44100 48000 Hz
複雑値の範囲	(1) - (2) - (3) - (4) 0 - 0 (5) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応	(1) - (2) - (3) - (4) 非対応 (5) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応	(1) - (2) - (3) - (4) 非対応 (5) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応	(1) - (2) - (3) - (4) 対応 (5) 対応
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数	(1) 32 (2) 4 (3) 32 (4) 32 (5) 32

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

コーデック名	(1) OMX.Exynos.avc.dec (デコーダ) (2) OMX.SEC.avc.sw.dec (デコーダ) (3) OMX.Exynos.AVC.Encoder (エンコーダ) (4) OMX.google.h264.decoder (デコーダ) (5) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar (3) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_Format32bitARGB8888 COLOR_Format32bitABGR8888 COLOR_Format32bitBGRA8888 (4) COLOR_FormatYUV420Planar (5) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar

## プロファイル/レベル

(1)

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  
 AVCProfileMain / AVCLevel1  
 AVCProfileMain / AVCLevel1b  
 AVCProfileMain / AVCLevel11  
 AVCProfileMain / AVCLevel12  
 AVCProfileMain / AVCLevel13  
 AVCProfileMain / AVCLevel2  
 AVCProfileMain / AVCLevel21  
 AVCProfileMain / AVCLevel22  
 AVCProfileMain / AVCLevel3  
 AVCProfileMain / AVCLevel31  
 AVCProfileMain / AVCLevel32  
 AVCProfileMain / AVCLevel4  
 AVCProfileMain / AVCLevel41  
 AVCProfileMain / AVCLevel42  
 AVCProfileMain / AVCLevel5  
 AVCProfileMain / AVCLevel51  
 AVCProfileHigh / AVCLevel1  
 AVCProfileHigh / AVCLevel1b  
 AVCProfileHigh / AVCLevel11  
 AVCProfileHigh / AVCLevel12  
 AVCProfileHigh / AVCLevel13  
 AVCProfileHigh / AVCLevel2  
 AVCProfileHigh / AVCLevel21  
 AVCProfileHigh / AVCLevel22  
 AVCProfileHigh / AVCLevel3  
 AVCProfileHigh / AVCLevel31  
 AVCProfileHigh / AVCLevel32  
 AVCProfileHigh / AVCLevel4  
 AVCProfileHigh / AVCLevel41  
 AVCProfileHigh / AVCLevel42  
 AVCProfileHigh / AVCLevel5  
 AVCProfileHigh / AVCLevel51  
 N/A / AVCLevel1  
 N/A / AVCLevel1b  
 N/A / AVCLevel11  
 N/A / AVCLevel12  
 N/A / AVCLevel13  
 N/A / AVCLevel2  
 N/A / AVCLevel21  
 N/A / AVCLevel22  
 N/A / AVCLevel3  
 N/A / AVCLevel31  
 N/A / AVCLevel32  
 N/A / AVCLevel4  
 N/A / AVCLevel41

N/A / AVCLevel42  
 N/A / AVCLevel5  
 N/A / AVCLevel51  
 N/A / AVCLevel1  
 N/A / AVCLevel1b  
 N/A / AVCLevel11  
 N/A / AVCLevel12  
 N/A / AVCLevel13  
 N/A / AVCLevel2  
 N/A / AVCLevel21  
 N/A / AVCLevel22  
 N/A / AVCLevel3  
 N/A / AVCLevel31  
 N/A / AVCLevel32  
 N/A / AVCLevel4  
 N/A / AVCLevel41  
 N/A / AVCLevel42  
 N/A / AVCLevel5  
 N/A / AVCLevel51  
 (2)  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel1  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel11  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel12  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel13  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel2  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel21  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel22  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel3  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel31  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel32  
 AVCProfileBaseline / AVCLevel4  
 AVCProfileMain / AVCLevel1  
 AVCProfileMain / AVCLevel1b  
 AVCProfileMain / AVCLevel11  
 AVCProfileMain / AVCLevel12  
 AVCProfileMain / AVCLevel13  
 AVCProfileMain / AVCLevel2  
 AVCProfileMain / AVCLevel21  
 AVCProfileMain / AVCLevel22  
 AVCProfileMain / AVCLevel3  
 AVCProfileMain / AVCLevel31  
 AVCProfileMain / AVCLevel32  
 AVCProfileMain / AVCLevel4  
 AVCProfileHigh / AVCLevel1  
 AVCProfileHigh / AVCLevel1b  
 AVCProfileHigh / AVCLevel11  
 AVCProfileHigh / AVCLevel12  
 AVCProfileHigh / AVCLevel13  
 AVCProfileHigh / AVCLevel2  
 AVCProfileHigh / AVCLevel21  
 AVCProfileHigh / AVCLevel22  
 AVCProfileHigh / AVCLevel3  
 AVCProfileHigh / AVCLevel31  
 AVCProfileHigh / AVCLevel32  
 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 AVCProf
MIME TYPE	video/avc
AdaptivePlayback	(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 非対応
SecurePlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
TunneledPlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) 対応
ビデオ幅の整列値	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 px
ビデオ高の整列値	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 px

ビデオ幅の範囲	(1) 32 - 3840 (2) 64 - 2048 (3) 32 - 3840 (4) 16 - 1920 (5) 16 - 1920 px
ビデオ高の範囲	(1) 32 - 2160 (2) 64 - 2048 (3) 32 - 2160 (4) 16 - 1088 (5) 16 - 1088 px
ビデオビットレートの範囲	(1) 1 - 100000000 (2) 1 - 25000000 (3) 1 - 100000000 (4) 1 - 12000000 (5) 1 - 12000000 bps
フレームレートの範囲	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 0 - 960 (4) 0 - 960 (5) 0 - 960 fps
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数	(1) 16 (2) 32 (3) 16 (4) 32 (5) 32

## OpenMAX IL : H.263

コーデック名	(1) OMX.Exynos.h263.dec (デコーダ) (2) OMX.SEC.h263.sw.dec (デコーダ) (3) OMX.Exynos.H263.Encoder (エンコーダ) (4) OMX.google.h263.decoder (デコーダ) (5) OMX.google.h263.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar (3) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_Format32bitARGB8888 COLOR_Format32bitABGR8888 COLOR_Format32bitBGRA8888 (4) COLOR_FormatYUV420Planar (5) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar

## プロファイル/レベル

(1)

H263ProfileBaseline / H263Level10  
 H263ProfileBaseline / H263Level20  
 H263ProfileBaseline / H263Level30  
 H263ProfileBaseline / H263Level40  
 H263ProfileBaseline / H263Level45  
 H263ProfileBaseline / H263Level50  
 H263ProfileBaseline / H263Level60  
 H263ProfileBaseline / H263Level70  
 H263ProfileH320Coding / H263Level10  
 H263ProfileH320Coding / H263Level20  
 H263ProfileH320Coding / H263Level30  
 H263ProfileH320Coding / H263Level40  
 H263ProfileH320Coding / H263Level45  
 H263ProfileH320Coding / H263Level50  
 H263ProfileH320Coding / H263Level60  
 H263ProfileH320Coding / H263Level70  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level10  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level20  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level30  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level40  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level45  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level50  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level60  
 H263ProfileBackwardCompatible / H263Level70  
 H263ProfileISWV2 / H263Level10  
 H263ProfileISWV2 / H263Level20  
 H263ProfileISWV2 / H263Level30  
 H263ProfileISWV2 / H263Level40  
 H263ProfileISWV2 / H263Level45  
 H263ProfileISWV2 / H263Level50  
 H263ProfileISWV2 / H263Level60  
 H263ProfileISWV2 / H263Level70

(2)

H263ProfileBaseline / H263Level10  
 H263ProfileBaseline / H263Level20  
 H263ProfileBaseline / H263Level30  
 H263ProfileBaseline / H263Level40  
 H263ProfileBaseline / H263Level45  
 H263ProfileBaseline / H263Level50  
 H263ProfileBaseline / H263Level60  
 H263ProfileBaseline / H263Level70  
 H263ProfileISWV2 / H263Level10  
 H263ProfileISWV2 / H263Level20  
 H263ProfileISWV2 / H263Level30  
 H263ProfileISWV2 / H263Level40  
 H263ProfileISWV2 / H263Level45  
 H263ProfileISWV2 / H263Level50  
 H263ProfileISWV2 / H263Level60  
 H263ProfileISWV2 / H263Level70  
 H263ProfileISWV3 / H263Level10  
 H263ProfileISWV3 / H263Level20  
 H263ProfileISWV3 / H263Level30  
 H263ProfileISWV3 / H263Level40  
 H263ProfileISWV3 / H263Level45  
 H263ProfileISWV3 / H263Level50  
 H263ProfileISWV3 / H263Level60  
 H263ProfileISWV3 / H263Level70

(3)

H263ProfileBaseline / H263Level10  
 H263ProfileBaseline / H263Level20  
 H263ProfileBaseline / H263Level30

	H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileBaseline / H263Level50 H263ProfileBaseline / H263Level60 H263ProfileBaseline / H263Level70 (4) H263ProfileBaseline / H263Level10 H263ProfileBaseline / H263Level20 H263ProfileBaseline / H263Level30 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISV2 / H263Level10 H263ProfileISV2 / H263Level20 H263ProfileISV2 / H263Level30 H263ProfileISV2 / H263Level45 (5) H263ProfileBaseline / H263Level45
MIME TYPE	video/3gpp
AdaptivePlayback	(1) 対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 非対応
SecurePlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
TunneledPlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) 対応
ビデオ幅の整列値	(1) 4 (2) 2 (3) 4 (4) 2 (5) 16 px

ビデオ高の整列値	(1) 4 (2) 2 (3) 4 (4) 2 (5) 16 px
ビデオ幅の範囲	(1) 32 - 720 (2) 2 - 720 (3) 32 - 720 (4) 2 - 352 (5) 176 - 176 px
ビデオ高の範囲	(1) 32 - 480 (2) 2 - 576 (3) 32 - 576 (4) 2 - 288 (5) 144 - 144 px
ビデオビットレートの範囲	(1) 1 - 16384000 (2) 1 - 16384000 (3) 1 - 16384000 (4) 1 - 384000 (5) 1 - 128000 bps
フレームレートの範囲	(1) 1 - 60 (2) 1 - 60 (3) 1 - 60 (4) 1 - 30 (5) 1 - 30 fps
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数	(1) 16 (2) 32 (3) 16 (4) 32 (5) 32

## OpenMAX IL : MPEG2

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	-
SecurePlayback	-
TunneledPlayback	-
エンコーダの複雑値の範囲	-
ビットレートモード(CBR)の対応	-
ビットレートモード(CQ)の対応	-
ビットレートモード(VBR)の対応	-
ビデオ幅の整列値	- px
ビデオ高の整列値	- px
ビデオ幅の範囲	- px
ビデオ高の範囲	- px
ビデオビットレートの範囲	- bps
フレームレートの範囲	- fps

同時サポート可能なコーデックインスタンスの  
最大数

-

## OpenMAX IL : MPEG4

コーデック名	(1) OMX.Exynos.mpeg4.dec (デコーダ) (2) OMX.SEC.mpeg4.sw.dec (デコーダ) (3) OMX.Exynos.MPEG4.Encoder (エンコーダ) (4) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ) (5) OMX.google.mpeg4.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar (3) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_Format32bitARGB8888 COLOR_Format32bitABGR8888 COLOR_Format32bitBGRA8888 (4) COLOR_FormatYUV420Planar (5) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル	(1) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 (2) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level2

	MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 (3) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 (4) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level3 (5) MPEG4ProfileCore / MPEG4Level2
MIME TYPE	video/mp4v-es
AdaptivePlayback	(1) 対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 非対応
SecurePlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
TunneledPlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応

ビットレートモード(CQ)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) 対応
ビデオ幅の整列値	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 16 px
ビデオ高の整列値	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 16 px
ビデオ幅の範囲	(1) 32 - 720 (2) 2 - 720 (3) 32 - 720 (4) 2 - 352 (5) 16 - 176 px
ビデオ高の範囲	(1) 32 - 576 (2) 2 - 576 (3) 32 - 576 (4) 2 - 288 (5) 16 - 144 px
ビデオビットレートの範囲	(1) 1 - 8000000 (2) 1 - 8000000 (3) 1 - 8000000 (4) 1 - 384000 (5) 1 - 64000 bps
フレームレートの範囲	(1) 12 - 30 (2) 12 - 30 (3) 12 - 30 (4) 12 - 30 (5) 12 - 15 fps
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数	(1) 16 (2) 32 (3) 16 (4) 32 (5) 32

## OpenMAX IL : VP8

コーデック名	(1) OMX.Exynos.vp8.dec (デコーダ) (2) OMX.SEC.vp8.dec (デコーダ) (3) OMX.Exynos.VP8.Encoder (エンコーダ) (4) OMX.google.vp8.decoder (デコーダ) (5) OMX.google.vp8.encoder (エンコーダ)
--------	--



カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar (3) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_Format32bitARGB8888 COLOR_Format32bitABGR8888 COLOR_Format32bitBGRA8888 (4) COLOR_FormatYUV420Planar (5) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル	(1) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 VP8ProfileMain / VP8Level_Version1 VP8ProfileMain / VP8Level_Version2 VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (2) N/A (3) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 VP8ProfileMain / VP8Level_Version1 VP8ProfileMain / VP8Level_Version2 VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (4) N/A (5) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 VP8ProfileMain / VP8Level_Version1 VP8ProfileMain / VP8Level_Version2 VP8ProfileMain / VP8Level_Version3
MIME TYPE	video/x-vnd.on2.vp8
AdaptivePlayback	(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 非対応
SecurePlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
TunneledPlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0

ビットレートモード(CBR)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) 対応
ビデオ幅の整列値	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 px
ビデオ高の整列値	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 px
ビデオ幅の範囲	(1) 32 - 3840 (2) 64 - 2048 (3) 32 - 1920 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048 px
ビデオ高の範囲	(1) 32 - 2160 (2) 64 - 2048 (3) 32 - 1088 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048 px
ビデオビットレートの範囲	(1) 1 - 600000000 (2) 1 - 1000000000 (3) 1 - 600000000 (4) 1 - 400000000 (5) 1 - 400000000 bps
フレームレートの範囲	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 0 - 960 (4) 0 - 960 (5) 0 - 960 fps
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数	(1) 16 (2) 32 (3) 16 (4) 32 (5) 32

コーデック名	(1) OMX.Exynos.hevc.dec (デコーダ) (2) OMX.Exynos.HEVC.Encoder (エンコーダ) (3) OMX.google.hevc.decoder (デコーダ) (4) OMX.SEC.hevc.sw.dec (デコーダ)	更新
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_Format32bitARGB8888 COLOR_Format32bitABGR8888 COLOR_Format32bitBGRA8888 (3) COLOR_FormatYUV420Planar (4) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar	更新
プロファイル/レベル	(1) HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel1 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel1 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel2 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel2 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel21 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel21 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel3 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel3 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel31 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel31 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel4 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel4 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel41 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel41 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel5 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel5 (2) HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel1 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel1 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel2 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel2 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel21 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel21 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel3 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel3 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel31 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel31 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel4 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel4 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel41 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel41 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel5 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel5 (3) HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel1 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel2 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel21 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel3 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel31 HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel4	

MIME TYPE

video/hevc

AdaptivePlayback

(1) 対応  
(2) 非対応  
(3) 対応  
(4) 対応

更新

SecurePlayback

- (1) 非対応
- (2) 非対応
- (3) 非対応
- (4) 非対応

TunneledPlayback

- (1) 非対応
- (2) 非対応
- (3) 非対応
- (4) 非対応

エンコーダの複雑値の範囲

(1) -  
(2) 0 - 0  
(3) -  
(4) -

更新

ビットレートモード(CBR)の対応

(1) -  
(2) 非対応  
(3) -  
(4) -

更新

ビットレートモード(CQ)の対応

(1) -  
(2) 非対応  
(3) -  
(4) -

更新

## ビットレートモード(VBR)の対応

(1) -  
(2) 対応  
(3) -  
(4) -

更新

ビデオ幅の整列値

(1) 2  
(2) 2  
(3) 2  
(4) 2 p<sub>x</sub>

## ビデオ高の整列値

(1) 2  
(2) 2  
(3) 2  
(4) 2 p<sub>x</sub>

ビデオ幅の範囲	(1) 64 - 3840 (2) 64 - 3840 (3) 2 - 2048 (4) 64 - 2048 px <b>更新</b>
ビデオ高の範囲	(1) 64 - 2112 (2) 64 - 2144 (3) 2 - 2048 (4) 64 - 2048 px <b>更新</b>
ビデオビットレートの範囲	(1) 1 - 100000000 (2) 1 - 100000000 (3) 1 - 10000000 (4) 1 - 100000000 bps <b>更新</b>
フレームレートの範囲	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 0 - 960 (4) 0 - 960 fps
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数	(1) 16 (2) 16 (3) 32 (4) 32 <b>更新</b>

## OpenMAX IL : その他

コーデック名	(1) OMX.SEC.amr.dec (デコーダ) (2) OMX.SEC.amr.dec (デコーダ) (3) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ) (4) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ) (5) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ) (6) OMX.SEC.flac.dec (デコーダ) (7) OMX.SEC.wma.dec (デコーダ) (8) OMX.SEC.adpcm.dec (デコーダ) (9) OMX.Exynos.vp9.dec (デコーダ) (10) OMX.Exynos.vc1.dec (デコーダ) (11) OMX.Exynos.vc1.dec (デコーダ) (12) OMX.SEC.vc1.sw.dec (デコーダ) (13) OMX.SEC.vc1.sw.dec (デコーダ) (14) OMX.SEC.wmv7.dec (デコーダ) (15) OMX.SEC.wmv8.dec (デコーダ) (16) OMX.SEC.mp43.dec (デコーダ) (17) OMX.Exynos.MP3.Decoder (デコーダ) (18) OMX.Exynos.MP3.Decoder (デコーダ) (19) OMX.Exynos.MP3.Decoder (デコーダ) (20) OMX.google.vp9.decoder (デコーダ) (21) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ) (22) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ) (23) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ) (24) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ) (25) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ) (26) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ) (27) OMX.google.opus.decoder (デコーダ) (28) OMX.google.raw.decoder (デコーダ) (29) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ) (30) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ) (31) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ) (32) OMX.google.gsm.decoder (デコーダ) (33) OMX.SEC.h263sr.dec (デコーダ)
--------	--

## カラーフォーマット

(1) N/A  
(2) N/A  
(3) N/A  
(4) N/A  
(5) N/A  
(6) N/A  
(7) N/A  
(8) N/A  
(9)  
COLOR\_FormatYUV420SemiPlanar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(10)  
COLOR\_FormatYUV420SemiPlanar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(11)  
COLOR\_FormatYUV420SemiPlanar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(12)  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(13)  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(14)  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(15)  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(16)  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(17) N/A  
(18) N/A  
(19) N/A  
(20)  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
(21) N/A  
(22) N/A  
(23) N/A  
(24) N/A  
(25) N/A  
(26) N/A  
(27) N/A  
(28) N/A  
(29) N/A  
(30) N/A  
(31) N/A  
(32) N/A  
(33)  
COLOR\_FormatYUV420Planar  
COLOR\_FormatYUV420Planar

	COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420Planar
MIME TYPE	(1) audio/3gpp (2) audio/amr-wb (3) audio/mpeg (4) audio/mpeg-L1 (5) audio/mpeg-L2 (6) audio/flac (7) audio/x-ms-wma (8) audio/x-ima (9) video/x-vnd.on2.vp9 (10) video/wvc1 (11) video/x-ms-wmv (12) video/wvc1 (13) video/x-ms-wmv (14) video/x-ms-wmv7 (15) video/x-ms-wmv8 (16) video/mp43 (17) audio/mpeg (18) audio/mpeg-L1 (19) audio/mpeg-L2 (20) video/x-vnd.on2.vp9 (21) audio/mpeg (22) audio/3gpp (23) audio/amr-wb (24) audio/g711-alaw (25) audio/g711-mlaw (26) audio/vorbis (27) audio/opus (28) audio/raw (29) audio/3gpp (30) audio/amr-wb (31) audio/flac (32) audio/gsm (33) video/sorenson
AdaptivePlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応

	(27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応
SecurePlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応
TunneledPlayback	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応



	(22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応
オーディオビットレートの範囲	(1) 4750 - 12200 (2) 6600 - 23850 (3) 8000 - 320000 (4) 1 - 2147483647 (5) 1 - 2147483647 (6) 1 - 2147483647 (7) 1 - 2147483647 (8) 1 - 2147483647 (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) 8000 - 320000 (18) 1 - 2147483647 (19) 1 - 2147483647 (20) - (21) 8000 - 320000 (22) 4750 - 12200 (23) 6600 - 23850 (24) 64000 - 64000 (25) 64000 - 64000 (26) 32000 - 500000 (27) 6000 - 510000 (28) 1 - 10000000 (29) 4750 - 12200 (30) 6600 - 23850 (31) 1 - 21000000 (32) 13000 - 13000 (33) - bps
入力チャネルの最大数	(1) 1 (2) 1 (3) 2 (4) 1 (5) 1 (6) 30 (7) 1 (8) 1 (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) -

	(17) 2
	(18) 1
	(19) 1
	(20) -
	(21) 2
	(22) 1
	(23) 1
	(24) 1
	(25) 1
	(26) 8
	(27) 8
	(28) 8
	(29) 1
	(30) 1
	(31) 2
	(32) 1
	(33) -
サンプリングレートの範囲	(1)
	8000
	(2)
	16000
	(3)
	8000
	11025
	12000
	16000
	22050
	24000
	32000
	44100
	48000
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) -
	(10) -
	(11) -
	(12) -
	(13) -
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17)
	8000
	11025
	12000
	16000
	22050
	24000
	32000
	44100
	48000
	(18) -
	(19) -
	(20) -
	(21)
	8000
	11025
	12000

	16000
	22050
	24000
	32000
	44100
	48000
	(22)
	8000
	(23)
	16000
	(24)
	8000
	(25)
	8000
	(26) -
	(27)
	48000
	(28) -
	(29)
	8000
	(30)
	16000
	(31) -
	(32)
	8000
	(33) - Hz
エンコーダの複雑値の範囲	(1) -
	(2) -
	(3) -
	(4) -
	(5) -
	(6) -
	(7) -
	(8) -
	(9) -
	(10) -
	(11) -
	(12) -
	(13) -
	(14) -
	(15) -
	(16) -
	(17) -
	(18) -
	(19) -
	(20) -
	(21) -
	(22) -
	(23) -
	(24) -
	(25) -
	(26) -
	(27) -
	(28) -
	(29) 0 - 0
	(30) 0 - 0
	(31) 0 - 8
	(32) -
	(33) -

ビットレートモード(CBR)の対応	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) 対応 (30) 対応 (31) 非対応 (32) - (33) -
ビットレートモード(CQ)の対応	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) -

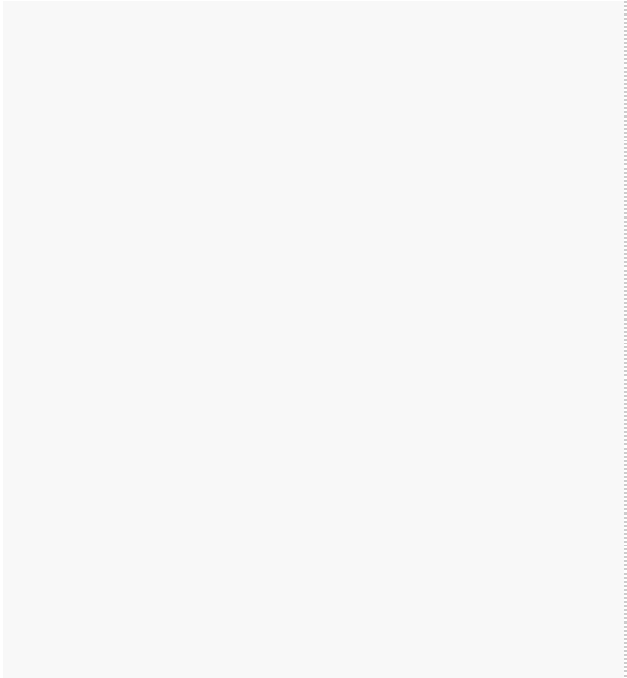
	(29) 非対応 (30) 非対応 (31) 対応 (32) - (33) -
ビットレートモード(VBR)の対応	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) - (33) -
ビデオ幅の整列値	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 2 (10) 2 (11) 2 (12) 2 (13) 2 (14) 2 (15) 2 (16) 2 (17) - (18) - (19) - (20) 2 (21) - (22) - (23) -

	(24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) 2 px
ビデオ高の整列値	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 2 (10) 2 (11) 2 (12) 2 (13) 2 (14) 2 (15) 2 (16) 2 (17) - (18) - (19) - (20) 2 (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) 2 px
ビデオ幅の範囲	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 64 - 3840 (10) 2 - 32768 (11) 2 - 32768 (12) 2 - 32768 (13) 2 - 32768 (14) 2 - 32768 (15) 2 - 32768 (16) 2 - 32768 (17) - (18) -

	(19) - (20) 2 - 2048 (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) 2 - 32768 px
ビデオ高の範囲	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 64 - 2112 (10) 2 - 32768 (11) 2 - 32768 (12) 2 - 32768 (13) 2 - 32768 (14) 2 - 32768 (15) 2 - 32768 (16) 2 - 32768 (17) - (18) - (19) - (20) 2 - 2048 (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) 2 - 32768 px
ビデオビットレートの範囲	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 1 - 60000000 (10) 1 - 64000 (11) 1 - 64000 (12) 1 - 64000 (13) 1 - 64000

	(14) 1 - 64000 (15) 1 - 64000 (16) 1 - 64000 (17) - (18) - (19) - (20) 1 - 40000000 (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) 1 - 64000 bps
フレームレートの範囲	(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) 0 - 960 (10) 0 - 960 (11) 0 - 960 (12) 0 - 960 (13) 0 - 960 (14) 0 - 960 (15) 0 - 960 (16) 0 - 960 (17) - (18) - (19) - (20) 0 - 960 (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) 0 - 960 fps
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数	(1) 32 (2) 16 (3) 16 (4) 16 (5) 16 (6) 16 (7) 32 (8) 32








(9) 32  
(10) 32  
(11) 4  
(12) 16  
(13) 16  
(14) 16  
(15) 16  
(16) 16  
(17) 32  
(18) 32  
(19) 32  
(20) 32  
(21) 32  
(22) 32  
(23) 32  
(24) 32  
(25) 32  
(26) 32  
(27) 32  
(28) 32  
(29) 32

更新

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

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	960 byte
サンプリングレート	48000 Hz




## 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	long
ピクセル密度	xxxhdpi
タッチスクリーンタイプ	finger
現在のテキスト入力メソッド	nokeys
現在のノンタッチナビゲーションメソッド	onav

## エミュレータ設定

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

### add-on




 非対応

add-onの有無	— 有
add-onの配布方法	-

### エミュレータ設定項目

SD Card support	NO
DPad support	NO
Abstract LCD density	640
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	-
Cache partition size	192
Track-ball support	NO
Audio playback support	NO
Maximum vertical camera pixels	-
Battery support	NO
Camera support	YES
Proximity support	YES
Audio recording support	NO
Touch-screen support	YES
GPS support	YES
Cache partition support	YES
Keyboard lid support	NO
Keyboard support	NO
Max VM application heap size	-
GSM modem support	NO
Device ram size	-

## 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

Mali-T760

### Live Wallpaper

対応

 対応

### ウィジェット

対応

 対応

### ホームスクリーンアプリ

対応

 対応

### カスタム入力

対応

 対応

### ワンセグ

対応

 対応

### デバイス管理者設定のサポート

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

-

**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

-

**アプリケーションバックアップ機能**

対応

✔ 対応

**印刷機能**

対応

✔ 対応

**Connection Service APIのサポート**

対応

✔ 対応

**GamePad**

● 非対応

対応

— 対応

**leanback UI**

● 非対応

対応

— 対応

**live TV**

● 非対応

対応

— 対応

## 安全なユーザ削除機能

● 非対応

対応

— 対応

## 検証済みブート

● 非対応

対応

— 対応

## wake lock level

サポートしているwake lock level

PARTIAL\_WAKE\_LOCK  
PROXIMITY\_SCREEN\_OFF\_WAKE\_LOCK

## プロフェッショナルオーディオレベル

● 非対応

対応

— 対応

## HiFiセンサー

● 非対応

対応

— 対応

## MIDI HW規格対応

対応

✔ 対応

## 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

-

## 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

## Java SE互換機能

システムプロパティ値	http.agent=Dalvik/2.1.0 (Linux; U; Android 6.0.1; SC-04G Build/MMB29K) java.io.tmpdir=/data/user/0/ com.nttdocomo.android.ipspeccollector2/cache user.home=
文字エンコーディング	Adobe-Standard-Encoding Big5 Big5-HKSCS BOCU-1 CESU-8 cp1363 cp851 cp864 EUC-JP EUC-KR GB18030 GBK hp-roman8 HZ-GB-2312 IBM-Thai IBM00858 IBM01140 IBM01141 IBM01142 IBM01143 IBM01144 IBM01145 IBM01146 IBM01147 IBM01148 IBM01149 IBM037 IBM1026 IBM1047 IBM273 IBM277 IBM278 IBM280 IBM284 IBM285 IBM290 IBM297 IBM420 IBM424 IBM437 IBM500 IBM775 IBM850 IBM852 IBM855 IBM857 IBM860 IBM861 IBM862 IBM863



IBM865  
IBM866  
IBM868  
IBM869  
IBM870  
IBM871  
IBM918  
ISO-2022-CN  
ISO-2022-CN-EXT  
ISO-2022-JP  
ISO-2022-JP-1  
ISO-2022-JP-2  
ISO-2022-KR  
ISO-8859-1  
ISO-8859-10  
ISO-8859-13  
ISO-8859-14  
ISO-8859-15  
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-compound-text  
x-ebcdic-xml-us  
x-euc-tw-2014  
x-gsm-03.38-2000  
x-ibm-1047-s390  
x-ibm-1125\_P100-1997  
x-ibm-1129\_P100-1997  
x-ibm-1130\_P100-1997  
x-ibm-1131\_P100-1997  
x-ibm-1132\_P100-1998  
x-ibm-1133\_P100-1997  
x-ibm-1137\_P100-1999

x-ibm-1140-s390  
x-ibm-1141-s390  
x-ibm-1142-s390  
x-ibm-1143-s390  
x-ibm-1144-s390  
x-ibm-1145-s390  
x-ibm-1146-s390  
x-ibm-1147-s390  
x-ibm-1148-s390  
x-ibm-1149-s390  
x-ibm-1153-s390  
x-ibm-1154\_P100-1999  
x-ibm-1155\_P100-1999  
x-ibm-1156\_P100-1999  
x-ibm-1157\_P100-1999  
x-ibm-1158\_P100-1999  
x-ibm-1160\_P100-1999  
x-ibm-1162\_P100-1999  
x-ibm-1164\_P100-1999  
x-ibm-1250\_P100-1995  
x-ibm-1251\_P100-1995  
x-ibm-1252\_P100-2000  
x-ibm-1253\_P100-1995  
x-ibm-1254\_P100-1995  
x-ibm-1255\_P100-1995  
x-ibm-1256\_P110-1997  
x-ibm-1257\_P100-1995  
x-ibm-1258\_P100-1997  
x-ibm-12712-s390  
x-ibm-12712\_P100-1998  
x-ibm-1373\_P100-2002  
x-ibm-1383\_P110-1999  
x-ibm-1386\_P100-2001  
x-ibm-16684\_P110-2003  
x-ibm-16804-s390  
x-ibm-16804\_X110-1999  
x-ibm-25546  
x-ibm-33722\_P12A\_P12A-2009\_U2  
x-ibm-37-s390  
x-ibm-4517\_P100-2005  
x-ibm-4899\_P100-1998  
x-ibm-4909\_P100-1999  
x-ibm-4971\_P100-1999  
x-ibm-5123\_P100-1999  
x-ibm-5351\_P100-1998  
x-ibm-5352\_P100-1998  
x-ibm-5353\_P100-1998  
x-ibm-5478\_P100-1995  
x-ibm-803\_P100-1999  
x-ibm-813\_P100-1995  
x-ibm-8482\_P100-1999  
x-ibm-901\_P100-1999  
x-ibm-902\_P100-1999  
x-ibm-9067\_X100-2005  
x-ibm-916\_P100-1995  
x-IBM1006  
x-IBM1025  
x-IBM1097  
x-IBM1098  
x-IBM1112  
x-IBM1122  
x-IBM1123

x-IBM1124  
x-IBM1153  
x-IBM1363  
x-IBM1364  
x-IBM1371  
x-IBM1388  
x-IBM1390  
x-IBM1399  
x-IBM33722  
x-IBM720  
x-IBM737  
x-IBM856  
x-IBM867  
x-IBM875  
x-IBM922  
x-IBM930  
x-IBM933  
x-IBM935  
x-IBM937  
x-IBM939  
x-IBM942  
x-IBM943  
x-IBM949  
x-IBM949C  
x-IBM950  
x-IBM954  
x-IBM964  
x-IBM970  
x-IBM971  
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-JavaUnicode2  
x-JIS7  
x-JIS8  
x-LMBCS-1  
x-mac-centraleurroman  
x-mac-cyrillic  
x-mac-greek  
x-mac-turkish  
x-MS950-HKSCS  
x-UnicodeBig  
x-UTF-16LE-BOM  
x-UTF16\_OppositeEndian  
x-UTF16\_PlatformEndian  
x-UTF32\_OppositeEndian  
x-UTF32\_PlatformEndian

## 言語・地域(ロケール)

af  
af\_NA  
af\_ZA  
agq  
agq\_CM  
ak  
ak\_GH  
am  
am\_ET  
ar  
ar\_001  
ar\_AE  
ar\_BH  
ar\_DJ  
ar\_DZ  
ar\_EG  
ar\_EH  
ar\_ER  
ar\_IL  
ar\_IQ  
ar\_JO  
ar\_KM  
ar\_KW  
ar\_LB  
ar\_LY  
ar\_MA  
ar\_MR  
ar\_OM  
ar\_PS  
ar\_QA  
ar\_SA  
ar\_SD  
ar\_SO  
ar\_SS  
ar\_SY  
ar\_TD  
ar\_TN  
ar\_YE  
as  
as\_IN  
asa  
asa\_TZ  
az  
az\_\_#Cyril  
az\_AZ\_#Cyril  
az\_\_#Latn  
az\_AZ\_#Latn  
bas  
bas\_CM  
be  
be\_BY  
bem  
bem\_ZM  
bez  
bez\_TZ  
bg  
bg\_BG  
bm  
bm\_\_#Latn  
bm\_ML\_#Latn  
bn  
bn\_BD

bn\_IN  
bo  
bo\_CN  
bo\_IN  
br  
br\_FR  
brx  
brx\_IN  
bs  
bs\_#Cyril  
bs\_BA\_#Cyril  
bs\_#Latn  
bs\_BA\_#Latn  
ca  
ca\_AD  
ca\_ES  
ca\_FR  
ca\_IT  
cgg  
cgg\_UG  
chr  
chr\_US  
cs  
cs\_CZ  
cy  
cy\_GB  
da  
da\_DK  
da\_GL  
dav  
dav\_KE  
de  
de\_AT  
de\_BE  
de\_CH  
de\_DE  
de\_LI  
de\_LU  
dje  
dje\_NE  
dsb  
dsb\_DE  
dua  
dua\_CM  
dyo  
dyo\_SN  
dz  
dz\_BT  
ebu  
ebu\_KE  
ee  
ee\_GH  
ee\_TG  
el  
el\_CY  
el\_GR  
en  
en\_001  
en\_150  
en\_AG  
en\_AI  
en\_AS

en\_AU  
en\_BB  
en\_BE  
en\_BM  
en\_BS  
en\_BW  
en\_BZ  
en\_CA  
en\_CC  
en\_CK  
en\_CM  
en\_CX  
en\_DG  
en\_DM  
en\_ER  
en\_FJ  
en\_FK  
en\_FM  
en\_GB  
en\_GD  
en\_GG  
en\_GH  
en\_GI  
en\_GM  
en\_GU  
en\_GY  
en\_HK  
en\_IE  
en\_IM  
en\_IN  
en\_IO  
en\_JE  
en\_JM  
en\_KE  
en\_KI  
en\_KN  
en\_KY  
en\_LC  
en\_LR  
en\_LS  
en\_MG  
en\_MH  
en\_MO  
en\_MP  
en\_MS  
en\_MT  
en\_MU  
en\_MW  
en\_MY  
en\_NA  
en\_NF  
en\_NG  
en\_NR  
en\_NU  
en\_NZ  
en\_PG  
en\_PH  
en\_PK  
en\_PN  
en\_PR  
en\_PW  
en\_RW

en\_SB  
en\_SC  
en\_SD  
en\_SG  
en\_SH  
en\_SL  
en\_SS  
en\_SX  
en\_SZ  
en\_TC  
en\_TK  
en\_TO  
en\_TT  
en\_TV  
en\_TZ  
en\_UG  
en\_UM  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VC  
en\_VG  
en\_VI  
en\_VU  
en\_WS  
en\_ZA  
en\_ZG  
en\_ZM  
en\_ZW  
eo  
es  
es\_419  
es\_AR  
es\_BO  
es\_CL  
es\_CO  
es\_CR  
es\_CU  
es\_DO  
es\_EA  
es\_EC  
es\_ES  
es\_GQ  
es\_GT  
es\_HN  
es\_IC  
es\_MX  
es\_NI  
es\_PA  
es\_PE  
es\_PH  
es\_PR  
es\_PY  
es\_SV  
es\_US  
es\_UY  
es\_VE  
et  
et\_EE  
eu  
eu\_ES  
ewo  
ewo\_CM

fa  
fa\_AF  
fa\_IR  
ff  
ff\_CM  
ff\_GN  
ff\_MR  
ff\_SN  
fi  
fi\_FI  
fil  
fil\_PH  
fo  
fo\_FO  
fr  
fr\_BE  
fr\_BF  
fr\_BI  
fr\_BJ  
fr\_BL  
fr\_CA  
fr\_CD  
fr\_CF  
fr\_CG  
fr\_CH  
fr\_CI  
fr\_CM  
fr\_DJ  
fr\_DZ  
fr\_FR  
fr\_GA  
fr\_GF  
fr\_GN  
fr\_GP  
fr\_GQ  
fr\_HT  
fr\_KM  
fr\_LU  
fr\_MA  
fr\_MC  
fr\_MF  
fr\_MG  
fr\_ML  
fr\_MQ  
fr\_MR  
fr\_MU  
fr\_NC  
fr\_NE  
fr\_PF  
fr\_PM  
fr\_RE  
fr\_RW  
fr\_SC  
fr\_SN  
fr\_SY  
fr\_TD  
fr\_TG  
fr\_TN  
fr\_VU  
fr\_WF  
fr\_YT  
fur



fur\_IT  
fy  
fy\_NL  
ga  
ga\_IE  
gd  
gd\_GB  
gl  
gl\_ES  
gsw  
gsw\_CH  
gsw\_FR  
gsw\_LI  
gu  
gu\_IN  
guz  
guz\_KE  
gv  
gv\_IM  
ha  
ha\_\_#Latn  
ha\_GH\_#Latn  
ha\_NE\_#Latn  
ha\_NG\_#Latn  
haw  
haw\_US  
iw  
iw\_IL  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_BA  
hr\_HR  
hsb  
hsb\_DE  
hu  
hu\_HU  
hy  
hy\_AM  
in  
in\_ID  
ig  
ig\_NG  
ii  
ii\_CN  
is  
is\_IS  
it  
it\_CH  
it\_IT  
it\_SM  
ja  
ja\_JP  
jgo  
jgo\_CM  
jmc  
jmc\_TZ  
ka  
ka\_GE  
kab  
kab\_DZ  
kam

kam\_KE  
kde  
kde\_TZ  
kea  
kea\_CV  
khq  
khq\_ML  
ki  
ki\_KE  
kk  
kk\_#Cyril  
kk\_KZ\_#Cyril  
kkj  
kkj\_CM  
kl  
kl\_GL  
kln  
kln\_KE  
km  
km\_KH  
kn  
kn\_IN  
ko  
ko\_KP  
ko\_KR  
kok  
kok\_IN  
ks  
ks\_#Arab  
ks\_IN\_#Arab  
ksb  
ksb\_TZ  
ksf  
ksf\_CM  
ksh  
ksh\_DE  
kw  
kw\_GB  
ky  
ky\_#Cyril  
ky\_KG\_#Cyril  
lag  
lag\_TZ  
lb  
lb\_LU  
lg  
lg\_UG  
lkt  
lkt\_US  
ln  
ln\_AO  
ln\_CD  
ln\_CF  
ln\_CG  
lo  
lo\_LA  
lt  
lt\_LT  
lu  
lu\_CD  
luo  
luo\_KE

luy  
luy\_KE  
lv  
lv\_LV  
mas  
mas\_KE  
mas\_TZ  
mer  
mer\_KE  
mfe  
mfe\_MU  
mg  
mg\_MG  
mgh  
mgh\_MZ  
mgo  
mgo\_CM  
mk  
mk\_MK  
ml  
ml\_IN  
mn  
mn\_#Cyril  
mn\_MN\_#Cyril  
mr  
mr\_IN  
ms  
ms\_#Latn  
ms\_BN\_#Latn  
ms\_MY\_#Latn  
ms\_SG\_#Latn  
mt  
mt\_MT  
mua  
mua\_CM  
my  
my\_MM  
my\_ZG  
naq  
naq\_NA  
nb  
nb\_NO  
nb\_SJ  
nd  
nd\_ZW  
ne  
ne\_IN  
ne\_NP  
nl  
nl\_AW  
nl\_BE  
nl\_BQ  
nl\_CW  
nl\_NL  
nl\_SR  
nl\_SX  
nmg  
nmg\_CM  
nn  
nn\_NO  
nnh  
nnh\_CM

nus  
nus\_SD  
nyn  
nyn\_UG  
om  
om\_ET  
om\_KE  
or  
or\_IN  
os  
os\_GE  
os\_RU  
pa  
pa\_\_#Arab  
pa\_PK\_#Arab  
pa\_\_#Guru  
pa\_IN\_#Guru  
pl  
pl\_PL  
pl\_SP  
ps  
ps\_AF  
pt  
pt\_AO  
pt\_BR  
pt\_CV  
pt\_GW  
pt\_MO  
pt\_MZ  
pt\_PT  
pt\_ST  
pt\_TL  
qu  
qu\_BO  
qu\_EC  
qu\_PE  
rm  
rm\_CH  
rn  
rn\_BI  
ro  
ro\_MD  
ro\_RO  
rof  
rof\_TZ  
ru  
ru\_BY  
ru\_KG  
ru\_KZ  
ru\_MD  
ru\_RU  
ru\_UA  
rw  
rw\_RW  
rwk  
rwk\_TZ  
sah  
sah\_RU  
saq  
saq\_KE  
sbp  
sbp\_TZ

se  
se\_FI  
se\_NO  
se\_SE  
seh  
seh\_MZ  
ses  
ses\_ML  
sg  
sg\_CF  
shi  
shi\_\_#Latn  
shi\_MA\_#Latn  
shi\_\_#Tfng  
shi\_MA\_#Tfng  
si  
si\_LK  
sk  
sk\_SK  
sl  
sl\_SI  
smn  
smn\_FI  
sn  
sn\_ZW  
so  
so\_DJ  
so\_ET  
so\_KE  
so\_SO  
sq  
sq\_AL  
sq\_MK  
sq\_XK  
sr  
sr\_\_#Cyril  
sr\_BA\_#Cyril  
sr\_ME\_#Cyril  
sr\_RS\_#Cyril  
sr\_XK\_#Cyril  
sr\_\_#Latn  
sr\_BA\_#Latn  
sr\_ME\_#Latn  
sr\_RS\_#Latn  
sr\_XK\_#Latn  
sv  
sv\_AX  
sv\_FI  
sv\_SE  
sw  
sw\_CD  
sw\_KE  
sw\_TZ  
sw\_UG  
ta  
ta\_IN  
ta\_LK  
ta\_MY  
ta\_SG  
te  
te\_IN  
teo

teo\_KE  
teo\_UG  
tg  
th  
th\_TH  
ti  
ti\_ER  
ti\_ET  
tk  
to  
to\_TO  
tr  
tr\_CY  
tr\_TR  
twq  
twq\_NE  
tzm  
tzm\_\_#Latn  
tzm\_MA\_#Latn  
ug  
ug\_\_#Arab  
ug\_CN\_#Arab  
uk  
uk\_UA  
ur  
ur\_IN  
ur\_PK  
uz  
uz\_\_#Arab  
uz\_AF\_#Arab  
uz\_\_#Cyril  
uz\_UZ\_#Cyril  
uz\_\_#Latn  
uz\_UZ\_#Latn  
vai  
vai\_\_#Latn  
vai\_LR\_#Latn  
vai\_\_#Vaii  
vai\_LR\_#Vaii  
vi  
vi\_VN  
vun  
vun\_TZ  
wae  
wae\_CH  
xog  
xog\_UG  
yav  
yav\_CM  
ji  
ji\_001  
yo  
yo\_BJ  
yo\_NG  
zgh  
zgh\_MA  
zh  
zh\_\_#Hans  
zh\_CN\_#Hans  
zh\_HK\_#Hans  
zh\_MO\_#Hans  
zh\_SG\_#Hans

	zh_#Hant
	zh_HK_#Hant
	zh_MO_#Hant
	zh_TW_#Hant
	zu
	zu_ZA
通貨(ロケール)	AED
	AFN
	ALL
	AMD
	ANG
	AOA
	ARS
	AUD
	AWG
	AZN
	BAM
	BBD
	BDT
	BGN
	BHD
	BIF
	BMD
	BND
	BOB
	BRL
	BSD
	BTN
	BWP
	BYR
	BZD
	CAD
	CDF
	CHF
	CLP
	CNY
	COP
	CRC
	CUC
	CUP
	CVE
	CZK
	DJF
	DKK
	DOP
	DZD
	EGP
	ERN
	ETB
	EUR
	FJD
	FKP
	GBP
	GEL
	GHS
	GIP
	GMD
	GNF
	GTQ
	GWP
	GYD

HKD  
HNL  
HRK  
HTG  
HUF  
IDR  
ILS  
INR  
IQD  
IRR  
ISK  
JMD  
JOD  
JPY  
KES  
KGS  
KHR  
KMF  
KPW  
KRW  
KWD  
KYD  
KZT  
LAK  
LBP  
LKR  
LRD  
LSL  
LTL  
LVL  
LYD  
MAD  
MDL  
MGA  
MKD  
MMK  
MNT  
MOP  
MRO  
MUR  
MVR  
MWK  
MXN  
MYR  
MZE  
MZN  
NAD  
NGN  
NIO  
NOK  
NPR  
NZD  
OMR  
PAB  
PEN  
PGK  
PHP  
PKR  
PLN  
PYG  
QAR  
RON



RSD  
 RUB  
 RWF  
 SAR  
 SBD  
 SCR  
 SDG  
 SEK  
 SGD  
 SHP  
 SKK  
 SLL  
 SOS  
 SRD  
 SSP  
 STD  
 SVC  
 SYP  
 SZL  
 THB  
 TJS  
 TMT  
 TND  
 TOP  
 TRY  
 TTD  
 TWD  
 TZS  
 UAH  
 UGX  
 USD  
 UYU  
 UZS  
 VEF  
 VND  
 VUV  
 WST  
 XAF  
 XCD  
 XOF  
 XPF  
 YER  
 ZAR  
 ZMW

## OpenGL 1.0/1.1

Vendor	ARM
Renderer	Mali-T760
Extensions	GL_EXT_debug_marker GL_OES_byte_coordinates GL_OES_fixed_point GL_OES_single_precision GL_OES_matrix_get GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_point_size_array GL_OES_point_sprite GL_OES_read_format GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture

	GL_OES_depth24 GL_OES_stencil8 GL_OES_framebuffer_object GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_rgb8_rgba8 GL_EXT_read_format_bgra GL_OES_matrix_palette GL_OES_extended_matrix_palette GL_OES_draw_texture GL_OES_blend_equation_separate GL_OES_blend_func_separate GL_OES_blend_subtract GL_OES_stencil_wrap GL_OES_texture_mirrored_repeat GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_OES_query_matrix GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_EGL_sync GL_OES_texture_npot GL_OES_vertex_half_float GL_OES_required_internalformat GL_OES_vertex_array_object GL_OES_mapbuffer GL_OES_fbo_render_mipmap GL_OES_element_index_uint GL_ARM_rgba8 GL_EXT_blend_minmax GL_EXT_discard_framebuffer GL_EXT_texture_storage GL_OES_texture_compression_astc GL_KHR_texture_compression_astc_ldr GL_KHR_texture_compression_astc_hdr GL_OES_surfaceless_context GL_EXT_multisampled_render_to_texture GL_OES_texture_cube_map GL_KHR_debug GL_EXT_sRGB GL_EXT_robustness
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応

## OpenGL 2.0

Vendor	ARM
Renderer	Mali-T760
Extensions	GL_EXT_debug_marker GL_ARM_rgba8 GL_ARM_mali_shader_binary GL_OES_depth24 GL_OES_depth_texture GL_OES_depth_texture_cube_map GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_rgb8_rgba8 GL_EXT_read_format_bgra GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_standard_derivatives GL_OES_EGL_image

GL\_OES\_EGL\_image\_external  
 GL\_OES\_EGL\_sync  
 GL\_OES\_texture\_npot  
 GL\_OES\_vertex\_half\_float  
 GL\_OES\_required\_internalformat  
 GL\_OES\_vertex\_array\_object  
 GL\_OES\_mapbuffer  
 GL\_EXT\_texture\_format\_BGRA8888  
 GL\_EXT\_texture\_rg  
 GL\_EXT\_texture\_type\_2\_10\_10\_10\_REV  
 GL\_OES\_fbo\_render\_mipmap  
 GL\_OES\_element\_index\_uint  
 GL\_EXT\_shadow\_samplers  
 GL\_OES\_texture\_compression\_astc  
 GL\_KHR\_texture\_compression\_astc\_ldr  
 GL\_KHR\_texture\_compression\_astc\_hdr  
 GL\_KHR\_debug  
 GL\_EXT\_occlusion\_query\_boolean  
 GL\_EXT\_disjoint\_timer\_query  
 GL\_EXT\_blend\_minmax  
 GL\_EXT\_discard\_framebuffer  
 GL\_OES\_get\_program\_binary  
 GL\_OES\_texture\_3D  
 GL\_EXT\_texture\_storage  
 GL\_EXT\_multisampled\_render\_to\_texture  
 GL\_OES\_surfaceless\_context  
 GL\_OES\_texture\_stencil8  
 GL\_EXT\_shader\_pixel\_local\_storage  
 GL\_ARM\_shader\_framebuffer\_fetch  
 GL\_ARM\_shader\_framebuffer\_fetch\_depth\_stencil  
 GL\_ARM\_mali\_program\_binary  
 GL\_EXT\_sRGB  
 GL\_EXT\_sRGB\_write\_control  
 GL\_EXT\_texture\_sRGB\_decode  
 GL\_KHR\_blend\_equation\_advanced  
 GL\_KHR\_blend\_equation\_advanced\_coherent  
 GL\_OES\_texture\_storage\_multisample\_2d\_array  
 GL\_OES\_shader\_image\_atomic  
 GL\_EXT\_robustness  
 GL\_EXT\_draw\_buffers\_indexed  
 GL\_OES\_draw\_buffers\_indexed  
 GL\_EXT\_texture\_border\_clamp  
 GL\_OES\_texture\_border\_clamp  
 GL\_EXT\_texture\_cube\_map\_array  
 GL\_OES\_texture\_cube\_map\_array  
 GL\_OES\_sample\_variables  
 GL\_OES\_sample\_shading  
 GL\_OES\_shader\_multisample\_interpolation  
 GL\_EXT\_shader\_io\_blocks  
 GL\_OES\_shader\_io\_blocks  
 GL\_EXT\_tessellation\_shader  
 GL\_OES\_tessellation\_shader  
 GL\_EXT\_primitive\_bounding\_box  
 GL\_OES\_primitive\_bounding\_box  
 GL\_EXT\_geometry\_shader  
 GL\_OES\_geometry\_shader  
 GL\_ANDROID\_extension\_pack\_es31a  
 GL\_EXT\_gpu\_shader5  
 GL\_OES\_gpu\_shader5  
 GL\_EXT\_texture\_buffer  
 GL\_OES\_texture\_buffer  
 GL\_EXT\_copy\_image

	GL_OES_copy_image GL_EXT_color_buffer_half_float GL_EXT_color_buffer_float GL_OVR_multiview GL_OVR_multiview2 GL_OVR_multiview_multisampled_render_to_texture
ETC1 texture compressionのサポート	✔ 対応

## OpenGL 3.0

Vendor	ARM
Renderer	Mali-T760
Extensions	GL_EXT_debug_marker GL_ARM_rgba8 GL_ARM_mali_shader_binary GL_OES_depth24 GL_OES_depth_texture GL_OES_depth_texture_cube_map GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_rgb8_rgba8 GL_EXT_read_format_bgra GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_standard_derivatives GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_EGL_sync GL_OES_texture_npot GL_OES_vertex_half_float GL_OES_required_internalformat GL_OES_vertex_array_object GL_OES_mapbuffer GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_rg GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_OES_fbo_render_mipmap GL_OES_element_index_uint GL_EXT_shadow_samplers GL_OES_texture_compression_astc GL_KHR_texture_compression_astc_ldr GL_KHR_texture_compression_astc_hdr GL_KHR_debug GL_EXT_occlusion_query_boolean GL_EXT_disjoint_timer_query GL_EXT_blend_minmax GL_EXT_discard_framebuffer GL_OES_get_program_binary GL_OES_texture_3D GL_EXT_texture_storage GL_EXT_multisampled_render_to_texture GL_OES_surfaceless_context GL_OES_texture_stencil8 GL_EXT_shader_pixel_local_storage GL_ARM_shader_framebuffer_fetch GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil GL_ARM_mali_program_binary GL_EXT_sRGB GL_EXT_sRGB_write_control

	GL_EXT_texture_sRGB_decode GL_KHR_blend_equation_advanced GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array GL_OES_shader_image_atomic GL_EXT_robustness GL_EXT_draw_buffers_indexed GL_OES_draw_buffers_indexed GL_EXT_texture_border_clamp GL_OES_texture_border_clamp GL_EXT_texture_cube_map_array GL_OES_texture_cube_map_array GL_OES_sample_variables GL_OES_sample_shading GL_OES_shader_multisample_interpolation GL_EXT_shader_io_blocks GL_OES_shader_io_blocks GL_EXT_tessellation_shader GL_OES_tessellation_shader GL_EXT_primitive_bounding_box GL_OES_primitive_bounding_box GL_EXT_geometry_shader GL_OES_geometry_shader GL_ANDROID_extension_pack_es31a GL_EXT_gpu_shader5 GL_OES_gpu_shader5 GL_EXT_texture_buffer GL_OES_texture_buffer GL_EXT_copy_image GL_OES_copy_image GL_EXT_color_buffer_half_float GL_EXT_color_buffer_float GL_OVR_multiview GL_OVR_multiview2 GL_OVR_multiview_multisampled_render_to_texture
ETC1 texture compressionのサポート	✔ 対応

## OpenGL 3.1

Vendor	ARM
Renderer	Mali-T760
Extensions	GL_EXT_debug_marker GL_ARM_rgba8 GL_ARM_mali_shader_binary GL_OES_depth24 GL_OES_depth_texture GL_OES_depth_texture_cube_map GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_rgb8_rgba8 GL_EXT_read_format_bgra GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_standard_derivatives GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_EGL_sync GL_OES_texture_npot GL_OES_vertex_half_float

GL\_OES\_required\_internalformat  
 GL\_OES\_vertex\_array\_object  
 GL\_OES\_mapbuffer  
 GL\_EXT\_texture\_format\_BGRA8888  
 GL\_EXT\_texture\_rg  
 GL\_EXT\_texture\_type\_2\_10\_10\_10\_REV  
 GL\_OES\_fbo\_render\_mipmap  
 GL\_OES\_element\_index\_uint  
 GL\_EXT\_shadow\_samplers  
 GL\_OES\_texture\_compression\_astc  
 GL\_KHR\_texture\_compression\_astc\_ldr  
 GL\_KHR\_texture\_compression\_astc\_hdr  
 GL\_KHR\_debug  
 GL\_EXT\_occlusion\_query\_boolean  
 GL\_EXT\_disjoint\_timer\_query  
 GL\_EXT\_blend\_minmax  
 GL\_EXT\_discard\_framebuffer  
 GL\_OES\_get\_program\_binary  
 GL\_OES\_texture\_3D  
 GL\_EXT\_texture\_storage  
 GL\_EXT\_multisampled\_render\_to\_texture  
 GL\_OES\_surfaceless\_context  
 GL\_OES\_texture\_stencil8  
 GL\_EXT\_shader\_pixel\_local\_storage  
 GL\_ARM\_shader\_framebuffer\_fetch  
 GL\_ARM\_shader\_framebuffer\_fetch\_depth\_stencil  
 GL\_ARM\_mali\_program\_binary  
 GL\_EXT\_sRGB  
 GL\_EXT\_sRGB\_write\_control  
 GL\_EXT\_texture\_sRGB\_decode  
 GL\_KHR\_blend\_equation\_advanced  
 GL\_KHR\_blend\_equation\_advanced\_coherent  
 GL\_OES\_texture\_storage\_multisample\_2d\_array  
 GL\_OES\_shader\_image\_atomic  
 GL\_EXT\_robustness  
 GL\_EXT\_draw\_buffers\_indexed  
 GL\_OES\_draw\_buffers\_indexed  
 GL\_EXT\_texture\_border\_clamp  
 GL\_OES\_texture\_border\_clamp  
 GL\_EXT\_texture\_cube\_map\_array  
 GL\_OES\_texture\_cube\_map\_array  
 GL\_OES\_sample\_variables  
 GL\_OES\_sample\_shading  
 GL\_OES\_shader\_multisample\_interpolation  
 GL\_EXT\_shader\_io\_blocks  
 GL\_OES\_shader\_io\_blocks  
 GL\_EXT\_tessellation\_shader  
 GL\_OES\_tessellation\_shader  
 GL\_EXT\_primitive\_bounding\_box  
 GL\_OES\_primitive\_bounding\_box  
 GL\_EXT\_geometry\_shader  
 GL\_OES\_geometry\_shader  
 GL\_ANDROID\_extension\_pack\_es31a  
 GL\_EXT\_gpu\_shader5  
 GL\_OES\_gpu\_shader5  
 GL\_EXT\_texture\_buffer  
 GL\_OES\_texture\_buffer  
 GL\_EXT\_copy\_image  
 GL\_OES\_copy\_image  
 GL\_EXT\_color\_buffer\_half\_float  
 GL\_EXT\_color\_buffer\_float  
 GL\_OVR\_multiview

	GL_OVR_multiview2 GL_OVR_multiview_multisampled_render_to_texture
ETC1 texture compressionのサポート	✔ 対応
Android Extension Pack(AEP)対応	— 対応

## EGL

Vendor	Android
Extensions	EGL_KHR_get_all_proc_addresses EGL_ANDROID_presentation_time EGL_KHR_swap_buffers_with_damage EGL_KHR_image EGL_KHR_image_base EGL_KHR_gl_texture_2D_image EGL_KHR_gl_texture_cubemap_image EGL_KHR_gl_renderbuffer_image EGL_KHR_fence_sync EGL_KHR_create_context EGL_KHR_config_attribs EGL_KHR_surfaceless_context EGL_EXT_create_context_robustness EGL_ANDROID_image_native_buffer EGL_KHR_wait_sync EGL_ANDROID_recordable EGL_KHR_partial_update EGL_ARM_version_check_r7p0
configure	EGL_ALPHA_SIZE=8(bit) EGL_ALPHA_MASK_SIZE=8(bit) EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE EGL_BLUE_SIZE=8(bit) EGL_BUFFER_SIZE=32(bit) EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER EGL_CONFIG_ID=24 EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT, EGL_OPENGL_ES2_BIT EGL_DEPTH_SIZE=0(bit) EGL_GREEN_SIZE=8(bit) EGL_LEVEL=0 EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit) EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192 EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192 EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px) EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1 EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0 EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE EGL_RED_SIZE=8(bit) EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT, EGL_OPENGL_ES2_BIT EGL_SAMPLE_BUFFERS=0 EGL_SAMPLES=0(px) EGL_STENCIL_SIZE=0(bit) EGL_SURFACE_TYPE=EGL_WINDOW_BIT EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0 EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0 EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0 EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)

```

EGL_ALPHA_MASK_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=26
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=1
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0

```



```

EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=8(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=2
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=3
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,

```

```

EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=4
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=5
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0

```

EGL\_SAMPLES=0(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=0(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=0  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=TRUE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=5(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=16(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=6  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=67108864(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=5(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=0  
EGL\_SAMPLES=0(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=0(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=0  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=TRUE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=5(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=16(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=7  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=67108864(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE

EGL\_RED\_SIZE=5(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=0  
EGL\_SAMPLES=0(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=8(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=0  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=TRUE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=5(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=16(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=8  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=67108864(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=5(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=4(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=8(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=0  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=TRUE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=9  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=8192

EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=67108864(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=0  
EGL\_SAMPLES=0(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=0(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=0  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=TRUE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=10  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=8192  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=67108864(px)  
EGL\_MAX\_SWAP\_INTERVAL=1  
EGL\_MIN\_SWAP\_INTERVAL=0  
EGL\_NATIVE\_RENDERABLE=FALSE  
EGL\_RED\_SIZE=8(bit)  
EGL\_RENDERABLE\_TYPE=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=0  
EGL\_SAMPLES=0(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=8(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=0  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=0  
EGL\_ALPHA\_SIZE=0(bit)  
EGL\_ALPHA\_MASK\_SIZE=0(bit)  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGB=TRUE  
EGL\_BIND\_TO\_TEXTURE\_RGBA=FALSE  
EGL\_BLUE\_SIZE=8(bit)  
EGL\_BUFFER\_SIZE=24(bit)  
EGL\_COLOR\_BUFFER\_TYPE=EGL\_RGB\_BUFFER  
EGL\_CONFIG\_ID=11  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)

```

EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=1(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=12
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=5(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=1(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=13
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT

```

```

EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=5(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=4(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=4(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=14
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=4(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=4(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=4(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=4(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=15
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT

```

```

EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=4(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=4(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=8(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=TRUE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=32(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=17
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=8(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=5(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=16(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=18

```



```

EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=5(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=8(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=TRUE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE
EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=19
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=8192
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=8192
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=67108864(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=8(px)
EGL_STENCIL_SIZE=8(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0
EGL_ALPHA_SIZE=0(bit)
EGL_ALPHA_MASK_SIZE=0(bit)
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGB=FALSE
EGL_BIND_TO_TEXTURE_RGBA=FALSE

```

```

EGL_BLUE_SIZE=8(bit)
EGL_BUFFER_SIZE=24(bit)
EGL_COLOR_BUFFER_TYPE=EGL_RGB_BUFFER
EGL_CONFIG_ID=23
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=0
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=0
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=0(px)
EGL_MAX_SWAP_INTERVAL=1
EGL_MIN_SWAP_INTERVAL=0
EGL_NATIVE_RENDERABLE=FALSE
EGL_RED_SIZE=8(bit)
EGL_RENDERABLE_TYPE=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=0
EGL_SAMPLES=0(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=0
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=0

```

## 読み上げ

利用音声データ	com.samsung.SMT
言語設定	jpn_JPN_f00
使用可能なロケール	en en_AG en_AI en_AS en_AU en_BB en_BE en_BM en_BS en_BW en_BZ en_CA en_CC en_CK en_CM en_CX en_DM en_ER en_FJ en_FK en_FM en_GB en_GD en_GG en_GH en_GI en_GM

en\_GU  
en\_GY  
en\_HK  
en\_IE  
en\_IM  
en\_IN  
en\_IO  
en\_JE  
en\_JM  
en\_KE  
en\_KI  
en\_KN  
en\_KY  
en\_LC  
en\_LR  
en\_LS  
en\_MG  
en\_MH  
en\_MO  
en\_MP  
en\_MS  
en\_MT  
en\_MU  
en\_MW  
en\_MY  
en\_NA  
en\_NF  
en\_NG  
en\_NR  
en\_NU  
en\_NZ  
en\_PG  
en\_PH  
en\_PK  
en\_PN  
en\_PR  
en\_PW  
en\_RW  
en\_SB  
en\_SC  
en\_SD  
en\_SG  
en\_SH  
en\_SL  
en\_SS  
en\_SX  
en\_SZ  
en\_TC  
en\_TK  
en\_TO  
en\_TT  
en\_TV  
en\_TZ  
en\_UG  
en\_UM  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VC  
en\_VG  
en\_VI  
en\_VU  
en\_WS

	en_ZA en_ZG en_ZM en_ZW ja ja_JP
Localeに対応した読み上げ機能サポート	af : 非対応 af_NA : 非対応 af_ZA : 非対応 agq : 非対応 agq_CM : 非対応 ak : 非対応 ak_GH : 非対応 am : 非対応 am_ET : 非対応 ar : 非対応 ar_001 : 非対応 ar_AE : 非対応 ar_BH : 非対応 ar_DJ : 非対応 ar_DZ : 非対応 ar_EG : 非対応 ar_EH : 非対応 ar_ER : 非対応 ar_IL : 非対応 ar_IQ : 非対応 ar_JO : 非対応 ar_KM : 非対応 ar_KW : 非対応 ar_LB : 非対応 ar_LY : 非対応 ar_MA : 非対応 ar_MR : 非対応 ar_OM : 非対応 ar_PS : 非対応 ar_QA : 非対応 ar_SA : 非対応 ar_SD : 非対応 ar_SO : 非対応 ar_SS : 非対応 ar_SY : 非対応 ar_TD : 非対応 ar_TN : 非対応 ar_YE : 非対応 as : 非対応 as_IN : 非対応 asa : 非対応 asa_TZ : 非対応 az : 非対応 az__#Cyril : 非対応 az_AZ_#Cyril : 非対応 az__#Latn : 非対応 az_AZ_#Latn : 非対応 bas : 非対応 bas_CM : 非対応 be : 非対応 be_BY : 非対応 bem : 非対応 bem_ZM : 非対応 bez : 非対応 bez_TZ : 非対応

bg : 非対応  
bg\_BG : 非対応  
bm : 非対応  
bm\_\_#Latn : 非対応  
bm\_ML\_#Latn : 非対応  
bn : 非対応  
bn\_BD : 非対応  
bn\_IN : 非対応  
bo : 非対応  
bo\_CN : 非対応  
bo\_IN : 非対応  
br : 非対応  
br\_FR : 非対応  
brx : 非対応  
brx\_IN : 非対応  
bs : 非対応  
bs\_\_#Cyril : 非対応  
bs\_BA\_#Cyril : 非対応  
bs\_\_#Latn : 非対応  
bs\_BA\_#Latn : 非対応  
ca : 非対応  
ca\_AD : 非対応  
ca\_ES : 非対応  
ca\_FR : 非対応  
ca\_IT : 非対応  
cgg : 非対応  
cgg\_UG : 非対応  
chr : 非対応  
chr\_US : 非対応  
cs : 非対応  
cs\_CZ : 非対応  
cy : 非対応  
cy\_GB : 非対応  
da : 非対応  
da\_DK : 非対応  
da\_GL : 非対応  
dav : 非対応  
dav\_KE : 非対応  
de : 非対応  
de\_AT : 非対応  
de\_BE : 非対応  
de\_CH : 非対応  
de\_DE : 非対応  
de\_LI : 非対応  
de\_LU : 非対応  
dje : 非対応  
dje\_NE : 非対応  
dsb : 非対応  
dsb\_DE : 非対応  
dua : 非対応  
dua\_CM : 非対応  
dyo : 非対応  
dyo\_SN : 非対応  
dz : 非対応  
dz\_BT : 非対応  
ebu : 非対応  
ebu\_KE : 非対応  
ee : 非対応  
ee\_GH : 非対応  
ee\_TG : 非対応  
el : 非対応  
el\_CY : 非対応

el\_GR : 非対応  
en : 非対応  
en\_001 : 非対応  
en\_150 : 非対応  
en\_AG : 非対応  
en\_AI : 非対応  
en\_AS : 非対応  
en\_AU : 非対応  
en\_BB : 非対応  
en\_BE : 非対応  
en\_BM : 非対応  
en\_BS : 非対応  
en\_BW : 非対応  
en\_BZ : 非対応  
en\_CA : 非対応  
en\_CC : 非対応  
en\_CK : 非対応  
en\_CM : 非対応  
en\_CX : 非対応  
en\_DG : 非対応  
en\_DM : 非対応  
en\_ER : 非対応  
en\_FJ : 非対応  
en\_FK : 非対応  
en\_FM : 非対応  
en\_GB : 非対応  
en\_GD : 非対応  
en\_GG : 非対応  
en\_GH : 非対応  
en\_GI : 非対応  
en\_GM : 非対応  
en\_GU : 非対応  
en\_GY : 非対応  
en\_HK : 非対応  
en\_IE : 非対応  
en\_IM : 非対応  
en\_IN : 非対応  
en\_IO : 非対応  
en\_JE : 非対応  
en\_JM : 非対応  
en\_KE : 非対応  
en\_KI : 非対応  
en\_KN : 非対応  
en\_KY : 非対応  
en\_LC : 非対応  
en\_LR : 非対応  
en\_LS : 非対応  
en\_MG : 非対応  
en\_MH : 非対応  
en\_MO : 非対応  
en\_MP : 非対応  
en\_MS : 非対応  
en\_MT : 非対応  
en\_MU : 非対応  
en\_MW : 非対応  
en\_MY : 非対応  
en\_NA : 非対応  
en\_NF : 非対応  
en\_NG : 非対応  
en\_NR : 非対応  
en\_NU : 非対応  
en\_NZ : 非対応

en\_PG : 非対応  
en\_PH : 非対応  
en\_PK : 非対応  
en\_PN : 非対応  
en\_PR : 非対応  
en\_PW : 非対応  
en\_RW : 非対応  
en\_SB : 非対応  
en\_SC : 非対応  
en\_SD : 非対応  
en\_SG : 非対応  
en\_SH : 非対応  
en\_SL : 非対応  
en\_SS : 非対応  
en\_SX : 非対応  
en\_SZ : 非対応  
en\_TC : 非対応  
en\_TK : 非対応  
en\_TO : 非対応  
en\_TT : 非対応  
en\_TV : 非対応  
en\_TZ : 非対応  
en\_UG : 非対応  
en\_UM : 非対応  
en\_US : 非対応  
en\_US\_POSIX : 非対応  
en\_VC : 非対応  
en\_VG : 非対応  
en\_VI : 非対応  
en\_VU : 非対応  
en\_WS : 非対応  
en\_ZA : 非対応  
en\_ZG : 非対応  
en\_ZM : 非対応  
en\_ZW : 非対応  
eo : 非対応  
es : 非対応  
es\_419 : 非対応  
es\_AR : 非対応  
es\_BO : 非対応  
es\_CL : 非対応  
es\_CO : 非対応  
es\_CR : 非対応  
es\_CU : 非対応  
es\_DO : 非対応  
es\_EA : 非対応  
es\_EC : 非対応  
es\_ES : 非対応  
es\_GQ : 非対応  
es\_GT : 非対応  
es\_HN : 非対応  
es\_IC : 非対応  
es\_MX : 非対応  
es\_NI : 非対応  
es\_PA : 非対応  
es\_PE : 非対応  
es\_PH : 非対応  
es\_PR : 非対応  
es\_PY : 非対応  
es\_SV : 非対応  
es\_US : 非対応  
es\_UY : 非対応

es\_VE : 非対応  
et : 非対応  
et\_EE : 非対応  
eu : 非対応  
eu\_ES : 非対応  
ewo : 非対応  
ewo\_CM : 非対応  
fa : 非対応  
fa\_AF : 非対応  
fa\_IR : 非対応  
ff : 非対応  
ff\_CM : 非対応  
ff\_GN : 非対応  
ff\_MR : 非対応  
ff\_SN : 非対応  
fi : 非対応  
fi\_FI : 非対応  
fil : 非対応  
fil\_PH : 非対応  
fo : 非対応  
fo\_FO : 非対応  
fr : 非対応  
fr\_BE : 非対応  
fr\_BF : 非対応  
fr\_BI : 非対応  
fr\_BJ : 非対応  
fr\_BL : 非対応  
fr\_CA : 非対応  
fr\_CD : 非対応  
fr\_CF : 非対応  
fr\_CG : 非対応  
fr\_CH : 非対応  
fr\_CI : 非対応  
fr\_CM : 非対応  
fr\_DJ : 非対応  
fr\_DZ : 非対応  
fr\_FR : 非対応  
fr\_GA : 非対応  
fr\_GF : 非対応  
fr\_GN : 非対応  
fr\_GP : 非対応  
fr\_GQ : 非対応  
fr\_HT : 非対応  
fr\_KM : 非対応  
fr\_LU : 非対応  
fr\_MA : 非対応  
fr\_MC : 非対応  
fr\_MF : 非対応  
fr\_MG : 非対応  
fr\_ML : 非対応  
fr\_MQ : 非対応  
fr\_MR : 非対応  
fr\_MU : 非対応  
fr\_NC : 非対応  
fr\_NE : 非対応  
fr\_PF : 非対応  
fr\_PM : 非対応  
fr\_RE : 非対応  
fr\_RW : 非対応  
fr\_SC : 非対応  
fr\_SN : 非対応  
fr\_SY : 非対応



fr\_TD : 非対応  
fr\_TG : 非対応  
fr\_TN : 非対応  
fr\_VU : 非対応  
fr\_WF : 非対応  
fr\_YT : 非対応  
fur : 非対応  
fur\_IT : 非対応  
fy : 非対応  
fy\_NL : 非対応  
ga : 非対応  
ga\_IE : 非対応  
gd : 非対応  
gd\_GB : 非対応  
gl : 非対応  
gl\_ES : 非対応  
gsw : 非対応  
gsw\_CH : 非対応  
gsw\_FR : 非対応  
gsw\_LI : 非対応  
gu : 非対応  
gu\_IN : 非対応  
guz : 非対応  
guz\_KE : 非対応  
gv : 非対応  
gv\_IM : 非対応  
ha : 非対応  
ha\_\_#Latn : 非対応  
ha\_GH\_#Latn : 非対応  
ha\_NE\_#Latn : 非対応  
ha\_NG\_#Latn : 非対応  
haw : 非対応  
haw\_US : 非対応  
iw : 非対応  
iw\_IL : 非対応  
hi : 非対応  
hi\_IN : 非対応  
hr : 非対応  
hr\_BA : 非対応  
hr\_HR : 非対応  
hsb : 非対応  
hsb\_DE : 非対応  
hu : 非対応  
hu\_HU : 非対応  
hy : 非対応  
hy\_AM : 非対応  
in : 非対応  
in\_ID : 非対応  
ig : 非対応  
ig\_NG : 非対応  
ii : 非対応  
ii\_CN : 非対応  
is : 非対応  
is\_IS : 非対応  
it : 非対応  
it\_CH : 非対応  
it\_IT : 非対応  
it\_SM : 非対応  
ja : 非対応  
ja\_JP : 非対応  
jgo : 非対応  
jgo\_CM : 非対応

jmc : 非対応  
jmc\_TZ : 非対応  
ka : 非対応  
ka\_GE : 非対応  
kab : 非対応  
kab\_DZ : 非対応  
kam : 非対応  
kam\_KE : 非対応  
kde : 非対応  
kde\_TZ : 非対応  
kea : 非対応  
kea\_CV : 非対応  
khq : 非対応  
khq\_ML : 非対応  
ki : 非対応  
ki\_KE : 非対応  
kk : 非対応  
kk\_\_#Cyril : 非対応  
kk\_KZ\_#Cyril : 非対応  
kkj : 非対応  
kkj\_CM : 非対応  
kl : 非対応  
kl\_GL : 非対応  
kln : 非対応  
kln\_KE : 非対応  
km : 非対応  
km\_KH : 非対応  
kn : 非対応  
kn\_IN : 非対応  
ko : 非対応  
ko\_KP : 非対応  
ko\_KR : 非対応  
kok : 非対応  
kok\_IN : 非対応  
ks : 非対応  
ks\_\_#Arab : 非対応  
ks\_IN\_#Arab : 非対応  
ksb : 非対応  
ksb\_TZ : 非対応  
ksf : 非対応  
ksf\_CM : 非対応  
ksh : 非対応  
ksh\_DE : 非対応  
kw : 非対応  
kw\_GB : 非対応  
ky : 非対応  
ky\_\_#Cyril : 非対応  
ky\_KG\_#Cyril : 非対応  
lag : 非対応  
lag\_TZ : 非対応  
lb : 非対応  
lb\_LU : 非対応  
lg : 非対応  
lg\_UG : 非対応  
lkt : 非対応  
lkt\_US : 非対応  
ln : 非対応  
ln\_AO : 非対応  
ln\_CD : 非対応  
ln\_CF : 非対応  
ln\_CG : 非対応  
lo : 非対応

lo\_LA : 非対応  
lt : 非対応  
lt\_LT : 非対応  
lu : 非対応  
lu\_CD : 非対応  
luo : 非対応  
luo\_KE : 非対応  
luy : 非対応  
luy\_KE : 非対応  
lv : 非対応  
lv\_LV : 非対応  
mas : 非対応  
mas\_KE : 非対応  
mas\_TZ : 非対応  
mer : 非対応  
mer\_KE : 非対応  
mfe : 非対応  
mfe\_MU : 非対応  
mg : 非対応  
mg\_MG : 非対応  
mgh : 非対応  
mgh\_MZ : 非対応  
mgo : 非対応  
mgo\_CM : 非対応  
mk : 非対応  
mk\_MK : 非対応  
ml : 非対応  
ml\_IN : 非対応  
mn : 非対応  
mn\_#Cyril : 非対応  
mn\_MN\_#Cyril : 非対応  
mr : 非対応  
mr\_IN : 非対応  
ms : 非対応  
ms\_#Latn : 非対応  
ms\_BN\_#Latn : 非対応  
ms\_MY\_#Latn : 非対応  
ms\_SG\_#Latn : 非対応  
mt : 非対応  
mt\_MT : 非対応  
mua : 非対応  
mua\_CM : 非対応  
my : 非対応  
my\_MM : 非対応  
my\_ZG : 非対応  
naq : 非対応  
naq\_NA : 非対応  
nb : 非対応  
nb\_NO : 非対応  
nb\_SJ : 非対応  
nd : 非対応  
nd\_ZW : 非対応  
ne : 非対応  
ne\_IN : 非対応  
ne\_NP : 非対応  
nl : 非対応  
nl\_AW : 非対応  
nl\_BE : 非対応  
nl\_BQ : 非対応  
nl\_CW : 非対応  
nl\_NL : 非対応  
nl\_SR : 非対応

nl\_SX : 非対応  
nmg : 非対応  
nmg\_CM : 非対応  
nn : 非対応  
nn\_NO : 非対応  
nnh : 非対応  
nnh\_CM : 非対応  
nus : 非対応  
nus\_SD : 非対応  
nyn : 非対応  
nyn\_UG : 非対応  
om : 非対応  
om\_ET : 非対応  
om\_KE : 非対応  
or : 非対応  
or\_IN : 非対応  
os : 非対応  
os\_GE : 非対応  
os\_RU : 非対応  
pa : 非対応  
pa\_\_#Arab : 非対応  
pa\_PK\_#Arab : 非対応  
pa\_\_#Guru : 非対応  
pa\_IN\_#Guru : 非対応  
pl : 非対応  
pl\_PL : 非対応  
pl\_SP : 非対応  
ps : 非対応  
ps\_AF : 非対応  
pt : 非対応  
pt\_AO : 非対応  
pt\_BR : 非対応  
pt\_CV : 非対応  
pt\_GW : 非対応  
pt\_MO : 非対応  
pt\_MZ : 非対応  
pt\_PT : 非対応  
pt\_ST : 非対応  
pt\_TL : 非対応  
qu : 非対応  
qu\_BO : 非対応  
qu\_EC : 非対応  
qu\_PE : 非対応  
rm : 非対応  
rm\_CH : 非対応  
rn : 非対応  
rn\_BI : 非対応  
ro : 非対応  
ro\_MD : 非対応  
ro\_RO : 非対応  
rof : 非対応  
rof\_TZ : 非対応  
ru : 非対応  
ru\_BY : 非対応  
ru\_KG : 非対応  
ru\_KZ : 非対応  
ru\_MD : 非対応  
ru\_RU : 非対応  
ru\_UA : 非対応  
rw : 非対応  
rw\_RW : 非対応  
rwk : 非対応




rwk\_TZ : 非対応  
sah : 非対応  
sah\_RU : 非対応  
saq : 非対応  
saq\_KE : 非対応  
sbp : 非対応  
sbp\_TZ : 非対応  
se : 非対応  
se\_FI : 非対応  
se\_NO : 非対応  
se\_SE : 非対応  
seh : 非対応  
seh\_MZ : 非対応  
ses : 非対応  
ses\_ML : 非対応  
sg : 非対応  
sg\_CF : 非対応  
shi : 非対応  
shi\_\_#Latn : 非対応  
shi\_MA\_#Latn : 非対応  
shi\_\_#Tfng : 非対応  
shi\_MA\_#Tfng : 非対応  
si : 非対応  
si\_LK : 非対応  
sk : 非対応  
sk\_SK : 非対応  
sl : 非対応  
sl\_SI : 非対応  
smn : 非対応  
smn\_FI : 非対応  
sn : 非対応  
sn\_ZW : 非対応  
so : 非対応  
so\_DJ : 非対応  
so\_ET : 非対応  
so\_KE : 非対応  
so\_SO : 非対応  
sq : 非対応  
sq\_AL : 非対応  
sq\_MK : 非対応  
sq\_XK : 非対応  
sr : 非対応  
sr\_\_#Cyril : 非対応  
sr\_BA\_#Cyril : 非対応  
sr\_ME\_#Cyril : 非対応  
sr\_RS\_#Cyril : 非対応  
sr\_XK\_#Cyril : 非対応  
sr\_\_#Latn : 非対応  
sr\_BA\_#Latn : 非対応  
sr\_ME\_#Latn : 非対応  
sr\_RS\_#Latn : 非対応  
sr\_XK\_#Latn : 非対応  
sv : 非対応  
sv\_AX : 非対応  
sv\_FI : 非対応  
sv\_SE : 非対応  
sw : 非対応  
sw\_CD : 非対応  
sw\_KE : 非対応  
sw\_TZ : 非対応  
sw\_UG : 非対応  
ta : 非対応

ta\_IN : 非対応  
ta\_LK : 非対応  
ta\_MY : 非対応  
ta\_SG : 非対応  
te : 非対応  
te\_IN : 非対応  
teo : 非対応  
teo\_KE : 非対応  
teo\_UG : 非対応  
tg : 非対応  
th : 非対応  
th\_TH : 非対応  
ti : 非対応  
ti\_ER : 非対応  
ti\_ET : 非対応  
tk : 非対応  
to : 非対応  
to\_TO : 非対応  
tr : 非対応  
tr\_CY : 非対応  
tr\_TR : 非対応  
twq : 非対応  
twq\_NE : 非対応  
tzm : 非対応  
tzm\_\_#Latn : 非対応  
tzm\_MA\_#Latn : 非対応  
ug : 非対応  
ug\_\_#Arab : 非対応  
ug\_CN\_#Arab : 非対応  
uk : 非対応  
uk\_UA : 非対応  
ur : 非対応  
ur\_IN : 非対応  
ur\_PK : 非対応  
uz : 非対応  
uz\_\_#Arab : 非対応  
uz\_AF\_#Arab : 非対応  
uz\_\_#Cyril : 非対応  
uz\_UZ\_#Cyril : 非対応  
uz\_\_#Latn : 非対応  
uz\_UZ\_#Latn : 非対応  
vai : 非対応  
vai\_\_#Latn : 非対応  
vai\_LR\_#Latn : 非対応  
vai\_\_#Vaii : 非対応  
vai\_LR\_#Vaii : 非対応  
vi : 非対応  
vi\_VN : 非対応  
vun : 非対応  
vun\_TZ : 非対応  
wae : 非対応  
wae\_CH : 非対応  
xog : 非対応  
xog\_UG : 非対応  
yav : 非対応  
yav\_CM : 非対応  
ji : 非対応  
ji\_001 : 非対応  
yo : 非対応  
yo\_BJ : 非対応  
yo\_NG : 非対応  
zgh : 非対応

	zgh_MA : 非対応 zh : 非対応 zh_#Hans : 非対応 zh_CN_#Hans : 非対応 zh_HK_#Hans : 非対応 zh_MO_#Hans : 非対応 zh_SG_#Hans : 非対応 zh_#Hant : 非対応 zh_HK_#Hant : 非対応 zh_MO_#Hant : 非対応 zh_TW_#Hant : 非対応 zu : 非対応 zu_ZA : 非対応
音声セット設定	ja-JP-SMTf00
使用可能な音声セット	en-US-SMTf00 ja-JP-SMTf00

## 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