



# スマートフォンスペック一覧

---

## 端末スペック

基本情報

機種名 (OSバージョン)	SH-04F (4.4.2)	版	1.1
シーズン	2014 夏モデル	更新日	2014/06/27
メーカー	シャープ株式会社		


## 端末情報

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

### バージョン

OSバージョン	4.4.2
ビルド番号	01.01.02 
ベースバンドバージョン	1.00
カーネルバージョン	3.4.0
ファームバージョン	- 
無線ファームウェアバージョン	1.00




### ビルド情報

ネイティブコードの命令セット	armeabi-v7a
ネイティブコードの第2命令セット	armeabi
ビルドID	S6230 
製造元	SHARP
機種名	SH-04F
製品名	SH-04F


### CPU

CPU名	ARMv7 Processor rev 1 (v7l)
動作周波数	2.3 GHz

### 搭載メモリ

ROM	32768 MB
RAM	1795 MB 
VRAM	- MB  1 
最大ヒープサイズ	128 MB
低RAMデバイス判定	NO

### 内部ストレージ

/dataの容量	26060 MB
内部SDカード容量	- MB  2
内部SDカードパス	/sdcard

## フォーマット形式

ext4

## 外部ストレージ

## メディア種別・容量（最大）

microSDXC（128GB）  
microSDHC（32GB）  
microSD（2GB）

## フォーマット形式

FAT12  
FAT16  
FAT32  
exFAT

## 外部SDカードパス

/storage/sdcard1

## 設定メニュー構成

## カスタマイズ内容

通話設定やホーム切替を追加

android.provider.Settingsで定義されているACTION  
のうち、非対応のメニュー項目

android.settings.APPLICATION\_DETAILS\_SETTINGS

## 標準アプリからのカスタマイズ

## アプリ名称

-

## カスタマイズ内容

-

## 搭載フォント

## デフォルト搭載フォント

モリサワ 新ゴ M

## その他搭載フォント

LC明朝, SHクリスタルタッチ, RobotoRegular  
SHクリスタルタッチ

## 利用可能なFeatureの一覧

## 利用可能なFeatureの一覧

jp.gr.java\_conf.ble\_profile.api.anp.server  
android.hardware.location  
jp.co.sharp.android.software.vibration\_extend  
jp.co.sharp.android.hardware.fullseg  
jp.co.sharp.android.hardware.fullseg.recording  
android.hardware.screen.landscape  
android.hardware.screen.portrait  
android.hardware.camera.any  
android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct  
android.hardware.bluetooth  
android.hardware.microphone  
jp.co.sharp.android.bluetooth.pbap.pce  
android.hardware.camera.autofocus  
android.software.live\_wallpaper  
jp.co.sharp.android.hardware.oneseg.recording  
jp.co.sharp.android.software.socialboard

android.hardware.faketouch  
 android.hardware.audio.low\_latency  
 android.hardware.camera  
 jp.co.sharp.android.software.irobex  
 android.hardware.sensor.stepcounter  
 android.software.sip.voip  
 android.hardware.sensor.proximity  
 android.software.device\_admin  
 jp.co.sharp.android.downloadfont  
 android.hardware.wifi  
 android.hardware.location.network  
 android.hardware.nfc  
 jp.co.sharp.android.iwnndictionaryupdate  
 android.hardware.bluetooth\_le  
 android.software.input\_methods  
 android.hardware.sensor.gyroscope  
 jp.gr.java\_conf.ble\_profile.api.pasp.server  
 android.hardware.wifi.direct  
 android.hardware.usb.accessory  
 android.hardware.sensor.light  
 jp.co.sharp.android.hardware.led  
 android.software.app\_widgets  
 android.hardware.camera.flash  
 jp.co.sharp.android.framework.musiccontrol  
 jp.co.sharp.android.hardware.cameraex  
 android.hardware.telephony  
 jp.co.sharp.android.hardware.flashlight  
 jp.co.sharp.android.dtssound  
 jp.co.sharp.android.playready  
 android.software.sip  
 android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand  
 android.hardware.usb.host  
 jp.co.sharp.android.hardware.oneseg  
 android.hardware.touchscreen.multitouch  
 android.hardware.sensor.compass  
 jp.co.sharp.android.shwirelessoutput  
 jp.co.sharp.android.software.felicaobex  
 jp.co.sharp.android.pedometer  
 android.software.home\_screen  
 jp.gr.java\_conf.ble\_profile.api.fmp.target  
 android.hardware.location.gps  
 android.hardware.telephony.gsm  
 jp.gr.java\_conf.ble\_profile.api.fmp.locator  
 android.hardware.sensor.stepdetector  
 android.hardware.camera.front  
 jp.co.sharp.android.pv-drm-library  
 android.hardware.touchscreen  
 android.hardware.sensor.accelerometer

## Telephony

IMEI

35658705XXXXXX#

## UIMカード

UIMカード種別	ドコモminiUIMカード
----------	---------------


その他

開発者向け情報	-
---------	---


## ブラウザ

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

### 搭載ブラウザ1

ブラウザ名	Android標準ブラウザ
ユーザーエージェント	Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.4.2; SH-04F Build/S6230) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/30.0.0.0 Mobile Safari/537.36 


### 搭載ブラウザ2

ブラウザ名	Chromeブラウザ
ユーザーエージェント	Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.4.2; SH-04F Build/S6230) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/33.0.1750.136 Mobile Safari/537.36 




### 搭載ブラウザ3

ブラウザ名	-
ユーザーエージェント	-

### WebView

ユーザーエージェント	Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.4.2; SH-04F Build/S6230) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/30.0.0.0 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

### SSL

バージョン	SSLv3 TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2
サポートしているCipher Suite	SSL_RSA_WITH_RC4_128_MD5 SSL_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_DES_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_WITH_DES_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_WITH_DES_CBC_SHA SSL_RSA_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_NULL_MD5 SSL_RSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDH_ECDSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDH_RSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_NULL_SHA TLS_ECDHE_RSA_WITH_NULL_SHA SSL_DH_anon_WITH_RC4_128_MD5 TLS_DH_anon_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DH_anon_WITH_AES_256_CBC_SHA SSL_DH_anon_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DH_anon_WITH_DES_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_RC4_128_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA

	SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_NULL_SHA TLS_EMPTY_RENEGOTIATION_INFO_SCSV
インストールされている ルート証明書	CN=COMODO ECC Certification Authority, O=COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB CN=QuoVadis Root CA 2, O=QuoVadis Limited, C=BM CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 2009, O=D-Trust GmbH, C=DE OU=ApplicationCA, O=Japanese Government, C=JP CN=SwissSign Platinum CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH CN=Swisscom Root CA 1, OU=Digital Certificate Services, O=Swisscom, C=ch CN=Global Chambersign Root, OU=http://www.chambersign.org, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, C=EU CN=Buypass Class 2 Root CA, O=Buypass AS-983163327, C=NO CN=DigiCert High Assurance EV Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US CN=AffirmTrust Premium ECC, O=AffirmTrust, C=US CN=AffirmTrust Premium, O=AffirmTrust, C=US CN=KISA RootCA 1, OU=Korea Certification Authority Central, O=KISA, C=KR CN=Microsec e-Szigno Root CA, OU=e-Szigno CA, O=Microsec Ltd., L=Budapest, C=HU CN=StartCom Certification Authority, OU=Secure Digital Certificate Signing, O=StartCom Ltd., C=IL CN=GeoTrust Primary Certification Authority, O=GeoTrust Inc., C=US C=ES, O=ACCV, OU=PKIACCV, CN=ACCVRAIZ1 CN=T-TeleSec GlobalRoot Class 3, OU=T-Systems Trust Center, O=T-Systems Enterprise Services GmbH, C=DE CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root CA - R3 CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., C=TR OID.1.2.840.113549.1.9.1=#16176361406669726D6170726F666573696F6E616C2E636F6D, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068, L=C/Muntaner 244 Barcelona, C=ES OU=DSTCA E1, O=Digital Signature Trust Co., C=US OU=Security Communication EV RootCA1, O="SECOM Trust Systems CO., LTD.", C=JP CN=OISTE WISeKey Global Root GA CA, OU=OISTE Foundation Endorsed, OU=Copyright (c) 2005, O=WISeKey, C=CH CN=UTN-USERFirst-Hardware, OU=http://www.usertrust.com, O=The USERTRUST Network, L=Salt Lake City, ST=UT, C=US CN=Class 2 Primary CA, O=Certplus, C=FR CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G3, OU="(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US CN=NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány, OU=Tanúsítványkiadók (Certification Services), O=NetLock Kft., L=Budapest, C=HU OID.1.2.840.113549.1.9.1=#16177365727665722D6365727473407468617774652E636F6D, CN=Thawte Server CA, OU=Certification Services Division, O=Thawte Consulting cc, L=Cape Town, ST=Western Cape, C=ZA CN=Deutsche Telekom Root CA 2, OU=T-TeleSec Trust Center, O=Deutsche Telekom AG, C=DE CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G2, OU="(c) 2007 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O=GeoTrust Inc., C=US CN=AC Raíz Certicámara S.A., O=Sociedad Cameral de Certificación Digital - Certicámara S.A., C=CO CN=SecureSign RootCA1, O="Japan Certification Services, Inc.", C=JP CN=thawte Primary Root CA - G2, OU="(c) 2007 thawte, Inc. - For



authorized use only", O="thawte, Inc.", C=US  
 CN=GlobalSign, O=GlobalSign, OU=GlobalSign Root CA - R2  
 CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G3, OU=(c) 2008 GeoTrust Inc. - For authorized use only, O=GeoTrust Inc., C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1611696E666F4076616C69636572742E636F6D, CN=http://  
 www.valicert.com/, OU=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority, O="ValiCert, Inc.", L=ValiCert Validation Network  
 CN=DST Root CA X3, O=Digital Signature Trust Co.  
 CN=GeoTrust Global CA 2, O=GeoTrust Inc., C=US  
 CN=AAA Certificate Services, O=Comodo CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB  
 O=(c) 2005 TÜRKTRUST Bilgi letiim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A., L=ANKARA, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=NetLock Expressz (Class C) Tanusitvanykiado, OU=Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest, C=HU  
 OU=Equifax Secure Certificate Authority, O=Equifax, C=US  
 OU=DSTCA E2, O=Digital Signature Trust Co., C=US  
 CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G4, OU="(c) 2007 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=Microsoft Root Authority, OU=Microsoft Corporation, OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp.  
 CN=Entrust.net Secure Server Certification Authority, OU=(c) 1999 Entrust.net Limited, OU=www.entrust.net/CPS incorp. by ref. (limits liab.), O=Entrust.net, C=US  
 CN=D-TRUST Root Class 3 CA 2 EV 2009, O=D-Trust GmbH, C=DE  
 CN=Hellenic Academic and Research Institutions RootCA 2011, O=Hellenic Academic and Research Institutions Cert. Authority, C=GR  
 CN=Chambers of Commerce Root - 2008, O=AC Camerfirma S.A., OID.2.5.4.5=A82743287, L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address), C=EU  
 C=ES, O=EDICOM, OU=PKI, CN=ACEDICOM Root  
 CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5, OU="(c) 2006 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=Certum Trusted Network CA, OU=Certum Certification Authority, O=Unizeto Technologies S.A., C=PL  
 CN=Swisscom Root CA 2, OU=Digital Certificate Services, O=Swisscom, C=ch  
 CN=Buypass Class 3 CA 1, O=Buypass AS-983163327, C=NO  
 CN=TWCA Root Certification Authority, OU=Root CA, O=TAIWAN-CA, C=TW  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1612676C6F62616C30314069707363612E636F6D, CN=ipsCA Global CA Root, OU=ipsCA, O=IPS Certification Authority s.l. ipsCA, L=Madrid, ST=Madrid, C=ES  
 CN=SwissSign Gold CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH  
 OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority, O="The Go Daddy Group, Inc.", C=US  
 CN=VeriSign Universal Root Certification Authority, OU="(c) 2008 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=America Online Root Certification Authority 2, O=America Online Inc., C=US  
 OU=TDC Internet Root CA, O=TDC Internet, C=DK  
 CN=DST ACES CA X6, OU=DST ACES, O=Digital Signature Trust, C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1611696E666F4076616C69636572742E636F6D, CN=http://

www.valicert.com/, OU=ValiCert Class 2 Policy Validation Authority, O  
 ="ValiCert, Inc.", L=ValiCert Validation Network  
 OU=Security Communication RootCA1, O=SECOM Trust.net, C=JP  
 CN=Equifax Secure eBusiness CA-1, O=Equifax Secure Inc., C=US  
 CN=Entrust Root Certification Authority, OU="(c) 2006 Entrust, Inc.",  
 OU=www.entrust.net/CPS is incorporated by reference, O="Entrust,  
 Inc.", C=US  
 CN=Juur-SK, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE, OID  
 .1.2.840.113549.1.9.1=#1609706B6940736B2E6565  
 CN=GeoTrust Universal CA, O=GeoTrust Inc., C=US  
 CN=SecureTrust CA, O=SecureTrust Corporation, C=US  
 CN=Hongkong Post Root CA 1, O=Hongkong Post, C=HK  
 CN=TÜBTAK UEKAE Kök Sertifika Hizmet Salaycs - Sürüm 3, OU=  
 Kamu Sertifikasyon Merkezi, OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji  
 Aratırma Enstitüsü - UEKAE, O=Türkiye Bilimsel ve Teknolojik  
 Aratırma Kurumu - TÜBTAK, L=Gebze - Kocaeli, C=TR  
 CN=StartCom Certification Authority G2, O=StartCom Ltd., C=IL  
 CN=COMODO Certification Authority, O=COMODO CA Limited, L=  
 Salford, ST=Greater Manchester, C=GB  
 OU=Equifax Secure eBusiness CA-2, O=Equifax Secure, C=US  
 CN=Wells Fargo Root Certificate Authority, OU=Wells Fargo  
 Certification Authority, O=Wells Fargo, C=US  
 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  
 OU=VeriSign Trust Network, OU="(c) 1998 VeriSign, Inc. - For  
 authorized use only", OU=Class 3 Public Primary Certification  
 Authority - G2, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #16197072656D69756D2D736572766572407468617774652E636F6D  
 , CN=Thawte Premium Server CA, OU=Certification Services Division,  
 O=Thawte Consulting cc, L=Cape Town, ST=Western Cape, C=ZA  
 CN=TC TrustCenter Class 3 CA II, OU=TC TrustCenter Class 3 CA, O=  
 TC TrustCenter GmbH, C=DE  
 CN=QuoVadis Root Certification Authority, OU=Root Certification  
 Authority, O=QuoVadis Limited, C=BM  
 CN=AddTrust External CA Root, OU=AddTrust External TTP Network,  
 O=AddTrust AB, C=SE  
 CN=Certinomis - Autorité Racine, OU=0002 433998903, O=  
 Certinomis, C=FR  
 OU=FNMT Clase 2 CA, O=FNMT, C=ES  
 CN=GlobalSign Root CA, OU=Root CA, O=GlobalSign nv-sa, C=BE  
 CN=TC TrustCenter Universal CA I, OU=TC TrustCenter Universal CA,  
 O=TC TrustCenter GmbH, C=DE  
 CN=GeoTrust Universal CA 2, O=GeoTrust Inc., C=US  
 CN=TC TrustCenter Class 2 CA II, OU=TC TrustCenter Class 2 CA, O=  
 TC TrustCenter GmbH, C=DE  
 OU=RSA Security 2048 V3, O=RSA Security Inc  
 CN=Equifax Secure Global eBusiness CA-1, O=Equifax Secure Inc., C=  
 US  
 CN=Sonera Class2 CA, O=Sonera, C=FI  
 CN=Buypass Class 3 Root CA, O=Buypass AS-983163327, C=NO  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1610696E666F40652D737A69676E6F2E6875, CN=Microsec  
 e-Szigno Root CA 2009, O=Microsec Ltd., L=Budapest, C=HU  
 CN=Root CA Generalitat Valenciana, OU=PKIGVA, O=Generalitat  
 Valenciana, C=ES  
 CN=thawte Primary Root CA, OU="(c) 2006 thawte, Inc. - For  
 authorized use only", OU=Certification Services Division, O="thawte,  
 Inc.", C=US  
 CN=Entrust.net Certification Authority (2048), OU=(c) 1999  
 Entrust.net Limited, OU=www.entrust.net/CPS\_2048 incorp. by ref. (

limits liab.), O=Entrust.net  
 OU=Starfield Class 2 Certification Authority, O="Starfield Technologies, Inc.", C=US  
 CN=WellsSecure Public Root Certificate Authority, OU=Wells Fargo Bank NA, O=Wells Fargo WellsSecure, C=US  
 CN=QuoVadis Root CA 3, O=QuoVadis Limited, C=BM  
 CN=TDC OCES CA, O=TDC, C=DK  
 OU=Class 3 Public Primary Certification Authority, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=thawte Primary Root CA - G3, OU="(c) 2008 thawte, Inc. - For authorized use only", OU=Certification Services Division, O="thawte, Inc.", C=US  
 CN=America Online Root Certification Authority 1, O=America Online Inc., C=US  
 CN=GTE CyberTrust Global Root, OU="GTE CyberTrust Solutions, Inc.", O=GTE Corporation, C=US  
 CN=DigiCert Assured ID Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc, C=US  
 CN=Buypass Class 2 CA 1, O=Buypass AS-983163327, C=NO  
 CN=Starfield Root Certificate Authority - G2, O="Starfield Technologies, Inc.", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=SwissSign Silver CA - G2, O=SwissSign AG, C=CH  
 CN=CNNIC ROOT, O=CNNIC, C=CN  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=#161469676361407367646E2E706D2E676F75762E6672, CN=IGC/A, OU=DCSSI, O=PM/SGDN, L=Paris, ST=France, C=FR  
 CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068, C=ES  
 CN=AffirmTrust Networking, O=AffirmTrust, C=US  
 O=Government Root Certification Authority, C=TW  
 OU=Security Communication RootCA2, O="SECOM Trust Systems CO.,LTD.", C=JP  
 CN=Staat der Nederlanden Root CA, O=Staat der Nederlanden, C=NL  
 CN=EC-ACC, OU=Jerarquia Entitats de Certificacio Catalanes, OU=Vegeu <https://www.catcert.net/verarrel> (c)03, OU=Serveis Publics de Certificacio, O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I), C=ES  
 CN=Global Chambersign Root - 2008, O=AC Camerfirma S.A., OID.2.5.4.5=A82743287, L=Madrid (see current address at [www.camerfirma.com/address](http://www.camerfirma.com/address)), C=EU  
 CN=KISA RootCA 3, OU=Korea Certification Authority Central, O=KISA, C=KR  
 CN=GeoTrust Global CA, O=GeoTrust Inc., C=US  
 CN=VeriSign Class 4 Public Primary Certification Authority - G3, OU="(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only", OU=VeriSign Trust Network, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=XRamp Global Certification Authority, O=XRamp Security Services Inc, OU=www.xrampsecurity.com, C=US  
 CN=UTN - DATACorp SGC, OU=<http://www.usertrust.com>, O=The USERTRUST Network, L=Salt Lake City, ST=UT, C=US  
 CN=Certigna, O=Dhimyotis, C=FR  
 CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2, O="Starfield Technologies, Inc.", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=Secure Global CA, O=SecureTrust Corporation, C=US  
 CN=TC TrustCenter Universal CA III, OU=TC TrustCenter Universal CA, O=TC TrustCenter GmbH, C=DE  
 CN=AffirmTrust Commercial, O=AffirmTrust, C=US  
 CN=Izenpe.com, O=IZENPE S.A., C=ES  
 CN=SecureSign RootCA11, O="Japan Certification Services, Inc.", C=JP  
 C=TR, O=EBG Biliim Teknolojileri ve Hizmetleri A., CN=EBG Elektronik Sertifika Hizmet Salaycs  
 CN=Visa eCommerce Root, OU=Visa International Service Association

, O=VISA, C=US  
 OID.1.2.840.113549.1.9.1=  
 #1611696E666F4076616C69636572742E636F6D, CN=http://  
 www.valicert.com/, OU=ValiCert Class 1 Policy Validation Authority, O  
 ="ValiCert, Inc.", L=ValiCert Validation Network  
 CN=Chambers of Commerce Root, OU=http://www.chambersign.org,  
 O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, C=EU  
 CN=NetLock Uzleti (Class B) Tanusitvanykiado, OU=  
 Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest, C  
 =HU  
 OU=ePKI Root Certification Authority, O="Chunghwa Telecom Co., Ltd  
 .", C=TW  
 CN=Network Solutions Certificate Authority, O=Network Solutions  
 L.L.C., C=US  
 OU=VeriSign Trust Network, OU="(c) 1998 VeriSign, Inc. - For  
 authorized use only", OU=Class 4 Public Primary Certification  
 Authority - G2, O="VeriSign, Inc.", C=US  
 CN=UTN-USERFirst-Network Applications, OU=http://  
 www.usertrust.com, O=The USERTRUST Network, L=Salt Lake City,  
 ST=UT, C=US  
 CN=Baltimore CyberTrust Root, OU=CyberTrust, O=Baltimore, C=IE  
 CN=NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitvanykiado, OU=  
 Tanusitvanykiadok, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., L=Budapest,  
 ST=Hungary, C=HU  
 CN=Certum CA, O=Unizeto Sp. z o.o., C=PL  
 CN=Entrust Root Certification Authority - G2, OU="(c) 2009 Entrust,  
 Inc. - for authorized use only", OU=See www.entrust.net/legal-terms,  
 O="Entrust, Inc.", C=US  
 CN=CA Disig, O=Disig a.s., L=Bratislava, C=SK  
 O=TÜRKTRUST Bilgi letim ve Biliim Güvenlii Hizmetleri A.. (c)  
 Kasm 2005, L=Ankara, C=TR, CN=TÜRKTRUST Elektronik Sertifika  
 Hizmet Salaycs  
 CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2, O="GoDaddy.com, Inc.  
 ", L=Scottsdale, ST=Arizona, C=US  
 CN=DigiCert Global Root CA, OU=www.digicert.com, O=DigiCert Inc,  
 C=US  
 C=IL, O=ComSign, CN=ComSign Secured CA  
 CN=Cybertrust Global Root, O="Cybertrust, Inc"  
 OU=certSIGN ROOT CA, O=certSIGN, C=RO  
 CN=A-Trust-nQual-03, OU=A-Trust-nQual-03, O=A-Trust Ges. f.  
 Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT  
 CN=Staat der Nederlanden Root CA - G2, O=Staat der Nederlanden,  
 C=NL

RSA鍵長

1024  
 2048 bit

## 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


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

## IPv4

モバイルネットワークでのIPv4対応

✔ 対応

## IPv6

モバイルネットワークでのIPv6対応

✔ 対応 ※3

Wi-FiでのIPv6対応

✔ 対応

## IPv6/IPv4フォールバック対応

対応

✔ 対応

## Wi-Fi

対応

✔ 対応

Wi-Fi Direct

✔ 対応

ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック

✔ 対応

## テザリング

Wi-Fiテザリング

✔ 対応

USBテザリング

✔ 対応

Bluetoothテザリング

✔ 対応

## パケットフィルタリング設定状況

対応

✔ 対応

## Xi

対応

✔ 対応

## カメラ

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

### カメラ構成

カメラ搭載台数	2 台
オートフォーカス	 対応
フラッシュ	 対応

### 個別情報

#### 外側カメラ

搭載位置	BACK
サポートしているアンチバンディング	off 60Hz 50Hz auto
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 mono negative solarize sepia posterize whiteboard blackboard aqua bleachbypass emboss sketch neon
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	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG NV16
サポートしている画像サイズ	4128x3096 3840x2160 3264x2448 2304x1728 2048x1536 1920x1080 1600x1200

	1280x720 640x480 px
垂直方向の画角	51.8 degree
サポートしているズームサイズ	100 102 104 107 109 112 114 117 120 123 125 128 131 135 138 141 144 148 151 155 158 162 166 170 174 178 182 186 190 195 200 204 209 214 219 224 229 235 240 246 251 257 263 270 276 282 289 296 303 310 317 324 332 340 348 356 364 373



381  
390  
400  
409  
418  
428  
438  
448  
459  
470  
481  
492  
503  
515  
527  
540  
552  
565  
578  
592  
606  
620  
634  
649  
664  
680  
696  
712  
729  
746  
763  
781  
800  
818  
837  
857  
877  
897  
918  
940  
962  
984  
1007  
1031  
1055  
1080  
1105  
1131  
1157  
1184  
1212  
1240  
1269  
1299  
1329  
1361  
1392  
1425  
1458  
1492  
1527  
1563

	1600 px
SmoothZoomのサポートの有無	✔ 有
Zoomのサポートの有無	✔ 有
サポートしているシーンモード	auto asd landscape snow beach sunset night portrait backlight sports steadyphoto flowers candlelight fireworks party night-portrait theatre action AR hdr letter food
サポートしている動画のサイズ	3840x2160 1920x1080 1280x720 960x720 640x480 320x240 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] (fps)	[15.000,15.000] [24.000,24.000] [7.500,30.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	3840x2160 1920x1080 1280x720 960x720 640x480 320x240 px
顔の検出可能最大数	5
フォーカスエリアの検出可能最大数	1
測光エリアの検出可能最大数	5
AEロックサポートの有無	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無	— 有

手振れ補正機能	－ 対応
シャッター音の無音化	－ 対応

## 内側カメラ

搭載位置	FRONT
サポートしているアンチバンディング	off 60Hz 50Hz auto
サポートしているフラッシュモード	-
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative solarize sepia posterize whiteboard blackboard aqua bleachbypass emboss sketch neon
サポートしているフォーカスモード	fixed
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG NV16
サポートしている画像サイズ	1920x1080 1440x1080 1280x720 640x480 px
垂直方向の画角	35.1 degree
サポートしているズームサイズ	100 102 104 107 109 112 114 117 120 123 125 128 131 135 138 141 144 148 151

155  
158  
162  
166  
170  
174  
178  
182  
186  
190  
195  
200  
204  
209  
214  
219  
224  
229  
235  
240  
246  
251  
257  
263  
270  
276  
282  
289  
296  
303  
310  
317  
324  
332  
340  
348  
356  
364  
373  
381  
390  
400  
409  
418  
428  
438  
448  
459  
470  
481  
492  
503  
515  
527  
540  
552  
565  
578  
592  
606  
620  
634

	649
	664
	680
	696
	712
	729
	746
	763
	781
	800
	818
	837
	857
	877
	897
	918
	940
	962
	984
	1007
	1031
	1055
	1080
	1105
	1131
	1157
	1184
	1212
	1240
	1269
	1299
	1329
	1361
	1392
	1425
	1458
	1492
	1527
	1563
	1600 px
SmoothZoomのサポートの有無	✔ 有
Zoomのサポートの有無	✔ 有
サポートしているシーンモード	auto asd landscape snow beach sunset night portrait backlight sports steadyphoto flowers candlelight fireworks party night-portrait theatre action AR

	hdr letter food
サポートしている動画のサイズ	1920x1080 1280x720 960x720 640x480 320x240 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ] (fps)	[15.000,15.000] [7.500,30.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1920x1080 1280x720 960x720 640x480 320x240 px
顔の検出可能最大数	5
フォーカスエリアの検出可能最大数	0
測光エリアの検出可能最大数	5
AEロックサポートの有無	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無	— 有
手振れ補正機能	— 対応
シャッター音の無音化	— 対応


## ディスプレイ

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

### 画面サイズ

画面サイズ	5.4 インチ
-------	---------

### 画面の向き

横向き画面のサポート	 対応
------------	--

縦向き画面のサポート	 対応
------------	--

### 画面解像度

画面解像度	横 1080 px × 縦 1776 px
-------	-----------------------

### ステータスバー解像度

ステータスバー解像度	横 1080 px × 縦 75 px
------------	---------------------

### ピクセル密度

ピクセル密度	480 dpi
x方向	409.432 dpi
y方向	413.288 dpi



### アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.6291018
-------------	-----------

### リフレッシュレート

リフレッシュレート	60.0 Hz
-----------	---------

### 端末ディスプレイ

ディスプレイ名	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)	3.0

フォントの相対値(mdpi = 1.0)	3.0
----------------------	-----

## アプリ表示領域

アプリが表示可能な画面サイズ(縦向き)	横 1080 px × 縦 1701 px
アプリが表示可能な画面サイズ(横向き)	横 1794 px × 縦 1005 px



## センサー

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

### 加速度センサー

最小遅延時間	5000 $\mu$ s
値の範囲	19.6
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	0.04 m/s <sup>2</sup>
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	124

### 重力センサー

最小遅延時間	5000 $\mu$ s
値の範囲	9.81
消費電力	16.0 mA
センサーの解像度	0.00001 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


### ジャイロセンサー

アンキャリプレートジャイロスコプ対応	 有
最小遅延時間	5000 $\mu$ s
値の範囲	34.9
消費電力	5.5 mA
センサーの解像度	0.001 rad/sec
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	124

### 照度計

最小遅延時間	100000 $\mu$ s
値の範囲	116455.0
消費電力	0.1 mA
センサーの解像度	10.0 lux
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0

### 地磁気計

アンキャリプレート地磁気センサー対応	 有
最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	9830.0

消費電力	10.0 mA
センサーの解像度	0.15 $\mu\text{T}$
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	124

### 回転ベクトルセンサー

最小遅延時間	5000 $\mu\text{s}$
値の範囲	1.0
消費電力	16.0 mA
センサーの解像度	0.00001 $\text{m/s}^2$
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0

### 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	5000 $\mu\text{s}$
値の範囲	1.0
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.00001 $\text{m/s}^2$
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	62

### 地磁気回転ベクトルセンサー

最小遅延時間	5000 $\mu\text{s}$
値の範囲	1.0
消費電力	10.5 mA
センサーの解像度	0.00001 $\text{m/s}^2$
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0

### 気圧計

 非対応

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

### 近接センサー

最小遅延時間	0 $\mu\text{s}$
値の範囲	7.0
消費電力	3.6 mA

センサーの解像度	7.0 cm
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0

## 温度センサー

● 非対応

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

## 歩数計

最小遅延時間	0 $\mu s$
値の範囲	100.0
消費電力	1.1 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	0

## 歩行検出センサー

最小遅延時間	0 $\mu s$
値の範囲	100.0
消費電力	1.1 mA
バッチ処理時に保持可能な最大イベント数	124

## 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	要
ネットワーク接続の要否	要
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
----	--

## 非接触ICカード

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

### NFC

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

### Mifare

 非対応

Mifare Standard(Classic)	 対応
Mifare Ultralight	 対応

### FeliCa

FeliCa OS Version	2.0
おサイフケータイUIMバインド機能対応有無	 対応
Push受信	 対応
Push送信	 対応
R/Wモード	 対応
FALP通信	 対応
MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン	2.3.0
MFCに対応するモバイルFeliCa クライアントユーティリティライブラリ for Android のバージョン	2.1
MFCに対応するモバイルFeliCaクライアント for Android SDKのバージョン	2.0

## 入力装置

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

### タッチパネル

マルチタッチ	対応
2箇所以上のタッチ操作	対応
2箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
3箇所以上のタッチ操作	対応
3箇所以上の画面タッチイベント	— 対応  更新
5箇所以上のタッチ操作	対応
5箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
タッチパネル押下強さ	対応
スタイラス入力	— 対応
ホバーイベント	— 対応

### ハードウェアキー

ハードウェアキーのキー名	電源キー 音量上下キー
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	KEYCODE_POWER KEYCODE_VOLUME_UP KEYCODE_VOLUME_DOWN

### トラックボール

非対応

デバイスの有無	— 有
バイブレーション機能	— 対応

### 十字キー

非対応

デバイスの有無	— 有
バイブレーション機能	— 対応

### キーボード

デバイスの有無	有
バイブレーション機能	— 対応

### マウス

非対応

デバイスの有無	— 有
---------	-----

バイブレーション機能	— 対応
------------	------

タッチパッド	● 非対応
--------	-------

デバイスの有無	— 有
バイブレーション機能	— 対応

マイク

デバイスの有無	✔ 有
バイブレーション機能	— 対応




ジョイスティック	● 非対応
----------	-------

デバイスの有無	— 有
バイブレーション機能	— 対応

ゲームパッド	● 非対応
--------	-------

デバイスの有無	— 有
バイブレーション機能	— 対応



## 出力装置

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

### スピーカー

内蔵スピーカーの有無	 有
ステレオ/モノラル	モノラル

### イヤホン

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

### HDMI

 非対応


対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応

### MHL

 非対応

対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応

### Miracast

Miracast	 対応
----------	--



録音

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

サポートしている録音品質

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

## 動画（外部カメラ）

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

## 最小解像度


対応	 有
オーディオ出力のビットレート	48000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度(QCIF)

 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(QVGA)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	48000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(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	48000 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	640 px
ビデオのフレーム高	480 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	2000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(720P)

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	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(1080P)

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	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 微速度撮影：最小解像度

対応	✔ 有
----	-----

オーディオ出力のビットレート	48000 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	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	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	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(QCIF)

● 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(QVGA)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	48000 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	384000 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	48000 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	640 px

ビデオのフレーム高	480 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	2000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(720P)

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	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(1080P)

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	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 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	48000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	128000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度(QCIF)

 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(QVGA)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	48000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	320 px
ビデオのフレーム高	240 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	384000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(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	48000 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	640 px
ビデオのフレーム高	480 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	2000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(720P)

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	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 解像度(1080P)

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	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

### 微速度撮影：最小解像度

対応	✔ 有
----	-----

オーディオ出力のビットレート	48000 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	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	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	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(QCIF)

● 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(QVGA)

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	48000 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	384000 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	48000 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	640 px

ビデオのフレーム高	480 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	2000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(720P)

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	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度(1080P)

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	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	16000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## メディアフォーマット

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

### オーディオコーデック

#### AAC LC/LTP

対応	 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	8000-48000 Hz

#### HE-AACv1 (AAC+)

対応	 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	8000-48000 Hz

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

対応	 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	8000-48000 Hz

#### AMR-NB

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

#### AMR-WB

対応	 対応
チャンネル数	1

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

## FLAC

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
サンプリングレート	48000 Hz

## MP3

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

## MIDI

対応	✔ 対応
Format・Version	0.1

## Vorbis

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

## PCM/WAVE

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
サンプリングレート	48000 Hz

## その他

その他の対応フォーマット

-

## イメージフォーマット

### JPEG

対応	✔ 対応
ベースライン方式	✔ 対応
プログレッシブ方式	✔ 対応

### GIF

対応	✔ 対応
----	------

### PNG

対応	✔ 対応
----	------

### BMP

対応	✔ 対応
----	------

### WEBP

対応	✔ 対応
----	------

### その他

その他の対応フォーマット

-

## ビデオコーデック

### H.263

対応	✔ 対応
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	6000000 bps



画角

800x480 px

## H.264 AVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

50000000 bps

画角

3840x2160 px

## HEVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

2000000 bps

画角

1280x720 px

## MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

16000000 bps

画角

1920x1080 px

## VP8

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

16000000 bps

画角

1920x1080 px

## その他

その他の対応フォーマット

-

## OpenMAX IL

## OpenMAX IL : AAC(Advanced Audio Coding)

コーデック名

(1) OMX.google.aac.encoder (エンコーダ)  
 (2) OMX.google.aac.decoder (デコーダ)  
 (3) AACEncoder (エンコーダ)  
 (4) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)

プロファイル	(1) N/A (2) N/A (3) N/A (4) N/A
MIME TYPE	audio/mp4a-latm

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

コーデック名	(1) OMX.qcom.video.encoder.avc (エンコーダ) (2) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (4) OMX.google.h264.decoder (デコーダ) (5) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ) <b>更新</b>
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatYUV420Planar (4) COLOR_FormatYUV420Planar (5) N/A <b>更新</b>
プロファイル/レベル	(1) AVCProfileBaseline / N/A AVCProfileMain / N/A AVCProfileHigh / N/A N/A / N/A (2) AVCProfileBaseline / AVCLevel1 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b AVCProfileBaseline / AVCLevel11 AVCProfileBaseline / AVCLevel12 AVCProfileBaseline / AVCLevel13 AVCProfileBaseline / AVCLevel2 (3) AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileMain / AVCLevel4 AVCProfileHigh / AVCLevel4 (4) N/A (5) N/A <b>更新</b>
MIME TYPE	video/avc
AdaptivePlayback	— 対応

### OpenMAX IL : H.263

コーデック名	(1) OMX.qcom.video.encoder.h263 (エンコーダ) (2) OMX.google.h263.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.h263 (デコーダ) (4) OMX.google.h263.decoder (デコーダ)
--------	--

カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatYUV420Planar (4) COLOR_FormatYUV420Planar
プロファイル/レベル	(1) H263ProfileBaseline / H263Level70 (2) H263ProfileBaseline / H263Level45 (3) H263ProfileBaseline / H263Level70 (4) N/A
MIME TYPE	video/3gpp
AdaptivePlayback	— 対応

### OpenMAX IL : MPEG4

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

### OpenMAX IL : VP8

コーデック名	(1) OMX.qcom.video.decoder.vp8 (デコーダ) (2) OMX.google.vp8.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420Planar (2) COLOR_FormatYUV420Planar

プロファイル/レベル	(1) N/A (2) N/A
MIME TYPE	video/x-vnd.on2.vp8
AdaptivePlayback	✔ 対応

## OpenMAX IL : その他











コーデック名	(1) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ) (2) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ) (3) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ) (4) OMX.qcom.audio.decoder.wma (デコーダ) (5) OMX.qcom.audio.decoder.wmaLossLess (デコーダ) (6) OMX.qcom.audio.decoder.wma10Pro (デコーダ) (7) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ) (8) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ) (9) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ) (10) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ) (11) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ) (12) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ) (13) OMX.qcom.video.decoder.vc1 (デコーダ) (14) OMX.google.vp9.decoder (デコーダ) (15) OMX.google.raw.decoder (デコーダ) (16) OMX.qcom.video.decoder.mpeg2 (デコーダ) (17) OMX.qcom.audio.decoder.multiaac (デコーダ)
カラーフォーマット	(1) N/A (2) N/A (3) N/A (4) N/A (5) N/A (6) N/A (7) N/A (8) N/A (9) N/A (10) N/A (11) N/A (12) N/A (13) COLOR_FormatYUV420Planar (14) COLOR_FormatYUV420Planar (15) N/A (16) COLOR_FormatYUV420Planar (17) N/A
MIME TYPE	(1) audio/flac (2) audio/3gpp (3) audio/amr-wb (4) audio/x-ms-wma (5) audio/x-ms-wma (6) audio/x-ms-wma (7) audio/vorbis (8) audio/mpeg (9) audio/3gpp (10) audio/amr-wb (11) audio/g711-alaw

	(12) audio/g711-mlaw (13) video/x-ms-wmv (14) video/x-vnd.on2.vp9 (15) audio/raw (16) video/mpeg2 (17) audio/amr-wb	更新
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) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応	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
EnvironmentalReverb	 対応
Equalizer	 対応
PresetReverb	 対応
Virtualizer	 対応
Visualizer	 対応
AcousticEchoCanceler	 対応
AutomaticGainControl	 対応
NoiseSuppressor	 対応
LoudnessEnhancer	 対応

低レイテンシのAudio回路


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




# Flash

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

Flash		 非対応
対応	-	有
バージョン	-	-

## config qualifier

---

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

### config qualifier

---

スクリーンサイズ	normal
アスペクト比	notlong
ピクセル密度	xxhdpi
タッチスクリーンタイプ	finger
現在のテキスト入力メソッド	nokeys
現在のノンタッチナビゲーションメソッド	onav

---



## エミュレータ設定

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

### add-on

add-onの有無	 有
add-onの配布方法	<a href="https://sh-dev.sharp.co.jp/android/">https://sh-dev.sharp.co.jp/android/</a> にて配布

### エミュレータ設定項目

SD Card support	YES
DPad support	NO
Abstract LCD density	480
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	4128
Cache partition size	263
Track-ball support	NO
Audio playback support	YES
Maximum vertical camera pixels	3096
Battery support	YES
Camera support	YES
Proximity support	YES
Audio recording support	YES
Touch-screen support	YES
GPS support	YES
Cache partition support	YES
Keyboard lid support	NO
Keyboard support	NO
Max VM application heap size	128
GSM modem support	YES
Device ram size	2048

## その他

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

### バイブレーション機能

対応

 対応

### アニメーション

サポートするアクセラレーション

LAYER\_TYPE\_HARDWARE

### 採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer

Adreno (TM) 330

### 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

### 赤外線通信

対応

 対応

## IRブラスター機能

— 対応

## デバイス管理者設定のサポート

対応

✔ 対応

## LEDによる通知の可否

対応

✔ 対応

## 電池残量の取得段階数

取得可能な段階数

100

## アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数

5

## USB

ホスト機能

✔ 対応

アクセサリ機能

✔ 対応

## 音声認識

対応

✔ 対応

結果表示候補数

1 ※4

## ハンズフリー

ハンズフリー対応

✔ 対応

ハンズフリー対応(セキュア実行)

✔ 対応

## 読み上げ

利用音声データ

com.google.android.tts

言語設定

jpn\_JPN

## 使用可能なロケール

af  
af\_NA  
af\_ZA  
bs  
bs\_CYRL\_BA  
bs\_LATN\_BA  
ca  
ca\_AD  
ca\_ES  
cs  
cs\_CZ  
cy  
cy\_GB  
da  
da\_DK  
de  
de\_AT  
de\_BE  
de\_CH  
de\_DE  
de\_LI  
de\_LU  
el  
el\_CY  
el\_GR  
en  
en\_AG  
en\_AS  
en\_AU  
en\_BB  
en\_BE  
en\_BM  
en\_BS  
en\_BW  
en\_BZ  
en\_CA  
en\_CM  
en\_DM  
en\_FJ  
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\_JE  
en\_JM  
en\_KE  
en\_KI  
en\_KN  
en\_KY  
en\_LC  
en\_LR  
en\_LS  
en\_MG

en\_MH  
en\_MP  
en\_MT  
en\_MU  
en\_MW  
en\_NA  
en\_NG  
en\_NZ  
en\_PG  
en\_PH  
en\_PK  
en\_PR  
en\_PW  
en\_SB  
en\_SC  
en\_SG  
en\_SL  
en\_SS  
en\_SZ  
en\_TC  
en\_TO  
en\_TT  
en\_TZ  
en\_UG  
en\_UM  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VC  
en\_VG  
en\_VI  
en\_VU  
en\_WS  
en\_ZA  
en\_ZM  
en\_ZW  
eo  
es  
es\_AR  
es\_BO  
es\_CL  
es\_CO  
es\_CR  
es\_CU  
es\_DO  
es\_EC  
es\_ES  
es\_GQ  
es\_GT  
es\_HN  
es\_MX  
es\_NI  
es\_PA  
es\_PE  
es\_PH  
es\_PR  
es\_PY  
es\_SV  
es\_US  
es\_UY  
es\_VE  
fi  
fi\_FI

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\_RE  
fr\_RW  
fr\_SC  
fr\_SN  
fr\_SY  
fr\_TD  
fr\_TG  
fr\_TN  
fr\_VU  
fr\_YT  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_BA  
hr\_HR  
hu  
hu\_HU  
hy  
hy\_AM  
it  
it\_CH  
it\_IT  
it\_SM  
ja  
ja\_JP  
ko  
ko\_KP

ko\_KR  
lv  
lv\_LV  
nl  
nl\_AW  
nl\_BE  
nl\_CW  
nl\_NL  
nl\_SR  
nl\_SX  
pl  
pl\_PL  
pt  
pt\_AO  
pt\_BR  
pt\_CV  
pt\_GW  
pt\_MO  
pt\_MZ  
pt\_PT  
pt\_ST  
pt\_TL  
ro  
ro\_MD  
ro\_RO  
ru  
ru\_BY  
ru\_KG  
ru\_KZ  
ru\_MD  
ru\_RU  
ru\_UA  
sk  
sk\_SK  
sq  
sq\_AL  
sq\_MK  
sr  
sr\_CYRL\_BA  
sr\_CYRL\_ME  
sr\_CYRL\_RS  
sr\_LATN\_BA  
sr\_LATN\_ME  
sr\_LATN\_RS  
sv  
sv\_AX  
sv\_FI  
sv\_SE  
sw  
sw\_KE  
sw\_TZ  
sw\_UG  
ta  
ta\_IN  
ta\_LK  
ta\_MY  
ta\_SG  
tr  
tr\_CY  
tr\_TR

## Localeに対応した読み上げ機能サポート

af : 対応  
af\_NA : 対応  
af\_ZA : 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\_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\_CYRL : 非対応  
az\_CYRL\_AZ : 非対応  
az\_LATN : 非対応  
az\_LATN\_AZ : 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\_ML : 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 : 対応  
bs\_CYRL : 非対応  
bs\_CYRL\_BA : 対応  
bs\_LATN : 非対応  
bs\_LATN\_BA : 対応  
ca : 対応  
ca\_AD : 対応  
ca\_ES : 対応  
cgg : 非対応  
cgg\_UG : 非対応  
chr : 非対応  
chr\_US : 非対応  
cs : 対応  
cs\_CZ : 対応  
cy : 対応  
cy\_GB : 対応  
da : 対応  
da\_DK : 対応  
dav : 非対応  
dav\_KE : 非対応  
de : 対応  
de\_AT : 対応  
de\_BE : 対応  
de\_CH : 対応  
de\_DE : 対応  
de\_LI : 対応  
de\_LU : 対応  
dje : 非対応  
dje\_NE : 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 : 対応  
el\_CY : 対応  
el\_GR : 対応  
en : 対応  
en\_150 : 非対応  
en\_AG : 対応  
en\_AS : 対応  
en\_AU : 対応  
en\_BB : 対応  
en\_BE : 対応  
en\_BM : 対応  
en\_BS : 対応  
en\_BW : 対応  
en\_BZ : 対応  
en\_CA : 対応  
en\_CM : 対応

en\_DM : 対応  
en\_FJ : 対応  
en\_FM : 対応  
en\_GB : 対応  
en\_GD : 対応  
en\_GG : 対応  
en\_GH : 対応  
en\_GI : 対応  
en\_GM : 対応  
en\_GU : 対応  
en\_GY : 対応  
en\_HK : 対応  
en\_IE : 対応  
en\_IM : 対応  
en\_IN : 対応  
en\_JE : 対応  
en\_JM : 対応  
en\_KE : 対応  
en\_KI : 対応  
en\_KN : 対応  
en\_KY : 対応  
en\_LC : 対応  
en\_LR : 対応  
en\_LS : 対応  
en\_MG : 対応  
en\_MH : 対応  
en\_MP : 対応  
en\_MT : 対応  
en\_MU : 対応  
en\_MW : 対応  
en\_NA : 対応  
en\_NG : 対応  
en\_NZ : 対応  
en\_PG : 対応  
en\_PH : 対応  
en\_PK : 対応  
en\_PR : 対応  
en\_PW : 対応  
en\_SB : 対応  
en\_SC : 対応  
en\_SG : 対応  
en\_SL : 対応  
en\_SS : 対応  
en\_SZ : 対応  
en\_TC : 対応  
en\_TO : 対応  
en\_TT : 対応  
en\_TZ : 対応  
en\_UG : 対応  
en\_UM : 対応  
en\_US : 対応  
en\_US\_POSIX : 対応  
en\_VC : 対応  
en\_VG : 対応  
en\_VI : 対応  
en\_VU : 対応  
en\_WS : 対応  
en\_ZA : 対応  
en\_ZM : 対応  
en\_ZW : 対応  
eo : 対応  
es : 対応

es\_419 : 非対応  
es\_AR : 対応  
es\_BO : 対応  
es\_CL : 対応  
es\_CO : 対応  
es\_CR : 対応  
es\_CU : 対応  
es\_DO : 対応  
es\_EA : 非対応  
es\_EC : 対応  
es\_ES : 対応  
es\_GQ : 対応  
es\_GT : 対応  
es\_HN : 対応  
es\_IC : 非対応  
es\_MX : 対応  
es\_NI : 対応  
es\_PA : 対応  
es\_PE : 対応  
es\_PH : 対応  
es\_PR : 対応  
es\_PY : 対応  
es\_SV : 対応  
es\_US : 対応  
es\_UY : 対応  
es\_VE : 対応  
et : 非対応  
et\_EE : 非対応  
eu : 非対応  
eu\_ES : 非対応  
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\_SN : 非対応  
fi : 対応  
fi\_FI : 対応  
fil : 非対応  
fil\_PH : 非対応  
fo : 非対応  
fo\_FO : 非対応  
fr : 対応  
fr\_BE : 対応  
fr\_BF : 対応  
fr\_BI : 対応  
fr\_BJ : 対応  
fr\_BL : 対応  
fr\_CA : 対応  
fr\_CD : 対応  
fr\_CF : 対応  
fr\_CG : 対応  
fr\_CH : 対応  
fr\_CI : 対応  
fr\_CM : 対応  
fr\_DJ : 対応  
fr\_DZ : 対応  
fr\_FR : 対応  
fr\_GA : 対応  
fr\_GF : 対応  
fr\_GN : 対応

fr\_GP : 対応  
fr\_GQ : 対応  
fr\_HT : 対応  
fr\_KM : 対応  
fr\_LU : 対応  
fr\_MA : 対応  
fr\_MC : 対応  
fr\_MF : 対応  
fr\_MG : 対応  
fr\_ML : 対応  
fr\_MQ : 対応  
fr\_MR : 対応  
fr\_MU : 対応  
fr\_NC : 対応  
fr\_NE : 対応  
fr\_PF : 対応  
fr\_RE : 対応  
fr\_RW : 対応  
fr\_SC : 対応  
fr\_SN : 対応  
fr\_SY : 対応  
fr\_TD : 対応  
fr\_TG : 対応  
fr\_TN : 対応  
fr\_VU : 対応  
fr\_YT : 対応  
ga : 非対応  
ga\_IE : 非対応  
gl : 非対応  
gl\_ES : 非対応  
gsw : 非対応  
gsw\_CH : 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\_GB : 非対応  
ha : 非対応  
ha\_LATN : 非対応  
ha\_LATN\_GH : 非対応  
ha\_LATN\_NE : 非対応  
ha\_LATN\_NG : 非対応  
haw : 非対応  
haw\_US : 非対応  
iw : 非対応  
iw\_IL : 非対応  
hi : 対応  
hi\_IN : 対応  
hr : 対応  
hr\_BA : 対応  
hr\_HR : 対応  
hu : 対応  
hu\_HU : 対応  
hy : 対応  
hy\_AM : 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 : 対応  
it\_CH : 対応  
it\_IT : 対応  
it\_SM : 対応  
ja : 対応  
ja\_JP : 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\_CYRL : 非対応  
kk\_CYRL\_KZ : 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 : 対応  
ko\_KP : 対応  
ko\_KR : 対応  
kok : 非対応  
kok\_IN : 非対応  
ks : 非対応  
ks\_ARAB : 非対応  
ks\_ARAB\_IN : 非対応  
ksb : 非対応  
ksb\_TZ : 非対応  
ksf : 非対応  
ksf\_CM : 非対応  
kw : 非対応  
kw\_GB : 非対応  
lag : 非対応  
lag\_TZ : 非対応  
lg : 非対応  
lg\_UG : 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 : 対応  
 lv\_LV : 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\_CYRL : 非対応  
 mn\_CYRL\_MN : 非対応  
 mr : 非対応  
 mr\_IN : 非対応  
 ms : 非対応  
 ms\_LATN : 非対応  
 ms\_LATN\_BN : 非対応  
 ms\_LATN\_MY : 非対応  
 ms\_LATN\_SG : 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  
 naq : 非対応  
 naq\_NA : 非対応  
 nb : 非対応  
 nb\_NO : 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 : 対応  
 nl\_AW : 対応  
 nl\_BE : 対応  
 nl\_CW : 対応  
 nl\_NL : 対応  
 nl\_SR : 対応  
 nl\_SX : 対応  
 nmg : 非対応  
 nmg\_CM : 非対応  
 nn : 非対応

nn\_NO : 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  
pa : 非対応  
pa\_ARAB : 非対応  
pa\_ARAB\_PK : 非対応  
pa\_GURU : 非対応  
pa\_GURU\_IN : 非対応  
pl : 対応  
pl\_PL : 対応  
ps : 非対応  
ps\_AF : 非対応  
pt : 対応  
pt\_AO : 対応  
pt\_BR : 対応  
pt\_CV : 対応  
pt\_GW : 対応  
pt\_MO : 対応  
pt\_MZ : 対応  
pt\_PT : 対応  
pt\_ST : 対応  
pt\_TL : 対応  
rm : 非対応  
rm\_CH : 非対応  
rn : 非対応  
rn\_BI : 非対応  
ro : 対応  
ro\_MD : 対応  
ro\_RO : 対応  
rof : 非対応  
rof\_TZ : 非対応  
ru : 対応  
ru\_BY : 対応  
ru\_KG : 対応  
ru\_KZ : 対応  
ru\_MD : 対応  
ru\_RU : 対応  
ru\_UA : 対応  
rw : 非対応  
rw\_RW : 非対応  
rwk : 非対応  
rwk\_TZ : 非対応  
saq : 非対応  
saq\_KE : 非対応  
sbp : 非対応  
sbp\_TZ : 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\_LATN\_MA : 非対応

shi\_TFNG : 非対応  
shi\_TFNG\_MA : 非対応  
si : 非対応  
si\_LK : 非対応  
sk : 対応  
sk\_SK : 対応  
sl : 非対応  
sl\_SI : 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 : 対応  
sq\_AL : 対応  
sq\_MK : 対応  
sr : 対応  
sr\_CYRL : 非対応  
sr\_CYRL\_BA : 対応  
sr\_CYRL\_ME : 対応  
sr\_CYRL\_RS : 対応  
sr\_LATN : 非対応  
sr\_LATN\_BA : 対応  
sr\_LATN\_ME : 対応  
sr\_LATN\_RS : 対応  
sv : 対応  
sv\_AX : 対応  
sv\_FI : 対応  
sv\_SE : 対応  
sw : 対応  
sw\_KE : 対応  
sw\_TZ : 対応  
sw\_UG : 対応  
swc : 非対応  
swc\_CD : 非対応  
ta : 対応  
ta\_IN : 対応  
ta\_LK : 対応  
ta\_MY : 対応  
ta\_SG : 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  
th : 非対応  
th\_TH : 非対応  
ti : 非対応  
ti\_ER : 非対応  
ti\_ET : 非対応  
to : 非対応  
to\_TO : 非対応  
tr : 対応  
tr\_CY : 対応  
tr\_TR : 対応  
twq : 非対応  
twq\_NE : 非対応  
tzm : 非対応  
tzm\_LATN : 非対応  
tzm\_LATN\_MA : 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\_ARAB\_AF : 非対応  
 uz\_CYRL : 非対応  
 uz\_CYRL\_UZ : 非対応  
 uz\_LATN : 非対応  
 uz\_LATN\_UZ : 非対応  
 vai : 非対応  
 vai\_LATN : 非対応  
 vai\_LATN\_LR : 非対応  
 vai\_VAII : 非対応  
 vai\_VAII\_LR : 非対応  
 vi : 非対応  
 vi\_VN : 非対応  
 vun : 非対応  
 vun\_TZ : 非対応  
 xog : 非対応  
 xog\_UG : 非対応  
 yav : 非対応  
 yav\_CM : 非対応  
 yo : 非対応  
 yo\_NG : 非対応  
 zh : 非対応  
 zh\_HANS : 非対応  
 zh\_HANS\_CN : 非対応  
 zh\_HANS\_HK : 非対応  
 zh\_HANS\_MO : 非対応  
 zh\_HANS\_SG : 非対応  
 zh\_HANT : 非対応  
 zh\_HANT\_HK : 非対応  
 zh\_HANT\_MO : 非対応  
 zh\_HANT\_TW : 非対応  
 zu : 非対応  
 zu\_ZA : 非対応

## Java SE互換機能

### 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-JP\_kddi  
ISO-2022-JP\_softbank  
ISO-2022-KR  
ISO-8859-1  
ISO-8859-10  
ISO-8859-13  
ISO-8859-14  
ISO-8859-15  
ISO-8859-2  
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-docomo-shift\_jis-2012  
x-ebcdic-xml-us  
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-kddi-shift_jis-2012 x-LMBCS-1 x-mac-centraleurroman x-mac-cyrillic x-mac-greek x-mac-turkish x-MS950-HKSCS x-softbank-shift_jis-2012 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\_SY  
ar\_TD  
ar\_TN  
ar\_YE  
as  
as\_IN  
asa  
asa\_TZ  
az  
az\_CYRL  
az\_CYRL\_AZ  
az\_LATN  
az\_LATN\_AZ  
bas  
bas\_CM  
be  
be\_BY  
bem  
bem\_ZM  
bez  
bez\_TZ  
bg  
bg\_BG  
bm  
bm\_ML  
bn  
bn\_BD  
bn\_IN  
bo  
bo\_CN  
bo\_IN  
br  
br\_FR  
brx  
brx\_IN  
bs  
bs\_CYRL  
bs\_CYRL\_BA  
bs\_LATN  
bs\_LATN\_BA  
ca  
ca\_AD  
ca\_ES  
cgg  
cgg\_UG  
chr  
chr\_US  
cs  
cs\_CZ  
cy  
cy\_GB  
da  
da\_DK  
dav  
dav\_KE  
de  
de\_AT  
de\_BE  
de\_CH

de\_DE  
de\_LI  
de\_LU  
dje  
dje\_NE  
dua  
dua\_CM  
dyo  
dyo\_SN  
dz  
dz\_BT  
ebu  
ebu\_KE  
ee  
ee\_GH  
ee\_TG  
el  
el\_CY  
el\_GR  
en  
en\_150  
en\_AG  
en\_AS  
en\_AU  
en\_BB  
en\_BE  
en\_BM  
en\_BS  
en\_BW  
en\_BZ  
en\_CA  
en\_CM  
en\_DM  
en\_FJ  
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\_JE  
en\_JM  
en\_KE  
en\_KI  
en\_KN  
en\_KY  
en\_LC  
en\_LR  
en\_LS  
en\_MG  
en\_MH  
en\_MP  
en\_MT  
en\_MU  
en\_MW

en\_NA  
en\_NG  
en\_NZ  
en\_PG  
en\_PH  
en\_PK  
en\_PR  
en\_PW  
en\_SB  
en\_SC  
en\_SG  
en\_SL  
en\_SS  
en\_SZ  
en\_TC  
en\_TO  
en\_TT  
en\_TZ  
en\_UG  
en\_UM  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VC  
en\_VG  
en\_VI  
en\_VU  
en\_WS  
en\_ZA  
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\_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\_RE  
fr\_RW  
fr\_SC  
fr\_SN  
fr\_SY  
fr\_TD  
fr\_TG  
fr\_TN  
fr\_VU  
fr\_YT  
ga  
ga\_IE  
gl  
gl\_ES

gsw  
gsw\_CH  
gu  
gu\_IN  
guz  
guz\_KE  
gv  
gv\_GB  
ha  
ha\_LATN  
ha\_LATN\_GH  
ha\_LATN\_NE  
ha\_LATN\_NG  
haw  
haw\_US  
iw  
iw\_IL  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_BA  
hr\_HR  
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\_CYRL  
kk\_CYRL\_KZ  
kl

kl\_GL  
kln  
kln\_KE  
km  
km\_KH  
kn  
kn\_IN  
ko  
ko\_KP  
ko\_KR  
kok  
kok\_IN  
ks  
ks\_ARAB  
ks\_ARAB\_IN  
ksb  
ksb\_TZ  
ksf  
ksf\_CM  
kw  
kw\_GB  
lag  
lag\_TZ  
lg  
lg\_UG  
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\_CYRL  
mn\_CYRL\_MN

mr  
mr\_IN  
ms  
ms\_LATN  
ms\_LATN\_BN  
ms\_LATN\_MY  
ms\_LATN\_SG  
mt  
mt\_MT  
mua  
mua\_CM  
my  
my\_MM  
naq  
naq\_NA  
nb  
nb\_NO  
nd  
nd\_ZW  
ne  
ne\_IN  
ne\_NP  
nl  
nl\_AW  
nl\_BE  
nl\_CW  
nl\_NL  
nl\_SR  
nl\_SX  
nmg  
nmg\_CM  
nn  
nn\_NO  
nus  
nus\_SD  
nyn  
nyn\_UG  
om  
om\_ET  
om\_KE  
or  
or\_IN  
pa  
pa\_ARAB  
pa\_ARAB\_PK  
pa\_GURU  
pa\_GURU\_IN  
pl  
pl\_PL  
ps  
ps\_AF  
pt  
pt\_AO  
pt\_BR  
pt\_CV  
pt\_GW  
pt\_MO  
pt\_MZ  
pt\_PT  
pt\_ST  
pt\_TL  
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  
saq  
saq\_KE  
sbp  
sbp\_TZ  
seh  
seh\_MZ  
ses  
ses\_ML  
sg  
sg\_CF  
shi  
shi\_LATN  
shi\_LATN\_MA  
shi\_TFNG  
shi\_TFNG\_MA  
si  
si\_LK  
sk  
sk\_SK  
sl  
sl\_SI  
sn  
sn\_ZW  
so  
so\_DJ  
so\_ET  
so\_KE  
so\_SO  
sq  
sq\_AL  
sq\_MK  
sr  
sr\_CYRL  
sr\_CYRL\_BA  
sr\_CYRL\_ME  
sr\_CYRL\_RS  
sr\_LATN  
sr\_LATN\_BA  
sr\_LATN\_ME  
sr\_LATN\_RS  
sv  
sv\_AX  
sv\_FI

sv\_SE  
sw  
sw\_KE  
sw\_TZ  
sw\_UG  
swc  
swc\_CD  
ta  
ta\_IN  
ta\_LK  
ta\_MY  
ta\_SG  
te  
te\_IN  
teo  
teo\_KE  
teo\_UG  
th  
th\_TH  
ti  
ti\_ER  
ti\_ET  
to  
to\_TO  
tr  
tr\_CY  
tr\_TR  
twq  
twq\_NE  
tzm  
tzm\_LATN  
tzm\_LATN\_MA  
uk  
uk\_UA  
ur  
ur\_IN  
ur\_PK  
uz  
uz\_ARAB  
uz\_ARAB\_AF  
uz\_CYRL  
uz\_CYRL\_UZ  
uz\_LATN  
uz\_LATN\_UZ  
vai  
vai\_LATN  
vai\_LATN\_LR  
vai\_VAI  
vai\_VAI\_LR  
vi  
vi\_VN  
vun  
vun\_TZ  
xog  
xog\_UG  
yav  
yav\_CM  
yo  
yo\_NG  
zh  
zh\_HANS  
zh\_HANS\_CN

	zh_HANS_HK
	zh_HANS_MO
	zh_HANS_SG
	zh_HANT
	zh_HANT_HK
	zh_HANT_MO
	zh_HANT_TW
	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
システムプロパティ値	java.vm.specification.vendor=The Android Project java.vm.name=Dalvik java.vm.specification.version=0.9 java.vendor.url=http://www.android.com/ user.home=/ java.ext.dirs= java.specification.name=Dalvik Core Library line.separator=\n file.encoding=UTF-8 java.runtime.version=0.9 user.name=root file.separator=/ java.library.path=/vendor/lib:/system/lib java.compiler=

```

os.version=3.4.0
android.icu.unicode.version=6.2
java.boot.class.path=/system/framework/core.jar:/
system/framework/conscrypt.jar:/system/
framework/okhttp.jar:/system/framework/
core-junit.jar:/system/framework/bouncycastle.jar:/
system/framework/ext.jar:/system/framework/
framework.jar:/system/framework/framework2.jar:/
system/framework/telephony-common.jar:/system/
framework/voip-common.jar:/system/framework/
mms-common.jar:/system/framework/
android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/
system/framework/apache-xml.jar:/system/
framework/webviewchromium.jar:/system/
framework/telephony-msim.jar:/system/framework
/jp.co.sharp.android.gripsensor.framework.jar:/
system/framework/qcmediaplayer.jar:/system/
framework/WfdCommon.jar:/system/framework/
oem-services.jar:/system/framework/
org.codeaurora.Performance.jar:/system/framework
/qcom.fmradio.jar
java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine
Specification
java.version=0
android.icu.library.version=51.1.0.1
os.name=Linux
user.region=JP
os.arch=armv7l
java.class.path=.
java.io.tmpdir=/data/data/
com.nttdocomo.android.ipspeccollector/cache
android.zlib.version=1.2.8.
f-linuxfoundation-mods-v1
user.language=ja
java.vm.version=1.6.0
java.specification.vendor=The Android Project
java.vm.vendor=The Android Project
java.vendor=The Android Project
http.agent=Dalvik/1.6.0 (Linux; U; Android 4.4.2;
SH-04F Build/S6230)
android.icu.cldr.version=23.0
android.openssl.version=OpenSSL 1.0.1e 11 Feb
2013
path.separator=:
java.runtime.name=Android Runtime
java.specification.version=0.9
user.dir=/
java.vm.vendor.url=http://www.android.com/
java.home=/system
java.class.version=50.0

```

**更新**

## Bluetooth

Bluetooth Low Energyサポート有無

 有

バージョン

4.0

## 対応プロファイル

対応プロファイル	SPP (マスタ)	✔ 対応
	OPP (マスタ)	✔ 対応
	FTP (マスタ)	— 対応
	DUN (マスタ)	✔ 対応
	HFP (マスタ)	✔ 対応
	HSP (マスタ)	✔ 対応
	HID (マスタ)	✔ 対応
	A2DP (マスタ)	✔ 対応
	AVRCP (マスタ)	✔ 対応
	SAP (マスタ)	— 対応
	PBAP (マスタ)	✔ 対応

上記以外の対応プロファイル

PAN  
HDP  
ANP  
PASP  
FMP  
TIP  
PXP  
HOGP

## DRM

## メディアプレイヤー

メディアプレイヤー対応	✔ 対応
その他プレイヤー	-

## PlayReady

PlayReady対応	✔ 対応
PlayReady実装方式	DRM-FW+PV Player+Discretix DRM 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	-

## その他DRM

その他DRM	-
--------	---

## OpenGL 1.0/1.1

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 330
Extensions	GL_EXT_debug_marker GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_AMD_performance_monitor GL_APPLE_texture_2D_limited_npot GL_ARB_vertex_buffer_object GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_OES_blend_equation_separate GL_OES_blend_func_separate GL_OES_blend_subtract GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_depth_texture GL_OES_depth24 GL_OES_draw_texture GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_framebuffer_object GL_OES_matrix_palette GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_point_size_array GL_OES_point_sprite GL_OES_read_format GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_stencil_wrap GL_OES_texture_cube_map GL_OES_texture_env_crossbar GL_OES_texture_float GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_texture_mirrored_repeat GL_QCOM_binning_control GL_QCOM_extended_get GL_QCOM_tiled_rendering
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応

## OpenGL 2.0

Vendor	Qualcomm
--------	----------

Renderer	Adreno (TM) 330
Extensions	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_AMD_performance_monitor GL_AMD_program_binary_Z400 GL_EXT_debug_label GL_EXT_debug_marker GL_EXT_discard_framebuffer GL_EXT_robustness GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_NV_fence GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_depth_texture GL_OES_depth24 GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_element_index_uint GL_OES_fbo_render_mipmap GL_OES_fragment_precision_high GL_OES_get_program_binary GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_depth_texture_cube_map GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_standard_derivatives GL_OES_texture_3D GL_OES_texture_float GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_vertex_half_float GL_OES_vertex_type_10_10_10_2 GL_OES_vertex_array_object GL_QCOM_alpha_test GL_QCOM_binning_control GL_QCOM_driver_control GL_QCOM_perfmon_global_mode GL_QCOM_extended_get GL_QCOM_extended_get2 GL_QCOM_tiled_rendering GL_QCOM_writeonly_rendering GL_EXT_sRGB GL_EXT_sRGB_write_control GL_EXT_texture_sRGB_decode GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_multisampled_render_to_texture GL_EXT_color_buffer_float GL_EXT_color_buffer_half_float GL_EXT_disjoint_timer_query
ETC1 texture compressionのサポート	 対応

## OpenGL 3.0

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 330

Extensions	GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_AMD_performance_monitor GL_AMD_program_binary_Z400 GL_EXT_debug_label GL_EXT_debug_marker GL_EXT_discard_framebuffer GL_EXT_robustness GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_NV_fence GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_depth_texture GL_OES_depth24 GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_element_index_uint GL_OES_fbo_render_mipmap GL_OES_fragment_precision_high GL_OES_get_program_binary GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_depth_texture_cube_map GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_standard_derivatives GL_OES_texture_3D GL_OES_texture_float GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_vertex_half_float GL_OES_vertex_type_10_10_10_2 GL_OES_vertex_array_object GL_QCOM_alpha_test GL_QCOM_binning_control GL_QCOM_driver_control GL_QCOM_perfmon_global_mode GL_QCOM_extended_get GL_QCOM_extended_get2 GL_QCOM_tiled_rendering GL_QCOM_writeonly_rendering GL_EXT_sRGB GL_EXT_sRGB_write_control GL_EXT_texture_sRGB_decode GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_multisampled_render_to_texture GL_EXT_color_buffer_float GL_EXT_color_buffer_half_float GL_EXT_disjoint_timer_query
ETC1 texture compressionのサポート	 対応

## EGL

Vendor	Android
Extensions	EGL_KHR_get_all_proc_addresses EGL_ANDROID_presentation_time EGL_KHR_image EGL_KHR_image_base EGL_KHR_lock_surface 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_EXT_create_context_robustness EGL_ANDROID_image_native_buffer EGL_KHR_wait_sync EGL_ANDROID_recordable
configure	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=1 EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT, EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT EGL_DEPTH_SIZE=0(bit) EGL_GREEN_SIZE=6(bit) EGL_LEVEL=0 EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit) EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096 EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096 EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_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_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT, EGL_WINDOW_BIT EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1 EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1 EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1 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=2 EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT, EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT EGL_DEPTH_SIZE=16(bit) EGL_GREEN_SIZE=6(bit) EGL_LEVEL=0 EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit) EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096 EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096 EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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\_OPENGL\_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\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=3  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENGL\_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\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=4  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENGL\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)



```

EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_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_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=5
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_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_VG_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=6
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_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_VG_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=7
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENGL_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_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_VG_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1

```

EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=8  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_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\_VG\_ALPHA\_FORMAT\_PRE\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=9  
EGL\_CONFORMANT=EGL\_OPENGL\_ES\_BIT,  
EGL\_OPENGL\_ES2\_BIT, EGL\_OPENVG\_BIT  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=10
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=11
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=12
EGL_CONFORMANT=EGL_OPENGL_ES_BIT,
EGL_OPENGL_ES2_BIT, EGL_OPENVG_BIT
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=13
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=0(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=14  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=16(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=0(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=15  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096

EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENGL\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=8(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=16  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=6(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENGL\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=8(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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\_DEPTH\_SIZE=0(bit)

EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENGL\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=0(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_ALPHA\_FORMAT\_PRE\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=18  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=16(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENGL\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=0(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_ALPHA\_FORMAT\_PRE\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=19  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=8(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_ALPHA\_FORMAT\_PRE\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=20  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=0(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=2(px)  
EGL\_STENCIL\_SIZE=8(bit)  
EGL\_SURFACE\_TYPE=EGL\_PBUFFER\_BIT,  
EGL\_SWAP\_BEHAVIOR\_PRESERVED\_BIT,  
EGL\_VG\_ALPHA\_FORMAT\_PRE\_BIT,  
EGL\_VG\_COLORSPACE\_LINEAR\_BIT,  
EGL\_WINDOW\_BIT  
EGL\_TRANSPARENT\_TYPE=EGL\_NONE  
EGL\_TRANSPARENT\_RED\_VALUE=-1

```

EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=21
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=22
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=24
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=2(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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=25
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=26
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENVG_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1

```

```

EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=27
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_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_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=28
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=6(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_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_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=29
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=30
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=16(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096

```

```

EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(px)
EGL_STENCIL_SIZE=0(bit)
EGL_SURFACE_TYPE=EGL_PBUFFER_BIT,
EGL_SWAP_BEHAVIOR_PRESERVED_BIT,
EGL_VG_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=31
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=24(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_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_VG_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=32

```

```

EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_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_VG_ALPHA_FORMAT_PRE_BIT,
EGL_VG_COLORSPACE_LINEAR_BIT,
EGL_WINDOW_BIT
EGL_TRANSPARENT_TYPE=EGL_NONE
EGL_TRANSPARENT_RED_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=33
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_BIT
EGL_SAMPLE_BUFFERS=1
EGL_SAMPLES=4(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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
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=34  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=16(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_BIT  
EGL\_SAMPLE\_BUFFERS=1  
EGL\_SAMPLES=4(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=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=35  
EGL\_CONFORMANT=  
EGL\_DEPTH\_SIZE=24(bit)  
EGL\_GREEN\_SIZE=8(bit)  
EGL\_LEVEL=0  
EGL\_LUMINANCE\_SIZE=0(bit)  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_WIDTH=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_HEIGHT=4096  
EGL\_MAX\_PBUFFER\_PIXELS=16777216(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\_OPENVG\_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=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_GREEN\_VALUE=-1  
EGL\_TRANSPARENT\_BLUE\_VALUE=-1  
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=36
EGL_CONFORMANT=
EGL_DEPTH_SIZE=0(bit)
EGL_GREEN_SIZE=8(bit)
EGL_LEVEL=0
EGL_LUMINANCE_SIZE=0(bit)
EGL_MAX_PBUFFER_WIDTH=4096
EGL_MAX_PBUFFER_HEIGHT=4096
EGL_MAX_PBUFFER_PIXELS=16777216(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_OPENGL_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=-1
EGL_TRANSPARENT_GREEN_VALUE=-1
EGL_TRANSPARENT_BLUE_VALUE=-1
```

---

## プリンアプリ

---

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

### プリンアプリ




---

なし

---

## 特記事項・制限事項

---

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

### 端末情報の特記事項・制限事項

---

※1 RAMと共有

 更新

※2 /dataと共用

### ネットワーク関連の特記事項・制限事項

---

※3 ドコモ網は非対応

### その他の特記事項・制限事項

---

※4 音声認識の結果は1つ表示され、即時検索が実行される

### その他の特記事項・制限事項

---

なし