



# 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)	N-02E (4.1.2)	版	1.1
シーズン	2012年度下期モデル	更新日	2013/12/18
メーカー	NECカシオモバイルコミュニケーションズ株式会社		


## 端末情報

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

### バージョン

OSバージョン	4.1.2
ビルド番号	A3202001 
ベースバンドバージョン	N3202001 
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	N3202001 

### 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	A3202001 
製造元	NEC
機種名	N-02E
製品名	N-02E

### CPU

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

### 搭載メモリ

ROM	8192 MB
RAM	770 MB
VRAM	- MB
最大ヒープサイズ	64 MB

### 内部ストレージ

/dataの容量	5187 MB
内部SDカード容量	5187 MB
内部SDカードパス	/storage/sdcard0

フォーマット形式	ext4
----------	------

## 外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）	microSD(2GB) microSDHC(32GB)
フォーマット形式	microSD: FAT12, FAT16 microSDHC: FAT32
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	-
android.provider.Settingsで定義されているACTIONのうち、非対応のメニュー項目	android.settings.APPLICATION_DETAILS_SETTINGS android.settings.QUICK_LAUNCH_SETTINGS

## 標準アプリからのカスタマイズ

アプリ名称	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ランチャー</li> </ul> Add Intent "com.android.launcher.action.PRELOAD_WORKSPACE" <ul style="list-style-type: none"> <li>・Eメール</li> <li>・カメラ</li> <li>・設定(設定値追加)</li> </ul>
カスタマイズ内容	<p>【ランチャー】 下記intent-filterを変更しています。 (AndroidManifest.xml上の記載を削除し、Launcherアクティビティ内へintent-filterを追加。)</p> <pre>&lt;action android:name="com.android.launcher.action.INSTALL_SHORTCUT" /&gt;</pre> <p>【Eメール】 EAS機能取り込みにて、アカウント同期状態変更のため、以下のintent-filterを追加しています。</p> <pre>&lt;action android:name="com.android.sync.SYNC_CONN_STATUS_CHANGED" /&gt;</pre> <p>EAS機能取り込みにて、リカバリーパスワード再設定要求のため、以下のintent-filterを追加しています。</p> <pre>&lt;action android:name="android.app.action.DEVICE_POLICY_MANAGER_RESET_RECOVERY_PASSWORD" /&gt;</pre> <p>【設定】 AIRPLANE_MODE変更機能にて、以下のintent-filterを追加しています。</p> <pre>&lt;action android:name="com.android.settings.NEC_AIRPLANE_MODE_ON" /&gt; &lt;action android:name="com.android.settings.NEC_AIRPLANE_MODE_OFF" /&gt;</pre> <p>タッチ操作パイプ設定機能にて、以下のintent-filterを追加しています。</p> <pre>&lt;action android:name="android.intent.action.MAIN" /&gt; &lt;action android:name="com.android.settings.HAPTICS_SETTINGS" /&gt; &lt;action android:name="android.settings.HAPTICS_SETTINGS" /&gt;</pre>

```
<category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
<category android:name="android.intent.category.VOICE_LAUNCH" />
```

タッチ操作バイブコピーライト表示機能にて、以下のintent-filterを追加しています。

```
<action android:name="android.settings.COPYRIGHT" />
<category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
```

## 搭載フォント

デフォルト搭載フォント	DroidSans.ttf MTLc3m.ttf
その他搭載フォント	DroidSans-Bold.ttf DroidSansMono.ttf DroidSerif-Regular.ttf DroidSerif-Bold.ttf DroidSerif-BoldItalic.ttf DroidSerif-Italic.ttf FANMIN4.ttf MTLmr3m.ttf FANUGO4_ARIB.ttf emojiD.ttf DroidSansFallback.ttf DroidSansArabic.ttf DroidSansHebrew.ttf DroidSansThai.ttf DroidSansJapanese.ttf

## 利用可能なFeatureの一覧

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

	android.hardware.sensor.accelerometer android.hardware.touchscreen
--	---

Telephony

IMEI	35198305XXXXXX#
------	-----------------

UIMカード

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

その他

開発者向け情報	-
---------	---


# ブラウザ

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

## ブラウザ

ユーザエージェント
-----------

■標準ブラウザ（デフォルトブラウザ）  
Mozilla/5.0 (Linux; U; Android 4.1.2; ja-jp; N-02E Build/A3202001) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30

■Chromeブラウザ  
Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.1.2; N-02E Build/A3202001) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/28.0.1500.94 Mobile Safari/537.36 

## WebView

ユーザエージェント
-----------

-

## SSL

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

## SSL

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

	SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA TLS_ECDH_anon_WITH_NULL_SHA TLS_EMPTY_RENEGOTIATION_INFO_SCSV
インストールされているルート証明書	C=US, O=thawte, Inc., OU=Certification Services Division, OU=(c) 2006 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp., OU=Microsoft Corporation, CN=Microsoft Root Authority C=US, O=Wells Fargo WellsSecure, OU=Wells Fargo Bank NA, CN=WellsSecure Public Root Certificate Authority C=TR, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=Starfield Technologies, Inc., CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2 OU=GlobalSign Root CA - R2, O=GlobalSign, CN=GlobalSign C=ES, L=C/ Muntaner 244 Barcelona, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068/emailAddress=ca@firmaprofesional.com emailAddress=pki@sk.ee, C=EE, O=AS Sertifitseerimiskeskus, CN=Juur-SK C=DK, O=TDC, CN=TDC OCES CA O=Digital Signature Trust Co., CN=DST Root CA X3 C=FR, O=Certplus, CN=Class 2 Primary CA C=ES, ST=Madrid, L=Madrid, O=IPS Certification Authority s.l. ipsCA, OU=ipsCA, CN=ipsCA Global CA Root/emailAddress=global01@ipsca.com C=US, O=Digital Signature Trust, OU=DST ACES, CN=DST ACES CA X6 C=ES, O=FNMT, OU=FNMT Clase 2 CA C=TW, O=Government Root Certification Authority C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Universal CA, CN=TC TrustCenter Universal CA III OU=GlobalSign Root CA - R3, O=GlobalSign, CN=GlobalSign C=EU, L=Madrid (see current address at <a href="http://www.camerfirma.com/address/">www.camerfirma.com/address/</a> )/serialNumber=A82743287, O=AC Camerfirma S.A., CN=Chambers of Commerce Root - 2008 C=US, O=The Go Daddy Group, Inc., OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority C=US, O=Starfield Technologies, Inc., OU=Starfield Class 2 Certification Authority C=US, O=GeoTrust Inc., OU=(c) 2007 GeoTrust Inc. - For authorized use only, CN=GeoTrust Primary Certification Authority - G2 C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Class 2 CA, CN=TC TrustCenter Class 2 CA II C=KR, O=KISA, OU=Korea Certification Authority Central, CN=KISA RootCA 3 C=US, O=Network Solutions L.L.C., CN=Network Solutions Certificate Authority C=US, O=America Online Inc., CN=America Online Root Certification Authority 2



C=IL, O=StartCom Ltd., OU=Secure Digital Certificate Signing, CN=StartCom Certification Authority  
O=Cybertrust, Inc, CN=Cybertrust Global Root  
C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Global Root CA  
C=CH, O=WiSeKey, OU=Copyright (c) 2005, OU=OISTE Foundation Endorsed, CN=OISTE WiSeKey Global Root GA CA  
C=IE, O=Baltimore, OU=CyberTrust, CN=Baltimore CyberTrust Root  
C=SE, O=AddTrust AB, OU=AddTrust External TTP Network, CN=AddTrust External CA Root  
C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Gold CA - G2  
C=NL, O=Staat der Nederlanden, CN=Staat der Nederlanden Root CA - G2  
O=Entrust.net, OU=www.entrust.net/CPS\_2048 incorp. by ref. (limits liab.), OU=(c) 1999 Entrust.net Limited, CN=Entrust.net Certification Authority ( 2048)  
C=TR, L=Gebze - Kocaeli, O=T\xC3\xBCrkiye Bilimsel ve Teknolojik Ara\xC5\x9Ft\xC4\xB1rma Kurumu - T\xC3\x9CB\xC4\xB0TAK, OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Ara\xC5\x9Ft\xC4\xB1rma Enstit\xC3\xBCs\xC3\xBC - UEKAE, OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi, CN=T\xC3\x9CB\xC4\xB0TAK UEKAE K\xC3\xB6k Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1 - S\xC3\xBCr\xC3\xBCm 3  
C=US, O=Entrust, Inc., OU=See www.entrust.net/legal-terms, OU=(c) 2009 Entrust, Inc. - for authorized use only, CN=Entrust Root Certification Authority - G2  
C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Platinum CA - G2  
C=KR, O=KISA, OU=Korea Certification Authority Central, CN=KISA RootCA 1  
C=US, O=GTE Corporation, OU=GTE CyberTrust Solutions, Inc., CN=GTE CyberTrust Global Root  
C=DE, O=Deutsche Telekom AG, OU=T-TeleSec Trust Center, CN=Deutsche Telekom Root CA 2  
C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The USERTRUST Network, OU=http://www.usertrust.com, CN=UTN - DATACorp SGC  
C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Universal CA, CN=TC TrustCenter Universal CA I  
C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Silver CA - G2  
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network , OU=(c) 2008 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Universal Root Certification Authority  
CN=T\xC3\x9CRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1, C=TR, L=Ankara, O=T\xC3\x9CRKTRUST Bilgi\xC4\xB0leti\xC5\x9Fim ve Bili\xC5\x9Fim G\xC3\xBCvenli\xC4\x9Fi Hizmetleri A.\xC5\x9E. (c) Kas\xC4\xB1m 2005  
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Global CA 2  
C=FR, ST=France, L=Paris, O=PM/SGDN, OU=

DCSSI, CN=IGC/A/emailAddress=igca@sgdn.pm.gouv.fr  
C=US, O=Equifax, OU=Equifax Secure Certificate Authority  
C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO Certification Authority  
C=HU, L=Budapest, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=NetLock Uzleti (Class B) Tanusitvanykiado  
C=BM, O=QuoVadis Limited, OU=Root Certification Authority, CN=QuoVadis Root Certification Authority  
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network, OU=(c) 2007 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G4  
C=HU, L=Budapest, O=NetLock Kft., OU=Tan\xC3\xBA\xC3\xADtv\xC3\xA1nykiad\xC3\xB3k (Certification Services), CN=NetLock Arany (Class Gold) F\xC5\x91tan\xC3\xBA\xC3\xADtv\xC3\xA1ny  
C=HU, L=Budapest, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=NetLock Expressz (Class C) Tanusitvanykiado  
C=US, O=thawte, Inc., OU=Certification Services Division, OU=(c) 2008 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA - G3  
C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Assured ID Root CA  
C=US, O=Wells Fargo, OU=Wells Fargo Certification Authority, CN=Wells Fargo Root Certificate Authority  
C=PL, O=Unizeto Sp. z o.o., CN=Certum CA  
C=US, O=VISA, OU=Visa International Service Association, CN=Visa eCommerce Root  
C=NO, O=Buypass AS-983163327, CN=Buypass Class 2 CA 1  
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc. - For authorized use only, OU=VeriSign Trust Network  
C=US, O=Equifax Secure Inc., CN=Equifax Secure Global eBusiness CA-1  
C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=Comodo CA Limited, CN=AAA Certificate Services  
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority  
C=US, OU=www.xrampsecurity.com, O=XRamp Security Services Inc, CN=XRamp Global Certification Authority  
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Global CA  
C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Class 3 CA, CN=TC TrustCenter Class 3 CA II  
C=BM, O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2  
L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority, CN=http://www.valicert.com/emailAddress=info@valicert.com  
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network

, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G3  
C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert High Assurance EV Root CA  
O=RSA Security Inc, OU=RSA Security 2048 V3  
CN=T\xC3\x9CRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1, C=TR, L=ANKARA, O=(c) 2005 T\xC3\x9CRKTRUST Bilgi \xC4\xB0leti\xC5\x9Fim ve Bili\xC5\x9Fim G\xC3\xBCvenli\xC4\x9Fi Hizmetleri A.\xC5\x9E.  
C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=Starfield Technologies, Inc., CN=Starfield Root Certificate Authority - G2  
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Networking  
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Universal CA 2  
C=RO, O=certSIGN, OU=certSIGN ROOT CA  
C=CN, O=CNNIC, CN=CNNIC ROOT  
C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO ECC Certification Authority  
C=US, O=Equifax Secure, OU=Equifax Secure eBusiness CA-2  
C=BM, O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 3  
C=PL, O=Unizeto Technologies S.A., OU=Certum Certification Authority, CN=Certum Trusted Network CA  
C=HK, O=Hongkong Post, CN=Hongkong Post Root CA 1  
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Primary Certification Authority  
C=TW, O=Chunghwa Telecom Co., Ltd., OU=ePKI Root Certification Authority  
C=JP, O=SECOM Trust Systems CO.,LTD., OU=Security Communication EV RootCA1  
C=EU, L=Madrid (see current address at [www.camerfirma.com/address/](http://www.camerfirma.com/address/))/serialNumber=A82743287, O=AC Camerfirma S.A., CN=Global Chambersign Root - 2008  
C=EU, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, OU=<http://www.chambersign.org>, CN=Global Chambersign Root  
C=US, O=Digital Signature Trust Co., OU=DSTCA E2  
C=JP, O=SECOM Trust.net, OU=Security Communication RootCA1  
C=FI, O=Sonera, CN=Sonera Class2 CA  
C=US, O=thawte, Inc., OU=(c) 2007 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA - G2  
C=JP, O=Japan Certification Services, Inc., CN=SecureSign RootCA11  
C=HU, ST=Hungary, L=Budapest, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitvanykiado  
C=BE, O=GlobalSign nv-sa, OU=Root CA, CN=GlobalSign Root CA  
C=TW, O=TAIWAN-CA, OU=Root CA, CN=TWCA Root Certification Authority

C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=GoDaddy.com  
, Inc., CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2  
L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU  
=ValiCert Class 2 Policy Validation Authority, CN=  
http://www.valicert.com//emailAddress=info@  
valicert.com  
C=US, O=America Online Inc., CN=America Online  
Root Certification Authority 1  
C=US, O=SecureTrust Corporation, CN=Secure  
Global CA  
C=US, O=Entrust, Inc., OU=www.entrust.net/CPS is  
incorporated by reference, OU=(c) 2006 Entrust, Inc  
, CN=Entrust Root Certification Authority  
C=US, O=Digital Signature Trust Co., OU=DSTCA  
E1  
C=ZA, ST=Western Cape, L=Cape Town, O=  
Thawte Consulting cc, OU=Certification Services  
Division, CN=Thawte Premium Server CA/  
emailAddress=premium-server@thawte.com  
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network  
, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use  
only, CN=VeriSign Class 4 Public Primary  
Certification Authority - G3  
C=US, O=GeoTrust Inc., OU=(c) 2008 GeoTrust Inc  
. - For authorized use only, CN=GeoTrust Primary  
Certification Authority - G3  
C=CO, O=Sociedad Cameral de Certificaci\xC3\xB3n Digital - Certic\xC3\xA1mara S.A., CN=AC Ra  
\xC3\xADz Certic\xC3\xA1mara S.A.  
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Premium ECC  
C=NL, O=Staat der Nederlanden, CN=Staat der  
Nederlanden Root CA  
C=US, O=SecureTrust Corporation, CN=  
SecureTrust CA  
C=ES, CN=Autoridad de Certificacion  
Firmaprofesional CIF A62634068  
C=DK, O=TDC Internet, OU=TDC Internet Root CA  
C=SK, L=Bratislava, O=Disig a.s., CN=CA Disig  
C=JP, O=Japan Certification Services, Inc., CN=  
SecureSign RootCA1  
C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The  
USERTRUST Network, OU=http://  
www.usertrust.com, CN=UTN-USERFirst-Network  
Applications  
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Premium  
C=ZA, ST=Western Cape, L=Cape Town, O=  
Thawte Consulting cc, OU=Certification Services  
Division, CN=Thawte Server CA/emailAddress=  
server-certs@thawte.com  
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Commercial  
C=ch, O=Swisscom, OU=Digital Certificate Services  
, CN=Swisscom Root CA 1  
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Universal CA  
C=US, O=Equifax Secure Inc., CN=Equifax Secure  
eBusiness CA-1  
C=HU, L=Budapest, O=Microsec Ltd., CN=  
Microsec e-Szigno Root CA 2009/emailAddress=  
info@e-szigno.hu  
CN=ACEDICOM Root, OU=PKI, O=EDICOM, C=ES  
C=JP, O=SECOM Trust.net, OU=Security  
Communication RootCA1  
C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC

TrustCenter Class 2 CA,CN=TC TrustCenter Class 2 CA II  
C=US,O=Digital Signature Trust Co.,OU=DSTCA E2  
C=EU,O=AC Camerfirma SA CIF A82743287,OU=  
http://www.chambersign.org,CN=Global  
Chambersign Root  
C=EU,L=Madrid (see current address at  
www.camerfirma.com/address),SERIALNUMBER=  
A82743287,O=AC Camerfirma S.A.,CN=Global  
Chambersign Root - 2008  
C=JP,O=SECOM Trust Systems CO.,LTD.,OU=  
Security Communication EV RootCA1  
C=TW,O=Chunghwa Telecom Co., Ltd.,OU=ePKI  
Root Certification Authority  
O=Digital Signature Trust Co.,CN=DST Root CA X3  
C=DK,O=TDC,CN=TDC OCES CA  
E=pki@sk.ee,C=EE,O=AS Sertifitseerimiskeskus,CN=  
Juur-SK  
C=ES,L=C/ Muntaner 244 Barcelona,CN=Autoridad  
de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068,E  
=ca@firmaprofesional.com  
OU=GlobalSign Root CA - R2,O=GlobalSign,CN=  
GlobalSign  
C=US,ST=Arizona,L=Scottsdale,O=Starfield  
Technologies\, Inc.,CN=Starfield Services Root  
Certificate Authority - G2  
C=TR,O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S.,CN=e-Guven  
Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi  
C=US,O=Wells Fargo WellsSecure,OU=Wells Fargo  
Bank NA,CN=WellsSecure Public Root Certificate  
Authority  
OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp.,OU=  
Microsoft Corporation,CN=Microsoft Root Authority  
C=US,O=Starfield Technologies\, Inc.,OU=Starfield  
Class 2 Certification Authority  
C=US,O=thawte\, Inc.,OU=Certification Services  
Division,OU=(c) 2006 thawte\, Inc. - For  
authorized use only,CN=thawte Primary Root CA  
C=US,O=The Go Daddy Group\, Inc.,OU=Go  
Daddy Class 2 Certification Authority  
C=EU,L=Madrid (see current address at  
www.camerfirma.com/address),SERIALNUMBER=  
A82743287,O=AC Camerfirma S.A.,CN=Chambers  
of Commerce Root - 2008  
OU=GlobalSign Root CA - R3,O=GlobalSign,CN=  
GlobalSign  
C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC  
TrustCenter Universal CA,CN=TC TrustCenter  
Universal CA III  
C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Primary  
Certification Authority  
C=TW,O=Government Root Certification Authority  
C=HK,O=Hongkong Post,CN=Hongkong Post Root  
CA 1  
C=ES,O=FNMT,OU=FNMT Clase 2 CA  
C=BM,O=QuoVadis Limited,CN=QuoVadis Root CA  
3  
C=US,O=Digital Signature Trust,OU=DST ACES,CN=  
DST ACES CA X6  
C=US,O=Equifax Secure,OU=Equifax Secure  
eBusiness CA-2  
C=ES,ST=Madrid,L=Madrid,O=IPS Certification

Authority s.l. ipsCA,OU=ipsCA,CN=ipsCA Global CA  
Root,E=global01@ipsca.com  
C=CN,O=CNNIC,CN=CNNIC ROOT  
C=FR,O=Certplus,CN=Class 2 Primary CA  
C=RO,O=certSIGN,OU=certSIGN ROOT CA  
C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Universal CA  
2  
C=US,O=AffirmTrust,CN=AffirmTrust Networking  
C=US,ST=Arizona,L=Scottsdale,O=Starfield  
Technologies\, Inc.,CN=Starfield Root Certificate  
Authority - G2  
CN=TRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa?lay?  
c?s?,C=TR,L=ANKARA,O=(c) 2005 TRKTRUST  
Bilgi ?leti?im ve Bili?im Guvenli?i Hizmetleri A.?.  
O=RSA Security Inc,OU=RSA Security 2048 V3  
C=US,O=DigiCert Inc,OU=www.digicert.com,CN=  
DigiCert High Assurance EV Root CA  
C=US,O=VeriSign\, Inc.,OU=VeriSign Trust Network,  
OU=(c) 1999 VeriSign\, Inc. - For authorized use  
only,CN=VeriSign Class 3 Public Primary  
Certification Authority - G3  
L=ValiCert Validation Network,O=ValiCert\, Inc.,OU  
=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority,CN=  
http://www.valicert.com/,E=info@valicert.com  
C=BM,O=QuoVadis Limited,CN=QuoVadis Root CA  
2  
C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC  
TrustCenter Class 3 CA,CN=TC TrustCenter Class 3  
CA II  
C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Global CA  
C=US,OU=www.xrampsecurity.com,O=XRamp  
Security Services Inc,CN=XRamp Global  
Certification Authority  
C=US,O=VeriSign\, Inc.,OU=Class 3 Public Primary  
Certification Authority  
C=GB,ST=Greater Manchester,L=Salford,O=  
Comodo CA Limited,CN=AAA Certificate Services"  
C=GB,ST=Greater Manchester,L=Salford,O=  
COMODO CA Limited,CN=COMODO ECC  
Certification Authority  
C=PL,O=Unizeto Technologies S.A.,OU=Certum  
Certification Authority,CN=Certum Trusted Network  
CA  
C=TW,O=TAIWAN-CA,OU=Root CA,CN=TWCA Root  
Certification Authority  
C=US,O=AffirmTrust,CN=AffirmTrust Premium ECC  
C=US,O=GeoTrust Inc.,OU=(c) 2007 GeoTrust Inc.  
- For authorized use only,CN=GeoTrust Primary  
Certification Authority - G2  
C=US,O=VeriSign,Inc.,OU=VeriSign Trust Network,  
OU=(c) 2007 VeriSign,Inc. - For authorized use only,  
CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification  
Authority - G4  
C=US,O=thawte,Inc.,OU=(c) 2007 thawte,Inc. - For  
authorized use only,CN=thawte Primary Root CA -  
G2

RSA鍵長	1024 2048 bit
-------	------------------

## ネットワーク関連

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

### SIP

SIP API	 対応
VOIP	 対応

### APN

#### 初期登録されているAPN一覧

\_id=1  
name=spモード  
numeric=44010  
mcc=440  
mnc=10  
apn=spmode.ne.jp  
user=null  
server=null  
password=null  
proxy=null  
port=null  
mmsproxy=null  
mmsport=null  
mmsc=null  
authtype=0  
type=null  
current=1  
protocol=IP  
profile\_type=apn  
roaming\_protocol=IP  
carrier\_enabled=1  
bearer=0

\_id=2  
name=mopera U  
numeric=44010  
mcc=440  
mnc=10  
apn=mopera.net  
user=null  
server=null  
password=null  
proxy=null  
port=null  
mmsproxy=null  
mmsport=null  
mmsc=null  
authtype=0  
type=null  
current=1  
protocol=IP  
profile\_type=apn  
roaming\_protocol=IP  
carrier\_enabled=1  
bearer=0



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

## 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

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

IPv6/IPv4フォールバック対応	● 非対応
--------------------	-------

対応	— 対応
----	------

Wi-Fi

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

テザリング

対応	✔ 対応
----	------

パケットフィルタリング設定状況	● 非対応
-----------------	-------

対応	— 対応
----	------



Xi

対応	✔ 対応
----	------

## カメラ

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

### カメラ構成

カメラ搭載台数	2 台
オートフォーカス	 対応
フラッシュ	 対応

### 個別情報

#### 外側カメラ

搭載位置	BACK
サポートしているアンチバンディング	off 50Hz 60Hz 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 emboss sketch neon
サポートしているフォーカスモード	auto infinity normal macro continuous-picture continuous-video fixed continuous-capture face-detection
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG

サポートしている画像サイズ	3264x2448 3264x1840 2592x1944 1920x1080 1600x1200 1280x1024 1280x720 640x480 320x240 px
垂直方向の画角	49.4 degree
サポートしているズームサイズ	100 104 109 114 120 125 131 138 144 151 158 166 174 182 190 200 209 219 229 240 251 263 276 289 303 317 332 348 364 381 400 418 438 459 481 503 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 portrait landscape night beach snow sports party backlight portrait-illumi portrait-landscape

	pet cooking auto-detection auction portrait-backlight
サポートしている動画のサイズ	- px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent warm-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)	[4.000,31.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1920x1080 1280x1024 1280x720 800x480 800x450 608x480 720x480 640x480 576x432 480x320 384x288 352x288 480x360 320x240 240x160 176x144 px
顔の検出可能最大数	5
フォーカスエリアの検出可能最大数	1
測光エリアの検出可能最大数	1
AEロックサポートの有無	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無	— 有
手振れ補正機能	✔ 対応
シャッター音の無音化	— 対応

## 内側カメラ

搭載位置	FRONT
サポートしているアンチバンディング	off 50Hz 60Hz 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 emboss sketch neon
サポートしているフォーカスモード	infinity
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG
サポートしている画像サイズ	1280x1024 1280x720 640x480 320x240 px
垂直方向の画角	49.4 degree
サポートしているズームサイズ	100 104 109 114 120 125 131 138 144 151 158 166 174 182 190 200 209 219 229 240 251 263 276 289 303 317 332 348 364 381 400 px
SmoothZoomのサポートの有無	✔ 有
Zoomのサポートの有無	✔ 有

サポートしているシーンモード	auto asd portrait portrait-illumi auto-detection
サポートしている動画のサイズ	- px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent warm-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)	[4.000,31.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1280x1024 1280x720 800x480 800x450 608x480 720x480 640x480 576x432 480x320 384x288 352x288 480x360 320x240 240x160 176x144 px
顔の検出可能最大数	5
フォーカスエリアの検出可能最大数	0
測光エリアの検出可能最大数	0
AEロックサポートの有無	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無	— 有
手振れ補正機能	✔ 対応
シャッター音の無音化	— 対応


## ディスプレイ

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

### 画面サイズ

画面サイズ	4.0 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 480 px × 縦 800 px
-------	---------------------

### ステータスバー解像度

ステータスバー解像度	横 480 px × 縦 38 px
------------	--------------------

### ピクセル密度

ピクセル密度	240 dpi
x方向	239.05882 dpi
y方向	236.27907 dpi


### アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.6862745
-------------	-----------

### リフレッシュレート

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

### 端末ディスプレイ

ディスプレイ名	-
セキュリティ保護のあるvideo出力機能のサポート	 対応
セキュリティ保護のあるvideo再生機能のサポート	 対応
ピクセル密度の相対値(mdpi = 1.0)	-



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

## アプリ表示領域

アプリが表示可能な画面サイズ(縦向き)	480 x 762 px
アプリが表示可能な画面サイズ(横向き)	800 x 442 px

## センサー

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

### 加速度センサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	8.0
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.01 m/s <sup>2</sup>

### 重力センサー

 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	- m/s <sup>2</sup>

### ジャイロセンサー

 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	- radians/second

### 照度計

最小遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	19437.0
消費電力	0.12 mA
センサーの解像度	2.98 lux

### 地磁気計

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	1229.0
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.3 $\mu$ T

### 気圧計

 非対応

最小遅延時間	- $\mu$ s
--------	-----------

値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- hPa

### 近接センサー

最小遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	100.0
消費電力	0.15 mA
センサーの解像度	100.0 cm

### 温度センサー

 非対応

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





## 位置情報取得（GPS）

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





### GPS

対応	 有
海外対応	 対応


### GPS ROVIDER

対応	 対応
水平値の精度	-
消費電力	-
携帯電話網の要否	-
ネットワーク接続の要否	-
人工衛星の要否	-
標高情報取得機能のサポート	 対応
方角情報取得機能のサポート	 対応
速度取得機能のサポート	 対応

### NETWORK PROVIDER

対応	 対応
水平値の精度	-
消費電力	-
携帯電話網の要否	-
ネットワーク接続の要否	-
人工衛星の要否	-
標高情報取得機能のサポート	 対応
方角情報取得機能のサポート	 対応
速度取得機能のサポート	 対応

### PASSIVE PROVIDER

対応	 対応
----	--

## 非接触ICカード

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

### NFC

 非対応

対応	— 対応
ISO-DEPプロトコル	— 対応
NDEFフォーマットの読み取り	— 対応
NDEFフォーマットへの変換	— 対応
NFC-A	— 対応
NFC-B	— 対応
NFC-F	— 対応
NFC-V	— 対応
TYPE_KOVIO	— 対応
Android Beam機能	— 対応

### Mifare

 非対応

Mifare Standard(Classic)	— 対応
Mifare Ultralight	— 対応





### FeliCa

FeliCa OS Version	2.0
おサイフケータイUIMバインド機能対応有無	— 対応
Push受信	 対応
Push送信	 対応
R/Wモード	 対応
FALP通信	 対応
MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン	2.3.0
MFCに対応するモバイルFeliCa クライアントユーティリティライブラリ for Android のバージョン	2.1.0
MFCに対応するモバイルFeliCaクライアント for Android SDKのバージョン	2.3.0

## 入力装置

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

### タッチパネル

マルチタッチ	 対応
2箇所以上のタッチ操作	 対応
2箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
3箇所以上のタッチ操作	 対応
3箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
5箇所以上のタッチ操作	 対応
5箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
タッチパネル押下強さ	常に0
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	KeyEvent.KEYCODE_VOLUME_UP KeyEvent.KEYCODE_VOLUME_DOWN KeyEvent.KEYCODE_POWER KeyEvent.KEYCODE_MENU KeyEvent.KEYCODE_HOME KeyEvent.KEYCODE_BACK
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	KeyEvent.ACTION_DOWN KeyEvent.ACTION_UP

### トラックボール

 非対応


デバイスの有無	— 有
バイブレーション機能	— 対応

### 十字キー

 非対応

デバイスの有無	— 有
バイブレーション機能	— 対応

### キーボード

デバイスの有無	 有
---------	---

## バイブレーション機能

— 対応

## マウス

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応

## タッチパッド

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応

## マイク

デバイスの有無

✔ 有

バイブレーション機能

— 対応

## ジョイスティック

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応

## ゲームパッド

● 非対応

デバイスの有無

— 有

バイブレーション機能

— 対応



## 出力装置

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

### スピーカー

内蔵スピーカーの有無	 有
ステレオ/モノラル	モノラル

### イヤホン

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

### HDMI

 非対応

対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応


### MHL

 非対応

対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応

### その他

 非対応

WiFi-Display	 対応
--------------	--



録音

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

サポートしている録音品質

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

## 動画（外部カメラ）

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

## 最小解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 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	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	20000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 176×144

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP

ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 320×240

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	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	512000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 352×288

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	352 px
ビデオのフレーム高	288 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	720000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 720×480

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

オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	720 px
ビデオのフレーム高	480 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	2000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 1280×720

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	14000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 1920×1080

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	20000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：最小解像度

対応	✔ 有
----	-----

オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 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	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	20000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 176×144

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps

## ビデオのコーデック

H.264

## 微速度撮影：解像度 320×240

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	96000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 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	512000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 352×288

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	12200 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AMR_NB
オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	352 px
ビデオのフレーム高	288 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	720000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 720×480

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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 1280×720

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	14000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 1920×1080

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	156000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	2
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	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	20000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 動画（内部カメラ）

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

## 最小解像度


対応	 有
オーディオ出力のビットレート	96000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	- 秒 ※1
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	15 fps
ビデオのビットレート	256000 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	96000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	- 秒 ※2
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	1024 px
ビデオのフレームレート	15 fps
ビデオのビットレート	5000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 176×144

 非対応

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



ビデオのフレーム幅	- px
ビデオのフレーム高	- px
ビデオのフレームレート	- fps
ビデオのビットレート	- bps
ビデオのコーデック	-

## 解像度 320×240

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	96000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	- 秒 ※3
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	15 fps
ビデオのビットレート	- bps ※4
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 352×288

● 非対応

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

## 解像度 720×480

● 非対応

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

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

## 解像度 1280×720

対応	● 有
オーディオ出力のビットレート	96000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	- 秒 ※5
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	15 fps
ビデオのビットレート	- bps ※6
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 1920×1080

● 非対応

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

## 微速度撮影：最小解像度

● 非対応

対応	— 有
----	-----

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

## 微速度撮影：最大解像度

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度 176×144

● 非対応

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

ビデオのコーデック

-

微速度撮影：解像度 320×240

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 352×288

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 720×480

● 非対応

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

ビデオのフレーム高	- px
ビデオのフレームレート	- fps
ビデオのビットレート	- bps
ビデオのコーデック	-

## 微速度撮影：解像度 1280×720

● 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 1920×1080

● 非対応

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

## メディアフォーマット

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

### オーディオコーデック

#### AAC LC/LTP

対応	 対応
チャンネル数	1
最小ビットレート	16000 bps
最大ビットレート	320000 bps
サンプリングレート	8000-48000 Hz

#### HE-AACv1 (AAC+)

対応	 対応
チャンネル数	1
最小ビットレート	32000 bps
最大ビットレート	320000 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	1
最小ビットレート	32000 bps
最大ビットレート	320000 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	1
サンプリングレート	48000 Hz

## MP3

対応	✔ 対応
チャンネル数	1
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	44100 Hz

## MIDI

対応	✔ 対応
Format・Version	0.1

## Vorbis

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

## PCM/WAVE

対応	✔ 対応
チャンネル数	-
サンプリングレート	- Hz

## その他

その他の対応フォーマット

WMA

## イメージフォーマット

### JPEG

対応	✔ 対応
ベースライン方式	✔ 対応
プログレッシブ方式	✔ 対応

### GIF

対応	✔ 対応
----	------

### PNG

対応	✔ 対応
----	------

### BMP

対応	✔ 対応
----	------

### WEBP

対応	✔ 対応
----	------

### その他

その他の対応フォーマット	-
--------------	---

## ビデオコーデック

### H.263

対応	✔ 対応
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	- bps



画角

- px ※7

## H.264 AVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

100000 bps

最大ビットレート

13000000 bps

画角

- px ※8

## MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

最小ビットレート

100000 bps

最大ビットレート

14000000 bps

画角

- px ※9

## VP8

対応

✔ 対応

最小ビットレート

100000 bps

最大ビットレート

6000000 bps

画角

- px ※10

## その他

その他の対応フォーマット

WMV

## OpenMAX IL

## OpenMAX IL : AAC(Advanced Audio Coding)

コーデック名

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

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)
カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) N/A (4) COLOR_FormatYUV420Planar
プロファイル/レベル	(1) AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileMain / AVCLevel4 AVCProfileHigh / AVCLevel4 (2) AVCProfileBaseline / AVCLevel1 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b AVCProfileBaseline / AVCLevel11 AVCProfileBaseline / AVCLevel12 AVCProfileBaseline / AVCLevel13 AVCProfileBaseline / AVCLevel2 (3) AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileMain / AVCLevel4 AVCProfileHigh / AVCLevel4 (4) AVCProfileBaseline / AVCLevel1 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b AVCProfileBaseline / AVCLevel11 AVCProfileBaseline / AVCLevel12 AVCProfileBaseline / AVCLevel13 AVCProfileBaseline / AVCLevel2 AVCProfileBaseline / AVCLevel21 AVCProfileBaseline / AVCLevel22 AVCProfileBaseline / AVCLevel3 AVCProfileBaseline / AVCLevel31 AVCProfileBaseline / AVCLevel32 AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileBaseline / AVCLevel41 AVCProfileBaseline / AVCLevel42 AVCProfileBaseline / AVCLevel5 AVCProfileBaseline / AVCLevel51
MIME TYPE	video/avc

## OpenMAX IL : H.263

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

カラーフォーマット	(1) COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) N/A (4) COLOR_FormatYUV420Planar
プロファイル/レベル	(1) H263ProfileBaseline / H263Level70 (2) H263ProfileBaseline / H263Level45 (3) H263ProfileBaseline / H263Level70 (4) H263ProfileBaseline / H263Level10 H263ProfileBaseline / H263Level20 H263ProfileBaseline / H263Level30 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISV2 / H263Level10 H263ProfileISV2 / H263Level20 H263ProfileISV2 / H263Level30 H263ProfileISV2 / H263Level45
MIME TYPE	video/3gpp

#### OpenMAX IL : MPEG4

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

MIME TYPE

video/mp4v-es

## OpenMAX IL : その他

コーデック名

- (1) OMX.qcom.audio.encoder.evrc (エンコーダ)
- (2) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ)
- (3) OMX.qcom.audio.encoder.qcelp13 (エンコーダ)
- (4) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (5) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (6) OMX.qcom.audio.decoder.wma (デコーダ)
- (7) OMX.qcom.audio.decoder.wma10Pro (デコーダ)
- (8) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ)
- (9) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ)
- (10) MP3Decoder (デコーダ)
- (11) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ)
- (12) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ)
- (13) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (14) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (15) OMX.qcom.audio.decoder.Qcelp13 (デコーダ)
- (16) OMX.qcom.audio.decoder.evrc (デコーダ)
- (17) OMX.google.vpx.decoder (デコーダ)
- (18) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)

カラーフォーマット

- (1) N/A
- (2) N/A
- (3) N/A
- (4) N/A
- (5) N/A
- (6) N/A
- (7) N/A
- (8) N/A
- (9) N/A
- (10) N/A
- (11) N/A
- (12) N/A
- (13) N/A
- (14) N/A
- (15) N/A
- (16) N/A
- (17) COLOR\_FormatYUV420Planar
- (18) N/A

MIME TYPE

- (1) audio/evrc
- (2) audio/flac
- (3) audio/qcelp
- (4) audio/3gpp
- (5) audio/amr-wb
- (6) audio/x-ms-wma
- (7) audio/x-ms-wma
- (8) audio/vorbis
- (9) audio/mpeg
- (10) audio/mpeg
- (11) audio/3gpp
- (12) audio/amr-wb
- (13) audio/g711-alaw
- (14) audio/g711-mlaw
- (15) audio/qcelp
- (16) audio/evrc



(17) video/x-vnd.on2.vp8  
(18) audio/raw

## 音声出力


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

### 音声エフェクト


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

### 低レイテンシのAudio回路


 非対応

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


### エコー除去機能

対応	 対応
----	--

### オートゲインコントロール機能

対応	 対応
----	--




### ノイズキャンセル機能



対応	 対応
----	--

### 端末最適値

バッファサイズ	- byte
サンプリングレート	- Hz




# Flash

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

Flash		 非対応
対応		 有
バージョン		-

## config qualifier

---

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

### config qualifier

---

スクリーンサイズ	normal
アスペクト比	long
ピクセル密度	hdpi
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	nonav

---



## エミュレータ設定

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

add-on




 非対応

add-onの有無	— 有
add-onの配布方法	-

### エミュレータ設定項目

SD Card support	NO
DPad support	NO
Abstract LCD density	240
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	-
Cache partition size	354
Track-ball support	NO
Audio playback support	NO
Maximum vertical camera pixels	-
Battery support	NO
Camera support	YES
Proximity support	YES
Audio recording support	NO
Touch-screen support	YES
GPS support	YES
Cache partition support	YES
Keyboard lid support	NO
Keyboard support	NO
Max VM application heap size	-
GSM modem support	NO
Device ram size	-

## その他

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

### バイブレーション機能

対応

 対応

### アニメーション

サポートするアクセラレーション

LAYER\_TYPE\_HARDWARE

### 採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer

Adreno (TM) 225

### Live Wallpaper

対応

 対応

### ワンセグ

対応

 対応

### 赤外線通信

対応

 対応

### LEDによる通知の可否

対応

 対応

### 電池残量の取得段階数

取得可能な段階数

100

### アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数

5段階(レベル0～レベル4)

## 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

google社仕様に準拠します

**更新**

## ハンズフリー

● 非対応

ハンズフリー対応

— 対応

ハンズフリー対応(セキュア実行)

— 対応

## 読み上げ

利用音声データ

com.svox.pico

使用可能なロケール

de  
de\_AT  
de\_BE  
de\_CH  
de\_DE  
de\_LI  
de\_LU  
en  
en\_AU  
en\_BE  
en\_BW  
en\_BZ  
en\_CA  
en\_GB  
en\_HK  
en\_IE  
en\_IN  
en\_JM  
en\_MH  
en\_MT  
en\_NA  
en\_NZ  
en\_PH  
en\_PK  
en\_RH  
en\_SG  
en\_TT  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VI  
en\_ZA

	en_ZW es es_AR es_BO es_CL es_CO es_CR es_DO es_EC es_ES es_GT es_HN es_MX es_NI es_PA es_PE es_PR es_PY es_SV es_US es_UY es_VE fr fr_BE fr_CA fr_CH fr_FR fr_LU fr_MC it it_CH it_IT
Localeに対応した読み上げ機能サポート	af : 非対応 am : 非対応 ar : 非対応 ar_AE : 非対応 ar_BH : 非対応 ar_DZ : 非対応 ar_EG : 非対応 ar_IQ : 非対応 ar_JO : 非対応 ar_KW : 非対応 ar_LB : 非対応 ar_LY : 非対応 ar_MA : 非対応 ar_OM : 非対応 ar_QA : 非対応 ar_SA : 非対応 ar_SD : 非対応 ar_SY : 非対応 ar_TN : 非対応 ar_YE : 非対応 be : 非対応 bg : 非対応 bg_BG : 非対応 ca : 非対応 ca_ES : 非対応 cs : 非対応 cs_CZ : 非対応 da : 非対応 da_DK : 非対応

de : 非対応  
de\_AT : 非対応  
de\_BE : 非対応  
de\_CH : 非対応  
de\_DE : 非対応  
de\_LI : 非対応  
de\_LU : 非対応  
el : 非対応  
el\_GR : 非対応  
en : 非対応  
en\_AU : 非対応  
en\_BE : 非対応  
en\_BW : 非対応  
en\_BZ : 非対応  
en\_CA : 非対応  
en\_GB : 非対応  
en\_HK : 非対応  
en\_IE : 非対応  
en\_IN : 非対応  
en\_JM : 非対応  
en\_MH : 非対応  
en\_MT : 非対応  
en\_NA : 非対応  
en\_NZ : 非対応  
en\_PH : 非対応  
en\_PK : 非対応  
en\_RH : 非対応  
en\_SG : 非対応  
en\_TT : 非対応  
en\_US : 非対応  
en\_US\_POSIX : 非対応  
en\_VI : 非対応  
en\_ZA : 非対応  
en\_ZW : 非対応  
es : 非対応  
es\_AR : 非対応  
es\_BO : 非対応  
es\_CL : 非対応  
es\_CO : 非対応  
es\_CR : 非対応  
es\_DO : 非対応  
es\_EC : 非対応  
es\_ES : 非対応  
es\_GT : 非対応  
es\_HN : 非対応  
es\_MX : 非対応  
es\_NI : 非対応  
es\_PA : 非対応  
es\_PE : 非対応  
es\_PR : 非対応  
es\_PY : 非対応  
es\_SV : 非対応  
es\_US : 非対応  
es\_UY : 非対応  
es\_VE : 非対応  
et : 非対応  
fa : 非対応  
fa\_AF : 非対応  
fa\_IR : 非対応  
fi : 非対応  
fi\_FI : 非対応  
fil : 非対応

fil\_PH : 非対応  
fr : 非対応  
fr\_BE : 非対応  
fr\_CA : 非対応  
fr\_CH : 非対応  
fr\_FR : 非対応  
fr\_LU : 非対応  
fr\_MC : 非対応  
iw : 非対応  
iw\_IL : 非対応  
hi : 非対応  
hi\_IN : 非対応  
hr : 非対応  
hr\_HR : 非対応  
hu : 非対応  
hu\_HU : 非対応  
in : 非対応  
in\_ID : 非対応  
it : 非対応  
it\_CH : 非対応  
it\_IT : 非対応  
ja : 非対応  
ja\_JP : 非対応  
ko : 非対応  
ko\_KR : 非対応  
lt : 非対応  
lt\_LT : 非対応  
lv : 非対応  
lv\_LV : 非対応  
ms : 非対応  
nb : 非対応  
nb\_NO : 非対応  
nl : 非対応  
nl\_BE : 非対応  
nl\_NL : 非対応  
pl : 非対応  
pl\_PL : 非対応  
ps : 非対応  
pt : 非対応  
pt\_BR : 非対応  
pt\_PT : 非対応  
rm : 非対応  
ro : 非対応  
ro\_RO : 非対応  
ru : 非対応  
ru\_RU : 非対応  
ru\_UA : 非対応  
sk : 非対応  
sk\_SK : 非対応  
sl : 非対応  
sl\_SI : 非対応  
sr : 非対応  
sr\_BA : 非対応  
sr\_CS : 非対応  
sr\_CYRL : 非対応  
sr\_CYRL\_BA : 非対応  
sr\_CYRL\_CS : 非対応  
sr\_CYRL\_ME : 非対応  
sr\_CYRL\_RS : 非対応  
sr\_CYRL\_YU : 非対応  
sr\_LATN : 非対応  
sr\_LATN\_BA : 非対応

sr\_LATN\_CS : 非対応  
 sr\_LATN\_ME : 非対応  
 sr\_LATN\_RS : 非対応  
 sr\_LATN\_YU : 非対応  
 sr\_ME : 非対応  
 sr\_RS : 非対応  
 sr\_YU : 非対応  
 sv : 非対応  
 sv\_FI : 非対応  
 sv\_SE : 非対応  
 sw : 非対応  
 th : 非対応  
 th\_TH : 非対応  
 tr : 非対応  
 tr\_TR : 非対応  
 uk : 非対応  
 uk\_UA : 非対応  
 vi : 非対応  
 vi\_VN : 非対応  
 zh : 非対応  
 zh\_CN : 非対応  
 zh\_HK : 非対応  
 zh\_HANS : 非対応  
 zh\_HANS\_CN : 非対応  
 zh\_HANS\_HK : 非対応  
 zh\_HANS\_SG : 非対応  
 zh\_HANT : 非対応  
 zh\_HANT\_HK : 非対応  
 zh\_HANT\_MO : 非対応  
 zh\_HANT\_TW : 非対応  
 zh\_MO : 非対応  
 zh\_SG : 非対応  
 zh\_TW : 非対応  
 zu : 非対応

## Java SE互換機能

### 文字エンコーディング

Big5  
 Big5-HKSCS  
 BOCU-1  
 CESU-8  
 cp864  
 EUC-JP  
 EUC-KR  
 GB18030  
 GBK  
 HZ-GB-2312  
 ISO-2022-CN  
 ISO-2022-CN-EXT  
 ISO-2022-JP  
 ISO-2022-KR  
 ISO-8859-1  
 ISO-8859-10  
 ISO-8859-13  
 ISO-8859-14  
 ISO-8859-15  
 ISO-8859-16  
 ISO-8859-2  
 ISO-8859-3  
 ISO-8859-4

	ISO-8859-5
	ISO-8859-6
	ISO-8859-7
	ISO-8859-8
	ISO-8859-9
	KOI8-R
	KOI8-U
	macintosh
	SCSU
	Shift_JIS
	TIS-620
	US-ASCII
	UTF-16
	UTF-16BE
	UTF-16LE
	UTF-32
	UTF-32BE
	UTF-32LE
	UTF-7
	UTF-8
	windows-1250
	windows-1251
	windows-1252
	windows-1253
	windows-1254
	windows-1255
	windows-1256
	windows-1257
	windows-1258
	x-docomo-shift_jis-2007
	x-gsm-03.38-2000
	x-ibm-1383_P110-1999
	x-IMAP-mailbox-name
	x-iscii-be
	x-iscii-gu
	x-iscii-ka
	x-iscii-ma
	x-iscii-or
	x-iscii-pa
	x-iscii-ta
	x-iscii-te
	x-ISCII91
	x-ISO-2022-CN-CNS
	x-iso-8859-11
	x-JavaUnicode
	x-kddi-shift_jis-2007
	x-mac-cyrillic
	x-softbank-shift_jis-2007
	x-UnicodeBig
	x-UTF-16LE-BOM
	x-UTF16_OppositeEndian
	x-UTF16_PlatformEndian
	x-UTF32_OppositeEndian
	x-UTF32_PlatformEndian
言語・地域(ロケール)	af
	am
	ar
	ar_AE
	ar_BH
	ar_DZ
	ar_EG



ar\_IQ  
ar\_JO  
ar\_KW  
ar\_LB  
ar\_LY  
ar\_MA  
ar\_OM  
ar\_QA  
ar\_SA  
ar\_SD  
ar\_SY  
ar\_TN  
ar\_YE  
be  
bg  
bg\_BG  
ca  
ca\_ES  
cs  
cs\_CZ  
da  
da\_DK  
de  
de\_AT  
de\_BE  
de\_CH  
de\_DE  
de\_LI  
de\_LU  
el  
el\_GR  
en  
en\_AU  
en\_BE  
en\_BW  
en\_BZ  
en\_CA  
en\_GB  
en\_HK  
en\_IE  
en\_IN  
en\_JM  
en\_MH  
en\_MT  
en\_NA  
en\_NZ  
en\_PH  
en\_PK  
en\_RH  
en\_SG  
en\_TT  
en\_US  
en\_US\_POSIX  
en\_VI  
en\_ZA  
en\_ZW  
es  
es\_AR  
es\_BO  
es\_CL  
es\_CO  
es\_CR

es\_DO  
es\_EC  
es\_ES  
es\_GT  
es\_HN  
es\_MX  
es\_NI  
es\_PA  
es\_PE  
es\_PR  
es\_PY  
es\_SV  
es\_US  
es\_UY  
es\_VE  
et  
fa  
fa\_AF  
fa\_IR  
fi  
fi\_FI  
fil  
fil\_PH  
fr  
fr\_BE  
fr\_CA  
fr\_CH  
fr\_FR  
fr\_LU  
fr\_MC  
iw  
iw\_IL  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_HR  
hu  
hu\_HU  
in  
in\_ID  
it  
it\_CH  
it\_IT  
ja  
ja\_JP  
ko  
ko\_KR  
lt  
lt\_LT  
lv  
lv\_LV  
ms  
nb  
nb\_NO  
nl  
nl\_BE  
nl\_NL  
pl  
pl\_PL  
ps  
pt  
pt\_BR

pt\_PT  
rm  
ro  
ro\_RO  
ru  
ru\_RU  
ru\_UA  
sk  
sk\_SK  
sl  
sl\_SI  
sr  
sr\_BA  
sr\_CS  
sr\_CYRL  
sr\_CYRL\_BA  
sr\_CYRL\_CS  
sr\_CYRL\_ME  
sr\_CYRL\_RS  
sr\_CYRL\_YU  
sr\_LATN  
sr\_LATN\_BA  
sr\_LATN\_CS  
sr\_LATN\_ME  
sr\_LATN\_RS  
sr\_LATN\_YU  
sr\_ME  
sr\_RS  
sr\_YU  
sv  
sv\_FI  
sv\_SE  
sw  
th  
th\_TH  
tr  
tr\_TR  
uk  
uk\_UA  
vi  
vi\_VN  
zh  
zh\_CN  
zh\_HK  
zh\_HANS  
zh\_HANS\_CN  
zh\_HANS\_HK  
zh\_HANS\_SG  
zh\_HANT  
zh\_HANT\_HK  
zh\_HANT\_MO  
zh\_HANT\_TW  
zh\_MO  
zh\_SG  
zh\_TW  
zu

## システムプロパティ値

```

java.vm.version=1.6.0
android.icu.library.version=4.8.1.1
java.vendor.url=http://www.android.com/
java.vm.vendor.url=http://www.android.com/
user.dir=/
java.vm.name=Dalvik
java.home=/system
user.region=JP
android.zlib.version=1.2.6.f-codeaurora-mods-v1
user.home=
java.runtime.name=Android Runtime
java.io.tmpdir=/data/data/
com.nttdocomo.android.ipspeccollector/cache
http.agent=Dalvik/1.6.0 (Linux; U; Android 4.1.2; N-
02E Build/A3202001)
java.version=0
java.boot.class.path=/system/framework/core.jar:/
system/framework/core-junit.jar:/system/
framework/bouncycastle.jar:/system/framework/
ext.jar:/system/framework/framework.jar:/system/
framework/framework_ext.jar:/system/framework/
immr_framework.jar:/system/framework/
android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/
system/framework/apache-xml.jar:/system/
framework/com.nec.android.ncmc.framework.jar:/
system/framework/com.nec.android.ncmc.bluetooth.j;
java.library.path=/vendor/lib:/system/lib
file.separator=/
java.specification.vendor=The Android Project
file.encoding=UTF-8
line.separator=\n
java.vm.specification.version=0.9
java.vm.specification.vendor=The Android Project
android.openssl.version=OpenSSL 1.0.1c 10 May
2012
os.name=Linux
java.vm.vendor=The Android Project
path.separator=:
java.ext.dirs=
java.class.path=
os.version=3.4.0
java.specification.name=Dalvik Core Library
java.compiler=
os.arch=armv7l
user.name=
user.language=ja
android.icu.unicode.version=6.0
java.runtime.version=0.9
java.class.version=50.0
java.vendor=The Android Project
java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine
Specification
java.specification.version=0.9

```

更新

## Bluetooth

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

ANP  
PASP  
FMP  
TIP  
PXP

## DRM

## メディアプレイヤー

メディアプレイヤー対応	✔ 対応
その他プレイヤー	-

## PlayReady

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

## OutPut Protection Level

Compressed Digital Video OPL	Level 300まで再生可能
UnCompressed Digital Video OPL	Level 300まで再生可能
Analog Video OPL	Level 300まで再生可能
Compressed Digital Audio OPL	Level 200まで再生可能

Uncompressed Digital Audio OPL

Level 200まで再生可能

## その他DRM

その他DRM

-

## OpenGL 1.0/1.1

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 225
Extensions	GL_EXT_debug_marker GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_AMD_performance_monitor GL_APPLE_texture_2D_limited_npot GL_ARB_vertex_buffer_object GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV GL_OES_blend_equation_separate GL_OES_blend_func_separate GL_OES_blend_subtract GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_depth_texture GL_OES_depth24 GL_OES_draw_texture GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_framebuffer_object GL_OES_matrix_palette GL_OES_packed_depth_stencil GL_OES_point_size_array GL_OES_point_sprite GL_OES_read_format GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_stencil_wrap GL_OES_texture_cube_map GL_OES_texture_env_crossbar GL_OES_texture_float GL_OES_texture_half_float GL_OES_texture_half_float_linear GL_OES_texture_npot GL_OES_texture_mirrored_repeat GL_QCOM_binning_control GL_QCOM_extended_get GL_QCOM_tiled_rendering GL_AMD_compressed_3DC_texture
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応

## OpenGL 2.0

Vendor	-
Renderer	-

Extensions	-
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応

## EGL

Vendor	-
Extensions	-
configure	-

## プリンアプリ

---

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

### プリンアプリ

---

なし

---



## 特記事項・制限事項

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

### 動画(内部カメラ)の特記事項・制限事項

- ※1 撮影時間は残メモリ容量に依存します。
- ※2 撮影時間は残メモリ容量に依存します。
- ※3 撮影時間は残メモリ容量に依存します。
- ※4 品質設定によって値が異なります。  
最高品質：500000  
高品質：384000  
標準：256000
- ※5 撮影時間は残メモリ容量に依存します。
- ※6 品質設定によって値が異なります。  
最高品質：4500000  
高品質：3375000  
標準：2250000

### メディアフォーマットの特記事項・制限事項

- ※7 画角はハード依存となり、コーデックには依存しません。
- ※8 画角はハード依存となり、コーデックには依存しません。
- ※9 画角はハード依存となり、コーデックには依存しません。
- ※10 画角はハード依存となり、コーデックには依存しません。

### その他の特記事項・制限事項

なし