



# 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)	F-04E (4.0.4)	版	1.1
シーズン	2012年度下期モデル	更新日	2013/03/11
メーカー	富士通株式会社		

## 端末情報

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

### バージョン

OSバージョン	Android4.0.4
ビルド番号	V10R27E
ベースバンドバージョン	-
カーネルバージョン	2.6.39.4
ファームバージョン	-
無線ファームウェアバージョン	C_L1_014


### 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	Vx x R x x x (xは可変値)
製造元	FUJITSU
機種名	F-04E
製品名	F04E

### CPU

CPU名	ARMv7 Processor rev 9 (v7l)
動作周波数	1.5 GHz

### 搭載メモリ

ROM	65536 MB
RAM	2048 MB
VRAM	- MB  1
最大ヒープサイズ	72 MB

### 内部ストレージ

/dataの容量	54978 MB
内部SDカード容量	53690 MB
内部SDカードパス	/mnt/sdcard

## フォーマット形式

ext4上の仮想ファイルシステム（FUSE）

## 外部ストレージ

## メディア種別・容量（最大）

microSD,microSDHC32GB, microSDXC64GB

## フォーマット形式

FAT16, FAT32

## 外部SDカードパス

/mnt/sdcard/external\_sd

## 設定メニュー構成

## カスタマイズ内容

マナーモード、公共モードの追加、エコモードProの追加、[その他...]項目の第一階層移動

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

カメラ、ブラウザ

## カスタマイズ内容

カメラ：UI変更、ベストショットセレクト、無限連写、エフェクト（静止画/動画）、笑顔シャッター、サーチミーフォーカス、スーパー夜景機能追加  
ブラウザ：拡大率の引継ぎ、スマホ専用コンテンツの拡大、ページの先読み、辞書連携、画面メモ連携

## 搭載フォント

## デフォルト搭載フォント

UD 新丸ゴ  
Droid Sans  
オリジナル手書きフォント

## その他搭載フォント

なし

## 利用可能なFeatureの一覧

## 利用可能なFeatureの一覧

android.hardware.wifi  
android.hardware.location.network  
android.hardware.nfc  
android.hardware.location  
android.hardware.sensor.gyroscope  
android.hardware.screen.landscape  
android.hardware.screen.portrait  
android.hardware.wifi.direct  
android.hardware.usb.accessory  
android.hardware.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	35402205XXXXXX
------	----------------




## 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	<a href="http://www.fmworld.net/product/phone/sp/android/develop/">http://www.fmworld.net/product/phone/sp/android/develop/</a>
---------	---

# 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	<div>■標準ブラウザ（デフォルトブラウザ） Mozilla/5.0 (Linux; U; Android 4.0.4; ja-jp; F-04E Build/V10R27E) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30</div> <div>■Chromeブラウザ Mozilla/5.0 (Linux; Android 4.0.4; F-04E Build/V10R27E) AppleWebKit/535.19 (KHTML, like Gecko) Chrome/18.0.1025.166 Mobile Safari/535.19</div>
-----------	---

## 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
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

<p>インストールされているルート証明書</p>	<p>TLS_ECDH_anon_WITH_NULL_SHA TLS_EMPTY_RENEGOTIATION_INFO_SCSV</p> <p>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=US, O=GTE Corporation, OU=GTE CyberTrust Solutions, Inc., CN=GTE CyberTrust Global Root</p>
--------------------------	--

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 1  
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\x  
B1, 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\x  
xBAs\xC3\xADtv\xC3\xA1nykiad\xC3\xB3k (   
Certification Services), CN=NetLock Arany (Class  
Gold) F\xC5\x91tan\xC3\xBAs\xC3\xADtv\xC3\x  
A1ny  
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)/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=NO, O=Buypass AS-983163327, CN=Buypass Class 3 CA 1 C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 4 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc. - For authorized use only, OU=VeriSign Trust Network C=US, O=Entrust.net, OU=www.entrust.net/CPS incorp. by ref. (limits liab.), OU=(c) 1999 Entrust.net Limited, CN=Entrust.net Secure Server Certification Authority C=EU, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, OU= http://www.chambersign.org, CN=Chambers of Commerce Root L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU =ValiCert Class 1 Policy Validation Authority, CN= http://www.valicert.com//emailAddress=info@ valicert.com CN=ComSign Secured CA, O=ComSign, C=IL C=HU, L=Budapest, O=Microsec Ltd., OU=e-Szigno CA, CN=Microsec e-Szigno Root CA CN=EBG Elektronik Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\ xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1, O=EBG Bili\xC5\ x9Fim Teknolojileri ve Hizmetleri A.\xC5\x9E., C=TR C=JP, O=Japanese Government, OU=ApplicationCA C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network , OU=(c) 2006 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5 C=FR, O=Dhimyotis, CN=Certigna C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The USERTRUST Network, OU=http:// www.usertrust.com, CN=UTN-USERFirst-Hardware
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=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=
authtype=-1
type=
ipversion=null
current=null

_id=2
name=mopera U
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=mopera.net
user=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=
authtype=-1
type=default
ipversion=null
current=null

_id=3
name=mopera U設定
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=0120.mopera.net
user=
server=

```

	password= proxy=null port=null mmsproxy=null mmsport=null mmsc= authtype=-1 type=default ipversion=null current=null
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= server= password= proxy=null port=null mmsproxy=null mmsport=null mmsc= authtype=-1 type= ipversion=null current=null

## IPv6

● 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

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	on off auto torch
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative sepia
サポートしているフォーカスモード	auto infinity macro fixed 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
サポートしている画像サイズ	4128x3096 2048x1536 1920x1080 640x480 px
垂直方向の画角	50.2 degree
サポートしているズームサイズ	100 110 117 124 131 138 145 152 160 168

	177
	186
	196
	207
	219
	232
	246
	262
	279
	299
	321
	347
	376
	410
	450
	498
	557
	630
	724
	850
	1026
	1290 px
SmoothZoomのサポートの有無	✔ 有
Zoomのサポートの有無	✔ 有
サポートしているシーンモード	auto portrait landscape night night-portrait sports high-sensitivity
サポートしている動画のサイズ	1920x1080 1280x720 640x480 320x240 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ] (fps)	[1.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	176x144 320x240 640x480 1280x720 1920x1080 px
顔の検出可能最大数	10
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

## 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	off
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative sepia
サポートしているフォーカスモード	fixed
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG
サポートしている画像サイズ	1280x960 640x480 px
垂直方向の画角	50.2 degree
サポートしているズームサイズ	100 px
SmoothZoomのサポートの有無	— 有
Zoomのサポートの有無	— 有
サポートしているシーンモード	auto portrait landscape night night-portrait sports
サポートしている動画のサイズ	1280x720 640x480 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)	[5.000,24.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1280x960 1280x720 640x480 320x240 176x144 px
顔の検出可能最大数	10
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

---



## 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	約4.7 インチ
-------	----------

### 画面の向き

横向き画面のサポート	 対応
縦向き画面のサポート	 対応

### 画面解像度

画面解像度	横 720 px × 縦 1280 px
-------	----------------------

### ステータスバー解像度

ステータスバー解像度	横 720 px × 縦 50 px
------------	--------------------

### ピクセル密度

ピクセル密度	320 dpi
x方向	320.8421 dpi
y方向	315.65048 dpi

### アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	0.61190814
-------------	------------

### リフレッシュレート

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

## 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	39.22
消費電力	0.29 mA
センサーの解像度	0.078 m/s <sup>2</sup>

### 重力センサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	19.6133
消費電力	6.65 mA
センサーの解像度	0.078 m/s <sup>2</sup>

### ジャイロセンサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	34.9
消費電力	6.1 mA
センサーの解像度	0.0017 radians/second

### 照度計

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	65535.0
消費電力	0.09 mA
センサーの解像度	1.0 lux

### 地磁気計

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	4900.0
消費電力	0.35 mA
センサーの解像度	0.06 $\mu$ 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	10000 $\mu$ s
値の範囲	1.0
消費電力	0.09 mA
センサーの解像度	1.0 cm

#### 温度センサー

最小遅延時間	10000 $\mu$ s
値の範囲	125.0
消費電力	0.01 mA
センサーの解像度	0.3 $^{\circ}$ 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 で対応している測位方式

GPS_PROVIDER	 対応
NETWORK_PROVIDER	 対応
PASSIVE_PROVIDER	 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
Android Beam機能	 対応 

### Mifare

Mifare Standard(Classic)	 対応
Mifare Ultralight	 対応





### FeliCa

FeliCa OS Version	2
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	2.2.0
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	2.2.0

## 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
5箇所以上のタッチ操作	 対応
5箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
タッチパネル押下強さ	0～1.0
スタイラス入力	— 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_VOLUME_UP KEYCODE_VOLUME_DOWN KEYCODE_POWER

### 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

### その他

HDMI対応	 対応
HDMIバージョン	MHL 1.2
HDCP対応	 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	16000 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	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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	14400000 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	16000 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	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	16000 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	3GPP
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

● 非対応

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

## 解像度 720×480

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	32000 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	3GPP
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	3000000 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	9000000 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	14400000 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	16000 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	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

#### 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	14400000 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	16000 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	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

## 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	16000 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	3GPP
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

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度 720×480

対応	有
オーディオ出力のビットレート	32000 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	3GPP
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	3000000 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	9000000 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	14400000 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	16000 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	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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	9000000 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	16000 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	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	16000 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	3GPP
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

● 非対応

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

## 解像度 720×480

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	32000 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	3GPP
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	3000000 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	9000000 bps
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

対応	✔ 有
----	-----

オーディオ出力のビットレート	16000 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	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

## 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	9000000 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	16000 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	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

## 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	16000 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	3GPP
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

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度 720×480

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	32000 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	3GPP
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	3000000 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	64000 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	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
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	9000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 1920×1080

● 非対応

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

## メディアフォーマット

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

## オーディオコーデック

## AAC LC/LTP

対応	 対応
チャンネル数	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	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	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	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	48000 Hz

## MIDI

対応	✔ 対応
Format・Version	MIDI Type 0 and 1. DLS Version 1 and 2. XMF and Mobile XMF. RTTTL/RTX. OTA. iMelody

## Vorbis

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	56000 bps
最大ビットレート	453000 bps
サンプリングレート	48000 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

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	1000000 bps

画角

最大704x576 px

## H.264 AVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

20000000 bps

画角

最大1920x1080 px

## MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

10000000 bps

画角

最大1920x1080 px

## VP8

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

1000000 bps

画角

最大 1280x720 px

## 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

-

プロファイル

-

MIME TYPE

-

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

コーデック名

OMX.Nvidia.h264.decode

カラーフォーマット

OMX\_COLOR\_FormatYUV420Planar

プロファイル/レベル

HighProfile Level 4  
BaselineProfile Level 4

MIME TYPE

video/H264

## OpenMAX IL : H.263

コーデック名

OMX.Nvidia.h263.decode

カラーフォーマット

OMX\_COLOR\_FormatYUV420Planar

プロファイル/レベル

BaseLineProfile(Profile0) Level1.0

MIME TYPE

video/h263

## OpenMAX IL : MPEG4

コーデック名

OMX.Nvidia.mp4.decode

カラーフォーマット

OMX\_COLOR\_FormatYUV420Planar

プロファイル/レベル

AdvancedSimpleProfile Level 5  
Simple Profile Level 3

MIME TYPE

video/mpeg4-generic

## OpenMAX IL : その他

コーデック名

OMX.Nvidia.vc1.decode

カラーフォーマット

OMX\_COLOR\_FormatYUV420Planar

MIME TYPE

video/x-ms-wmv

音声出力

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

音声エフェクト

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

低レイテンシのAudio回路

 非対応

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


エコー除去機能

 非対応

対応	 対応
----	--

オートゲインコントロール機能

 非対応

対応	 対応
----	--


ノイズキャンセル機能

 非対応

対応	 対応
----	--




# Flash

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

Flash		 非対応
対応	-	有
バージョン	-	-

## config qualifier

---

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

### config qualifier

---

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

---

## エミュレータ設定

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

### add-on

add-onの有無	 有
add-onの配布方法	-

### エミュレータ設定項目

SD Card support	YES
DPad support	NO
Abstract LCD density	320
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	4128
Cache partition size	255
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	72
GSM modem support	YES
Device ram size	1024



## その他

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

### バイブレーション機能

対応

 対応

### アニメーション

サポートするアクセラレーション

-

### 採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer

NVIDIA AP

### 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(%表示) / 8（アイコンの段階表示）

### 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

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

-

## 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.google.android.tts

使用可能なロケール

ca  
 ca\_ES  
 cs  
 cs\_CZ  
 da  
 da\_DK  
 de  
 de\_AT  
 de\_BE  
 de\_CH  
 de\_DE  
 de\_LI  
 de\_LU  
 el  
 el\_GR  
 en  
 en\_AU  
 en\_BE  
 en\_BW  
 en\_BZ  
 en\_CA  
 en\_GB  
 en\_HK  
 en\_IE  
 en\_IN  
 en\_JM  
 en\_MH  
 en\_MT  
 en\_NA  
 en\_NZ  
 en\_PH

en\_PK  
en\_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  
fi  
fi\_FI  
fr  
fr\_BE  
fr\_CA  
fr\_CH  
fr\_FR  
fr\_LU  
fr\_MC  
hi  
hi\_IN  
hr  
hr\_HR  
hu  
hu\_HU  
it  
it\_CH  
it\_IT  
lv  
lv\_LV  
pl  
pl\_PL  
pt  
pt\_BR  
pt\_PT  
ro  
ro\_RO  
ru  
ru\_RU  
ru\_UA  
sk  
sk\_SK

	sr
	sv
	sv_FI
	sv_SE
	tr
	tr_TR
Localeに対応した読み上げ機能サポート	-

## 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)	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 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  
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  
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  
sv  
sv\_FI  
sv\_SE  
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
システムプロパティ値	java.vm.version=1.6.0 android.icu.library.version=4.6 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=1.2.5 user.home= java.runtime.name=Android Runtime java.io.tmpdir=/sdcard http.agent=Dalvik/1.6.0 (Linux; U; Android 4.0.4; F-04E Build/V05R19F) 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/framework2.jar:/system/framework/android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/system/framework/apache-xml.jar:/system/framework/filterfw.jar java.library.path=/vendor/lib:/system/lib file.separator= java.specification.vendor=The Android Project file.encoding=UTF-8 line.separator=\n java.vm.specification.version=0.9 java.vm.specification.vendor=The Android Project android.openssl.version=OpenSSL 1.0.0e 6 Sep 2011 os.name=Linux java.vm.vendor=The Android Project path.separator=: java.ext.dirs= java.class.path=. os.version=2.6.39.4 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



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

対応

## 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	300
UnCompressed Digital Video OPL	300
Analog Video OPL	-
Compressed Digital Audio OPL	200

Uncompressed Digital Audio OPL

200

## その他DRM

その他DRM

Widevine Level-1

## OpenGL




Vendor	NVIDIA Corporation
Renderer	NVIDIA AP
Extentions	GL_EXT_bgra GL_EXT_texture_compression_dxt1 GL
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応

## アプリ表示領域

アプリが表示可能な画面サイズ(縦向き)	- px
アプリが表示可能な画面サイズ(横向き)	- px

## 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と共用

### その他の特記事項・制限事項

---

なし