



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)	P-02D (2.3.5)	版	1.2
シーズン	2011年度下期モデル	更新日	2012/06/14
メーカー	パナソニック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	2.3.5
ビルド番号	07.0869
ベースバンドバージョン	2011-09-30 20:39 Off.Bld LUD_TOTORO_TO_351731_110930_2024
カーネルバージョン	2.6.35.7+ pmc-android@pana2_2 #1
ファームバージョン	-
無線ファームウェアバージョン	-

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	GRJ90
製造元	PANASONIC
機種名	P-02D
製品名	P_02D

CPU

CPU名	ARMv7 Processor rev 3 (v7l)
動作周波数	1.0 GHz

搭載メモリ

ROM	2048 MB
RAM	884 MB
VRAM	4 MB
最大ヒープサイズ	48 MB

内部ストレージ

/dataの容量	1024 MB
内部SDカード容量	- MB
内部SDカードパス	-

フォーマット形式

yaffs2

外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）

microSD・2
microSDHC・32

フォーマット形式

FAT12/FAT16/FAT32

外部SDカードパス

/mnt/sdcard/external

設定メニュー構成

カスタマイズ内容

下記に該当する変更は行っておりません。

- ・機能追加に改修によりAPIの変更/追加があった場合
- ・intent-filterが変更なった場合

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.APPLICATION_DEVELOPMENT_SETTINGS
android.settings.INPUT_METHOD_SUBTYPE_SETTINGS
android.settings.NETWORK_OPERATOR_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

下記に対するカスタマイズは行っていない。

- ・カレンダー
- ・Talk
- ・Maps
- ・Latitude

下記に対してはカスタマイズしております。

- ・音楽

カスタマイズ内容

- ・音楽

ドコモ様MediaPlayerで対応していないintent-filterのみ動作するよう修正しています。

搭載フォント

デフォルト搭載フォント

モリサワ新ゴR

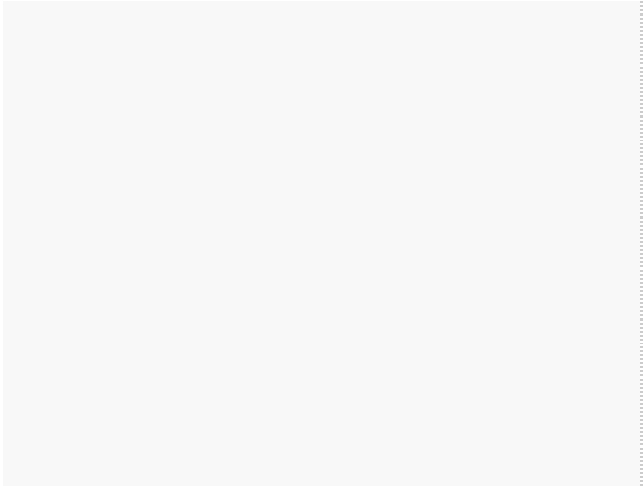
その他搭載フォント

モトヤEXゴシック3

利用可能なFeatureの一覧

利用可能なFeatureの一覧

android.hardware.location.network
android.hardware.wifi
jp.co.catalystmobile.android.feoa.panasonic.mobile
android.hardware.telephony
android.hardware.location
android.hardware.sensor.gyroscope
android.software.sip
android.hardware.touchscreen.multitouch



android.hardware.sensor.compass
android.hardware.camera
android.hardware.bluetooth
android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct
android.software.sip.voip
android.hardware.sensor.proximity
android.hardware.microphone
android.hardware.sensor.light
android.hardware.location.gps
android.hardware.telephony.gsm
android.hardware.camera.autofocus
android.hardware.sensor.accelerometer
android.hardware.touchscreen
android.software.live_wallpaper
android.hardware.camera.flash

Telephony

IMEI 35786704XXXXXX00

UIMカード

UIMカード種別 -

その他

開発者向け情報 -




デフォルトブラウザ

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

デフォルトブラウザ

ユーザエージェント	Mozilla/5.0 (Linux; U; Android 2.3.5;ja-jp; P-02D Build/GRJ90) AppleWebKit/533.1 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/533.1
-----------	--

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_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 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 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 SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA
インストールされているルート証明書	C=CH,O=SwissSign AG,CN=SwissSign Platinum CA - G2 C=KR,O=KISA,OU=Korea Certification Authority Central,CN=KISA RootCA 1 C=TR,L=Gebze - Kocaeli,O=T · rkiye Bilimsel ve Teknolojik Ara · t · rma Kurumu - T · B · TAK,OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Ara · t · rma Enstit · s · - UEKAE,OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi,CN=T · B · TAK UEKAE K · k Sertifika Hizmet Sa · lay · c · s · - S · r · m 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=US,ST=UT,L=Salt Lake City,O=The USERTRUST Network,OU=http://www.usertrust.com,CN=UTN - DATACorp SGC 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 CN=T · RKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa · lay · c · s · ,C=TR,L=Ankara,O=T · RKTRUST Bilgi · leti · im ve Bili · im G · venli · i Hizmetleri A.

• . (c) Kas • m 2005
 C=US,O=VeriSign\, Inc.,OU=VeriSign Trust Network,
 OU=(c) 2008 VeriSign\, Inc. - For authorized use
 only,CN=VeriSign Universal Root Certification
 Authority
 C=CH,O=SwissSign AG,CN=SwissSign Silver CA -
 G2
 C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC
 TrustCenter Universal CA,CN=TC TrustCenter
 Universal CA I
 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=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=thawte\, Inc.,OU=Certification Services
 Division,OU=(c) 2006 thawte\, Inc. - For
 authorized use only,CN=thawte Primary Root CA
 E=pki@sk.ee,C=EE,O=AS Sertifitseerimiskeskus,CN=
 Juur-SK
 C=CH,O=SwissSign AG,CN=SwissSign Gold CA - G2
 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
 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=US,ST=Arizona,L=Scottsdale,O=Starfield
 Technologies\, Inc.,CN=Starfield Services Root
 Certificate Authority - G2
 C=NL,O=Staat der Nederlanden,CN=Staat der
 Nederlanden Root CA - G2
 O=Digital Signature Trust Co.,CN=DST Root CA X3
 C=DK,O=TDC,CN=TDC OCES CA
 C=US,O=Starfield Technologies\, Inc.,OU=Starfield
 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




C=US,O=The Go Daddy Group\, Inc.,OU=Go
 Daddy Class 2 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=ES,O=FNMT,OU=FNMT Clase 2 CA
 C=TW,O=Government Root Certification Authority
 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=US,O=Digital Signature Trust,OU=DST ACES,CN=
 DST ACES CA X6
 C=KR,O=KISA,OU=Korea Certification Authority
 Central,CN=KISA RootCA 3
 C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC
 TrustCenter Class 2 CA,CN=TC TrustCenter Class 2
 CA II
 C=US,O=AffirmTrust,CN=AffirmTrust Premium
 C=US,ST=UT,L=Salt Lake City,O=The USERTRUST
 Network,OU=http://www.usertrust.com,CN=
 UTN-USERFirst-Network Applications
 C=JP,O=Japan Certification Services\, Inc.,CN=
 SecureSign RootCA1
 C=SK,L=Bratislava,O=Disig a.s.,CN=CA Disig
 C=DK,O=TDC Internet,OU=TDC Internet Root CA
 C=ES,CN=Autoridad de Certificacion
 Firmaprofesional CIF A62634068
 C=US,O=SecureTrust Corporation,CN=SecureTrust
 CA
 C=US,O=GeoTrust Inc.,OU=(c) 2008 GeoTrust Inc.
 - For authorized use only,CN=GeoTrust Primary
 Certification Authority - G3
 C=NL,O=Staat der Nederlanden,CN=Staat der
 Nederlanden Root CA
 O=Spirent Communications,OU=PA-WP,E=support
 @spirentcom.com,L=Eatontown,ST=NJ,C=US,CN=
 spirent Communications
 C=CO,O=Sociedad Cameral de Certificaci · n
 Digital - Certic · mara S.A.,CN=AC Ra · z
 Certic · mara S.A.
 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=ZA,ST=Western Cape,L=Cape Town,O=Thawte
 Consulting cc,OU=Certification Services Division,CN
 =Thawte Premium Server CA,E=premium-server@
 thawte.com
 C=US,O=Digital Signature Trust Co.,OU=DSTCA E1
 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=SecureTrust Corporation,CN=Secure
 Global CA
 C=US,O=America Online Inc.,CN=America Online
 Root Certification Authority 1
 L=ValiCert Validation Network,O=ValiCert\, Inc.,OU
 =ValiCert Class 2 Policy Validation Authority,CN=
 http://www.valicert.com/,E=info@valicert.com
 C=US,ST=Arizona,L=Scottsdale,O=GoDaddy.com\,

Inc.,CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2
C=BE,O=GlobalSign nv-sa,OU=Root CA,CN=GlobalSign Root CA
C=FR,O=Certplus,CN=Class 2 Primary CA
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
CN=ACEDICOM Root,OU=PKI,O=EDICOM,C=ES
C=HK,O=Hongkong Post,CN=Hongkong Post Root CA 1
C=NO,O=Buypass AS-983163327,CN=Buypass Class 3 CA 1
C=BM,O=QuoVadis Limited,CN=QuoVadis Root CA 3
C=US,O=Equifax Secure Inc.,CN=Equifax Secure eBusiness CA-1
C=US,O=Equifax Secure,OU=Equifax Secure eBusiness CA-2
C=HU,L=Budapest,O=Microsec Ltd.,CN=Microsec e-Szigno Root CA 2009,E=info@e-szigno.hu
C=ch,O=Swisscom,OU=Digital Certificate Services, CN=Swisscom Root CA 1
C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Universal CA
C=ZA,ST=Western Cape,L=Cape Town,O=Thawte Consulting cc,OU=Certification Services Division,CN=Thawte Server CA,E=server-certs@thawte.com
C=US,O=AffirmTrust,CN=AffirmTrust Commercial
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=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=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.net,OU=Security Communication RootCA1
C=FI,O=Sonera,CN=Sonera Class2 CA
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 L=ValiCert Validation Network,O=ValiCert\, Inc.,OU=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority,CN=http://www.valicert.com/,E=info@valicert.com
C=JP,O=Japanese Government,OU=ApplicationCA
C=BM,O=QuoVadis Limited,CN=QuoVadis Root CA 2
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=US,O=DigiCert Inc,OU=www.digicert.com,CN=
DigiCert High Assurance EV Root CA
C=FR,O=Dhimyotis,CN=Certigna
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,ST=UT,L=Salt Lake City,O=The USERTRUST
Network,OU=http://www.usertrust.com,CN=
UTN-USERFirst-Hardware
L=ValiCert Validation Network,O=ValiCert\, Inc.,OU
=ValiCert Class 1 Policy Validation Authority,CN=
http://www.valicert.com/,E=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 · lay · c · s · ,
O=EBG Bili · im Teknolojileri ve Hizmetleri A. · .,C=
TR
O=RSA Security Inc,OU=RSA Security 2048 V3
CN=T · RKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet
Sa · lay · c · s · ,C=TR,L=ANKARA,O=(c) 2005
T · RKTRUST Bilgi · leti · im ve Bili · im G · venli · i
Hizmetleri A. · .
C=EU,O=AC Camerfirma SA CIF A82743287,OU=
http://www.chambersign.org,CN=Chambers of
Commerce Root
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=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=NO,O=Buypass AS-983163327,CN=Buypass
Class 2 CA 1
C=US,O=VISA,OU=Visa International Service
Association,CN=Visa eCommerce Root
C=PL,O=Unizeto Sp. z o.o.,CN=Certum CA
C=US,O=Wells Fargo,OU=Wells Fargo Certification
Authority,CN=Wells Fargo Root Certificate 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=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=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=BM,O=QuoVadis Limited,OU=Root Certification

	Authority,CN=QuoVadis Root Certification Authority C=HU,L=Budapest,O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft .,OU=Tanusitvanykiadok,CN=NetLock Uzleti (Class B) Tanusitvanykiado C=FR,ST=France,L=Paris,O=PM/SGDN,OU=DCSSI, CN=IGC/A,E=igca@sgdn.pm.gouv.fr C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Global CA 2 C=GB,ST=Greater Manchester,L=Salford,O= COMODO CA Limited,CN=COMODO Certification Authority C=US,O=Equifax,OU=Equifax Secure Certificate Authority 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 O=Spirent Communications,OU=PA-WP,E=support @spirentcom.com,L=Eatontown,ST=NJ,C=US,CN= spirent Communications C=HU,L=Budapest,O=NetLock Kft.,OU= Tan · s · tv · nykiad · k (Certification Services),CN= NetLock Arany (Class Gold) F · tan · s · tv · ny
RSA鍵長	1024bit,2048bit 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=-1
type=null
current=1
isTether=0
is_unvisible=0
protocol=IP
roaming_protocol=IP

_id=2
name=mopera U(スマートフォン定額)
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=mpr2.bizho.net
user=null
server=null
password=null
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=null
authtype=-1
type=null
current=1
isTether=0
is_unvisible=0
protocol=IP
roaming_protocol=IP

_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
mmssc=null
authtype=-1
type=null
current=1
isTether=0
is_unvisible=0
protocol=IP
roaming_protocol=IP

_id=4
name=FOTA 専用
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=open-dm2.dcm-dm.ne.jp
user=null
server=null
password=null
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmssc=null
authtype=-1
type=null
current=1
isTether=0
is_unvisible=1
protocol=IP
roaming_protocol=IP

_id=5
name=FOTA mopera用
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=mopera.flat.foma.ne.jp
user=null
server=null
password=null
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmssc=null
authtype=-1
type=null
current=1
isTether=0
is_unvisible=1
protocol=IP
```

	roaming_protocol=IP _id=6 name=FOTA APN 新ISP用 numeric=44010 mcc=440 mnc=10 apn=spmode.ne.jp user=null server=null password=null proxy=null port=null mmsproxy=null mmsport=null mmsc=null authtype=-1 type=null current=1 isTether=0 is_unvisible=1 protocol=IP roaming_protocol=IP
購入時にデフォルトで接続先として選択されているAPN	_id=1 name=spモード numeric=44010 mcc=440 mnc=10 apn=spmode.ne.jp user=null server=null password=null proxy=null port=null mmsproxy=null mmsport=null mmsc=null authtype=-1 type=null current=1 isTether=0 is_unvisible=0 protocol=IP roaming_protocol=IP

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

● 非対応

対応

— 対応

Xi

● 非対応

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	1 台
オートフォーカス	 対応
フラッシュ	 対応

個別情報

外側カメラ

搭載位置	BACK
サポートしているアンチバンディング	auto 50Hz 60Hz
サポートしているフラッシュモード	auto off on torch
サポートしているカラーエフェクト	none sepia mono posterize
サポートしているフォーカスモード	auto infinity macro continuous-video
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG YUY2
サポートしている画像サイズ	4160x3120 3264x2448 2592x1944 2048x1536 640x480 4160x2336 3264x1836 2592x1456 1920x1080 960x540 3120x3120 2448x2448 1536x1536 480x480 px
垂直方向の画角	33.2 degree

サポートしているズームサイズ	100 109 120 131 143 157 171 187 205 224 245 268 293 320 351 383 419 459 502 549 600 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 snow sunset night sports barcode
サポートしている動画のサイズ	1920x1080 1280x720 640x480 320x240 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight twilight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値]] (fps)	[8.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	1920x1080 1280x720 960x540 640x480 480x480 320x240 176x144 px
顔の検出可能最大数	-
フォーカスエリアの検出可能最大数	-
測光エリアの検出可能最大数	-
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

内側カメラ

搭載位置	-
サポートしているアンチバンディング	-
サポートしているフラッシュモード	-
サポートしているカラーエフェクト	-
サポートしているフォーカスモード	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	- px
サポートしている画像フォーマット	-
サポートしている画像サイズ	- px
垂直方向の画角	- degree
サポートしているズームサイズ	- px
SmoothZoomのサポートの有無	— 有
Zoomのサポートの有無	— 有
サポートしているシーンモード	-
サポートしている動画のサイズ	- px
サポートしているホワイトバランス	-
サポートしているプレビューのフォーマット	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値]] (fps)	- fps
サポートしているプレビューサイズ	- px
顔の検出可能最大数	-
フォーカスエリアの検出可能最大数	-
測光エリアの検出可能最大数	-
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

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 540 px × 縦 960 px
-------	---------------------

ステータスバー解像度

ステータスバー解像度	横 540 px × 縦 38 px 
------------	--

ピクセル密度

ピクセル密度	240 dpi
x方向	279.91837 dpi
y方向	277.0909 dpi

アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.7959182
-------------	-----------

リフレッシュレート

リフレッシュレート	68.0 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	20000 μ s
値の範囲	1.0
消費電力	20.0 mA
センサーの解像度	1.0 m/s ²

重力センサー

最小遅延時間	20000 μ s
値の範囲	1.0
消費電力	20.0 mA
センサーの解像度	1.0 m/s ²

ジャイロセンサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	2000.0
消費電力	6.145 mA
センサーの解像度	1.5259E-5 radians/second

照度計

最小遅延時間	0 μ s
値の範囲	131072.0
消費電力	20.0 mA
センサーの解像度	2.0 lux

地磁気計

最小遅延時間	100000 μ s
値の範囲	1228.8
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.3 μ T

気圧計

 非対応

最小遅延時間

- μ 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 μ s
値の範囲	10.0
消費電力	20.0 mA
センサーの解像度	10.0 cm

温度センサー

 非対応

最小遅延時間	- μ 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 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

 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

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	1.1.0
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	2.0

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	0.0～1.0
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	POWER(電源キー) BACK(BACKキー) HOME(HOMEキー) MENU(MENUキー) VOLUME_DOWN(サイドキー下) VOLUME_UP(サイドキー上) FOCUS(AFキー) CAMERA(シャッターキー)
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	「押下」「リリース」

その他デバイス

トラックボール	 対応
十字キー	 対応
キーボード	 対応
マウス	 対応
タッチパッド	 対応
マイク	 対応
ジョイスティック	 対応
ゲームパッド	 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 ※1

その他

HDMI対応	 対応
HDMIバージョン	非対応
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 16000 11025 Hz
チャンネル	モノラル
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	4750 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 ※2
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	256000 bps
ビデオのコーデック	MPEG-4 SP

最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	160000 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 ※3
出力ファイルフォーマット	3GPP 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	12000000 bps
ビデオのコーデック	MPEG-4 SP 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 ※4
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 AMR_WB AAC

オーディオトラックのサンプリングレート	8000 Hz ※5
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 ※6
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	256000 bps
ビデオのコーデック	MPEG-4 SP

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	160000 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	48000000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 1920×1088 ※7

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	160000 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	48000000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	MPEG-4
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

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 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 1920×1088

● 非対応

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

1セッションにおける録画可能時間	- 秒
出力ファイルフォーマット	-
ビデオのフレーム幅	- px
ビデオのフレーム高	- px
ビデオのフレームレート	- fps
ビデオのビットレート	- bps
ビデオのコーデック	-

動画（内部カメラ）

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

最小解像度

 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	-

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	-

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 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

● 非対応

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

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

解像度 1920×1088

● 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 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 1920×1088

● 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	1,2
最小ビットレート	8000 bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	8000-48000 Hz

HE-AACv1 (AAC+)

対応	 対応
チャンネル数	1,2
最小ビットレート	8000 bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	16000-48000 Hz

HE-AACv2 (enhanced AAC+)

対応	 対応
チャンネル数	1,2
最小ビットレート	8000 bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	16000-48000 Hz

AMR-NB

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

AMR-WB

対応	 対応
チャンネル数	1

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	-
サンプリングレート	- Hz

MP3

対応	✔ 対応
チャンネル数	1,2
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	11250-48000 Hz

MIDI (SMF)

対応	✔ 対応
Format	mid/xmf/mxmfm/rtttl/rtx/ota/imy

Vorbis

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

PCM/WAVE

対応	✔ 対応
チャンネル数	-
サンプリングレート	- Hz

その他

その他の対応フォーマット

-

イメージフォーマット

JPEG

対応	✔ 対応
ベースライン方式	✔ 対応
プログレッシブ方式	✔ 対応

GIF

対応	✔ 対応
----	------

PNG

対応	✔ 対応
----	------

BMP

対応	✔ 対応
----	------

WEBP

対応	— 対応
----	------

その他

その他の対応フォーマット

-

ビデオコーデック

H.263

対応	— 対応
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	- bps

画角

- px

H.264 AVC

対応	✔ 対応
最小ビットレート	128000 bps
最大ビットレート	20000000 bps ※8
画角	1080 px

MPEG-4 SP

対応	✔ 対応
最小ビットレート	64000 bps
最大ビットレート	8000000 bps
画角	1080 px

VP8




対応	✔ 対応 ※9
最小ビットレート	- bps ※10
最大ビットレート	- bps ※11
画角	- px ※12

その他

その他の対応フォーマット

-

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
----------------	---

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

Flash	 有
バージョン	10.3

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	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	no
DPad support	no
Abstract LCD dencity	240
Accelerometer	no ※13
Maximum horizontal camera pixels	640 ※14
Cache partition size	435
Track-ball support	no
Audio playback support	no
Maximum vertical camera pixels	480 ※15
Battery support	no
Camera support	yes
Proximity support	no ※16
Audio recording support	no
Touch-screen support	no ※17
GPS support	no ※18
Cache partition support	no ※19
Keyboard lid support	no
Keyboard support	no
Max VM application heap size	24
GSM modem support	no
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


採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer	PowerVR SGX 540
----------	-----------------


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段
----------	------

アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数	5
---------------	---

USB

ホスト機能	 対応
アクセサリ機能	 対応

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-de
x-iscii-gu
x-iscii-ka
x-iscii-ma
x-iscii-or

	x-iscii-pa x-iscii-ta x-iscii-te x-iso-8859_11-2001 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 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_SG en_TT en_US en_US_POSIX en_VI en_ZA en_ZW es es_ES es_US fa fa_AF

fa_IR
fi
fil
fil_PH
fr
fr_BE
fr_CA
fr_CH
fr_FR
fr_LU
fr_MC
iw
hi
hi_IN
hr
hu
in
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
pt
pt_BR
pt_PT
ro
ru
ru_RU
sk
sl
sl_SI
sr
sv
sv_SE
th
tr
tr_TR
uk
vi
vi_VN
zh
zh_CN
zh_HANS
zh_HANS_CN
zh_HANT
zh_HANT_TW
zh_TW

システムプロパティ値

```

java.vm.version=1.4.0
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
javax.net.ssl.trustStore=/system/etc/security/
cacerts.bks
java.runtime.name=Android Runtime
user.home=
java.io.tmpdir=/sdcard
http.agent=Dalvik/1.4.0 (Linux; U; Android 2.3.5;
P-XXX Build/GRJ90)
java.net.preferIPv6Addresses=true
java.version=0
java.boot.class.path=/system/framework/core.jar:/
system/framework/bouncycastle.jar:/system/
framework/ext.jar:/system/framework/
framework.jar:/system/framework/
android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/
system/framework/core-junit.jar
java.library.path=/vendor/lib:/system/lib:/
vendorpa/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
os.name=Linux
omap.enhancement=true
java.vm.vendor=The Android Project
path.separator=:
android.vm.dexfile=true
java.ext.dirs=
java.class.path=.
os.version=2.6.35.7+
java.specification.name=Dalvik Core Library
java.compiler=
user.language=ja
user.name=
os.arch=armv7l
java.runtime.version=0.9
java.class.version=46.0
java.vendor=The Android Project
java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine
Specification
java.specification.version=0.9

```

音声認識

対応

✔ 対応

結果表示候補数

10 ※20

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_SG en_TT en_US en_US_POSIX en_VI en_ZA en_ZW es es_ES es_US fr fr_BE fr_CA fr_CH fr_FR fr_LU fr_MC it it_CH it_IT

Bluetooth

バージョン	2.1+EDR
-------	---------

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

-

DRM

PlayReady

PlayReady対応	— 対応
PlayReady実装方式	-
	— その他 (-)

OutPut Protection Level

Compressed Digital Video OPL	-
UnCompressed Digital Video OPL	-
Analog Video OPL	-
Compressed Digital Audio OPL	-
Uncompressed Digital Audio OPL	-

その他DRM



その他DRM	PlayReady(PV)
--------	---------------

OpenGL

Vendor	Imagination Technologies
Renderer	PowerVR SGX 540
Extentions	GL_OES_byte_coordinates GL_OES_fixed_point GL_OES_single_precision GL_OES_matrix_get GL_OES_read_format GL_OES_compressed_paletted_texture GL_OES_point_sprite GL_OES_point_size_array GL_OES_matrix_palette GL_OES_draw_texture GL_OES_query_matrix GL_OES_texture_env_crossbar

	GL_OES_texture_mirrored_repeat GL_OES_texture_cube_map GL_OES_blend_subtract GL_OES_blend_func_separate GL_OES_blend_equation_separate GL_OES_stencil_wrap GL_OES_extended_matrix_palette GL_OES_framebuffer_object GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_depth24 GL_OES_stencil8 GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_mapbuffer GL_OES_EGL_image GL_EXT_multi_draw_arrays GL_OES_required_internalformat GL_IMG_read_format GL_IMG_texture_compression_pvrtc GL_IMG_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_IMG_texture_stream GL_OES_egl_sync GL_IMG_vertex_array_object
ETC1 texture compressionのサポート	— 対応

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

出力装置の特記事項・制限事項

※1 microUSB

動画(外部カメラ)の特記事項・制限事項

- ※2 録画時間はアプリに依存します。
- ※3 録画時間はアプリに依存します。
- ※4 オーディオは最小から最大まで設定可能です。
- ※5 オーディオは最小から最大まで設定可能です。
- ※6 録画時間はアプリに依存します。
- ※7 1920×1080サイズとなります。

メディアフォーマットの特記事項・制限事項

- ※8 コンテンツによりフレーム落ちする場合があります。
- ※9 コンテンツにより動作可能
- ※10 スペックは未定義
- ※11 スペックは未定義
- ※12 スペックは未定義

エミュレータ設定の特記事項・制限事項

- ※13 使用可能ですが動作保障対象外です。
- ※14 左記はデフォルト値。4180も可能ですが動作保障対象外です。
- ※15 左記はデフォルト値。3120も可能ですが動作保障対象外です。
- ※16 使用可能ですが動作保障対象外です。
- ※17 使用可能ですが動作保障対象外です。
- ※18 使用可能ですが動作保障対象外です。
- ※19 使用可能ですが動作保障対象外です。

その他の特記事項・制限事項

- ※20 有信（音声検索では10件ぐらい表示されたけど）

その他の特記事項・制限事項

なし