



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-07D (4.0.4)	版	1.0
シーズン	2012年度上期モデル	更新日	2012/08/08
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	Android 4.0.4
ビルド番号	09.0697 
ベースバンドバージョン	- 
カーネルバージョン	3.0.8 
ファームバージョン	- 
無線ファームウェアバージョン	HK11-N5119_DCM_01.02.37 

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	IMM76I 
製造元	PANASONIC
機種名	P-07D
製品名	P_07D 

CPU


CPU名	Krait
動作周波数	1.5 GHz

搭載メモリ

ROM	8192 MB
RAM	1024 MB
VRAM	4 MB
最大ヒープサイズ	48 MB

内部ストレージ

 非対応

/dataの容量	3441 MB ※1
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

- 更新

外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）	microSD (2GB)、microSDHC (32GB)、microSDXC (2TB) ※2
フォーマット形式	FAT16/FAT32/exFAT
外部SDカードパス	/mnt/sdcard

設定メニュー構成

カスタマイズ内容	- 更新
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

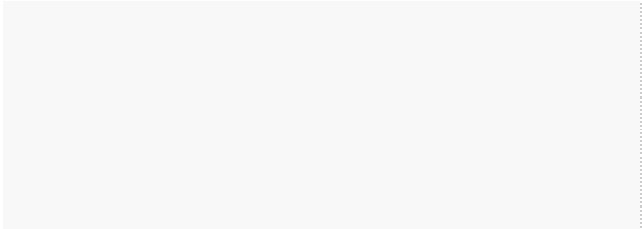
アプリ名称	- 更新
カスタマイズ内容	- 更新

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.wifi android.hardware.location.network 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.telephony android.software.sip android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand 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.touchscreen
android.hardware.sensor.accelerometer

Telephony

IMEI

35180705XXXXXX#

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

- [更新](#)

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 4.0.4; ja-jp; P-07D Build/IMM76I) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30
-----------	--

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	SSL ver.3/TLS ver.1
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	-
	<div>更新</div>
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モ一ト
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=spmode.ne.jp
user=null
server=null
password=null
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmssc=null
authtype=-1
type=null
current=1
is_unvisible=0
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=-1
type=null
current=1
is_unvisible=0
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=-1
type=null
current=1
is_unvisible=0
protocol=IP
profile_type=apn
roaming_protocol=IP
carrier_enabled=1
bearer=0

_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
mmsc=null
authtype=-1
type=null
current=1
is_unvisible=1
protocol=IP
profile_type=apn
roaming_protocol=IP
carrier_enabled=1
bearer=0

_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 is_unvisible=1 protocol=IP profile_type=apn roaming_protocol=IP carrier_enabled=1 bearer=0 _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 mmssc=null authtype=-1 type=null current=1 is_unvisible=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 mmssc=null authtype=-1 type=null current=1 is_unvisible=0 protocol=IP profile_type=apn roaming_protocol=IP carrier_enabled=1 bearer=0

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） 2012 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	50Hz 60Hz auto
サポートしているフラッシュモード	- 更新
サポートしているカラーエフェクト	none, mono, sepia
サポートしているフォーカスモード	auto, infinity, macro, continuous-video, continuous-picture
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	512x384 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, 2592x1944, 2048x1536, 1280x960, 640x480,3264x1836, 1920x1080, 1280x720 px
垂直方向の画角	50.3 (アスペクト比=4:3) 38.8 (アスペクト比=16:9) 46.6 (アスペクト比=11:9) degree
サポートしているズームサイズ	100,102,104,107,109,112,114,117,120,123,125,128,131,135,138,141,144,148,151,155,158,162,166,170,174,178,182,186,190,195,200,204,209,214,219,224,229,235,240,246,251,257,263,270,276,282,289,296,303,310,317,324 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, landscape, night, snow, sunset, mt
サポートしている動画のサイズ	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
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)	[7.5,30] fps
サポートしているプレビューサイズ	1280x720, 960x720, 640x480, 320x240, 176x144 px
顔の検出可能最大数	0
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

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	50Hz 60Hz auto
サポートしているフラッシュモード	- 更新
サポートしているカラーエフェクト	none, mono, 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	512x384 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, 640x480,1280x720 px
垂直方向の画角	47.4 (アスペクト比=4:3) 36.3 (アスペクト比=16:9) 49.9 (アスペクト比=11:9) degree
サポートしているズームサイズ	100,102,104,107,109,112,114,117,120,123,125,128,131,135,138,141,144,148,151,155,158,162,166,170,174,178,182,186,190,195,200,204,209,214,219,224,229,235,240,246,251,257,263,270,276,282,289,296,303,310,317,324 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, night, mt
サポートしている動画のサイズ	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
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)	[7.5,30] fps
サポートしているプレビューサイズ	1280x720, 960x720, 640x480, 320x240, 176x144 px
顔の検出可能最大数	0
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



ディスプレイ

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

画面サイズ

画面サイズ	5.0 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 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	xhdpi dpi
x方向	294 dpi
y方向	294 dpi

アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	9:16
-------------	------

リフレッシュレート

リフレッシュレート	60 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 μ s
値の範囲	39.2
消費電力	0.2 mA
センサーの解像度	076 m/s ²

重力センサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	39.2
消費電力	6.3 mA
センサーの解像度	076 m/s ²

ジャイロセンサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	9.77E-4
消費電力	6.145 mA
センサーの解像度	0014 radians/second

照度計

最小遅延時間	0 μ s
値の範囲	131072
消費電力	20 mA
センサーの解像度	2 lux

地磁気計

最小遅延時間	20000 μ s
値の範囲	1228.8
消費電力	6 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
消費電力	20 mA
センサーの解像度	10 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	Faver 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	1.20
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	2.20

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) VOLUME_DOWN(サイドキー下) VOLUME_UP(サイドキー上)
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

その他

HDMI対応	 対応
HDMIバージョン	-
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	8000-48000 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	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-LC
オーディオトラックのサンプリングレート	44100 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	64000 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-LC
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	MPEG4
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 176×144

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-LC
オーディオトラックのサンプリングレート	44100 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	64k 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-LC

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	MPEG4
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

● 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	-

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-LC
オーディオトラックのサンプリングレート	44100 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	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	64000 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	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-LC
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
出力ファイルフォーマット	MPEG4
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 176×144

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-LC
オーディオトラックのサンプリングレート	44100 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	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	64000 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-LC

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
出力ファイルフォーマット	MPEG4
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

● 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	2
最小ビットレート	未定義 bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	16000-48000 Hz

HE-AACv1 (AAC+)

対応	 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	未定義 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	2
最小ビットレート	未定義 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	2
サンプリングレート	8000-48000 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	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	2
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

PCM/WAVE

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
サンプリングレート	8000-48000 Hz

その他

その他の対応フォーマット

-

イメージフォーマット

JPEG

対応	✔ 対応
ベースライン方式	✔ 対応
プログレッシブ方式	✔ 対応

GIF

対応	✔ 対応
----	------

PNG

対応	✔ 対応
----	------

BMP

対応	✔ 対応
----	------

WEBP

対応	✔ 対応
----	------

その他

その他の対応フォーマット	MPO
--------------	-----

ビデオコーデック

H.263

対応	✔ 対応
最小ビットレート	未定義 bps
最大ビットレート	2000000 bps

画角

(864 x 480)(max) px

H.264 AVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

未定義 bps

最大ビットレート

2000000 bps

画角

1920x1080(max) px

MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

最小ビットレート

未定義 bps

最大ビットレート

20000000 bps

画角

1920x1080(max) px

VP8

対応

✔ 対応

最小ビットレート

未定義 bps

最大ビットレート

未定義 bps

画角




640x480 px

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	11.1	

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	YES ※3
Abstract LCD dencity	320
Accelerometer	YES ※4
Maximum horizontal camera pixels	640 ※5
Cache partition size	448
Track-ball support	YES ※6
Audio playback support	YES ※7
Maximum vertical camera pixels	480 ※8
Battery support	YES ※9
Camera support	YES ※10
Proximity support	YES ※11
Audio recording support	YES ※12
Touch-screen support	YES ※13
GPS support	YES ※14
Cache partition support	YES ※15
Keyboard lid support	NO
Keyboard support	YES ※16
Max VM application heap size	24
GSM modem support	YES ※17
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	Adreno (TM) 225
----------	-----------------

Live Wallpaper

対応	 対応
----	--

ワンセグ

 非対応

対応	— 対応
----	------

赤外線通信

 非対応

対応	— 対応
----	------

LEDによる通知の可否

 非対応

対応	— 対応
----	------

電池残量の取得段階数

取得可能な段階数	100
----------	-----

アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数	5
---------------	---

USB

ホスト機能	— 対応
アクセサリ機能	— 対応

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.f-codeaurora-mods-v1
user.home=
java.runtime.name=Android Runtime
java.io.tmpdir=/sdcard
http.agent=Dalvik/1.6.0 (Linux; U; Android 4.0.4;
test08 Build/IMM76D)
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/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=3.0.8+
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

```

音声認識

対応	✔ 対応
結果表示候補数	5

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

Bluetooth

バージョン	3.0
-------	-----

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

-

DRM

PlayReady

PlayReady対応	✔ 対応
PlayReady実装方式	DRMフレームワーク — その他 (-) 更新

OutPut Protection Level

Compressed Digital Video OPL	200
UnCompressed Digital Video OPL	200
Analog Video OPL	200
Compressed Digital Audio OPL	200
Uncompressed Digital Audio OPL	200

その他DRM




その他DRM	- 更新
--------	----------------------

OpenGL

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 225
Extentions	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

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 空き領域

※2 SDXCについては、現時点では発売されているカードが64GBまでしか存在しないため、動作検証は64GBまで行っております。

エミュレータ設定の特記事項・制限事項

※3 使用可能ですが動作保障対象外です。

※4 使用可能ですが動作保障対象外です。

※5 左記はデフォルト値。3264も可能ですが動作保障対象外です。

※6 使用可能ですが動作保障対象外です。

※7 使用可能ですが動作保障対象外です。

※8 左記はデフォルト値。2448も可能ですが動作保障対象外です。

※9 使用可能ですが動作保障対象外です。

※10 使用可能ですが動作保障対象外です。

※11 使用可能ですが動作保障対象外です。

※12 使用可能ですが動作保障対象外です。

※13 使用可能ですが動作保障対象外です。

※14 使用可能ですが動作保障対象外です。

※15 使用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。

その他の特記事項・制限事項

なし