



# 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-04D (4.0.4)	版	1.0
シーズン	2011年度下期モデル	更新日	2013/04/15
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	09.0270 
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	2012-11-02 10:16 Off.Bld LUD_APX901571_DELIVERY_120904_1555 crh1090280_M5780_FL_BRIDGE_CCP 


### 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	IMM76D 
製造元	PANASONIC
機種名	P-04D
製品名	P_04D

### CPU

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

### 搭載メモリ

ROM	16384 MB
RAM	1024 MB
VRAM	4 MB
最大ヒープサイズ	64 MB 

### 内部ストレージ

/dataの容量	1565 MB 
内部SDカード容量	11842 MB
内部SDカードパス	/mnt/sdcard

フォーマット形式

ext4

## 外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）

eMMC・16GB ※1

フォーマット形式

FAT12/FAT16/FAT32 ※2

外部SDカードパス

/mnt/sdcard/usbStorage/ ※3

## 設定メニュー構成

カスタマイズ内容

-

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

android.settings.APPLICATION\_DETAILS\_SETTINGS

## 標準アプリからのカスタマイズ

アプリ名称

-

カスタマイズ内容

-

## 搭載フォント

デフォルト搭載フォント

モリサワ 新ゴ 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.bluetooth  
 android.hardware.camera  
 android.hardware.camera.autofocus  
 android.hardware.camera.flash  
 android.hardware.faketouch  
 android.software.live\_wallpaper  
 android.hardware.location  
 android.hardware.location.gps  
 android.hardware.location.network  
 android.hardware.microphone  
 android.hardware.screen.landscape  
 android.hardware.screen.portrait  
 android.hardware.sensor.accelerometer  
 android.hardware.sensor.compass  
 android.hardware.sensor.light  
 android.hardware.sensor.proximity  
 android.software.sip  
 android.software.sip\_voip  
 android.hardware.telephony  
 android.hardware.telephony.gsm  
 android.hardware.touchscreen  
 android.hardware.touchscreen.multitouch

android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct  
android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand  
android.hardware.usb.accessory  
android.hardware.wifi  
android.hardware.wifi.direct

## Telephony

IMEI

35956904XXXXXX#

## UIMカード

UIMカード種別

ドコモminiUIMカード

## その他

開発者向け情報

-

# ブラウザ

---

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

## ブラウザ

---


ユーザエージェント	Mozilla/5.0(Linux; U; Android 4.0.4; ja-jp; P-04D Build/IMM76D) AppleWebKit/534.30(KHTML, likeGecko) 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	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

	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	-
RSA鍵長	1024 2048 bit <a href="#">更新</a>

## 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
mmssc=null
authtype=-1
type=null
current=1
is_unvisible=0
protocol=IP
roaming_protocol=IP
carrier_enabled=1
bearer=0

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

	<pre>current=1 is_unvisible=1 protocol=IP 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 mmsc=null authtype=-1 type=null current=1 is_unvisible=1 protocol=IP roaming_protocol=IP carrier_enabled=1 bearer=0</pre>
購入時にデフォルトで接続先として選択されている APN	<pre>_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 is_unvisible=0 protocol=IP roaming_protocol=IP carrier_enabled=1 bearer=0</pre>

対応	— 対応
----	------

IPv6

● 非対応

対応	— 対応
Wi-FiでのIPv6対応	— 対応

IPv6/IPv4フォールバック対応

● 非対応

対応	— 対応
----	------

Wi-Fi

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

テザリング

対応	✔ 対応
----	------

パケットフィルタリング設定状況

● 非対応

対応	— 対応
----	------

Xi

● 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	off
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	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	3264x1836 3264x2448 2592x1944 2592x1456 2048x1536 1920x1080 960x540 640x480 px 
垂直方向の画角	43.2 degree 
サポートしているズームサイズ	100 129 157 186 215 244 272 301 328 361 388 413

	441 473 502 533 557 582 610 640 674 px <span>更新</span>
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 snow sunset sports <span>更新</span>
サポートしている動画のサイズ	1280x720 960x540 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 <span>更新</span>
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	1280x720 960x540 720x540 640x480 320x240 176x144 px
顔の検出可能最大数	1 <span>更新</span>
フォーカスエリアの検出可能最大数	1 <span>更新</span>
測光エリアの検出可能最大数	0 <span>更新</span>
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	-
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
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	4.3 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	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	20000 $\mu$ 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 <sup>2</sup>

### 重力センサー

 非対応


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

### ジャイロセンサー

 非対応

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

### 照度計

最小遅延時間	0 $\mu$ s
値の範囲	131072.0
消費電力	20.0 mA
センサーの解像度	1.0 lux 

### 地磁気計

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

### 気圧計

 非対応

最小遅延時間	- $\mu$ s
--------	-----------



値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- hPa

### 近接センサー




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

## 位置情報取得（GPS）

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

### GPS

対応	 有
海外対応	 対応

### GPS 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
Android Beam機能	— 対応

### Mifare

 非対応

Mifare Standard(Classic)	— 対応
Mifare Ultralight	— 対応








### FeliCa

FeliCa OS Version	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	1.20
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」

### 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

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

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

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

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




デバイスの有無

✔ 有


バイブレーション機能

— 対応



## 出力装置

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

### スピーカー

内蔵スピーカーの有無	 有
ステレオ/モノラル	モノラル

### イヤホン

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

### HDMI

 非対応

対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応


### MHL

 非対応

対応	 対応
バージョン	-
HDCP対応	 対応

### その他

 非対応

WiFi-Display	 対応
--------------	--




録音

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

サポートしている録音品質

サンプリングレート	44100 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	96000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	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	384000 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	30 秒 
出力ファイルフォーマット	MPEG-4 
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 解像度 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
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	384000 bps
ビデオのコーデック	MPEG-4 SP <span>更新</span>

解像度 320×240

● 非対応

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

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	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 <span>更新</span>
出力ファイルフォーマット	MPEG-4 <span>更新</span>
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 1920×1080

● 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	96000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	44100 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒 <a href="#">更新</a>
出力ファイルフォーマット	3GPP <a href="#">更新</a>
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	384000 bps
ビデオのコーデック	MPEG-4 SP <a href="#">更新</a>

## 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	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	30 秒 <a href="#">更新</a>
出力ファイルフォーマット	MPEG-4 <a href="#">更新</a>
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 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
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 <a href="#">更新</a>
出力ファイルフォーマット	3GPP <a href="#">更新</a>
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	384000 bps

## ビデオのコーデック

MPEG-4 SP

更新

微速度撮影：解像度 320×240

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 352×288

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 720×480

● 非対応

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

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

## 微速度撮影：解像度 1280×720

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	30 秒 <span>更新</span>
出力ファイルフォーマット	MPEG-4 <span>更新</span>
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

## 微速度撮影：解像度 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	-

## 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 320×240

● 非対応

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

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 1920×1080

● 非対応

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

## 微速度撮影：最小解像度

● 非対応

対応	— 有
----	-----



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

## 微速度撮影：最大解像度

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度 176×144

● 非対応

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

ビデオのコーデック

-

微速度撮影：解像度 320×240

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 352×288

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 720×480

● 非対応

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

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

## 微速度撮影：解像度 1280×720

● 非対応

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

## 微速度撮影：解像度 1920×1080

● 非対応

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

## メディアフォーマット

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

### オーディオコーデック

#### AAC LC/LTP

対応	 対応
チャンネル数	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	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	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	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

対応	✔ 対応
Format・Version	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

-

## 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	16384000 bps

画角

720×576(max) 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

25000000 bps

画角

1920x1080(max) 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

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

-

## 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

-

カラーフォーマット

-

プロファイル/レベル

-

MIME TYPE	-
-----------	---

#### OpenMAX IL : H.263

コーデック名	-
カラーフォーマット	-
プロファイル/レベル	-
MIME TYPE	-

#### OpenMAX IL : MPEG4

コーデック名	-
カラーフォーマット	-
プロファイル/レベル	-
MIME TYPE	-

#### OpenMAX IL : その他

コーデック名	-
カラーフォーマット	-
MIME TYPE	-



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

対応	 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	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

 非対応

add-onの有無	— 有
add-onの配布方法	-

### エミュレータ設定項目

SD Card support	NO
DPad support	NO
Abstract LCD density	240
Accelerometer	YES ※4
Maximum horizontal camera pixels	640
Cache partition size	446
Track-ball support	NO
Audio playback support	NO
Maximum vertical camera pixels	480 ※5
Battery support	NO
Camera support	YES ※6
Proximity support	YES ※7
Audio recording support	NO
Touch-screen support	YES ※8
GPS support	YES ※9
Cache partition support	YES ※10
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

### バイブレーション機能

 非対応

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

PowerVR SGX 540

### 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

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

更新

アクセサリ機能

✔ 対応

更新

## 音声認識

対応

✔ 対応

結果表示候補数

5

## 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; P-04D 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:/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 android.openssl.version=OpenSSL 1.0.0e 6 Sep 2011 os.name=Linux omap.enhancement=true 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

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

## 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フレームワーク — その他 (-)

## 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

-

## 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_OES_EGL_image_external 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_OES_egl_sync GL_IMG_vertex_array_object
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 SDXCについてはスペック上2TBまで対応しておりますが、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。

※2 USB接続

※3 USB接続

### エミュレータ設定の特記事項・制限事項

※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。3120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 使用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。

### その他の特記事項・制限事項

なし