



スマートフォンスペック一覧

端末スペック




基本情報

機種名 (OSバージョン)	F-10D (4.0.3)	版	1.0
シーズン	2012年度上期モデル	更新日	2012/07/18
メーカー	富士通株式会社		



端末情報

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

バージョン

OSバージョン	Android4.0.3
ビルド番号	V16R45C 
ベースバンドバージョン	C_L1_022
カーネルバージョン	2.6.39.4 
ファームバージョン	-
無線ファームウェアバージョン	C_L1_028 

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	V16R45C 
製造元	FUJITSU
機種名	F-10D
製品名	F10D 

CPU

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

搭載メモリ

ROM	16000 MB
RAM	1000 MB
VRAM	なし(RAMと共用) MB
最大ヒープサイズ	72 MB

内部ストレージ

/dataの容量	11180 MB 
内部SDカード容量	16000 MB 
内部SDカードパス	/mnt/sdcard

フォーマット形式

ext4上の仮想ファイルシステム（FUSE）

外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）

microSDHC・32GB

microSD・2GB

更新

フォーマット形式

FAT16, FAT32

外部SDカードパス

/mnt/sdcard/external_sd

設定メニュー構成

カスタマイズ内容

マナーモード、公共モードの追加、エコモードProの追加

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

android.settings.APPLICATION_DETAILS_SETTINGS

標準アプリからのカスタマイズ

アプリ名称

カメラ、ブラウザ、ギャラリー

カスタマイズ内容

カメラ：ベストショットセレクト、アートフィルタ、笑顔シャッター、サーチミーフォーカス、動画
 アートカメラ、スーパー夜景機能追加
 ギャラリー：Home壁紙抑止機能
 ブラウザ：拡大率の引継ぎ、スマホ専用コンテンツの拡大、ウィンドウ一覧のサムネイル化

搭載フォント

デフォルト搭載フォント

UD 新丸ゴ
 Droid Sans
 オリジナル手書きフォント

その他搭載フォント

なし

利用可能なFeatureの一覧

利用可能なFeatureの一覧

android.hardware.wifi
 android.hardware.location.network
 android.hardware.location
 android.hardware.sensor.gyroscope
 android.hardware.screen.landscape
 android.hardware.screen.portrait
 android.hardware.wifi.direct
 android.hardware.usb.accessory
 android.hardware.bluetooth
 android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct
 android.hardware.microphone
 android.hardware.sensor.light
 android.hardware.camera.autofocus

	android.software.live_wallpaper android.hardware.camera.flash android.hardware.telephony android.software.sip android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand android.hardware.usb.host android.hardware.touchscreen.multitouch android.hardware.sensor.compass android.hardware.faketouch android.hardware.camera android.software.sip.voip android.hardware.sensor.proximity android.hardware.location.gps android.hardware.telephony.gsm android.hardware.camera.front android.hardware.sensor.accelerometer android.hardware.touchscreen
--	---

Telephony

IMEI	35213705XXXXXX
------	----------------




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	http://www.fmworld.net/product/phone/sp/android/develop/
---------	---

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 4.0.3; ja-jp; F-10D Build/XXXXX) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/534.30 
	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_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	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=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=
authtype=-1
type=
ipversion=null
current=null

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

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


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

IPv6

● 非対応

対応

— 対応

Wi-Fi

対応

✔ 対応

Wi-Fi Direct

✔ 対応

ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック

— 対応

テザリング

対応

✔ 対応

パケットフィルタリング設定状況

対応

✔ 対応



Xi

対応	✓ 対応
----	------

カメラ

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

カメラ構成

カメラ搭載台数	2 台
オートフォーカス	 対応
フラッシュ	 対応

個別情報

外側カメラ

搭載位置	BACK
サポートしているアンチバンディング	off 50Hz 60Hz auto
サポートしているフラッシュモード	off auto torch
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative sepia
サポートしているフォーカスモード	auto infinity macro continuous-video
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 160x92 160x142 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG アウトカメラ ・ 13M : 4128x3096 ・ 3M : 2048x1536 ・ FullHD : 1920x1080 ・ 壁紙 : 1440x1280 ・ VGA : 640x480 インカメラ ・ 1.3M : 1280x1024 ・ VGA : 640x480
サポートしている画像サイズ	4128x3096 2048x1536 1920x1080 1080x960 640x480 px
垂直方向の画角	44.0 degree

サポートしているズームサイズ	100
	104
	109
	114
	120
	126
	132
	140
	149
	158
	169
	182
	196
	213
	234
	258
	289
	327
	378
	399
	424
	451
	483
	519
	560
	645
	669
	740
	828
	940
	1088
	1290 px
SmoothZoomのサポートの有無	✔ 有
Zoomのサポートの有無	✔ 有
サポートしているシーンモード	auto
	portrait
	landscape
	night
	night-portrait
	sports
	high-sensitivity
サポートしている動画のサイズ	1920x1080
	1280x720
	640x480
	320x240 px
サポートしているホワイトバランス	auto
	incandescent
	fluorescent
	daylight
	cloudy-daylight
サポートしているプレビューのフォーマット	NV21
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] (fps)	[1.000,30.000] fps

サポートしているプレビューサイズ	1920x1080 1280x720 812x720 640x480 320x240 176x144 px
顔の検出可能最大数	10
フォーカスエリアの検出可能最大数	1
測光エリアの検出可能最大数	1
AEロックサポートの有無	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無	✔ 有

内側カメラ

搭載位置	FRONT
サポートしているアンチバンディング	off 50Hz 60Hz auto
サポートしているフラッシュモード	off
サポートしているカラーエフェクト	none mono negative sepia
サポートしているフォーカスモード	fixed
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	512x120 160x120 0x0 px
サポートしている画像フォーマット	JPEG
サポートしている画像サイズ	1280x1024 640x480 px
垂直方向の画角	49.69 degree
サポートしているズームサイズ	100 px
SmoothZoomのサポートの有無	— 有
Zoomのサポートの有無	— 有
サポートしているシーンモード	auto portrait landscape night night-portrait sports
サポートしている動画のサイズ	1280x720 640x480 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent daylight cloudy-daylight

サポートしているプレビューのフォーマット	NV21
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] (fps)	[5.000,24.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	900x720 1280x720 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



ディスプレイ

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

画面サイズ

画面サイズ	約4.6 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	323 dpi
x方向	323dpi dpi
y方向	323dpi dpi

アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.78
-------------	------

リフレッシュレート

リフレッシュレート	60.1 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	39.22
消費電力	0.29 mA
センサーの解像度	0.078 m/s ²

重力センサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	19.6133
消費電力	6.65 mA
センサーの解像度	0.078 m/s ²

ジャイロセンサー

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

照度計

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

地磁気計

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

温度センサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	125.0
消費電力	0.01 mA
センサーの解像度	0.3 $^{\circ}$ C

位置情報取得（GPS）

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

GPS

対応	 有
海外対応	 対応

GPS で対応している測位方式

GPS_PROVIDER	 対応
NETWORK_PROVIDER	 対応
PASSIVE_PROVIDER	 対応

非接触ICカード

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

NFC

 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
おサイフケータイUIMバインド機能対応有無	— 対応
Push受信	 対応
Push送信	 対応
R/Wモード	 対応
FALP通信	 対応
MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン	2.2.0
MFCに対応するモバイルFeliCa クライアントユーティリティライブラリ for Android のバージョン	2.1.0
MFCに対応するモバイルFeliCaクライアント for Android SDKのバージョン	2.2.0

入力装置

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


タッチパネル

マルチタッチ	 対応
2箇所以上のタッチ操作	 対応
2箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
3箇所以上のタッチ操作	 対応
3箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
5箇所以上のタッチ操作	 対応
5箇所以上の画面タッチイベント	— 対応
タッチパネル押下強さ	1.0
スタイラス入力	— 対応




ハードウェアキー

ハードウェアキーのキー名	電源キー、音量キー、メニューキー、ホームキー、バックキー、
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	KEYCODE_VOLUME_UP KEYCODE_VOLUME_DOWN KEYCODE_POWER KEYCODE_MENU KEYCODE_HOME KEYCODE_BACK

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	1.4a
HDCP対応	 対応

録音

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

サポートしている録音品質

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

動画（外部カメラ）

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

最小解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps
ビデオのコーデック	H.264

最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	14400000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 176×144

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP

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

解像度 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	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC

オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	9000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 1920×1088

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	14400000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：最小解像度

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：最大解像度

対応	✔ 有
----	-----

オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1920 px
ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	14400000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 176×144

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 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	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	9000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 1920×1088

対応	● 有
オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1920 px

ビデオのフレーム高	1080 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	14400000 bps
ビデオのコーデック	H.264

動画（内部カメラ）

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

最小解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps
ビデオのコーデック	H.264

最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	9000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 176×144

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP

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

解像度 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	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC

オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	9000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 1920×1088

● 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

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：最大解像度

対応	✔ 有
----	-----

オーディオ出力のビットレート	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	9000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 176×144

対応	✔ 有
オーディオ出力のビットレート	16000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	16000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	30 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	176 px
ビデオのフレーム高	144 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	192000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 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	64000 bps
オーディオトラックのチャンネル数	1
オーディオトラックのコーデック	AAC
オーディオトラックのサンプリングレート	48000 Hz
1セッションにおける録画可能時間	60 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	9000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

微速度撮影：解像度 1920×1088

● 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	- bps
最大ビットレート	160000 bps
サンプリングレート	48000 Hz

HE-AACv1 (AAC+)

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

HE-AACv2 (enhanced AAC+)

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

AMR-NB

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

AMR-WB

対応	 対応
チャンネル数	1

最小ビットレート	6600 bps
最大ビットレート	23850 bps
サンプリングレート	16000 Hz

FLAC

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
サンプリングレート	44100 Hz

MP3

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	8000 bps
最大ビットレート	320000 bps
サンプリングレート	48000 Hz

MIDI (SMF)

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

Vorbis

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
最小ビットレート	32000 bps
最大ビットレート	256000 bps
サンプリングレート	44100 Hz

PCM/WAVE

対応	✔ 対応
チャンネル数	2
サンプリングレート	48000 Hz

その他

その他の対応フォーマット

WMA

イメージフォーマット

JPEG

対応	✔ 対応
ベースライン方式	✔ 対応
プログレッシブ方式	✔ 対応

GIF

対応	✔ 対応
----	------

PNG

対応	✔ 対応
----	------

BMP

対応	✔ 対応
----	------

WEBP

対応	✔ 対応
----	------

その他

その他の対応フォーマット	-
--------------	---

ビデオコーデック

H.263

対応	✔ 対応
最小ビットレート	- bps
最大ビットレート	1M bps

画角

最大704x576 px

H.264 AVC

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

20M bps

画角

最大1920x1080 px

MPEG-4 SP

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

10M bps

画角

最大1920x1080 px

VP8

対応

✔ 対応

最小ビットレート

- bps

最大ビットレート

1M bps

画角




最大 1280x720 px

その他

その他の対応フォーマット

WMV9

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	long
ピクセル密度	xhdpi
タッチスクリーンタイプ	finger
現在のテキスト入力メソッド	nokeys
現在のノンタッチナビゲーションメソッド	onav

エミュレータ設定

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

add-on

add-onの有無	 有
add-onの配布方法	-

エミュレータ設定項目

SD Card support	YES
DPad support	NO
Abstract LCD dencity	320
Accelerometer	YES
Maximum horizontal camera pixels	4128
Cache partition size	255
Track-ball support	NO
Audio playback support	YES
Maximum vertical camera pixels	3096
Battery support	YES
Camera support	YES
Proximity support	YES
Audio recording support	YES
Touch-screen support	YES
GPS support	YES
Cache partition support	YES
Keyboard lid support	NO
Keyboard support	NO
Max VM application heap size	72
GSM modem support	YES
Device ram size	1024

その他

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

採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer

NVIDIA AP

Live Wallpaper

対応

 対応

ワンセグ

対応

 対応

赤外線通信

対応

 対応

LEDによる通知の可否

対応

 対応

電池残量の取得段階数

取得可能な段階数

100(%表示) / 8（アイコンの段階表示）

アンテナレベルの取得段階数

アンテナレベルの取得段階数

4

USB

ホスト機能

 対応

アクセサリ機能

 対応

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 4.0.3;
f12arc Build/VxxRxxX)
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=2.6.39.4
java.specification.name=Dalvik Core Library
java.compiler=
os.arch=armv7l
user.name=
user.language=ja
android.icu.unicode.version=6.0
java.runtime.version=0.9
java.class.version=50.0
java.vendor=The Android Project
java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine
Specification
java.specification.version=0.9

```

音声認識

対応	✔ 対応
結果表示候補数	10

読み上げ

利用音声データ	無
---------	---

使用可能なロケール

無

Bluetooth

バージョン

3.0+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

HDP

DRM

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

Uncompressed Digital Audio OPL

200

その他DRM

その他DRM

Widevine Level-1




OpenGL

Vendor	NVIDIA Corporation
Renderer	NVIDIA AP
Extentions	GL_NV_platform_binary GL_OES_rgb8_rgba8 GL_OES_EGL_sync GL_OES_fbo_render_mipmap GL_NV_depth_nonlinear GL_NV_draw_path GL_NV_texture_npot_2D_mipmap GL_OES_EGL_image GL_OES_EGL_image_external GL_OES_vertex_half_float GL_OES_mapbuffer GL_NV_draw_buffers GL_NV_multiview_draw_buffers GL_EXT_Cg_shader GL_EXT_packed_float GL_OES_texture_half_float GL_EXT_texture_array GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_EXT_texture_compression_latc GL_NV_texture_compression_latc GL_EXT_texture_compression_dxt1 GL_EXT_texture_compression_s3tc GL_NV_texture_compression_s3tc GL_EXT_texture_filter_anisotropic GL_NV_get_tex_image GL_NV_read_buffer GL_NV_shader_framebuffer_fetch GL_NV_copy_image GL_NV_fbo_color_attachments GL_EXT_bgra GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_unpack_subimage GL_NV_pack_subimage GL_NV_texture_compression_s3tc_update GL_NV_read_depth GL_NV_read_stencil GL_EXT_robustness GL_OES_standard_derivatives GL_NV_EGL_stream_consumer_external GL_NV_3dvision_settings GL_NV_coverage_sample GL_EXT_occlusion_query_boolean GL_NV_timer_query

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

テレビ	 対応
Document Viewer	 対応
カメラ	 対応
取扱説明書	 対応
スッキリ目覚まし	 対応
おサイフケータイ	 対応
統合辞書+	 対応
健康生活日記	 対応
DiXiM	 対応
milock	 対応
Sonic The Hedgehog 4 Episode 2	 対応
温湿度チェッカー	 対応

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

デフォルトブラウザの特記事項・制限事項

※1 XXXXXはビルド版数が入ります。
英語表記の際は「ja-jp」が「en-us」と表示されます。

 更新

その他の特記事項・制限事項

なし