



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) | SH-09D (4.0.4) | 版 | 1.1 |
| シーズン | 2012年度上期モデル | 更新日 | 2013/01/09 |
| メーカー | シャープ株式会社 | | |

端末情報

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

バージョン

| | |
|----------------|--------------|
| OSバージョン | Android4.0.4 |
| ビルド番号 | 01.00.01 |
| ベースバンドバージョン | 01.00 |
| 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 | - |

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 | 01.00.01 |
| 製造元 | SHARP |
| 機種名 | SH-09D |
| 製品名 | SH09D |

CPU

| | |
|-------|-------------------------|
| CPU名 | Two krait μ p Cores |
| 動作周波数 | 1.5 GHz |

搭載メモリ

| | |
|----------|-----------|
| ROM | 16000 MB |
| RAM | 1000 MB |
| VRAM | RAMと共有 MB |
| 最大ヒープサイズ | 64 MB |

内部ストレージ

| | |
|-----------|-------------|
| /dataの容量 | 2890 MB |
| 内部SDカード容量 | 7810 MB |
| 内部SDカードパス | /mnt/sdcard |

フォーマット形式

-

外部ストレージ

| | |
|---------------|---|
| メディア種別・容量（最大） | microSDXC・64GB microSDHC・32GB microSD・2GB |
| フォーマット形式 | 2GB以下：FAT16 4GB以上 32GB以下：FAT32 32GBを超える：exFAT |
| 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 | 文言変更 音→音・バイブ・ランプ設定 画面→壁紙・画面設定 通話設定やホーム切替を追加 |
| 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 android.settings.PRIVACY_SETTINGS |

標準アプリからのカスタマイズ

| | |
|----------|----|
| アプリ名称 | なし |
| カスタマイズ内容 | なし |

搭載フォント

| | |
|-------------|--------------------------------|
| デフォルト搭載フォント | モリサワ新ゴM |
| その他搭載フォント | SHクリスタルタッチ、LC明朝、Roboto Regular |

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.camera.front android.hardware.location android.hardware.location.gps android.hardware.location.network android.hardware.microphone android.hardware.sensor.compass android.hardware.sensor.accelerometer android.hardware.sensor.gyroscope android.hardware.sensor.light android.hardware.sensor.proximity |
|-----------------|---|

android.hardware.telephony
android.hardware.telephony.gsm
android.hardware.touchscreen
android.hardware.touchscreen.multitouch
android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct
android.hardware.usb.accessory
android.hardware.wifi
android.software.live_wallpaper
android.software.sip
android.software.sip.voip
android.hardware.faketouch
android.hardware.usb.host
android.hardware.wifi.direct
android.hardware.screen.landscape
android.hardware.screen.portrait
jp.co.sharp.android.pedometer
jp.co.sharp.android.hardware.fmtransmitter
jp.co.sharp.android.hardware.flashlight
jp.co.sharp.android.hardware.cameraex
jp.co.sharp.android.hardware.hdmi
jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-h264mvp
jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-isdbtmvp
jp.co.sharp.android.downloadfont
jp.co.sharp.android.dolbymobile

Telephony

IMEI

35866304xxxxxx00

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; SH-09D Build/VVVV) 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 | 1024, 2048 bit |

ネットワーク関連

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

SIP

| | |
|---------|--|
| SIP API |  対応 |
| VOIP |  対応 |

APN

初期登録されているAPN一覧

```
_id=1
name=spモード
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=spmode.ne.jp
user=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=
authtype=-1
type=null
current=1
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=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmsc=
authtype=-1
type=null
current=1
protocol=IP
profile_type=apn
roaming_protocol=IP
carrier_enabled=1
bearer=0
```


| | |
|-----------------------------|---|
| | <div><div>_id=3</div><div>name=mopera U 設定</div><div>numeric=44010</div><div>mcc=440</div><div>mnc=10</div><div>apn=0120.mopera.net</div><div>user=</div><div>server=</div><div>password=</div><div>proxy=null</div><div>port=null</div><div>mmsproxy=null</div><div>mmsport=null</div><div>mmsc=</div><div>authtype=-1</div><div>type=null</div><div>current=1</div><div>protocol=IP</div><div>profile_type=apn</div><div>roaming_protocol=IP</div><div>carrier_enabled=1</div><div>bearer=0</div></div> |
| 購入時にデフォルトで接続先として選択されている APN | <div><div>_id=1</div><div>name=spモード</div><div>numeric=44010</div><div>mcc=440</div><div>mnc=10</div><div>apn=spmode.ne.jp</div><div>user=</div><div>server=</div><div>password=</div><div>proxy=null</div><div>port=null</div><div>mmsproxy=null</div><div>mmsport=null</div><div>mmsc=</div><div>authtype=-1</div><div>type=null</div><div>current=1</div><div>protocol=IP</div><div>profile_type=apn</div><div>roaming_protocol=IP</div><div>carrier_enabled=1</div><div>bearer=0</div></div> |

IPv6

⦿ 非対応

対応

— 対応

更新

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)  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,torch |
| サポートしているカラーエフェクト | none,mono,negative,solarize,sepia,posterize,whiteboard,blackboard,aqua,emboss,sketch,neon |
| サポートしているフォーカスモード | auto infinity normal macro continuous-picture 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 NV21 |
| サポートしている画像サイズ | 4000x3000,3840x2160,2048x1536,1920x1080,1600x1200,1280x720,960x540,640x480 px |
| 垂直方向の画角 | 48.0 degree |
| サポートしているズームサイズ | 100,112,125,141,158,178,200,224,251,282,317,356,400 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,action,portrait,landscape,night,night-portrait,theatre,beach,snow,sunset,steadyphoto,fireworks,sports,party,candlelight,flowers,AR,auto,letter,food |
| サポートしている動画のサイズ | 1920x1080,1280x720,960x544,640x480,352x288,320x240,176x144 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) | [15.000,15.000] [5.000,30.000] [30.000,30.000] fps |

| | |
|-------------------------------|---|
| サポートしている プレビューサイズ | 1920x1088,1280x720,960x544,640x480,320x240 px |
| 顔の検出可能最大数 | 5 |
| フォーカスエリアの 検出可能最大数 | 1 |
| 測光エリアの 検出可能最大数 | 1 |
| AEロックサポートの有無 | ✔ 有 |
| 自動 ホワイトバランスロック のサポートの有無 | ✔ 有 |
| ビデオスナップショット のサポートの有無 | — 有 |
| 手振れ補正機能 | — 対応 |

内側カメラ

| | |
|-----------------------------------|--|
| 搭載位置 | FRONT |
| サポートしているアンチバンディング | off 50Hz 60Hz auto |
| サポートしているフラッシュモード | (非サポート) |
| サポートしているカラーエフェクト | none,mono,negative,solarize,sepia,posterize,whiteboard, blackboard,aqua,emboss,sketch,neon |
| サポートしているフォーカスモード | infinity |
| 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 NV21 |
| サポートしている画像サイズ | 640x480 320x240 px |
| 垂直方向の画角 | 40.0 degree |
| サポートしているズームサイズ | 100,112,125,141,158,178,200 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,action,portrait,landscape,night,night-portrait,theatre, beach,snow,sunset,steadyphoto,fireworks,sports,party, candlelight,flowers,AR,auto,letter,food |
| サポートしている動画のサイズ | 640x480,352x288,320x240,176x144 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) | [15.000,15.000] fps |
| サポートしているプレビューサイズ | 640x480,320x240 px |
| 顔の検出可能最大数 | 5 |
| 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 |
| 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 | 4.7 インチ |
|-------|---------|

画面の向き

| | |
|------------|--|
| 横向き画面のサポート |  対応 |
| 縦向き画面のサポート |  対応 |

画面解像度

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

ステータスバー解像度

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

ピクセル密度

| | |
|--------|------------|
| ピクセル密度 | 312 dpi |
| x方向 | 312dpi dpi |
| y方向 | 312dpi dpi |

アスペクト比

| | |
|-------------|-----------|
| アスペクト比(横:縦) | 1.7777778 |
|-------------|-----------|

リフレッシュレート

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

センサー

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

加速度センサー

| | |
|----------|-------------------------|
| 最小遅延時間 | 10000 μ s |
| 値の範囲 | 21.0 |
| 消費電力 | 0.3 mA |
| センサーの解像度 | 0.0098 m/s ² |

重力センサー

| | |
|----------|-------------------------|
| 最小遅延時間 | 10000 μ s |
| 値の範囲 | 21.0 |
| 消費電力 | 6.4 mA |
| センサーの解像度 | 0.0098 m/s ² |

ジャイロセンサー

| | |
|----------|----------------------|
| 最小遅延時間 | 10000 μ s |
| 値の範囲 | 36.0 |
| 消費電力 | 6.1 mA |
| センサーの解像度 | 0.001 radians/second |

照度計

| | |
|----------|----------------|
| 最小遅延時間 | 100000 μ s |
| 値の範囲 | 45000 |
| 消費電力 | 0.1 mA |
| センサーの解像度 | 15 lux |

地磁気計

| | |
|----------|---------------|
| 最小遅延時間 | 10000 μ s |
| 値の範囲 | 1200.0 |
| 消費電力 | 0.2 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 | 12500 μ s |
| 値の範囲 | 7.0 |
| 消費電力 | 8.3 mA |
| センサーの解像度 | 3 cm |

温度センサー

| | |
|----------|----------------|
| 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 | - $^{\circ}$ 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 |
| 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 | Ver2.2.0 |
| 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 | Ver2.10 |
| 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 | Ver2.0 |

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 | - |
| 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 Volume上キー Volume下キー |
| ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント | KEYCODE_POWER KEYCODE_VOLUME_UIP KEYCODE_VOLUME_DOWN |

トラックボール

 非対応

| | |
|------------|------|
| デバイスの有無 | — 有 |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

十字キー

 非対応

| | |
|------------|------|
| デバイスの有無 | — 有 |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

キーボード

| | |
|------------|---|
| デバイスの有無 |  有 |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

マウス

 非対応

| | |
|---------|-----|
| デバイスの有無 | — 有 |
|---------|-----|

| | |
|------------|------|
| バイブレーション機能 | — 対応 |
|------------|------|

タッチパッド

● 非対応

| | |
|------------|------|
| デバイスの有無 | — 有 |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

マイク

| | |
|------------|------|
| デバイスの有無 | ● 有 |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

ジョイスティック

● 非対応

| | |
|------------|------|
| デバイスの有無 | — 有 |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

ゲームパッド

● 非対応

| | |
|------------|------|
| デバイスの有無 | — 有 |
| バイブレーション機能 | — 対応 |

出力装置

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

スピーカー

| | |
|------------|---|
| 内蔵スピーカーの有無 |  有 |
| ステレオ/モノラル | モノラル |

イヤホン

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

その他

| | |
|-----------|--|
| HDMI対応 |  対応 |
| HDMIバージョン | - |
| 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 | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 90min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 320 px |
| ビデオのフレーム高 | 240 px |
| ビデオのフレームレート | 30 fps |
| ビデオのビットレート | 384000 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 | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 16min 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 | 16000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

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

| | |
|------------------|------------|
| 対応 | ✔ 有 |
| オーディオ出力のビットレート | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 90min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 640 px |
| ビデオのフレーム高 | 480 px |
| ビデオのフレームレート | 30 fps |
| ビデオのビットレート | 2000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

解像度 1280×720

| | |
|---------------------|-------------|
| 対応 | ✔ 有 |
| オーディオ出力のビットレート | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 44min 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 | 6000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

解像度 1920×1080

| | |
|---------------------|--------------|
| 対応 | ✔ 有 |
| オーディオ出力のビットレート | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 16min 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 | 16000000 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 | - 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 | 90min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 320 px |
| ビデオのフレーム高 | 240 px |
| ビデオのフレームレート | 30 fps |
| ビデオのビットレート | 384000 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 | - 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 | 16min 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 | 16000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

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

| 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 | 90min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 640 px |

| | |
|-------------|-------------|
| ビデオのフレーム高 | 480 px |
| ビデオのフレームレート | 30 fps |
| ビデオのビットレート | 2000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

微速度撮影：解像度 1280×720

| | |
|---------------------|-------------|
| 対応 | ✔ 有 |
| オーディオ出力のビットレート | - 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 | 45min 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 | 6000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

微速度撮影：解像度 1920×1080

| | |
|---------------------|--------------|
| 対応 | ✔ 有 |
| オーディオ出力のビットレート | - 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 | 16min 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 | 16000000 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 | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 90min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 320 px |
| ビデオのフレーム高 | 240 px |
| ビデオのフレームレート | 15 fps |
| ビデオのビットレート | 384000 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 | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 16min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 640 px |
| ビデオのフレーム高 | 480 px |
| ビデオのフレームレート | 15 fps |
| ビデオのビットレート | 2000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

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

| | |
|------------------|------------|
| 対応 | ● 有 |
| オーディオ出力のビットレート | 128000 bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | 2 |
| 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 | 16min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 640 px |
| ビデオのフレーム高 | 480 px |
| ビデオのフレームレート | 15 fps |
| ビデオのビットレート | 2000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

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

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 | 90min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 320 px |
| ビデオのフレーム高 | 240 px |
| ビデオのフレームレート | 15 fps |
| ビデオのビットレート | 384000 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 | - 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 | 16min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 640 px |
| ビデオのフレーム高 | 480 px |
| ビデオのフレームレート | 15 fps |
| ビデオのビットレート | 2000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

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

| 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 | 16min 秒 |
| 出力ファイルフォーマット | 3GPP |
| ビデオのフレーム幅 | 640 px |

| | |
|-------------|-------------|
| ビデオのフレーム高 | 480 px |
| ビデオのフレームレート | 15 fps |
| ビデオのビットレート | 2000000 bps |
| ビデオのコーデック | H.264 |

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 | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 160k bps |
| サンプリングレート | 8～48k Hz |

HE-AACv1 (AAC+)

| | |
|-----------|--|
| 対応 |  対応 |
| チャンネル数 | 2 |
| 最小ビットレート | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 160k bps |
| サンプリングレート | 8～48k Hz |

HE-AACv2 (enhanced AAC+)

| | |
|-----------|--|
| 対応 |  対応 |
| チャンネル数 | 2 |
| 最小ビットレート | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 160k bps |
| サンプリングレート | 8～48k Hz |

AMR-NB

| | |
|-----------|--|
| 対応 |  対応 |
| チャンネル数 | 1 |
| 最小ビットレート | 4.75k bps |
| 最大ビットレート | 12.2k bps |
| サンプリングレート | 8k Hz |

AMR-WB

| | |
|--------|--|
| 対応 |  対応 |
| チャンネル数 | 1 |

| | |
|-----------|------------|
| 最小ビットレート | 6.60k bps |
| 最大ビットレート | 23.85k bps |
| サンプリングレート | 16k Hz |

FLAC

| | |
|-----------|--------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| チャンネル数 | 2 |
| サンプリングレート | 48K Hz |

MP3

| | |
|-----------|-----------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| チャンネル数 | 2 |
| 最小ビットレート | 8k bps |
| 最大ビットレート | 320k bps |
| サンプリングレート | 8k～48k Hz |

MIDI

| | |
|----------------|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| Format・Version | 0.1 |

Vorbis

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| チャンネル数 | 2 |
| 最小ビットレート | —（Q社、Android未公表、ソースにも記載なし） bps |
| 最大ビットレート | —（Q社、Android未公表、ソースにも記載なし） bps |
| サンプリングレート | —（Q社、Android未公表、ソースにも記載なし） Hz |

PCM/WAVE

| | |
|-----------|--------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| チャンネル数 | 2 |
| サンプリングレート | 48k 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

WEBP

ビデオコーデック

H.263

| | |
|----------|-----------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| 最小ビットレート | 制限無し bps |
| 最大ビットレート | 6Mbps bps |

| | |
|----|-----------------------|
| 画角 | 800x480pix（最大画サイズ） px |
|----|-----------------------|

H.264 AVC

| | |
|----------|-------------------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| 最小ビットレート | 制限無し bps |
| 最大ビットレート | 16Mbps bps |
| 画角 | 1920x1080pix（最大画サイズ） px |

MPEG-4 SP

| | |
|----------|-------------------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| 最小ビットレート | 制限無し bps |
| 最大ビットレート | 16Mbps bps |
| 画角 | 1920x1080pix（最大画サイズ） px |

VP8

| | |
|----------|------------------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| 最小ビットレート | 制限無し bps |
| 最大ビットレート | 1000000bps bps |
| 画角 | 1280×720pix（最大画サイズ） px |

その他

| | |
|--------------|-----------|
| その他の対応フォーマット | wmv9/vc-1 |
|--------------|-----------|

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 | 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 | https://sh-dev.sharp.co.jp/android/ にて配布 |

エミュレータ設定項目

| | |
|----------------------------------|------|
| SD Card support | YES |
| DPad support | NO |
| Abstract LCD density | 320 |
| Accelerometer | YES |
| Maximum horizontal camera pixels | 4000 |
| Cache partition size | 265 |
| Track-ball support | NO |
| Audio playback support | YES |
| Maximum vertical camera pixels | 3000 |
| 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 | YES |
| Keyboard support | NO |
| Max VM application heap size | 64 |
| GSM modem support | YES |
| Device ram size | 1024 |

その他

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

バイブレーション機能

 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

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

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

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-JP_kddi |
| | ISO-2022-JP_softbank |
| | 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; SH-09D Build/S6130) 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:/system/framework/ sharp.frameworks.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 |

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

PAN, HDP

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 | 1000 |
| UnCompressed Digital Video OPL | 301 |
| Analog Video OPL | 1000 |
| Compressed Digital Audio OPL | 1000 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Uncompressed Digital Audio OPL | 200 |
|--------------------------------|-----|

その他DRM

| | |
|--------|---------|
| その他DRM | WMDRM10 |
|--------|---------|




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 |

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

ブラウザの特記事項・制限事項

※1 ※WWWはビルドバージョンを表す文字列になります。
※言語設定が英語の場合は、「en-us」となります。

その他の特記事項・制限事項

なし