



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-06D (2.3.5) | 版 | 1.1 |
| シーズン | 2011年度下期モデル | 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 | 2.3.5 |
| ビルド番号 | 01.00.04 |
| ベースバンドバージョン | 1.00 |
| カーネルバージョン | 2.6.35.7 |
| 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 | S5081 |
| 製造元 | SHARP |
| 機種名 | SH-06D |
| 製品名 | SH06D |

CPU

| | |
|-------|------------------------------|
| CPU名 | ARMv7 Processor rev 10 (v7l) |
| 動作周波数 | 1.2 GHz |

搭載メモリ

| | |
|----------|--|
| ROM | 4178 MB |
| RAM | 906 MB |
| VRAM | - MB  1 |
| 最大ヒープサイズ | 90 MB |

内部ストレージ

| | |
|-----------|----------|
| /dataの容量 | 12756 MB |
| 内部SDカード容量 | - MB |
| 内部SDカードパス | - |

フォーマット形式

ext4

外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）

microSDHC・32
microSD・2

フォーマット形式

2GB以下：FAT16
4GB以上：FAT32

外部SDカードパス

/mnt/sdcard

設定メニュー構成

カスタマイズ内容

-

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

標準アプリからのカスタマイズ

アプリ名称

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

LC明朝、SHクリスタルタッチ、Droid Sans

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 jp.co.sharp.android.pedometer jp.co.sharp.android.screenshot jp.co.sharp.android.screenshot.disable jp.co.sharp.android.hardware.lcd jp.co.sharp.android.hardware.lcd.Stereo3D jp.co.sharp.android.hardware.flashlight jp.co.sharp.android.stereo3dlcd.wallpaper jp.co.sharp.android.stereo3dlcd.v2 jp.co.catalystmobile.android.feoa.sharp jp.co.sharp.android.hardware.cameraex jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-h264mvp jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-isdbtmvp jp.co.sharp.android.addressbookclassic jp.co.sharp.android.contacts-copy jp.co.sharp.android.downloadfont |
|--|--|

Telephony

| | |
|------|------------------|
| IMEI | 35567004XXXXXX00 |
|------|------------------|

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

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 2.3.5; ja-jp; SH-06D Build/S5081) AppleWebKit/533.1 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/533.1 ※2 |
|-----------|---|

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 | ECDHE-RSA-AES256-SHA ECDHE-ECDSA-AES256-SHA DHE-RSA-AES256-SHA DHE-DSS-AES256-SHA ECDH-RSA-AES256-SHA ECDH-ECDSA-AES256-SHA AES256-SHA PSK-AES256-CBC-SHA ECDHE-RSA-DES-CBC3-SHA ECDHE-ECDSA-DES-CBC3-SHA EDH-RSA-DES-CBC3-SHA EDH-DSS-DES-CBC3-SHA ECDH-RSA-DES-CBC3-SHA ECDH-ECDSA-DES-CBC3-SHA DES-CBC3-SHA PSK-3DES-EDE-CBC-SHA ECDHE-RSA-AES128-SHA ECDHE-ECDSA-AES128-SHA DHE-RSA-AES128-SHA DHE-DSS-AES128-SHA ECDH-RSA-AES128-SHA ECDH-ECDSA-AES128-SHA AES128-SHA PSK-AES128-CBC-SHA ECDHE-RSA-RC4-SHA ECDHE-ECDSA-RC4-SHA ECDH-RSA-RC4-SHA ECDH-ECDSA-RC4-SHA RC4-SHA RC4-MD5 PSK-RC4-SHA EDH-RSA-DES-CBC-SHA EDH-DSS-DES-CBC-SHA DES-CBC-SHA EXP-EDH-RSA-DES-CBC-SHA EXP-EDH-DSS-DES-CBC-SHA EXP-DES-CBC-SHA EXP-RC2-CBC-MD5 EXP-RC4-MD5 SSL_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_DES_CBC_SHA |

| | |
|-------------------|--|
| | SSL_DHE_RSA_WITH_DES_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_WITH_DES_CBC_SHA SSL_RSA_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_DHE_RSA_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_DHE_DSS_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA SSL_RSA_WITH_NULL_MD5 SSL_RSA_WITH_NULL_SHA SSL_DH_anon_WITH_RC4_128_MD5 TLS_DH_anon_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_DH_anon_WITH_AES_256_CBC_SHA SSL_DH_anon_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA SSL_DH_anon_WITH_DES_CBC_SHA SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5 SSL_DH_anon_EXPORT_WITH_DES40_CBC_SHA |
| インストールされているルート証明書 | C=US, O=thawte, Inc., OU=Certification Services Division, OU=(c) 2006 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp., OU=Microsoft Corporation, CN=Microsoft Root Authority C=US, O=Wells Fargo WellsSecure, OU=Wells Fargo Bank NA, CN=WellsSecure Public Root Certificate Authority C=TR, O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S., CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=Starfield Technologies, Inc., CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2 OU=GlobalSign Root CA - R2, O=GlobalSign, CN=GlobalSign C=ES, L=C/ Muntaner 244 Barcelona, CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068/emailAddress=ca@firmaprofesional.com emailAddress=pki@sk.ee, C=EE, O=AS Sertifitseerimiskeskus, CN=Juur-SK C=DK, O=TDC, CN=TDC OCES CA O=Digital Signature Trust Co., CN=DST Root CA X3 C=FR, O=Certplus, CN=Class 2 Primary CA C=ES, ST=Madrid, L=Madrid, O=IPS Certification Authority s.l. ipsCA, OU=ipsCA, CN=ipsCA Global CA Root/emailAddress=global01@ipsca.com C=US, O=Digital Signature Trust, OU=DST ACES, CN=DST ACES CA X6 C=ES, O=FNMT, OU=FNMT Clase 2 CA C=TW, O=Government Root Certification Authority C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Universal CA, CN=TC TrustCenter Universal CA III OU=GlobalSign Root CA - R3, O=GlobalSign, CN=GlobalSign C=EU, L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address/)/serialNumber=A82743287, O=AC Camerfirma S.A., CN=Chambers of Commerce Root - 2008 C=US, O=The Go Daddy Group, Inc., OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority C=US, O=Starfield Technologies, Inc., OU=Starfield Class 2 Certification Authority C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC |

TrustCenter Class 2 CA, CN=TC TrustCenter Class 2 CA II

C=KR, O=KISA, OU=Korea Certification Authority Central, CN=KISA RootCA 3

C=US, O=Network Solutions L.L.C., CN=Network Solutions Certificate Authority

C=US, O=America Online Inc., CN=America Online Root Certification Authority 2

C=IL, O=StartCom Ltd., OU=Secure Digital Certificate Signing, CN=StartCom Certification Authority

O=Cybertrust, Inc, CN=Cybertrust Global Root

C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Global Root CA

C=CH, O=WiSeKey, OU=Copyright (c) 2005, OU=OISTE Foundation Endorsed, CN=OISTE WiSeKey Global Root GA CA

C=IE, O=Baltimore, OU=CyberTrust, CN=Baltimore CyberTrust Root

C=SE, O=AddTrust AB, OU=AddTrust External TTP Network, CN=AddTrust External CA Root

C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Gold CA - G2

C=NL, O=Staat der Nederlanden, CN=Staat der Nederlanden Root CA - G2

O=Entrust.net, OU=www.entrust.net/CPS_2048 incorp. by ref. (limits liab.), OU=(c) 1999 Entrust.net Limited, CN=Entrust.net Certification Authority (2048)

C=TR, L=Gebze - Kocaeli, O=T\xC3\xBCrkiye Bilimsel ve Teknolojik Ara\xC5\x9Ft\xC4\xB1rma Kurumu - T\xC3\x9CB\xC4\xB0TAK, OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Ara\xC5\x9Ft\xC4\xB1rma Enstit\xC3\xBCs\xC3\xBC - UEKAE, OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi, CN=T\xC3\x9CB\xC4\xB0TAK UEKAE K\xC3\xB6k Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1 - S\xC3\xBCr\xC3\xBCm 3

C=US, O=Entrust, Inc., OU=See www.entrust.net/legal-terms, OU=(c) 2009 Entrust, Inc. - for authorized use only, CN=Entrust Root Certification Authority - G2

C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Platinum CA - G2

C=KR, O=KISA, OU=Korea Certification Authority Central, CN=KISA RootCA 1

C=US, O=GTE Corporation, OU=GTE CyberTrust Solutions, Inc., CN=GTE CyberTrust Global Root

C=DE, O=Deutsche Telekom AG, OU=T-TeleSec Trust Center, CN=Deutsche Telekom Root CA 2

C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The USERTRUST Network, OU=http://www.usertrust.com, CN=UTN - DATACorp SGC

C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Universal CA, CN=TC TrustCenter Universal CA I

C=CH, O=SwissSign AG, CN=SwissSign Silver CA - G2

C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network , OU=(c) 2008 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Universal Root Certification Authority

CN=T\xC3\x9CRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1, C=TR, L=Ankara, O=T\xC3\x9CRKTRUST Bilgi\xC4\xB0leti\xC5\x9Fim ve Bili\xC5\x9Fim G\xC3\xBCvenli\xC4\x9Fi Hizmetleri A.\xC5\x9E. (c) Kas\xC4\xB1m 2005

C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Global CA 2

C=FR, ST=France, L=Paris, O=PM/SGDN, OU=DCSSI, CN=IGC/A/emailAddress=igca@sgdn.pm.gouv.fr

C=US, O=Equifax, OU=Equifax Secure Certificate Authority

C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=COMODO CA Limited, CN=COMODO Certification Authority

C=HU, L=Budapest, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=NetLock Uzleti (Class B) Tanusitvanykiado

C=BM, O=QuoVadis Limited, OU=Root Certification Authority, CN=QuoVadis Root Certification Authority

C=HU, L=Budapest, O=NetLock Kft., OU=Tan\xC3\xBAs\xC3\xADtv\xC3\xA1nykiad\xC3\xB3k (Certification Services), CN=NetLock Arany (Class Gold) F\xC5\x91tan\xC3\xBAs\xC3\xADtv\xC3\xA1ny

C=HU, L=Budapest, O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=NetLock Expressz (Class C) Tanusitvanykiado

C=US, O=thawte, Inc., OU=Certification Services Division, OU=(c) 2008 thawte, Inc. - For authorized use only, CN=thawte Primary Root CA - G3

C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=DigiCert Assured ID Root CA

C=US, O=Wells Fargo, OU=Wells Fargo Certification Authority, CN=Wells Fargo Root Certificate Authority

C=PL, O=Unizeto Sp. z o.o., CN=Certum CA

C=US, O=VISA, OU=Visa International Service Association, CN=Visa eCommerce Root

C=NO, O=Buypass AS-983163327, CN=Buypass Class 2 CA 1

C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign, Inc. - For authorized use only, OU=VeriSign Trust Network

C=US, O=Equifax Secure Inc., CN=Equifax Secure Global eBusiness CA-1

C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=Comodo CA Limited, CN=AAA Certificate Services

C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 3 Public Primary Certification Authority

C=US, OU=www.xrampsecurity.com, O=XRamp Security Services Inc, CN=XRamp Global Certification Authority

C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Global CA

C=DE, O=TC TrustCenter GmbH, OU=TC TrustCenter Class 3 CA, CN=TC TrustCenter Class 3 CA II

C=BM, O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root CA 2

L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU

=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority, CN=
http://www.valicert.com//emailAddress=info@
valicert.com
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network
, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use
only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary
Certification Authority - G3
C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=
DigiCert High Assurance EV Root CA
O=RSA Security Inc, OU=RSA Security 2048 V3
CN=T\xC3\x9CRKTRUST Elektronik Sertifika
Hizmet Sa\xC4\x9Flay\xC4\xB1c\xC4\xB1s\xC4\xB1,
C=TR, L=ANKARA, O=(c) 2005 T\xC3\x9CRKTRUST Bilgi
\xC4\xB0leti\xC5\x9Fim ve Bili\xC5\x9Fim G\xC3\xBCvenli\xC4\x9Fi Hizmetleri
A.\xC5\x9E.
C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=Starfield
Technologies, Inc., CN=Starfield Root Certificate
Authority - G2
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Networking
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Universal CA
2
C=RO, O=certSIGN, OU=certSIGN ROOT CA
C=CN, O=CNNIC, CN=CNNIC ROOT
C=US, O=Equifax Secure, OU=Equifax Secure
eBusiness CA-2
C=BM, O=QuoVadis Limited, CN=QuoVadis Root
CA 3
C=HK, O=Hongkong Post, CN=Hongkong Post
Root CA 1
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Primary
Certification Authority
C=TW, O=Chunghwa Telecom Co., Ltd., OU=ePKI
Root Certification Authority
C=JP, O=SECOM Trust Systems CO.,LTD., OU=
Security Communication EV RootCA1
C=EU, L=Madrid (see current address at
www.camerfirma.com/address)/serialNumber=
A82743287, O=AC Camerfirma S.A., CN=Global
Chambersign Root - 2008
C=EU, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, OU=
http://www.chambersign.org, CN=Global
Chambersign Root
C=US, O=Digital Signature Trust Co., OU=DSTCA
E2
C=JP, O=SECOM Trust.net, OU=Security
Communication RootCA1
C=FI, O=Sonera, CN=Sonera Class2 CA
C=JP, O=Japan Certification Services, Inc., CN=
SecureSign RootCA11
C=HU, ST=Hungary, L=Budapest, O=NetLock
Halozatbiztonsagi Kft., OU=Tanusitvanykiadok, CN=
NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitvanykiado
C=BE, O=GlobalSign nv-sa, OU=Root CA, CN=
GlobalSign Root CA
C=US, ST=Arizona, L=Scottsdale, O=GoDaddy.com
, Inc., CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2
L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU
=ValiCert Class 2 Policy Validation Authority, CN=
http://www.valicert.com//emailAddress=info@
valicert.com
C=US, O=America Online Inc., CN=America Online

Root Certification Authority 1
C=US, O=SecureTrust Corporation, CN=Secure
Global CA
C=US, O=Entrust, Inc., OU=www.entrust.net/CPS is
incorporated by reference, OU=(c) 2006 Entrust, Inc
, CN=Entrust Root Certification Authority
C=US, O=Digital Signature Trust Co., OU=DSTCA
E1
C=ZA, ST=Western Cape, L=Cape Town, O=
Thawte Consulting cc, OU=Certification Services
Division, CN=Thawte Premium Server CA/
emailAddress=premium-server@thawte.com
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network
, OU=(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use
only, CN=VeriSign Class 4 Public Primary
Certification Authority - G3
C=US, O=GeoTrust Inc., OU=(c) 2008 GeoTrust Inc
. - For authorized use only, CN=GeoTrust Primary
Certification Authority - G3
C=CO, O=Sociedad Cameral de Certificaci\xC3\xB3n Digital - Certic\xC3\xA1mara S.A., CN=AC Ra
\xC3\xADz Certic\xC3\xA1mara S.A.
C=NL, O=Staat der Nederlanden, CN=Staat der
Nederlanden Root CA
C=US, O=SecureTrust Corporation, CN=
SecureTrust CA
C=ES, CN=Autoridad de Certificacion
Firmaprofesional CIF A62634068
C=DK, O=TDC Internet, OU=TDC Internet Root CA
C=SK, L=Bratislava, O=Disig a.s., CN=CA Disig
C=JP, O=Japan Certification Services, Inc., CN=
SecureSign RootCA1
C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The
USERTRUST Network, OU=http://
www.usertrust.com, CN=UTN-USERFirst-Network
Applications
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Premium
C=ZA, ST=Western Cape, L=Cape Town, O=
Thawte Consulting cc, OU=Certification Services
Division, CN=Thawte Server CA/emailAddress=
server-certs@thawte.com
C=US, O=AffirmTrust, CN=AffirmTrust Commercial
C=ch, O=Swisscom, OU=Digital Certificate Services
, CN=Swisscom Root CA 1
C=US, O=GeoTrust Inc., CN=GeoTrust Universal CA
C=US, O=Equifax Secure Inc., CN=Equifax Secure
eBusiness CA-1
C=HU, L=Budapest, O=Microsec Ltd., CN=
Microsec e-Szigno Root CA 2009/emailAddress=
info@e-szigno.hu
CN=ACEDICOM Root, OU=PKI, O=EDICOM, C=ES
C=NO, O=Buypass AS-983163327, CN=Buypass
Class 3 CA 1
C=US, O=VeriSign, Inc., OU=Class 4 Public Primary
Certification Authority - G2, OU=(c) 1998 VeriSign,
Inc. - For authorized use only, OU=VeriSign Trust
Network
C=US, O=Entrust.net, OU=www.entrust.net/CPS
incorp. by ref. (limits liab.), OU=(c) 1999 Entrust.net
Limited, CN=Entrust.net Secure Server Certification
Authority
C=EU, O=AC Camerfirma SA CIF A82743287, OU=

| | |
|-------|--|
| | http://www.chambersign.org , CN=Chambers of Commerce Root L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU =ValiCert Class 1 Policy Validation Authority, CN= http://www.valicert.com/ /emailAddress=info@ valicert.com CN=ComSign Secured CA, O=ComSign, C=IL C=HU, L=Budapest, O=Microsec Ltd., OU=e-Szigno CA, CN=Microsec e-Szigno Root CA CN=EBG Elektronik Sertifika Hizmet Sa?lay?c?s?, O= EBG Bili?im Teknolojileri ve Hizmetleri A.?, C=TR C=JP, O=Japanese Government, OU=ApplicationCA C=US, O=VeriSign, Inc., OU=VeriSign Trust Network , OU=(c) 2006 VeriSign, Inc. - For authorized use only, CN=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5 C=FR, O=Dhimyotis, CN=Certigna C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The USERTRUST Network, OU= http:// www.usertrust.com , CN=UTN-USERFirst-Hardware |
| 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=null
protocol=IP
roaming_protocol=IP

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

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

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

● 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 | 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 | 非サポート |
| サポートしているフラッシュモード | off on auto torch |
| 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 | normal macro auto infinity caf caf-pause |
| 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 | 3264x2448 2048x1536 1920x1080 1600x1200 1280x720 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 | 100 116 137 160 186 219 255 297 347 416 480 568 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 normal portrait landscape night backlight sports letter food portrait_in portrait_out night-portrait party candlelight flowers beach turnred snow fireworks sunset silhouette pet baby smile sleepingface |
| サポートしている動画のサイズ | 該APIはAndroid2.3では非サポート px |
| サポートしているホワイトバランス | auto daylight cloudy-daylight incandescent fluorescent |
| 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) | [15.000,15.000] [10.000,30.000] [30.000,30.000] fps |
| サポートしているプレビューサイズ | 1280x720 640x480 320x240 176x144 px |
| 顔の検出可能最大数 | - |
| フォーカスエリアの検出可能最大数 | - |
| 測光エリアの検出可能最大数 | - |
| AEロックサポートの有無 | — 有 |
| 自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 | — 有 |
| ビデオスナップショットのサポートの有無 | — 有 |
| 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 | 非サポート |
| 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 | 非サポート |
| 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 | 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 | 640x480 px |
| 垂直方向の画角 | 41.0 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 | 非サポート |
| サポートしている動画のサイズ | 該APIはAndroid2.3では非サポート px |
| サポートしているホワイトバランス | 非サポート |
| 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) | [15.000,15.000] fps |
| サポートしているプレビューサイズ | 640x480 320x240 176x144 px |
| 顔の検出可能最大数 | - |
| フォーカスエリアの検出可能最大数 | - |
| 測光エリアの検出可能最大数 | - |
| AEロックサポートの有無 | — 有 |
| 自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 | — 有 |
| ビデオスナップショットのサポートの有無 | — 有 |
| 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 | 4.5 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 | 328 dpi |
| x方向 | 328 dpi |
| y方向 | 328 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 | 60.1 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 | 19.6 |
| 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 | 19.6 |
| 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 | 34.906586 |
| 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 | 20000 μ s |
| 値の範囲 | 80000 |
| 消費電力 | 1 mA |
| センサーの解像度 | 10 lux |

地磁気計

| | |
|----------|---------------|
| 最小遅延時間 | 10000 μ s |
| 値の範囲 | 600 |
| 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 | 10000 μ s |
| 値の範囲 | 7.0 |
| 消費電力 | 0.6 mA |
| センサーの解像度 | 7.0 cm |

温度センサー

 非対応

| | |
|----------|-----------|
| 最小遅延時間 | - μ s |
| 値の範囲 | - |
| 消費電力 | - mA |
| センサーの解像度 | - °C |

位置情報取得（GPS）

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

GPS

| | |
|------|--|
| 対応 |  有 |
| 海外対応 |  対応 |

GPS で対応している測位方式

| | |
|------------------|--|
| GPS_PROVIDER |  対応 |
| NETWORK_PROVIDER |  対応 |
| PASSIVE_PROVIDER |  対応 |

非接触ICカード

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

NFC

 非対応

| | |
|-----------------|------|
| 対応 | — 対応 |
| ISO-DEPプロトコル | — 対応 |
| NDEFフォーマットの読み取り | — 対応 |
| NDEFフォーマットへの変換 | — 対応 |
| NFC-A | — 対応 |
| NFC-B | — 対応 |
| NFC-F | — 対応 |
| NFC-V | — 対応 |
| Android Beam機能 | — 対応 |

Mifare

 非対応

| | |
|--------------------------|------|
| Mifare Standard(Classic) | — 対応 |
| Mifare Ultralight | — 対応 |



FeliCa

| | |
|--|--|
| FeliCa OS Version | 2.0 |
| おサイフケータイUIMバインド機能対応有無 | — 対応 |
| Push受信 |  対応 |
| Push送信 |  対応 |
| R/Wモード |  対応 |
| FALP通信 |  対応 |
| MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン | 2.1.1 |
| MFCに対応するモバイルFeliCa クライアントユーティリティライブラリ for Android のバージョン | 2.1.0 |
| MFCに対応するモバイルFeliCaクライアント for Android SDKのバージョン | 2.0 |

入力装置

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

タッチパネル

| | |
|-----------------|--|
| マルチタッチ |  対応 |
| 2箇所以上のタッチ操作 |  対応 |
| 2箇所以上の画面タッチイベント | — 対応 |
| 3箇所以上のタッチ操作 | — 対応 |
| 3箇所以上の画面タッチイベント | — 対応 |
| 5箇所以上のタッチ操作 | — 対応 |
| 5箇所以上の画面タッチイベント | — 対応 |
| タッチパネル押下強さ | 100 |
| 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 | HOMEキー BACKキー MENUキー POWER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_HOME KEYCODE_BACK KEYCODE_MENU KEYCODE_POWER KEYCODE_VOLUME_UP 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 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 | 12200 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 | AMR_NB AAC |
| オーディオトラックのサンプリングレート | 8000 48000 Hz |
| 1セッションにおける録画可能時間 | 5400 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 192000 128000 bps |
| ビデオのコーデック | MPEG-4 SP 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 | 2700 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 4000000 3000000 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

● 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 | 2700 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 4000000 3000000 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

● 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

-

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 | 12200 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 | AMR_NB AAC |
| オーディオトラックのサンプリングレート | 8000 48000 Hz |
| 1セッションにおける録画可能時間 | 5400 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 192000 128000 bps |
| ビデオのコーデック | MPEG-4 SP H.264 |

最大解像度

| 対応 |  有 |
|---------------------|---|
| オーディオ出力のビットレート | 12200 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 | AMR_NB AAC |
| オーディオトラックのサンプリングレート | 8000 48000 Hz |
| 1セッションにおける録画可能時間 | 5400 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 1500000 1000000 bps |

ビデオのコーデック

MPEG-4 SP
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

● 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 | 制限なし 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 | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 160000 bps |
| サンプリングレート | 8000～48000 Hz |

HE-AACv2 (enhanced AAC+)

| | |
|-----------|--|
| 対応 |  対応 |
| チャンネル数 | 2 |
| 最小ビットレート | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 160000 bps |
| サンプリングレート | 8000～48000 Hz |

AMR-NB

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

AMR-WB

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

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

FLAC

| | |
|-----------|------|
| 対応 | — 対応 |
| チャンネル数 | - |
| サンプリングレート | - Hz |

MP3

| | |
|-----------|---------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| チャンネル数 | 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 | 8000～48000 Hz |

MIDI

| | |
|----------------|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| Format・Version | 0,1 |

Vorbis

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

PCM/WAVE

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

その他

その他の対応フォーマット

-

イメージフォーマット

JPEG

| | |
|-----------|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| ベースライン方式 | ✔ 対応 |
| プログレッシブ方式 | ✔ 対応 |

GIF

| | |
|----|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
|----|------|

PNG

| | |
|----|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
|----|------|

BMP

| | |
|----|------|
| 対応 | ✔ 対応 |
|----|------|

WEBP

| | |
|----|------|
| 対応 | — 対応 |
|----|------|

その他

| | |
|--------------|---------------------|
| その他の対応フォーマット | MPO(3D画像)にも対応しています。 |
|--------------|---------------------|

ビデオコーデック

H.263

| | |
|----------|-------|
| 対応 | — 対応 |
| 最小ビットレート | - bps |
| 最大ビットレート | - bps |

画角

- px

H.264 AVC

| | |
|----------|--------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| 最小ビットレート | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 16000000 bps |
| 画角 | 1920x1080 px |

MPEG-4 SP

| | |
|----------|--------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| 最小ビットレート | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 12000000 bps |
| 画角 | 1920x1080 px |

VP8

| | |
|----------|----------------|
| 対応 | ✔ 対応 |
| 最小ビットレート | 制限なし bps |
| 最大ビットレート | 1000000 bps ※3 |
| 画角 | 1280x720 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 | 10.3 |

config qualifier

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

config qualifier

| | |
|---------------------|--------|
| スクリーンサイズ | normal |
| アスペクト比 | long |
| ピクセル密度 | 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 | 開発者向け情報サイトで配布 サイトURL : https://sh-dev.sharp.co.jp/android/ |

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 | 3264 |
| Cache partition size | 150 |
| Track-ball support | no |
| Audio playback support | yes |
| Maximum vertical camera pixels | 2668 |
| 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 | 90 |
| 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

PowerVR SGX 540

Live Wallpaper

対応

 対応

ワンセグ

対応

 対応

赤外線通信

対応

 対応

LEDによる通知の可否

対応

 対応

電池残量の取得段階数

取得可能な段階数

100

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 ※4

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.svox.pico

使用可能なロケール

en
 en_AU
 en_BE
 en_BW
 en_BZ
 en_CA
 en_GB
 en_HK
 en_IE
 en_IN
 en_JM
 en_MH
 en_MT
 en_NA
 en_NZ
 en_PH
 en_PK
 en_SG
 en_TT
 en_US
 en_US_POSIX
 en_VI
 en_ZA
 en_ZW

Localeに対応した読み上げ機能サポート

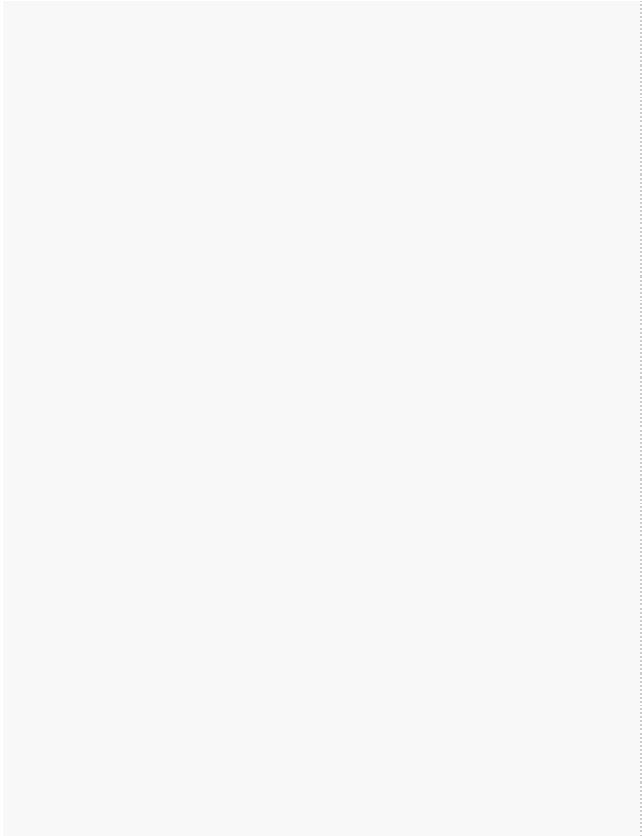
-

Java SE互換機能

文字エンコーディング

Big5
BOCU-1
CESU-8
cp864
EUC-JP
EUC-KR
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
macintosh
SCSU
Shift_JIS
TIS-620
US-ASCII
UTF-16
UTF-16BE
UTF-16LE
UTF-32
UTF-32BE
UTF-32LE
UTF-7
UTF-8
windows-1250
windows-1251
windows-1252
windows-1253
windows-1254
windows-1255
windows-1256
windows-1257
windows-1258
x-docomo-shift_jis-2007
x-gsm-03.38-2000
x-ibm-1383_P110-1999
x-IMAP-mailbox-name
x-iscii-be
x-iscii-de
x-iscii-gu
x-iscii-ka
x-iscii-ma
x-iscii-or
x-iscii-pa

| | |
|-------------|---|
| | x-iscii-ta x-iscii-te x-iso-8859_11-2001 x-JavaUnicode x-kddi-shift_jis-2007 x-mac-cyrillic x-softbank-shift_jis-2007 x-UnicodeBig x-UTF-16LE-BOM x-UTF16_OppositeEndian x-UTF16_PlatformEndian x-UTF32_OppositeEndian x-UTF32_PlatformEndian |
| 言語・地域(ロケール) | en en_AU en_BE en_BW en_BZ en_CA en_GB en_HK en_IE en_IN en_JM en_MH en_MT en_NA en_NZ en_PH en_PK en_SG en_TT en_US en_US_POSIX en_VI en_ZA en_ZW ja ja_JP |
| システムプロパティ値 | java.vm.version=1.4.0 java.vendor.url=http://www.android.com/ java.vm.vendor.url=http://www.android.com/ user.dir= java.vm.name=Dalvik java.home=/system user.region=JP javax.net.ssl.trustStore=/system/etc/security/ cacerts.bks java.runtime.name=Android Runtime user.home= java.io.tmpdir=/sdcard http.agent=Dalvik/1.4.0 (Linux; U; Android 2.3.5; SH-06D Build/Rxxxx) java.net.preferIPv6Addresses=true java.version=0 java.boot.class.path=/system/framework/core.jar:/ system/framework/bouncycastle.jar:/system/ framework/ext.jar:/system/framework/ framework.jar:/system/framework/ android.policy.jar:/system/framework/services.jar:/ system/framework/core-junit.jar |



java.library.path=/vendor/lib:/system/lib
file.separator=/
java.specification.vendor=The Android Project
file.encoding=UTF-8
line.separator=\n
java.vm.specification.version=0.9
java.vm.specification.vendor=The Android Project
os.name=Linux
omap.enhancement=true
java.vm.vendor=The Android Project
path.separator=:
android.vm.dexfile=true
java.ext.dirs=
java.class.path=.
os.version=2.6.35.7++
java.specification.name=Dalvik Core Library
java.compiler=
user.language=ja
user.name=
os.arch=armv7l
java.runtime.version=0.9
java.class.version=46.0
java.vendor=The Android Project
java.vm.specification.name=Dalvik Virtual Machine Specification
java.specification.version=0.9 ※5

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

-

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

-

UnCompressed Digital Video OPL

-

Analog Video OPL

-

Compressed Digital Audio OPL

-

Uncompressed Digital Audio OPL

-

その他DRM

その他DRM

WMDRM10

OpenGL

Vendor

Imagination Technologies

Renderer

PowerVR SGX 540

Extentions


GL_OES_byte_coordinates GL_OES_fixed_point
 GL_OES_single_precision GL_OES_matrix_get
 GL_OES_read_format
 GL_OES_compressed_paletted_texture
 GL_OES_point_sprite GL_OES_point_size_array
 GL_OES_matrix_palette GL_OES_draw_texture
 GL_OES_query_matrix
 GL_OES_texture_env_crossbar
 GL_OES_texture_mirrored_repeat
 GL_OES_texture_cube_map
 GL_OES_blend_subtract
 GL_OES_blend_func_separate
 GL_OES_blend_equation_separate
 GL_OES_stencil_wrap
 GL_OES_extended_matrix_palette
 GL_OES_framebuffer_object GL_OES_rgb8_rgba8

| | |
|-------------------------------|---|
| | GL_OES_depth24 GL_OES_stencil8 GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture GL_OES_mapbuffer GL_OES_EGL_image GL_EXT_multi_draw_arrays GL_OES_required_internalformat GL_IMG_read_format GL_IMG_texture_compression_pvrtc GL_IMG_texture_format_BGRA8888 GL_EXT_texture_format_BGRA8888 GL_IMG_texture_stream GL_OES_egl_sync GL_IMG_vertex_array_object |
| ETC1 texture compressionのサポート |  対応 |

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 RAMと共用

ブラウザの特記事項・制限事項

※2 言語設定が英語の場合は「ja-jp」→「en-us」になります

メディアフォーマットの特記事項・制限事項

※3 ベストエフォート

その他の特記事項・制限事項

※4 Google音声検索機能で使用されている音声認識と理解しています。

※5 http.agent= のビルド番号はソフトバージョンにより変化します。

その他の特記事項・制限事項

なし