



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-02D (2.3.5) | 版 | 1.0 |
| シーズン | 2011年度下期モデル | 更新日 | 2011/10/21 |
| 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 | 01.00.00 |
| 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-perf build@Sharp #1 |
| ファームバージョン | - |

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 | 01.00.00 |
| 製造元 | SHARP |
| 機種名 | SH-02D |
| 製品名 | SH02D |

CPU

| | |
|-------|---------|
| CPU名 | MSM8255 |
| 動作周波数 | 1 Hz |

搭載メモリ

| | |
|----------|---------|
| ROM | 2GB MB |
| RAM | 512 MB |
| VRAM | 0 MB ※1 |
| 最大ヒープサイズ | 90 MB |

内部ストレージ

| | |
|-----------|-------------|
| 容量 | 313 MB |
| フォーマット形式 | ext4 |
| 内部SDカードパス | /mnt/sdcard |

外部ストレージ

| | |
|---------------|------------------------------|
| メディア種別・容量（最大） | microSDHC・32 microSD・2 GB |
| 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.location android.hardware.location.gps android.hardware.location.network android.hardware.microphone android.hardware.sensor.compass android.hardware.sensor.accelerometer 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.flashlight
jp.co.sharp.android.softkey
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.contactscopy
jp.co.sharp.android.downloadfont

その他

開発者向け情報

<https://sh-dev.sharp.co.jp/android/>

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 2.3.5; ja-jp; SH-02D Build/VVVV) 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=WISseKey, OU=Copyright (c) 2005, OU=OISTE Foundation Endorsed, CN=OISTE WISseKey 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=

| | |
|-------|--|
| | <p>http://www.chambersign.org, CN=Chambers of Commerce Root</p> <p>L=ValiCert Validation Network, O=ValiCert, Inc., OU=ValiCert Class 1 Policy Validation Authority, CN=http://www.valicert.com/emailAddress=info@valicert.com</p> <p>CN=ComSign Secured CA, O=ComSign, C=IL</p> <p>C=HU, L=Budapest, O=Microsec Ltd., OU=e-Szigno CA, CN=Microsec e-Szigno Root CA</p> <p>CN=EBG Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı, O=EBG Bilişim Teknolojileri ve Hizmetleri A.Ş., C=TR</p> <p>C=JP, O=Japanese Government, OU=ApplicationCA</p> <p>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</p> <p>C=FR, O=Dhimyotis, CN=Certigna</p> <p>C=US, ST=UT, L=Salt Lake City, O=The USERTRUST Network, OU=http://www.usertrust.com, CN=UTN-USERFirst-Hardware</p> |
| 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=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 |

その他

| | |
|-----------------|------|
| IPv6 | ✔ 対応 |
| Wi-Fi | ✔ 対応 |
| テザリング | ✔ 対応 |
| パケットフィルタリング設定状況 | 未設定 |
| 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

ハードウェア構成

| | |
|----------|--|
| 搭載台数 | 1 台 |
| オートフォーカス |  対応 |
| フラッシュ |  対応 |

個別情報

外側カメラ

| | |
|-----------------------|---|
| 搭載位置 | BACK |
| サポートしているアンチバンディング | 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 | none mono negative solarize sepia posterize whiteboard blackboard aqua |
| サポートしているフォーカスモード | auto infinity normal macro 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 |
| サポートしている画像サイズ | 3264x2448 2048x1536 1600x1200 1920x1080 1280x720 960x544 960x540 864x480 854x480 640x480 320x240 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 | 100 102 104 107 109 112 114 117 120 123 125 128 |
| 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 night-portrait landscape night steadyphoto letter food |
| 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 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) | [7.500,30.000] [30.000,30.000] fps |
| サポートしているプレビューサイズ | 1280x720 960x544 720x544 864x480 640x480 320x240 176x144 px |

内側カメラ

| | |
|-----------------------|----------|
| 搭載位置 | — |
| サポートしているアンチバンディング | — |
| サポートしているフラッシュモード | — |
| サポートしているカラーエフェクト | — |
| サポートしているフォーカスモード | — |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ | — px |
| サポートしている画像フォーマット | — |
| サポートしている画像サイズ | — px |
| 垂直方向の画角 | — degree |

| | |
|--|-------|
| サポートしているズームサイズ | — |
| SmoothZoomのサポートの有無 | — 有 |
| Zoomのサポートの有無 | — 有 |
| サポートしているシーンモード | — |
| サポートしている動画のサイズ | — px |
| サポートしているホワイトバランス | — |
| サポートしているプレビューのフォーマット | — |
| サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値]] (fps) | — fps |
| サポートしているプレビューサイズ | — px |

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 | 3.7 インチ |
|-------|---------|

画面解像度

| | |
|-------|---------------------|
| 画面解像度 | 横 540 px × 縦 960 px |
|-------|---------------------|

ステータスバー解像度

| | |
|------------|--------------------|
| ステータスバー解像度 | 横 540 px × 縦 38 px |
|------------|--------------------|

ピクセル密度

| | |
|--------|---------|
| ピクセル密度 | 300 dpi |
| x方向 | 300 dpi |
| y方向 | 300 dpi |

その他

| | |
|-------------|-----------|
| アスペクト比(横:縦) | 1.7777778 |
| リフレッシュレート | 60.388 Hz |

センサー

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

加速度センサー

| | |
|----------|------------------------------|
| 最小遅延時間 | 20000 μ s |
| 値の範囲 | 2.8 |
| 消費電力 | 3.0 mA |
| センサーの解像度 | 2.480159E-4 m/s ² |

重力センサー

| | |
|----------|------------------------------|
| 最小遅延時間 | 20000 μ s |
| 値の範囲 | 2.8 |
| 消費電力 | 3.0 mA |
| センサーの解像度 | 2.480159E-4 m/s ² |

ジャイロセンサー

 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 | - radians/second |

照度計

 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 | - lux |

地磁気計

| | |
|----------|---------------|
| 最小遅延時間 | 20000 μ s |
| 値の範囲 | 2000.0 |
| 消費電力 | 6.7 mA |
| センサーの解像度 | 1.0 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 | 20000 μ s |
| 値の範囲 | 7.0 |
| 消費電力 | 1.0 mA |
| センサーの解像度 | 1.0 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 |

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 | — 有 |
| 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 | 2.0 |
| 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

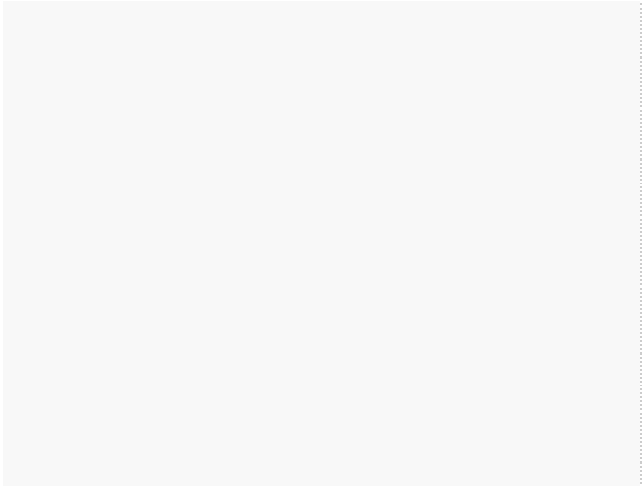
アイコンについて：  対応  非対応（文字がグレーの箇所は非対応です）  更新 以前の版から更新あり

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 |
| 3箇所以上のタッチ操作 | — 対応 |
| 5箇所以上のタッチ操作 | — 対応 |
| タッチパネル押下強さ | 100 |

ハードウェアキー

| | |
|------------------------|--|
| ハードウェアキーのキー名 | メニュー BACK ボリュームアップ ボリュームダウン ソフトキー左 ソフトキー右 発信 DEL 十字センター 十字上 十字下 十字右 十字左 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 * # ホーム 電源 終話 |
| ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント | KEYCODE_MENU KEYCODE_BACK KEYCODE_VOLUME_UP KEYCODE_VOLUME_DOWN KEYCODE_SOFT_LEFT KEYCODE_SOFT_RIGHT KEYCODE_CALL KEYCODE_DEL KEYCODE_DPAD_CENTER KEYCODE_DPAD_UP KEYCODE_DPAD_DOWN KEYCODE_DPAD_RIGHT KEYCODE_DPAD_LEFT |



KEYCODE_1
KEYCODE_2
KEYCODE_3
KEYCODE_4
KEYCODE_5
KEYCODE_6
KEYCODE_7
KEYCODE_8
KEYCODE_9
KEYCODE_0
KEYCODE_STAR
KEYCODE_POUND
KEYCODE_HOME
KEYCODE_POWER
KEYCODE_ENDCALL

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 ※3 |

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 | 48000 |
| | 44100 |
| | 16000 |
| | 11025 |
| | 8000 Hz |
| チャンネル | モノラル |
| オーディオフォーマット | 16 bit |

動画（外部カメラ）

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

最小解像度

| 対応 |  有 |
|---------------------|---|
| オーディオ出力のビットレート | 12200 24000 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 | 24000 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 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 | 24000 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 1920×1088

● 非対応

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

微速度撮影：最小解像度

● 非対応

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

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

微速度撮影：最大解像度

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 176×144

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 352×288

● 非対応

| | |
|------------------|-------|
| 対応 | — 有 |
| オーディオ出力のビットレート | - bps |
| オーディオトラックのチャンネル数 | - |
| オーディオトラックのコーデック | - |

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

微速度撮影：解像度 720×480

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 1280×720

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 1920×1088

● 非対応

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

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

動画（内部カメラ）

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

最小解像度

 非対応

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

最大解像度

 非対応

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

解像度 176×144

 非対応

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

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

解像度 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 1920×1088

● 非対応

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

微速度撮影：最小解像度

● 非対応

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

微速度撮影：最大解像度

● 非対応

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

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

微速度撮影：解像度 176×144

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 352×288

● 非対応

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

ビデオのコーデック

-

微速度撮影：解像度 720×480

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 1280×720

● 非対応

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

微速度撮影：解像度 1920×1088

● 非対応

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

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

メディアフォーマット

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

オーディオコーデック

AAC LC/LTP

| | |
|-----------|---|
| 対応 |  有 |
| 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 |  有 |
| 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 |  有 |
| 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 |  有 |
| 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 |  有 |
| 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 |

MP3

| | |
|-----------|-----------|
| 対応 | ✔ 有 |
| 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 (SFM)

| | |
|--------|-----|
| 対応 | ✔ 有 |
| Format | 0,1 |

PCM/WAVE

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

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

GIF

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

PNG

対応

✔ 有

BMP

対応

✔ 有

その他

その他の対応フォーマット

-

ビデオコーデック

H.264 AVC

対応

✔ 有

最小ビットレート

制限なし bps

最大ビットレート

6M bps

画角

1280x720 度

MPEG-4 SP

対応

✔ 有

最小ビットレート

制限なし bps

最大ビットレート

6M bps

画角

1280x720 度

VP8

対応

✔ 有

最小ビットレート

制限なし bps

最大ビットレート

1M (T.B.D.) bps

画角

1280x720 (T.B.D.) 度

その他

その他の対応フォーマット

-

音声出力


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

音声エフェクト




| | |
|---------------------|--|
| BassBoost |  対応 |
| EnvironmentalReverb |  対応 |
| Equalizer |  対応 |
| PresetReverb |  対応 |
| Virtualizer |  対応 |
| Visualizer |  対応 |

低レイテンシのAudio回路

 非対応




| | |
|----------------|---|
| 低レイテンシのAudio回路 |  有 |
|----------------|---|

Flash

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

| Flash | |
|-------|---|
| Flash |  有 |
| バージョン | 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 | hdpi |
| タッチスクリーンタイプ | finger |
| 現在のテキスト入力メソッド | 12key |
| 現在のノンタッチナビゲーションメソッド | dpad |

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 | yes |
| Abstract LCD dencity | 240 |
| Accelerometer | yes |
| Maximum horizontal camera pixels | 3264 |
| Cache partition size | 110 |
| Track-ball support | no |
| Audio playback support | yes |
| Maximum vertical camera pixels | 2448 |
| 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 | 50 |
| GSM modem support | yes |
| Device ram size | 512 |

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

その他

| | |
|---------------------|--|
| 採用3Dグラフィックスアクセラレータ | 非対応 |
| Live Wallpaper |  対応 |
| ワンセグ |  対応 |
| 赤外線通信 |  対応 |
| LEDによる通知の可否 |  対応 |
| 電池残量の取得段階数 | 100 |
| ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック | — 対応 |

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 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-01D Build/R9282) 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 ※4 |

| | |
|---------|--------|
| 音声認識 | ✔ 有 ※5 |
| 結果表示候補数 | 5 |

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 |

Bluetooth

| | |
|-------|-----|
| バージョン | 3.0 |
|-------|-----|

対応プロファイル

| | | |
|----------|-------|------|
| 対応プロファイル | SPP | ✔ 対応 |
| | OPP | ✔ 対応 |
| | FTP | — 対応 |
| | DUN | — 対応 |
| | HFP | ✔ 対応 |
| | HSP | ✔ 対応 |
| | HID | ✔ 対応 |
| | A2DP | ✔ 対応 |
| | AVRCP | ✔ 対応 |
| | SAP | — 対応 |

PBAP

✔ 対応

上記以外の対応プロファイル

-

DRM

DRM

Playready DRM , WMDRM10




OpenGL

| | |
|-------------------------------|---|
| Vendor | Qualcomm |
| Renderer | Adreno (TM) 205 |
| Extentions | GL_AMD_compressed_ATC_texture GL_AMD_performance_monitor GL_APPLE_texture_2D_limited_npot 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_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 |

Telephony

| | |
|---------------|------------------|
| IMEI | 35566904XXXXXX00 |
| アンテナレベルの取得段階数 | 5 |




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

デフォルトブラウザの特記事項・制限事項

※2 VVVVはビルドバージョン文字列です
言語設定が英語の場合は「ja-jp」→「en-us」になります

出力装置の特記事項・制限事項

※3 イヤフォン変換アダプタ装着が必要

その他の特記事項・制限事項

※4 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。
※5 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。

その他の特記事項・制限事項

なし