



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-01D (2.3.5)	版	1.2
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+ build@Sharp #1 SMP PREEMPT Fri Sep 30 04:16:10 JST 2011
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	S2040
製造元	SHARP
機種名	SH-01D
製品名	SH01D

CPU

CPU名	ARM Cortex-A9 ARM Version 7 ISA
動作周波数	1.0 GHz

搭載メモリ

ROM	4096 MB
RAM	1024 MB
VRAM	- MB
最大ヒープサイズ	90 MB

内部ストレージ

/dataの容量	1167 MB
内部SDカード容量	- MB
内部SDカードパス	/mnt/sdcard

フォーマット形式

ext4

外部ストレージ

メディア種別・容量（最大）

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

-

カスタマイズ内容

-

搭載フォント

デフォルト搭載フォント

モリサワ新ゴ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	35566804XXXXXX00
------	------------------

UIMカード

UIMカード種別	-
----------	---

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-01D Build/S2040) AppleWebKit/533.1 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/533.1
-----------	--

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	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=

	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	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モート
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 mmssc= 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 mmssc= 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	4000x3000 3840x2160 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	1920x1080 1280x720 960x720 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

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	20000 μ s
値の範囲	10240.0
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	1.0 m/s ²

重力センサー

最小遅延時間	20000 μ s
値の範囲	10240.0
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	1.0 m/s ²

ジャイロセンサー

最小遅延時間	20000 μ s
値の範囲	10240.0
消費電力	0.5 mA
センサーの解像度	1.0 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	10240.0
消費電力	0.5 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

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	KEYCODE_POWER KEYCODE_HOME KEYCODE_MENU KEYCODE_BACK KEYCODE_VOLUME_DOWN KEYCODE_VOLUME_UP
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	-

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	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 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	1020 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 12000000 10000000 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	1020 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

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	5 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 (撮影時120fps) 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：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	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	-
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	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	-
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	16M (T.B.D.) 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	12M (T.B.D.) 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	1M (T.B.D.) bps
画角	1280x720 (T.B.D.) 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	4000
Cache partition size	106
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	no
Keyboard support	no
Max VM application heap size	90
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

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

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-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

```

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 (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

-

- 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

- ・ PlayReady(PV)
- ・ 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

その他の特記事項・制限事項

なし