



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-04D (2.3.4)	版	1.1
シーズン	2011年度下期モデル	更新日	2012/01/27
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	2.3.4
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	-
無線ファームウェアバージョン	-


ビルド情報

ネイティブコードの命令セット	armeabi-v7a
ネイティブコードの第2命令セット	armeabi
ビルドID	01.00.00
製造元	SHARP
機種名	SH-04D
製品名	SH04D

CPU

CPU名	MSM8255
動作周波数	1.0 GHz

搭載メモリ

ROM	2048 MB
RAM	512 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	313 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

-

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R

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.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.multimedia.moviecutter jp.co.sharp.android.x-sh-sdvideo-h264mvp jp.co.sharp.android.addressbookclassic jp.co.sharp.android.contactscopy
--	---

Telephony

IMEI	35865404XXXXXX00
------	------------------

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/
---------	---

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 2.3.4; ja-jp; SH-04D Build/S1230) AppleWebKit/533.1 (KHTML, like Gecko) Version/ 4.0 Mobile Safari/533.1  2  更新
-----------	--

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=WISKey, OU=Copyright (c) 2005, OU=OISTE Foundation Endorsed, CN=OISTE WISKey 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\xBA\xC3\xADtv\xC3\xA1nykiad\xC3\xB3k (Certification Services), CN=NetLock Arany (Class Gold) F\xC5\x91tan\xC3\xBA\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	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

対応	 対応 ※3
----	---

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	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 sepia
サポートしているフォーカスモード	auto infinity macro continuous-video
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x120 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 2592x1944 2048x1536 1600x1200 1920x1080 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 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	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 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)	15000-15000 10000-30000 30000-30000 fps
サポートしているプレビューサイズ	1280x720 960x544 864x480 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

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	— 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	—
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
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

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 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

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	60.388 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

最小遅延時間	20000 μ s
値の範囲	30000.0
消費電力	1.0 mA
センサーの解像度	1.0 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	- $^{\circ}$ C

位置情報取得（GPS）

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

GPS

対応	 有
海外対応	 対応

GPS で対応している測位方式

GPS_PROVIDER	 対応
NETWORK_PROVIDER	 対応
PASSIVE_PROVIDER	 対応

非接触ICカード

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

NFC

 非対応

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

Mifare

 非対応

Mifare Standard(Classic)	— 対応
Mifare Ultralight	— 対応



FeliCa

FeliCa OS Version	2.0
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	2.0.0
MFCに対応するモバイルFeliCa クライアントユーティリティライブラリ for Android のバージョン	2.0.0
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	2.0.0

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	メニュー BACK ボリュームアップ ボリュームダウン ホーム 電源 検索
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_HOME KEYCODE_POWER KEYCODE_SEARCH

その他デバイス

トラックボール	— 対応
十字キー	— 対応
キーボード	 対応
マウス	— 対応
タッチパッド	— 対応
マイク	 対応
ジョイスティック	— 対応
ゲームパッド	— 対応

出力装置

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

スピーカー

内蔵スピーカーの有無	 有
ステレオ/モノラル	モノラル

イヤホン

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

その他

HDMI対応	 対応
HDMIバージョン	-
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	 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 (SMF)

対応	✔ 対応
Format	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

-

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	6000000 bps
画角	1280x720 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	6000000 bps
画角	1280x720 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 ※4
画角	1280x720 px

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	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	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	45
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

採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer	非対応
----------	-----

Live Wallpaper


対応	 対応
----	--

ワンセグ


 非対応

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

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 2.3.4; SH-04D Build/RC190) 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=
java.vm.specification.version=0.9
java.vm.specification.vendor=The Android Project
os.name=Linux
java.vm.vendor=The Android Project
path.separator=:
android.vm.dexfile=true
java.ext.dirs=
java.class.path=.
os.version=2.6.35.7-perf
java.specification.name=Dalvik Core Library
java.compiler=
gralloc.ashmem_size=24117248
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

```

音声認識

対応	✔ 対応 ※6
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 (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

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

更新

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

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 言語設定が英語の場合は「ja-jp」→「en-us」になります 

ネットワーク関連の特記事項・制限事項

※3 モデム側のみ非対応

メディアフォーマットの特記事項・制限事項

※4 ソフトウェアコーデックのため、ベストエフォートとなります。

その他の特記事項・制限事項

※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。
※6 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