






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)	N-04D (2.3.6)	版	1.1
シーズン	2011年度下期モデル	更新日	2012/02/02
メーカー	NECカシオモバイルコミュニケーションズ		


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	2.3.6
ビルド番号	A1000901 ※1
ベースバンドバージョン	M1000901 ※2
カーネルバージョン	2.6.35.7-perf +ncmc@ncmc #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	A1001001 ※3 
製造元	NEC
機種名	N-04D
製品名	N-04D

CPU

CPU名	APQ8060
動作周波数	1.2 GHz

搭載メモリ

ROM	16384 MB
RAM	1024 MB
VRAM	- MB
最大ヒープサイズ	80 MB

内部ストレージ

/dataの容量	2560MB 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

FAT32

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	microSDHC： FAT32 microSD： FAT16/FAT12
外部SDカードパス	/mnt/sdcard/external_sd

設定メニュー構成

カスタマイズ内容	別ファイル「[N-04D]設定メニューカスタマイズ項目_0201.xls」を参照下さい。
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.NETWORK_OPERATOR_SETTINGS android.settings.QUICK_LAUNCH_SETTINGS android.search.action.SEARCH_SETTINGS android.settings.USER_DICTIONARY_SETTINGS

標準アプリからのカスタマイズ

アプリ名称	カレンダー、Music
カスタマイズ内容	<p>【カレンダー】 EAS機能取り込みにて、カレンダーデータ暗号化のため、以下のintent-filterを追加しています。</p> <pre><action android:name="com.nec.android.ncmc.exchange.data.encryption.manager.intent.action.DB_MIGRATE_END" /></pre> <p>【Music】 WindowsMediaPacage機能取り込みにて、以下のintent-filterを追加しています。</p> <pre><data android:mimeType="audio/x-ms-wma"/> <data android:mimeType="audio/x-ms-asf"/> <data android:mimeType="video/x-ms-wmv"/> <data android:mimeType="video/x-ms-wvx"/> <data android:mimeType="video/x-ms-asf"/></pre>

搭載フォント

デフォルト搭載フォント	<ul style="list-style-type: none"> ・ DroidSans.ttf ・ MTLc3m.ttf
その他搭載フォント	<ul style="list-style-type: none"> ・ DroidSans-Bold.ttf ・ DroidSansMono.ttf ・ DroidSerif-Regular.ttf ・ DroidSerif-Bold.ttf ・ DroidSerif-BoldItalic.ttf ・ DroidSerif-Italic.ttf ・ FANMIN4.ttf ・ MTLmr3m.ttf ・ FANUGO4_ARIB.ttf ・ emojiD.ttf ・ DroidSansFallback.ttf

--

- ・ DroidSansArabic.ttf
- ・ DroidSansHebrew.ttf
- ・ DroidSansThai.ttf
- ・ DroidSansJapanese.ttf

利用可能なFeatureの一覧

利用可能なFeatureの一覧

- android.hardware.wifi
- android.hardware.location.network
- android.hardware.telephony
- android.hardware.location
- android.hardware.touchscreen.multitouch.jazzhand
- android.software.sip
- android.hardware.touchscreen.multitouch
- android.hardware.sensor.compass
- android.hardware.camera
- android.hardware.touchscreen.multitouch.distinct
- android.hardware.bluetooth
- android.hardware.sensor.proximity
- android.software.sip.voip
- android.hardware.sensor.light
- android.hardware.microphone
- android.hardware.location.gps
- android.hardware.camera.autofocus
- android.hardware.telephony.gsm
- android.software.live_wallpaper
- android.hardware.touchscreen
- android.hardware.sensor.accelerometer
- android.hardware.camera.flash

Telephony

IMEI

35901204XXXXXX

UIMカード

UIMカード種別

-

その他



開発者向け情報

-

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 2.3.6; ja-jp; N-04D Build/A1001001) AppleWebKit/533.1 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Mobile Safari/533.1 
	4 

SSL

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

SSL

バージョン	SSLv3 TLSv1
サポートしているCipher Suite	SSL_RSA_WITH_RC4_128_MD5 SSL_RSA_WITH_RC4_128_SHA TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA TLS_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,ST=UT,L=Salt Lake City,O=The USERTRUST Network,OU=http://www.usertrust.com,CN=UTN-USERFirst-Hardware C=FR,O=Dhimyotis,CN=Certigna 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=JP,O=Japanese Government,OU=ApplicationCA CN=EBG Elektronik Sertifika Hizmet Sa?lay?c?s?,O=EBG Bili?im Teknolojileri ve Hizmetleri A.?,C=TR C=HU,L=Budapest,O=Microsec Ltd.,OU=e-Szigno CA,CN=Microsec e-Szigno Root CA CN=ComSign Secured CA,O=ComSign,C=IL C=US,O=Equifax Secure Inc.,CN=Equifax Secure Global eBusiness 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=NO,O=Buypass AS-983163327,CN=Buypass Class 2 CA 1 C=US,O=VISA,OU=Visa International Service Association,CN=Visa eCommerce Root

C=PL,O=Unizeto Sp. z o.o.,CN=Certum CA
 C=US,O=Wells Fargo,OU=Wells Fargo Certification
 Authority,CN=Wells Fargo Root Certificate Authority
 C=US,O=DigiCert Inc,OU=www.digicert.com,CN=
 DigiCert Assured ID Root CA
 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=HU,L=Budapest,O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft
 .,OU=Tanusitvanykiadok,CN=NetLock Expressz (
 Class C) Tanusitvanykiado
 C=HU,L=Budapest,O=NetLock Kft.,OU=
 Tanusitvanykiadok (Certification Services),CN=
 NetLock Arany (Class Gold) F?tanusitvany
 L=ValiCert Validation Network,O=ValiCert\, Inc.,OU
 =ValiCert Class 1 Policy Validation Authority,CN=
 http://www.valicert.com/,E=info@valicert.com
 C=EU,O=AC Camerfirma SA CIF A82743287,OU=
 http://www.chambersign.org,CN=Chambers of
 Commerce Root
 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=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=NO,O=Buypass AS-983163327,CN=Buypass
 Class 3 CA 1
 CN=ACEDICOM Root,OU=PKI,O=EDICOM,C=ES
 C=HU,L=Budapest,O=Microsec Ltd.,CN=Microsec
 e-Szigno Root CA 2009,E=info@e-szigno.hu
 C=US,O=Equifax Secure Inc.,CN=Equifax Secure
 eBusiness CA-1
 C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Universal CA
 C=ch,O=Swisscom,OU=Digital Certificate Services,
 CN=Swisscom Root CA 1
 C=BM,O=QuoVadis Limited,OU=Root Certification
 Authority,CN=QuoVadis Root Certification
 Authority
 C=HU,L=Budapest,O=NetLock Halozatbiztonsagi Kft
 .,OU=Tanusitvanykiadok,CN=NetLock Uzleti (Class
 B) Tanusitvanykiado
 C=GB,ST=Greater Manchester,L=Salford,O=
 COMODO CA Limited,CN=COMODO Certification
 Authority
 C=US,O=Equifax,OU=Equifax Secure Certificate
 Authority
 C=FR,ST=France,L=Paris,O=PM/SGDN,OU=DCSSI,
 CN=IGC/A,E=igca@sgdn.pm.gouv.fr
 C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Global CA 2
 CN=TRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa?lay?
 c?s?,C=TR,L=Ankara,O=TRKTRUST Bilgi ?leti?im
 ve Bili?im Guvenli?i Hizmetleri A.?. (c) Kas?m 2005
 C=US,O=VeriSign\, Inc.,OU=VeriSign Trust Network,
 OU=(c) 2008 VeriSign\, Inc. - For authorized use
 only,CN=VeriSign Universal Root Certification
 Authority
 C=CH,O=SwissSign AG,CN=SwissSign Silver CA -
 G2

C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC
TrustCenter Universal CA,CN=TC TrustCenter
Universal CA I
C=US,O=AffirmTrust,CN=AffirmTrust Commercial
C=ZA,ST=Western Cape,L=Cape Town,O=Thawte
Consulting cc,OU=Certification Services Division,CN=
=Thawte Server CA,E=server-certs@thawte.com
C=US,O=AffirmTrust,CN=AffirmTrust Premium
C=US,ST=UT,L=Salt Lake City,O=The USERTRUST
Network,OU=http://www.usertrust.com,CN=
UTN-USERFirst-Network Applications
C=JP,O=Japan Certification Services\, Inc.,CN=
SecureSign RootCA1
C=SK,L=Bratislava,O=Disig a.s.,CN=CA Disig
C=DK,O=TDC Internet,OU=TDC Internet Root CA
C=ES,CN=Autoridad de Certificacion
Firmaprofesional CIF A62634068
C=US,O=SecureTrust Corporation,CN=SecureTrust
CA
C=NL,O=Staat der Nederlanden,CN=Staat der
Nederlanden Root CA
C=US,ST=UT,L=Salt Lake City,O=The USERTRUST
Network,OU=http://www.usertrust.com,CN=UTN -
DATACorp SGC
C=DE,O=Deutsche Telekom AG,OU=T-TeleSec
Trust Center,CN=Deutsche Telekom Root CA 2
C=US,O=GTE Corporation,OU=GTE CyberTrust
Solutions\, Inc.,CN=GTE CyberTrust Global Root
C=KR,O=KISA,OU=Korea Certification Authority
Central,CN=KISA RootCA 1
C=CH,O=SwissSign AG,CN=SwissSign Platinum CA
- G2
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=CO,O=Sociedad Cameral de Certificacion
Digital - Certicamara S.A.,CN=AC Raiz Certicamara
S.A.
C=TR,L=Gebze - Kocaeli,O=Turkiye Bilimsel ve
Teknolojik Ara?t?rma Kurumu - TUB?TAK,OU=
Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Ara?t?rma Enstitusu -
UEKAE,OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi,CN=TUB?
TAK UEKAE Kok Sertifika Hizmet Sa?lay?c?s? -
Surum 3
C=US,O=GeoTrust Inc.,OU=(c) 2008 GeoTrust Inc.
- For authorized use only,CN=GeoTrust Primary
Certification Authority - G3
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=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=NL,O=Staat der Nederlanden,CN=Staat der
Nederlanden Root CA - G2
C=ZA,ST=Western Cape,L=Cape Town,O=Thawte
Consulting cc,OU=Certification Services Division,CN=
=Thawte Premium Server CA,E=premium-server@
thawte.com

C=CH,O=SwissSign AG,CN=SwissSign Gold CA - G2
C=US,O=Digital Signature Trust Co.,OU=DSTCA E1
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=SecureTrust Corporation,CN=Secure
Global CA
C=US,O=America Online Inc.,CN=America Online
Root Certification Authority 1
L=ValiCert Validation Network,O=ValiCert\, Inc.,OU
=ValiCert Class 2 Policy Validation Authority,CN=
http://www.valicert.com/,E=info@valicert.com
C=US,ST=Arizona,L=Scottsdale,O=GoDaddy.com\,
Inc.,CN=Go Daddy Root Certificate Authority - G2
C=SE,O=AddTrust AB,OU=AddTrust External TTP
Network,CN=AddTrust External CA Root
C=IE,O=Baltimore,OU=CyberTrust,CN=Baltimore
CyberTrust Root
C=CH,O=WiSeKey,OU=Copyright (c) 2005,OU=
OISTE Foundation Endorsed,CN=OISTE WiSeKey
Global Root GA CA
C=US,O=DigiCert Inc,OU=www.digicert.com,CN=
DigiCert Global Root CA
O=Cybertrust\, Inc,CN=Cybertrust Global Root
C=BE,O=GlobalSign nv-sa,OU=Root CA,CN=
GlobalSign Root CA
C=IL,O=StartCom Ltd.,OU=Secure Digital
Certificate Signing,CN=StartCom Certification
Authority
C=HU,ST=Hungary,L=Budapest,O=NetLock
Halozatbiztonsagi Kft.,OU=Tanusitvanykiadok,CN=
NetLock Kozjegyzoi (Class A) Tanusitvanykiado
C=US,O=America Online Inc.,CN=America Online
Root Certification Authority 2
C=JP,O=Japan Certification Services\, Inc.,CN=
SecureSign RootCA11
C=US,O=Network Solutions L.L.C.,CN=Network
Solutions Certificate Authority
C=FI,O=Sonera,CN=Sonera Class2 CA
C=KR,O=KISA,OU=Korea Certification Authority
Central,CN=KISA RootCA 3
C=JP,O=SECOM Trust.net,OU=Security
Communication RootCA1
C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC
TrustCenter Class 2 CA,CN=TC TrustCenter Class 2
CA II
C=US,O=Digital Signature Trust Co.,OU=DSTCA E2
C=EU,O=AC Camerfirma SA CIF A82743287,OU=
http://www.chambersign.org,CN=Global
Chambersign Root
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=JP,O=SECOM Trust Systems CO.\,LTD.,OU=
Security Communication EV RootCA1
C=TW,O=Chunghwa Telecom Co.\, Ltd.,OU=ePKI
Root Certification Authority
O=Digital Signature Trust Co.,CN=DST Root CA X3
C=DK,O=TDC,CN=TDC OCES CA
E=pki@sk.ee,C=EE,O=AS Sertifitseerimiskeskus,CN=
Juur-SK

C=ES,L=C/ Muntaner 244 Barcelona,CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068,E=ca@firmaprofesional.com
 OU=GlobalSign Root CA - R2,O=GlobalSign,CN=GlobalSign
 C=US,ST=Arizona,L=Scottsdale,O=Starfield Technologies\, Inc.,CN=Starfield Services Root Certificate Authority - G2
 C=TR,O=Elektronik Bilgi Guvenligi A.S.,CN=e-Guven Kok Elektronik Sertifika Hizmet Saglayicisi
 C=US,O=Wells Fargo WellsSecure,OU=Wells Fargo Bank NA,CN=WellsSecure Public Root Certificate Authority
 OU=Copyright (c) 1997 Microsoft Corp.,OU=Microsoft Corporation,CN=Microsoft Root Authority
 C=US,O=Starfield Technologies\, Inc.,OU=Starfield Class 2 Certification Authority
 C=US,O=thawte\, Inc.,OU=Certification Services Division,OU=(c) 2006 thawte\, Inc. - For authorized use only,CN=thawte Primary Root CA
 C=US,O=The Go Daddy Group\, Inc.,OU=Go Daddy Class 2 Certification Authority
 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
 OU=GlobalSign Root CA - R3,O=GlobalSign,CN=GlobalSign
 C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC TrustCenter Universal CA,CN=TC TrustCenter Universal CA III
 C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Primary Certification Authority
 C=TW,O=Government Root Certification Authority
 C=HK,O=Hongkong Post,CN=Hongkong Post Root CA 1
 C=ES,O=FNMT,OU=FNMT Clase 2 CA
 C=BM,O=QuoVadis Limited,CN=QuoVadis Root CA 3
 C=US,O=Digital Signature Trust,OU=DST ACES,CN=DST ACES CA X6
 C=US,O=Equifax Secure,OU=Equifax Secure eBusiness CA-2
 C=ES,ST=Madrid,L=Madrid,O=IPS Certification Authority s.l. ipsCA,OU=ipsCA,CN=ipsCA Global CA Root,E=global01@ipsca.com
 C=CN,O=CNNIC,CN=CNNIC ROOT
 C=FR,O=Certplus,CN=Class 2 Primary CA
 C=RO,O=certSIGN,OU=certSIGN ROOT CA
 C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Universal CA 2
 C=US,O=AffirmTrust,CN=AffirmTrust Networking
 C=US,ST=Arizona,L=Scottsdale,O=Starfield Technologies\, Inc.,CN=Starfield Root Certificate Authority - G2
 CN=TRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sa?layicisi?,C=TR,L=ANKARA,O=(c) 2005 TRKTRUST Bilgi ?leti?im ve Bili?im Guvenli?i Hizmetleri A.?.
 O=RSA Security Inc,OU=RSA Security 2048 V3
 C=US,O=DigiCert Inc,OU=www.digicert.com,CN=DigiCert High Assurance EV Root CA
 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 L=ValiCert Validation Network,O=ValiCert\, Inc.,OU=ValiCert Class 3 Policy Validation Authority,CN=http://www.valicert.com/,E=info@valicert.com C=BM,O=QuoVadis Limited,CN=QuoVadis Root CA 2 C=DE,O=TC TrustCenter GmbH,OU=TC TrustCenter Class 3 CA,CN=TC TrustCenter Class 3 CA II C=US,O=GeoTrust Inc.,CN=GeoTrust Global CA C=US,OU=www.xrampsecurity.com,O=XRamp Security Services Inc,CN=XRamp Global Certification Authority C=US,O=VeriSign\, Inc.,OU=Class 3 Public Primary Certification Authority C=GB,ST=Greater Manchester,L=Salford,O=Comodo CA Limited,CN=AAA Certificate Services
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
mmssc=null
authtype=-1
type=null
ipversion=4
current=1

_id=2
name=mopera U
numeric=44010
mcc=440
mnc=10
apn=mopera.net
user=
server=
password=
proxy=null
port=null
mmsproxy=null
mmsport=null
mmssc=null
authtype=-1
type=null
ipversion=4
current=1

_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=null authtype=-1 type=null ipversion=4 current=1
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=null authtype=-1 type=null ipversion=4 current=1

IPv6

● 非対応

対応

— 対応 ※5

Wi-Fi

対応

✔ 対応

Wi-Fi Direct

— 対応

ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック

— 対応

テザリング

対応

✔ 対応

パケットフィルタリング設定状況

● 非対応

対応

— 対応

Xi

対応	✓ 対応
----	------

カメラ

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

カメラ構成

カメラ搭載台数	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	off 50Hz 60Hz auto
サポートしているフラッシュモード	off on 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	auto macro fixed continuous-video continuous-capture face-detection
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ	160x90 160x96 160x96 336x224 160x120 352x288 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 3264x1836 2592x1944 1920x1080 1600x1200 1280x720 640x480 px
垂直方向の画角	41.8 degree

サポートしているズームサイズ	3264x2448 100 3264x1836 100 2592x1944 100, 102, 103, 106, 108, 110, 113, 115, 118, 120 123, 125 1920x1080 100, 103, 108, 112, 117, 122, 127, 132, 138, 144 150, 156, 162, 169 1600x1200 100, 103, 108, 113, 118, 123, 128, 134, 139, 145 152, 158, 165, 172, 179, 187, 195, 203 1280x720 100, 102, 105, 109, 112, 115, 119, 122, 126, 130 134, 138, 142, 146, 151, 155, 160, 165, 169, 175 180, 185, 191, 197, 203, 209, 215 640x480 100, 105, 111, 118, 125, 132, 139, 148, 156, 165 175, 185, 196, 207, 219, 232, 245, 259, 274, 290 307, 325, 344, 364, 384, 407, 430, 455, 482, 509 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	portrait portrait-illumi portrait-landscape landscape backlight night pet cooking sports beach snow party auto auto-detection
サポートしている動画のサイズ	1280x720 640x480 320x240 176x144 px
サポートしているホワイトバランス	auto incandescent fluorescent warm-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)	[5.000,31.000] fps
サポートしているプレビューサイズ	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

内側カメラ ※6

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	4.3 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	342 dpi
x方向	342 dpi
y方向	342 dpi

アスペクト比

アスペクト比(横:縦)	1.78
-------------	------

リフレッシュレート

リフレッシュレート	60.8 Hz
-----------	---------

センサー

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

加速度センサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	± 8 ※7
消費電力	0.75 mA
センサーの解像度	0.04 m/s ²

重力センサー

 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	- m/s ²

ジャイロセンサー

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	± 2000 ※8
消費電力	6.1 mA
センサーの解像度	0.001 radians/second

照度計

最小遅延時間	0 μ s
値の範囲	19437.0 ※9
消費電力	0.175 mA
センサーの解像度	2.98 lux

地磁気計

最小遅延時間	10000 μ s
値の範囲	± 1229 ※10
消費電力	6.0 mA
センサーの解像度	0.3 μ T

気圧計

 非対応

最小遅延時間	- μ s
--------	-----------

値の範囲	-
消費電力	- mA
センサーの解像度	- hPa

近接センサー

最小遅延時間	0 μ s
値の範囲	-
消費電力	0.175 mA
センサーの解像度	- 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

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	2.0.0

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	0
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	KeyEvent.KEYCODE_VOLUME_UP KeyEvent.KEYCODE_VOLUME_DOWN KeyEvent.KEYCODE_POWER KeyEvent.KEYCODE_MENU KeyEvent.KEYCODE_HOME KeyEvent.KEYCODE_BACK
ハードウェアキー押下時に発生するキーイベント	KeyEvent.ACTION_DOWN KeyEvent.ACTION_UP

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

 非対応

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	(8000～48000) 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） ※11

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	96000 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	(撮影時間は残メモリ容量に依存) 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	512000 bps
ビデオのコーデック	H.264

最大解像度

対応	 有
オーディオ出力のビットレート	96000 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	(撮影時間は残メモリ容量に依存) 秒
出力ファイルフォーマット	3GPP
ビデオのフレーム幅	1280 px
ビデオのフレーム高	720 px
ビデオのフレームレート	30 fps
ビデオのビットレート	6000000 bps
ビデオのコーデック	H.264

解像度 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	96000 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	(撮影時間は残メモリ容量に依存) 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	(* 1) bps ※12
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） ※13

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 ※14

対応	 対応
チャンネル数	1
最小ビットレート	16000 bps
最大ビットレート	320000 bps
サンプリングレート	8000～48000 Hz

HE-AACv1 (AAC+) ※15

対応	 対応
チャンネル数	1
最小ビットレート	32000 bps
最大ビットレート	320000 bps
サンプリングレート	8000～48000 Hz

HE-AACv2 (enhanced AAC+) ※16

対応	 対応
チャンネル数	1
最小ビットレート	32000 bps
最大ビットレート	320000 bps
サンプリングレート	8000～48000 Hz

AMR-NB ※17

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 ※18

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 ※19

対応	✔ 対応
チャンネル数	1
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	44100 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

WMA

イメージフォーマット

JPEG

対応	✔ 対応
ベースライン方式	✔ 対応
プログレッシブ方式	✔ 対応

GIF

対応	✔ 対応
----	------

PNG

対応	✔ 対応
----	------

BMP

対応	✔ 対応
----	------

WEBP

対応	— 対応
----	------

その他

その他の対応フォーマット	-
--------------	---

ビデオコーデック ※20

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 ※21

対応	✔ 対応
最小ビットレート	100000 bps
最大ビットレート	13000000 bps
画角	- px ※22

MPEG-4 SP

対応	✔ 対応
最小ビットレート	100000 bps
最大ビットレート	14000000 bps
画角	- px ※23

VP8




対応	✔ 対応
最小ビットレート	100000 bps
最大ビットレート	6000000 bps
画角	- px ※24

その他

その他の対応フォーマット

WMV

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 ※25

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

 非対応

add-onの有無	— 有
add-onの配布方法	-

エミュレータ設定項目

SD Card support	yes
DPad support	no
Abstract LCD dencity	320
Accelerometer	yes
Maximum horizontal camera pixels	1920
Cache partition size	100MB
Track-ball support	no
Audio playback support	yes
Maximum vertical camera pixels	1080
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	80
GSM modem support	yes
Device ram size	1024


その他

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


採用3Dグラフィックスアクセラレータ

Renderer	Adreno (TM) 220
----------	-----------------


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段階(レベル0～レベル4)
---------------	----------------

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	ISO-8859-1 UTF-8 GBK Big5 ISO-2022-JP Shift_JIS EUC-JP
言語・地域(ロケール)	ja_JP en_US
システムプロパティ値	[ro.secure]: [1] [ro.allow.mock.location]: [0] [ro.debuggable]: [0] [persist.service.adb.enable]: [1] [ro.factorytest]: [0] [ro.serialno]: [355642040005134] [ro.bootmode]: [normal] [ro.carrier]: [COMMON] [ro.bootloader]: [0] [ro.hardware]: [n-04d] [ro.revision]: [65536] [ro.emmc]: [1] [net.dummy.macaddr]: [642040005134] [net.change]: [net.hostname] [ro.build.id]: [A1004151] [ro.build.display.id]: [GRJ90] [ro.build.version.incremental]: [eng .20111113.222447] [ro.build.version.sdk]: [10] [ro.build.version.codename]: [REL] [ro.build.version.release]: [2.3.6] [ro.build.date]: [Sun Nov 13 22:26:53 JST 2011] [ro.build.date.utc]: [1321190813] [ro.build.type]: [user] [ro.build.user]: [NCmobile] [ro.build.host]: [NCmobile] [ro.build.tags]: [release-keys] [ro.product.model]: [N-04D] [ro.product.brand]: [DOCOMO] [ro.product.name]: [N-04D] [ro.product.device]: [N-04D] [ro.product.board]: [N-04D] [ro.product.cpu.abi]: [armeabi-v7a] [ro.product.cpu.abi2]: [armeabi] [ro.product.manufacturer]: [NEC] [ro.product.locale.language]: [ja] [ro.product.locale.region]: [JP] [ro.wifi.channels]: [] [ro.board.platform]: [msm7k] [ro.build.product]: [N-04D] [ro.build.description]: [2.3.6-user 2.3.6 GRJ90 eng .20111113.222447 release-keys] [ro.build.fingerprint]: [DOCOMO/N-04D/N-04D: 2.3.6/A1004151/eng.20111113.222447:user/ release-keys] [ro.com.android.dataroaming]: [false] [ro.opengles.version]: [131072] [nec.keyguard.time.keypad]: [175] [nec.keyguard.time.other]: [175] [ro.url.googlelegal]: [http://www.google.com/intl/% s/mobile/android/basic/phone-legal.html] [ro.totalver]: [11111401]

```

[ro.production.version]: [0130]
[ro.baseband]: [msm]
[ro.modemver]: [M1004151]
[rild.libpath]: [/system/lib/libril-qc-1.so]
[rild.libargs]: [-d /dev/smd0]
[persist.rild.nitz_plmn]: []
[persist.rild.nitz_long_ons_0]: []
[persist.rild.nitz_long_ons_1]: []
[persist.rild.nitz_long_ons_2]: []
[persist.rild.nitz_long_ons_3]: []
[persist.rild.nitz_short_ons_0]: []
[persist.rild.nitz_short_ons_1]: []
[persist.rild.nitz_short_ons_2]: []
[persist.rild.nitz_short_ons_3]: []
[ril.subscription.types]: [NV,RUIM]
[DEVICE_PROVISIONED]: [1]
[debug.sf.hw]: [1]
[dalvik.vm.heapsize]: [64m]
[dev.dmm.dpd.trigger_delay]: [30]
[dev.pm.dyn_samplingrate]: [1]
[persist.cne.UseCne]: [reference]
[persist.cne.bat.range.low.med]: [30]
[persist.cne.bat.range.med.high]: [60]
[persist.cne.loc.policy.op]: [/system/etc/
OperatorPolicy.xml]
[persist.cne.loc.policy.user]: [/system/etc/
UserPolicy.xml]
[persist.cne.bwbased.rat.sel]: [false]
[persist.cne.snsr.based.rat.mgt]: [false]
[persist.cne.bat.based.rat.mgt]: [false]
[persist.cne.rat.acq.time.out]: [30000]
[persist.cne.rat.acq.retry.tout]: [0]
[lpa.decode]: [false]
[ro.hdmi.enable]: [false]
[ro.use_data_netmgrd]: [true]
[ro.config.ehrpd]: [true]
[media.stagefright.enable-player]: [true]
[media.stagefright.enable-meta]: [false]
[media.stagefright.enable-scan]: [true]
[media.stagefright.enable-http]: [true]
[ro.qualcomm.bluetooth.dun]: [true]
[ro.bluetooth.remote.autoconnect]: [true]
[ro.sf.lcd_density]: [240]
[nec.camera.sdsetting.mode]: [0]
[ro.setupwizard.mode]: [DISABLED]
[ro.com.google.gmsversion]: [2.3_r7]
[ro.config.ringtone]: [Ring_Synth_04.ogg]
[ro.config.notification_sound]: [F1_New_SMS.ogg]
[ro.config.alarm_alert]: [Alarm_Classic.ogg]
[ro.config.btringtones]: [Noises1.ogg]
[ro.com.google.clientidbase]: [android-ncmc]
[ro.com.google.clientidbase.yt]: [android-ncmc]
[ro.com.google.clientidbase.gmm]: [android-ncmc]
[ro.com.google.clientidbase.ms]: [android-ncmc]
[ro.com.google.clientidbase.am]: [
android-docomo-jp]
[net.bt.name]: [Android]
[dalvik.vm.stack-trace-file]: [/data/anr/traces.txt]
[persist.radio.adb_log_on]: [0]
[persist.radio.sma_voice_3gpp]: [0]
[persist.radio.net_pref_0]: [0]
[persist.service.hostname]: [N-04D]

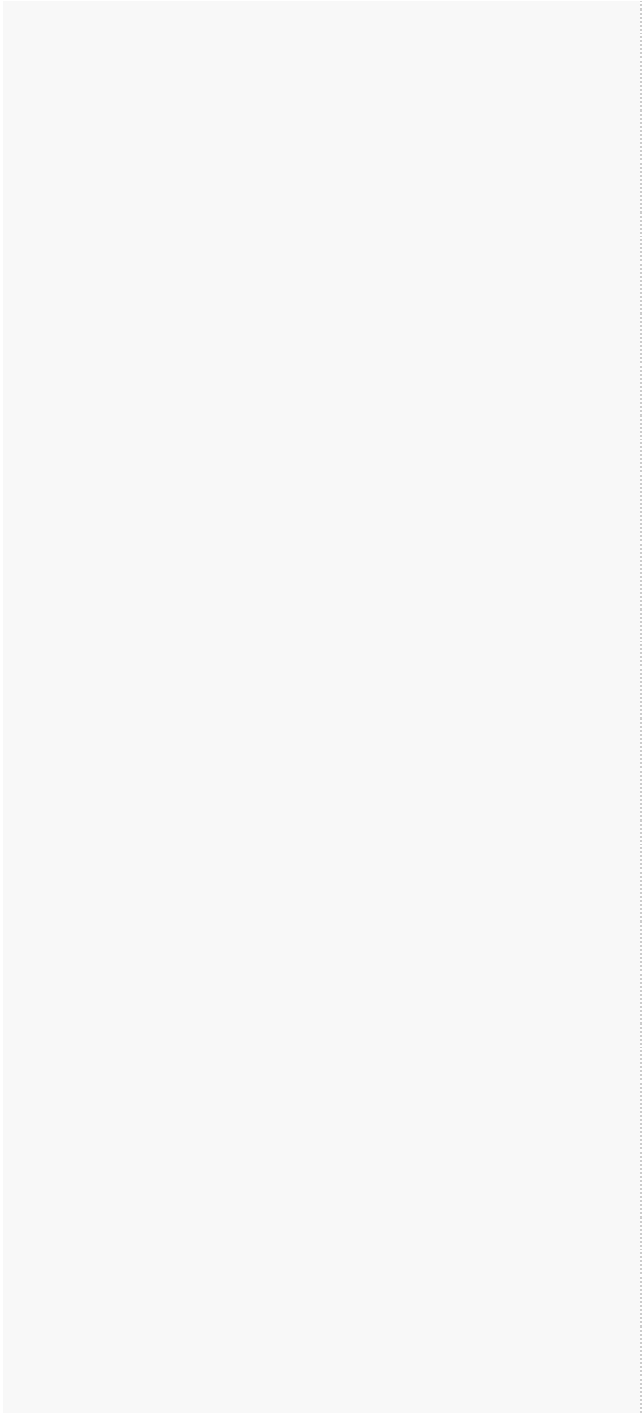
```



```

[persist.sys.timezone]: [Asia/Tokyo]
[persist.sys.language]: [ja]
[persist.sys.country]: [JP]
[persist.sys.localevar]: []
[persist.radio.nitz_plmn_0]: [44010]
[persist.radio.nitz_lons_0_0]: [NTT DOCOMO]
[persist.radio.nitz_sons_0_0]: [NTT DOCOMO]
[persist.sys.usbcomposition.id]: [1]
[keyguard.no_require_sim]: [1]
[ro.FOREGROUND_APP_ADJ]: [0]
[ro.VISIBLE_APP_ADJ]: [1]
[ro.PERCEPTIBLE_APP_ADJ]: [2]
[ro.HEAVY_WEIGHT_APP_ADJ]: [3]
[ro.SECONDARY_SERVER_ADJ]: [4]
[ro.BACKUP_APP_ADJ]: [5]
[ro.HOME_APP_ADJ]: [6]
[ro.HIDDEN_APP_MIN_ADJ]: [7]
[ro.EMPTY_APP_ADJ]: [15]
[ro.FOREGROUND_APP_MEM]: [2048]
[ro.VISIBLE_APP_MEM]: [3072]
[ro.PERCEPTIBLE_APP_MEM]: [4096]
[ro.HEAVY_WEIGHT_APP_MEM]: [4096]
[ro.SECONDARY_SERVER_MEM]: [6144]
[ro.BACKUP_APP_MEM]: [6144]
[ro.HOME_APP_MEM]: [6144]
[ro.HIDDEN_APP_MEM]: [7168]
[ro.EMPTY_APP_MEM]: [8192]
[net.tcp.bufferSize.default]: [
4096,87380,110208,4096,16384,110208]
[net.tcp.bufferSize.wifi]: [
4095,87380,110208,4096,16384,110208]
[net.tcp.bufferSize.umts]: [
4094,87380,110208,4096,16384,110208]
[net.tcp.bufferSize.edge]: [
4093,26280,35040,4096,16384,35040]
[net.tcp.bufferSize.gprs]: [
4092,8760,11680,4096,8760,11680]
[net.tcp.bufferSize.lte]: [
4094,87380,196608,4096,16384,196608]
[net.tcp.bufferSize.evdo_b]: [
4094,87380,262144,4096,16384,262144]
[ro.config.libemoji]: [libemojiD.so]
[wifi.interface]: [wlan0]
[com.safenet.vpnclient]: [on]
[init.svc.rmt_storage]: [running]
[init.svc.servicemanager]: [running]
[init.svc.vold]: [running]
[init.svc.vold_append]: [running]
[init.svc.netd]: [running]
[init.svc.debuggerd]: [running]
[init.svc.zygote]: [running]
[init.svc.media]: [running]
[init.svc.dbus]: [running]
[init.svc.synergysdpops]: [stopped]
[init.svc.synergysdppbap]: [stopped]
[init.svc.synergy_service]: [running]
[init.svc.installd]: [running]
[init.svc.dx_drm_server]: [running]
[init.svc.keystore]: [running]
[init.svc.dtvserver]: [running]
[init.svc.dtvserver]: [running]
[init.svc.wmdrm]: [stopped]

```



[init.svc.touchsearchd]: [running]
[init.svc.webapi_init]: [stopped]
[init.svc.init_devadmin]: [stopped]
[init.svc.vpnclientpm]: [running]
[init.svc.cnd]: [running]
[init.svc.port-bridge]: [running]
[init.svc.qcom-sh]: [stopped]
[init.svc.ncmdiaqd]: [running]
[init.svc.init_logcat]: [stopped]
[init.svc.start_logcat]: [running]
[init.svc.driver_config]: [stopped]
[init.svc.usb-nv]: [stopped]
[init.svc.camera_daemon]: [stopped]
[init.svc.devstatservice]: [running]
[init.svc.adbd]: [running]
[init.svc.ril-daemon]: [running]
[init.svc.qmuxd]: [running]
[init.svc.netmgrd]: [running]
[init.svc.bootanim]: [stopped]
[ril.ecclist]: [911,112,000,08,110,999,118,119]
[hw.keyboards.65536.devname]: [AVRCP]
[hw.keyboards.65537.devname]: [db7630-keypad]
[hw.keyboards.65538.devname]: [7k_handset]
[hw.keyboards.65540.devname]: [
cypress_touchsensor]
[net.hostname]: [android_5430e69b5f80b269]
[eas.screen-lock]: [false]
[dev.bootcomplete]: [1]
[bootanime.bootdone]: [1]
[gsm.version.ril-impl]: [Qualcomm RIL 1.0]
[gsm.current.phone-type]: [1]
[gsm.operator.alpha]: []
[gsm.operator.numeric]: []
[gsm.operator.iso-country]: []
[gsm.operator.isroaming]: [false]
[gsm.sim.state]: [ABSENT]
[gsm.version.baseband]: [1]
[sys.boot_completed]: [1]
[init.svc.qcom-post-boot]: [stopped]
[ro.runtime.firstboot]: [1321438450874]
[nec.data.enabled]: [0]
[nec.usbtether.available]: [1]
[sys.settings_system_version]: [2]
"

音声認識

● 非対応

対応	— 対応 ※26
結果表示候補数	- ※27

読み上げ

利用音声データ	com.svox.pico
---------	---------------

使用可能なロケール

de-DE
en-GB
en-US
fr-FR
it-IT
es-ES

Bluetooth

バージョン

4.0

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

ANP,PASP,FMP,TIP,PXP

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

- ・ OMA-DRM v1.0 F/L (OMA DRM v1.0に対応したコンテンツは外部出力不可となります。)
- ・ PlayReady(PV)












OpenGL

Vendor	Qualcomm
Renderer	Adreno (TM) 220
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 ※28

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

ブラウザ	 対応
電卓	 対応
カレンダー	 対応
カメラ	 対応
取扱説明書	 対応
時計	 対応
Eメール	 対応
ギャラリー	 対応
メッセージ	 対応
音楽	 対応
設定	 対応
Gmail	 対応
YouTube	 対応
Talk(トーク)	 対応
Market(マーケット)	 対応
Navigation (ナビ)	 対応
Maps (マップ)	 対応
Latitude	 対応
Places (プレイス)	 対応
検索	 対応
Voice Search (音声検索)	 対応
spモードメール	 対応
d マーケット	 対応
電話帳コピーツール	 対応
電話／電話設定アプリ	 対応
ソーシャル電話帳アプリ	 対応
iチャンネル	 対応
地図アプリ	 対応
声の宅配便	 対応
災害時音声アプリ	 対応
メディアプレーヤー	 対応
メモ・スケジュール	 対応
位置情報	 対応
エリアメール	 対応
メッセージャー	 対応
BOOKストアビューア	 対応
AutoGPS設定アプリ	 対応
お預かりアプリ	 対応

マチキャラアプリ	✔ 対応
名刺アプリ	✔ 対応
ドコモあんしんスキャン	— 対応
Hulu	— 対応
Q i k Video	— 対応
ジークラウド	— 対応
JOOKEY	— 対応
ご当地ガイド	— 対応
トルカ	— 対応
iD設定アプリ	✔ 対応
OBEXデータ送受信アプリ	✔ 対応
ホームスイッチャー	✔ 対応

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 ビルドにより値は異なります
- ※2 ビルドにより値は異なります
- ※3 ビルドにより値は異なります

デフォルトブラウザの特記事項・制限事項

- ※4 言語が英語設定時は「ja-jp」が「en-us」となります。

 更新

ネットワーク関連の特記事項・制限事項

- ※5 Wi-Fiでは、IPv6をサポート。

カメラの特記事項・制限事項

- ※6 内側カメラは非搭載

センサーの特記事項・制限事項

- ※7 単位はGです
- ※8 単位はdpsです
- ※9 単位はluxです
- ※10 単位はuTです

動画(外部カメラ)の特記事項・制限事項

- ※11 下記の解像度があります。

解像度 320×240
オーディオ出力のビットレート:96000
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
1セッションにおける録画可能時間:(撮影時間は残メモリ容量に依存)
出力ファイルフォーマット:3GPP
ビデオのフレーム幅:320
ビデオのフレーム高:240
ビデオのフレームレート:30
ビデオのビットレート:* 2
ビデオのコーデック:H.264

* 2 : 品質設定によって値が異なります。
最高品質 : 1000000

高品質：768000
標準：512000

解像度 640×480
オーディオ出力のビットレート:96000
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
1セッションにおける録画可能時間:(撮影時間は残メモリ容量に依存)
出力ファイルフォーマット:3GPP
ビデオのフレーム幅:640
ビデオのフレーム高:480
ビデオのフレームレート:30
ビデオのビットレート:* 3
ビデオのコーデック:H.264

* 3：品質設定によって値が異なります。
最高品質：3000000
高品質：2250000
標準：1500000
※12 * 1：品質設定によって値が異なります。
最高品質：6000000
高品質：4500000
標準：3000000

動画(内部カメラ)の特記事項・制限事項

※13 内側カメラは非搭載

メディアフォーマットの特記事項・制限事項

※14 ※ (サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含む)
※15 ※ (サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含む)
※16 ※ (サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含む)
※17 ※ (サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含む)
※18 ※ (サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含む)
※19 ※ (サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含む)
※20 画サイズ：VGA
フレームレート：30fps
※21 本コーデックはDRMに対応しています。
PlayReady(PV)対応コンテンツにおけるスペック値は以下となります。
画サイズ：VGA
最小ビットレート：100000 bps
最大ビットレート：14000000 bps

画サイズ：HD
最小ビットレート：100000 bps
最大ビットレート：7000000 bps
※22 画角はハード依存となり、コーデックには依存しません
※23 画角はハード依存となり、コーデックには依存しません

※24 画角はハード依存となり、コーデックには依存しません

エミュレータ設定の特記事項・制限事項

※25 エミュレータのリリースはありません。

その他の特記事項・制限事項

※26 本項目はgoogle社仕様に準拠します

※27 本項目はgoogle社仕様に準拠します

プリインアプリの特記事項・制限事項

※28 記載できないプリインアプリを以下に記載します。

プリインアプリ名： Gガイド番組表

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： Topics

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： Days

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： DiXiM Player

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： テレビ

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： Quickoffice

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： ついっふる

プリインストール： 非対応

プリインアプリ名： おサイケタイ

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： MEDIAS WELLNESS

プリインストール： 非対応

プリインアプリ名： MEDIAS BEAUTY

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： G-SHOCK App

プリインストール： 非対応

プリインアプリ名： MEDIAS NAVI

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： ファイルマネージャー

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： 乗換案内

プリインストール： 非対応

プリインアプリ名： dメニュー

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： Google+

プリインストール： 対応

プリインアプリ名： ビデオ

プリインストール： 対応

その他の特記事項・制限事項

なし

