

基本スペック

サイズ	高さ	約152mm	
	幅	約69mm	
	厚さ	約7.9mm	
重量[g] (電池含む)		最厚部	約9.2mm
	約163g		
高音質通話	対応	○	
	VoLTE (AMR-WB)	○	
	VoLTE (EVS-WB)	○	
	VoLTE (HD+) (EVS-SWB)	○	
	ビデオコール	○	
連続待受時間 (静止時) ※1※2※3	4G (LTE)	約 320時間	
連続通話時間※3※4	VoLTE (HD+) (EVS-SWB)	約1380分	
	4G (LTE) (VoLTE)	約1380分	
	4G (LTE) (VoLTE: ビデオコール)	約360分	
電池持ち時間※5	5G	約100時間	
	4G (LTE)	約110時間	
バッテリー容量※6	4000mAh		
電池パック取り外し可否	着脱不可		
USB	形状	USB Type-C	
	Version	USB 3.2 Gen1	
	機能	MTP、USBテザリング、PTP、MIDI	
	USBホスト	○	
	Quick Charge対応	-	
	Power Delivery対応	PD3.0	
イヤホンマイクジャック	-		
充電※7	ポータブルACアダプタ 01kuruko	対応	○
		充電時間	約130分
	ACアダプタ 05	対応	○
		充電時間	約130分
	ACアダプタ 06	対応	○
		充電時間	約90分
	ACアダプタ 07	対応	○
充電時間		約90分	
DCアダプタ 05	対応	○	
ワイヤレス充電 (Qi)	○		
3ポートAC	○		
ディスプレイ (メイン)	種類	Dynamic AMOLED (有機EL)	
	サイズ	約6.2インチ	
	解像度	Quad HD+	
ディスプレイ (サブ)	種類	-	
	サイズ	-	
	解像度	-	
CPU	Snapdragon 865 2.8GHz+1.7GHz オクタコア		
OS	Android™ 11		
内蔵メモリ※8	RAM	12GB	
	ROM	128GB	
外部メモリ※9※10	最大対応容量	microSD	2GB
		microSDHC	32GB
		microSDXC	1TB
UIM	nanoUIM		
SIMロック解除対応	○		
5G※11	5G対応	○	
	最大受信速度	3.4Gbps	
	最大送信速度	218Mbps	
4G (LTE) ※11	4G (LTE) 対応	○	
	最大受信速度	1.7Gbps	
	最大送信速度	75Mbps	
3G※11	3G対応	○※16	
	受信時	14.4Mbps	
	送信時	5.76Mbps	
防水機能	対応	○	
	等級	IPX5/IPX8	
防塵 (ぼうじん) 機能	対応	○	
	等級	IP6X	
ワンセグ※12※13※14※15	対応	-	
	必要物品	-	
	連続視聴時間 (分)	-	
フルセグ※12※13※14※15	対応	-	
	必要物品	-	
	連続視聴時間 (分)	-	
FMラジオ	ワイドFM	対応	-
	ハイブリッドラジオ	対応	-

※1連続待受時間とは、電波を正常に受信できる静止状態での平均的な利用時間です。

※2連続待受時間は、設定状況、使用環境や通話・メール・カメラなどのご利用頻度により、大きく変動します。

※3各種機能のご利用頻度が多い場合、実際の時間は半分以下になることがあります。

※4連続通話時間は、設定状況、使用環境や通話・メール・カメラなどのご利用頻度により、大きく変動します。

※5平均的なスマートフォン利用 (インテージ社2018年1月~2018年12月調査データをもとに算出) があった場合の電池の持ち時間です (ドコモ調べ/メーカー調べ)。使用期間や、利用状況、エリアによっては表記の時間を下回る場合があります。

※6規格上の基準値です。

※7ワイヤレス充電 (Qi) においてはQi規格対応のワイヤレス充電器 (別売) が必要です。

「ポータブルACアダプタ 01kuruko」「ACアダプタ 05」においては、変換アダプタ (別売) が必要です。

※8メモリ容量は、撮影した動画や静止画、ダウンロードしたアプリやデータなどの保存にすべての容量を使用することはできません。

※9使用する外部メモリのメーカーにより、最大対応容量は異なります。最新の対応状況について、詳しくは各携帯電話メーカーホームページなどでご確認ください。

※10機種・コンテンツにより制約があります。

※11一部エリアに限ります。通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。

ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。 対応エリアの詳細については「サービスエリア検索」よりご確認ください。

※12ワンセグ・フルセグ放送は、利用環境によってノイズが入ったり、受信できない場合があります。

※13「ワンセグ・フルセグ」サービスの詳細は、別ウィンドウが開きます一般社団法人放送サービス高度化推進協会のホームページなどでご確認ください。

※14 NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

※15 縦画面利用かつイヤホンマイク利用時の時間を示しています。

※16 5G契約でご利用の場合、国内3G通信はご利用いただけません。

カメラ

カメラ仕様まとめ	アウト①	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約1200万
		F値	1.8
		サイズ	1/1.7インチ
		カメラ機能	広角
	アウト②	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約1200万
		F値	2.2
		サイズ	1/2.5インチ
		カメラ機能	超広角
	アウト③	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約6400万
		F値	2.0
		サイズ	1/1.7インチ
		カメラ機能	望遠
	アウト④	型式	-
		タイプ	-
		有効画素数	-
		F値	-
		サイズ	-
		カメラ機能	-
イン①	型式	裏面照射型	
	タイプ	CMOS	
	有効画素数	約1000万	
	F値	2.2	
	サイズ	1/3.2インチ	
	カメラ機能	広角	
イン②	型式	-	
	タイプ	-	
	有効画素数	-	
	F値	-	
	サイズ	-	
	カメラ機能	-	
イン③	型式	-	
	タイプ	-	
	有効画素数	-	
	F値	-	
	サイズ	-	
	カメラ機能	-	
イン④	型式	-	
	タイプ	-	
	有効画素数	-	
	F値	-	
	サイズ	-	
	カメラ機能	-	
フラッシュ			○
手ブレ補正 (電子式)	アウトカメラ	動画	○
	インカメラ	動画	○
手ブレ補正 (光学式)	アウトカメラ	動画	○
	インカメラ	動画	-
オートフォーカス	動画	対応	○
	静止画	対応	○
最大ISO感度	動画	マニュアル設定での最高値	3200
		オート設定での最高値	3200
	静止画	マニュアル設定での最高値	3200
		オート設定での最高値	2000
動画撮影	記録サイズ (アウト)	16 : 9 8K (7680x4320)	
		UHD (60fps) (3840x2160)	
		UHD (3840x2160)	
		FHD (60fps) (1920x1080)	
		FHD (1920x1080)	
		HD (1280x720)	
	記録サイズ (イン)	UHD (60fps) (3840x2160)	
		UHD (3840x2160)	
		FHD (60fps) (1920x1080)	
		FHD (1920x1080)	
記録ファイル形式	MP4		
動画1件あたりの最大録画時間	約33分		
ズーム (アウト)	倍率	デジタル	最大約4.0倍
		光学	最大約3.0倍
	記録サイズによる制限		8K (7680x4320) : 最大約6倍
	デジタル × 光学		最大約12倍
ズーム (イン)	倍率	デジタル	-
		光学	-
	記録サイズによる制限		-
	デジタル × 光学		-
HDR	HDR動画録画	○	
	対応規格	HDR10+	
静止画撮影	記録サイズ (アウト)	4 : 3 12MP (4032x3024)	
		16 : 9 9.1MP (4032x2268)	
		1 : 1 9.1MP (3024x3024)	
		Full 7.3MP (4032x1816)	
	記録サイズ (イン)	4 : 3 (H) 64MP (9248x6936)	
		4 : 3 10MP (3648x2736) 画角68° (2944 × 2208)	
		16 : 9 8.9MP (3968x2232) 画角68° (3216 × 1808)	
		1 : 1 7.5MP (2736x2736) 画角68° (2208 × 2208)	
記録ファイル形式	JPEG,DNG,AGIF,HEIF		
ズーム (アウト)	倍率	デジタル	最大約10.0倍
		光学	最大約3.0倍
		デジタル × 光学	最大約30倍
ズーム (イン)	倍率	デジタル	-
		光学	-
		デジタル × 光学	-
読取機能	QRコードの読取機能	○	

無線LAN

Wi-Fi Direct			○		
対応規格	IEEE802.11a		○		
	IEEE802.11b		○		
	IEEE802.11g		○		
	IEEE802.11n (Wi-Fi 4)	2.4GHz		○	
		5GHz		○	
	IEEE802.11ac (Wi-Fi 5)		○		
	IEEE802.11ax (Wi-Fi 6)	2.4GHz		○	
5GHz			○		
MIMO対応			○ (2x2MIMO)		
	MU-MIMO (クライアント) 対応		○		
MIMO対応規格			IEEE802.11 n (2.4/5 GHz) / IEEE802.11 ac / IEEE802.11ax (2.4/5GHz)		
	MU-MIMO (クライアント) 対応規格		IEEE802.11 ac / ax		
受信時最大通信速度			1201Mbps		
セキュリティ	WEP / 暗号化方式		○		
	WPA / WPA2 (Mixed Mode)	802.1x (Enterprise Mode) / 暗号化方式		○ / (TKIP, AES)	
		PSK (Personal Mode) / 暗号化方式		○ / (TKIP, AES)	
	WPA2 (Only Mode)	802.1x (Enterprise Mode) / 暗号化方式		○ / (TKIP, AES)	
		PSK (Personal Mode) / 暗号化方式		○ / (TKIP, AES)	
	802.1x EAP	PEAP		○	
		TLS		○	
		TTLS		○	
		PWD		○	
		SIM		○	
		AKA		○	
		FAST		-	
	LEAP		-		
テザリング機能	対応		○		
	最大同時接続台数	Wi-Fi		10台 / 1台 / 3台	
		USB		1台	
		Bluetooth	PAN (PAN - NAP)		3台
			DUN		-
		IEEE802.11a		-	
	IEEE802.11b		○		
	IEEE802.11g		○		
	IEEE802.11n (Wi-Fi 4)	2.4GHz		○	
		5GHZ		-	
	IEEE802.11ac (Wi-Fi 5)		-		
IEEE802.11ax (Wi-Fi 6)	2.4GHz		-		
	5GHZ		-		

対応周波数帯詳細

国内	5G		n78 (3.7GHz)	○		
			n79 (4.5GHz)	○		
			n257 (28GHz)	-		
	4G (LTE)	FD-LTE	バンド1 (2.0GHz)	○		
			バンド3 (1.7GHz)	○		
			バンド19 (800MHz)	○		
			バンド21 (1.5GHz)	○		
			バンド28 (700MHz)	○		
	4G (LTE)	TD-LTE	バンド42 (3.4GHz,3.5GHz)	○		
			FOMA	バンド1(2GHz)	○	
			FOMA (プラスエリア)	バンド6(800MHz)	○	
			FOMA (新800M)	バンド19(800MHz)	○	
3G (W-CDMA)						
海外	4G (LTE)	FD-LTE	バンド1 (2.0GHz)	○		
			バンド3 (1.7GHz)	○		
			バンド4(AWS)	○		
			バンド5(850MHz)	○		
			バンド7 (2.6GHz)	○		
			バンド12 (700MHz)	○		
			バンド13 (700MHz)	○		
			バンド28 (700MHz)	○		
			その他対応バンド	バンド20		
			4G (LTE)	TD-LTE	バンド38 (2.6GHz)	○
					バンド39 (1.9GHz)	○
					バンド40 (2.3GHz)	○
	バンド41 (2.5GHz)	○				
	バンド42 (3.4GHz, 3.5GHz)	-				
	その他対応バンド	-				
	3G (W-CDMA)		バンド1(2GHz)	○		
			バンド5(850MHz)	○		
			その他対応バンド	-		
	GSM/GPRS		850MHz	○		
			900MHz	○		
			1.8GHz	○		
			1.9GHz	○		
			その他対応バンド	-		
	制限事項				-	

bluetooth 対応プロファイルコーデック

HFP		○ (1.7)
	mSBC	○ (16 kHz)
	その他	RVP、CVSD
HSP		○ (1.2)
DUN		-
OPP		○ (1.2)
SPP		○ (1.2)
HID		○ (1.0)
A2DP		○ (1.3)
	aptX	○
	aptX HD	-
	SBC	○
	AAC	○
	LDAC	○
AVRCP		○ (1.6)
BIP		-
PBAP		○ (1.2)
FTP		-
PAN (PAN - NAP)		○ (1.0)
PAN (PANU)		○ (1.0)
SAP		○ (1.1)
BPP		-
HDP		-
HOGP		○ (1.0)
ANP		-
FMP		-
PASP		-
PXP		-
TIP		-
MAP		○ (1.2)
その他		DI (1.3)

マルチリンガル機能

表示言語	日本語/英語/韓国語/中国語/ポルトガル語/ベトナム語
入力言語	日本語/英語/韓国語

その他

ホーム画面	docomo LIVE UX		-
	シンプルメニュー	名称	○ (非デフォルトホーム画面)
	メーカーオリジナルメニュー	名称	かんたんモード ○ (デフォルトホーム画面)
赤外線通信			One UIホーム
Bluetooth®※1※2	対応		○
	バージョン		5.0
	Smart Ready (BLE) 対応		○
	出力		Power Class 1
NFC	カードエミュレーション	FeliCa	○
		Host Card Emulation	○
	リーダー/ライター (R/W)		○
	Peer to Peer		○
動画再生	対応コーデック		H.263, H.264 (AVC) , MPEG4, VC-1, MP43, WMV7, WMV8, VP8, VP9, H.265 (HEVC) , AV1
	HDR	HDR動画再生対応 対応規格	○ HDR10+
音楽再生※3	対応コーデック		MP3, AMR-NB/WB, AAC/AAC+/ eAAC+, WMA, Vorbis, FLAC, Opus, APE, DSD, AC3, E-AC3, AC4
	ハイレゾ対応		○
	Widevine Level 1		○
DisplayPort	対応		○
	バージョン		Displayport v1.2
	対応変換アダプタ		市販Displayport変換アダプタを使用
	HDCP	対応	○
		バージョン	HDCP 2.2
	出力できるサービス・コンテンツ	ワンセグ	-
		フルセグ	-
撮影した静止画		○	
	撮影した動画	○	
Wi-Fi を経由したディスプレイ出力 (Wi-Fi miracast)	対応		○
	HDCP	対応	○
		バージョン	HDCP 2.2
	出力できるサービス・コンテンツ	ワンセグ	-
		フルセグ	-
		撮影した静止画	○
	撮影した動画	○	
非常用節電機能※4	対応		○
	機能名称		緊急時長持ちモード
MIL規格 (mil-std-810G)	対応		-
	項目数		-
	対応項目		-
伝言メモ			○
電話帳登録外着信拒否			○
電話番号指定着信許可			-
電話番号指定着信拒否			○
非通知着信拒否			○
日本語入力システム			Galaxy Japanese keyboard (HoneyBoardv5.2 / Engine 2.4)
ハードウェア常時音声認識機能			-
	「OK Google」と「My daiz」の同時受付対応		-
GPS			○
スグアプ	対応		○
	スグ電		○
生体認証	対応		○
	方式		指紋、顔
	解除できる機能 (dアカウント認証を使うもの以外)		指紋：画面ロック、Secure Folder 顔：画面ロック
	dアカウント連携		指紋
SMS	対応		○
	連結SMS		○
緊急速報「エリアメール」			○※5

※1Bluetooth®でご利用いただけるサービス・機能は機種によって異なります。

※2Bluetooth機器の特性や仕様によっては、操作方法が異なったり、データのやりとりができない場合があります。

※3ハイレゾ対応のヘッドセットやスピーカー (別売) が必要です。

※4必要最低限の機能のみ動作させることで、待受状態を長持ちさせることができます。

※5 Android™ 11以降の機種は「ドコモエリアメールアプリ」ではなく、緊急速報「エリアメール」での提供となります。