

端末メーカー名	SONY	端末名	SO-51E
---------	------	-----	--------

項目			
カラー (カタカナ)		ブラック プラチナシルバー	
カラー (英語)		Black Platinum Silver	
サイズ	高さ	約162mm	
	幅	約74mm	
	厚さ	約8.2mm	
重量		約192g	
OS		Android™ 14	
ディスプレイ (メイン)	サイズ	約6.5インチ	
	種類	有機EL 19.5 : 9ディスプレイ	
	解像度 (通称)	FHD+	
	横ピクセル数	1080	
	縦ピクセル数	2340	
ディスプレイ (サブ) ※該当機種のみ	サイズ	-	
	種類	-	
	解像度 (ピクセル数)	-	
CPU	名称	Snapdragon 8 Gen 3	
	クロック周波数 (コア数)	3.3GHz + 3.2GHz + 3.0GHz + 2.3GHz オクタコア	
内蔵メモリ	RAM	12GB	
	ROM	256GB	
外部メモリ	最大対応容量	microSDXC (1.5TB)	
ワット時定格値		18.9Wh	
バッテリー容量		5000mAh	
電池パック取り外し可否		着脱不可	
防水機能	対応	○	
	等級	IPX5/IPX8	
防塵 (ぼうじん) 機能	対応	○	
	等級	IP6X	
MIL規格 (mil-std-810G/810H)	項目数	-	
	対応項目	-	
GPS	対応	○	
	スタンドアロン測位	GPS	○
		GLONASS	○
		その他	Beidou/Galileo/QZSS
	アシスト測位	A-GPS	UE-B
		A-GLONASS	UE-B
		その他	gpsOneXTRA
VoLTE	対応	○	
	海外対応	○	
	高音質通話	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)	4G (LTE)	約520時間	
連続通話時間	LTE (VoLTE)	VoLTE (AMR-WB)	約2030分
		VoLTE(EVS-WB)	-
		VoLTE (HD+) (EVS-SWB)	約2000分
	4G(LTE) (VoLTE : ビデオコール)	-	
充電	ポータブルACアダプタ 01kuruko	対応	○
		充電時間	約200分
	ポータブルAC アダプタ02	対応	○
		充電時間	約165分
	ACアダプタ 05	対応	○
		充電時間	約200分
	3ポートACアダプタ01	対応	○
		充電時間	Aポート : 約200分 Cポート : 約100分
	ACアダプタ 07	対応	○
		充電時間	約100分
ACアダプタ 08	対応	○	
	充電時間	約100分	
	ワイヤレス充電 (Qi対応)	○	

項目		項目		
SIM	対応	nanoSIM/eSIM		
	デュアルSIMパターン	nanoSIM×1、eSIM×1		
Wi-Fi	対応	○		
	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	○
	6GHz (Wi-Fi 6E)		○	
	IEEE802.11be (Wi-Fi 7)	2.4GHz	-	
		5GHz	-	
		6GHz	-	
MIMO対応	○ (2x2MIMO)			
MIMO対応規格	MU-MIMO (クライアント) 対応	○		
		IEEE802.11n (2.4/5GHz) IEEE802.11ac (5GHz) IEEE802.11ax (2.4/5/6GHz)		
	MU-MIMO(クライアント)対応規格	IEEE802.11ac/ax		
受信時最大通信速度	2402Mbps			
テザリング機能	対応	○		
	接続台数	Wi-Fi	10台	
		USB	1台	
		Bluetooth	PAN (PAN - NAP) 4台	
	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	○
	6GHz (Wi-Fi 6E)		○	
	IEEE802.11be (Wi-Fi 7)	2.4GHz	-	
5GHz		-		
6GHz		-		
ブラウザ	Chromeブラウザ	Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/122.0.0.0 Mobile Safari/537.36		
	WebView	UserAgent Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; SO-51E Build/69.0.B.2.16; wv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/122.0.6261.64 Mobile Safari/537.36		
NFC	FeliCa	○		
	FeliCa OS Version	4.1		
	MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン	33.24.10		

項目				
Bluetooth	対応	○		
	バージョン	5.4		
	Smart Ready (BLE)対応	○		
	出力	power class 1		
	対応 プロファイル コーデック	HFP	mSBC	○(1.8)
			その他	○(16kHz)
		HSP	○(1.2)	
		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	-	
		BPP	-	
	HDP	-		
	HOGP	○(1.0)		
	ANP	-		
	FMP	-		
	PASP	-		
	PXP	-		
TIP	-			
MAP	○(1.4)			
その他	aptX Adaptive TMAP(1.0), PBP(1.0) LC3			
USB	形状	USB Type-C		
	Version	USB3.2 Super Speed Gen1 (5Gbps)		
	機能	Device mode: MTP, PTP, ADB, RNDIS(USB tethering), MIDI, Android Open Accessory 2.0 , Host mode: HUB, Mass storage, HID, Video, Audio, MIDI, Ethernet, Android USB Host API		
	USBホスト	○		
	Power Delivery対応	Revision3.0		
	PPS (Programmable Power Supply)対応	○		
イヤホンマイクジャック		○		
		3.5φイヤホンジャック		
DisplayPort	端子径	4極		
	種数	4極		
	対応	○		
	バージョン	DisplayPort v1.4		
	対応変換アダプタ	市販のDisplayport変換アダプタを使用		
HDCP	対応	○		
	バージョン	HDCP 2.3		

項目		項目	
Wi-Fi を経由したディスプレイ出力	対応		○
	HDCP	対応バージョン	-
アプリケーション	ドコモのアプリ ※ドコモ提携企業のアプリを含みます	アプリ	ドコモ電話帳, +メッセージ, 災害用キット, d払い, dポイント, おすすめアプリ, ドコモメール, スケジュール, メモ, データコピー, あんしんセキュリティ, dフォト, データ保管BOX, my daiz, dカード, dメニュー, dマーケット, SmartNews for docomo, Facebook, Amazonショッピング, Kindle, ミュージック, Music Pro, Creators' App, Game Enhancer, Video Creator, Xperia Lounge, Reader by Sony, ニュース, Headphones, 外部モニタ, PS App, My Sony, SONY PICTURES CORE, LinkedIn, Call of Duty : Warzone Mobile, おサイフケータイ, カメラ, 設定 取扱説明書
	その他のアプリ	メーカー	Music Pro, Creators' App, Game Enhancer, Video Creator, Xperia Lounge, Reader by Sony, ニュース, Headphones, 外部モニタ, PS App, My Sony, SONY PICTURES CORE, LinkedIn, Call of Duty : Warzone Mobile, おサイフケータイ, カメラ, 設定 取扱説明書
		Google	Google Gmail Chrome マップ YouTube Playストア Google TV ドライブ フォト YT Music カレンダー Meet 電卓 時計 File ドキュメント スプレッドシート スライド ウォレット Google One Talkback

項目				
撮像素子	アウト①	有効画素数	約1200万	
		サイズ	1/2.5インチ	
		カメラ機能	超広角	
レンズF値		F値	2.2	
撮像素子	アウト②	有効画素数	約4800万	
		サイズ	1/1.3インチ	
		カメラ機能	広角	
レンズF値		F値	1.9	
撮像素子	アウト③	有効画素数	約1200万	
		サイズ	1/3.5インチ	
		カメラ機能	望遠	
レンズF値		F値	2.3 (85mm)⇒3.5 (170mm) (自動切換)	
撮像素子	アウト④	有効画素数	-	
		サイズ	-	
		カメラ機能	-	
レンズF値		F値	-	
撮像素子	イン①	有効画素数	約1200万	
		サイズ	1/2.9インチ	
		カメラ機能	広角	
レンズF値		F値	2.0	
撮像素子	イン②	有効画素数	-	
		サイズ	-	
		カメラ機能	-	
レンズF値		F値	-	
オートフォーカス	動画	対応	○	
	静止画	対応	○	
フラッシュ			○	
ISO感度	動画	マニュアル設定での最高値	-	
		オート設定での最高値	ISO6400	
	静止画	マニュアル設定での最高値	ISO6400	
		オート設定での最高値	ISO12800	
手ブレ補正 (電子式)	アウトカメラ	動画	○	
		静止画	○	
	インカメラ	動画	○	
		静止画	○	
手ブレ補正 (光学式)	アウトカメラ	動画	○	
		静止画	○	
	インカメラ	動画	-	
		静止画	-	
動画撮影	記録サイズ (アウト)		HD - (1280x720) FHD - (1920x1080) 4K - (3840x2160)	
	記録サイズ (イン)		HD - (1280x720) FHD - (1920x1080) 4K - (3840x2160)	
	記録ファイル形式		MP4	
	動画1件あたりの最大録画時間		約360分	
	ズーム (アウト)	倍率	デジタル	最大約3.0倍
			光学	最大約7.1倍
			デジタル × 光学	最大約21.3倍
	記録サイズによる制限		-	
	ズーム (イン)	倍率	デジタル	-
			光学	-
			デジタル × 光学	-
記録サイズによる制限		-		
HDR	HDR動画録画		○	
	対応規格		HLG	
静止画撮影	記録サイズ (アウト)		4:3 - (4000x3000) 3:2 - (4000x2666) 16:9 - (4000x2250) 1:1 - (3000x3000)	
	記録サイズ (イン)		4:3 - (4000x3000) 16:9 - (4000x2250) 1:1 - (3000x3000)	
	記録ファイル形式		JPEG(.jpg), RAW(.dng)*	
	ズーム (アウト)	倍率	デジタル	最大約3.0倍
			光学	最大約7.1倍
			デジタル × 光学	最大約21.3倍
	記録サイズによる制限		-	
	ズーム (イン)	倍率	デジタル	-
			光学	-
			デジタル × 光学	-

項目				
読取機能	QRコードの読取機能		○	
コンテンツ再生	対応コーデック		H.263, H.264, H.265, MPEG-4 Video, VP8, VP9, AV1	
動画再生	HDR	HDR動画再生	○	
		対応規格	HDR10, HLG	
コンテンツ再生	対応コーデック		AAC-LC, AAC+, eAAC+, AAC-ELD, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, MP3, MIDI, Vorbis, PCM, Opus, Dolby Atmos, Dolby AC-4, 360 Reality Audio Music Format	
音楽再生	ハイレゾ対応		○	
コンテンツ再生	Widevine Level1		○	
DRM				
ワンセグ	対応		-	
FMラジオ	ワイドFM	対応	-	
	ハイブリッドラジオ		-	
ホーム画面	docomo LIVE UX		○ (初回起動時選択)	
	シンプルメニュー		○ (非デフォルトフォーム画面)	
	名称	かんたんホーム		
	メーカーオリジナルメニュー		○ (非デフォルトフォーム画面)	
マルチリンガル機能	表示言語		【別紙】対応言語一覧に記載	
	入力言語		対象外(Google/ドコモ提供IME搭載)	
日本語入カシステム	Gboard		13.6.11.574113912	
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		○	
伝言メモ			○	
	保存可能件数		制限なし (メモリサイズに依存)	
	1件あたりの最大録音可能時間		最大60秒	
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			○	
緊急速報「エリアメール」			○	
センサー	加速度センサー		○	
	角速度センサー		○	
	地磁気センサー		○	
	照度センサー		○	
	近接センサー		○	
	気圧センサー		○	
	指紋センサー		○	
	脈拍センサー		-	
	その他		-	
			○	
生体認証	対応		○	
	方式	指紋		
	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		
	dアカウント連携	指紋認証		
ソフトウェアアップデート/OSV	FOTA種別		○ (GOTA)	
	Wi-Fi対応		○	
通信 国内	5G	5G(SA)対応	○	
		5G(NSA)対応	○	
	4G(LTE)	4G対応	○	
		3G対応	-	
	3G (W-CDMA)	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)	-
	最大受信速度 (各ツール記入用)			6.6Gbps
	最大送信速度 (各ツール記入用)			1.1Gbps
	その他対応バンド (国内)			[5G] n1、n28、n78、n79、n257、n3※、n41※、n77※ [4G] バンド1、バンド3、バンド19、バンド21、バンド28、バンド42、バンド8※、バンド18※、バンド41※ ※ ドコモでは利用できない周波数帯です
通信 海外	その他対応バンド (海外)		[5G] n1、n5、n28、n41、n66、n78 [4G] バンド1、バンド3、バンド4、バンド5、バンド7、バンド8、バンド12、バンド13、バンド17、バンド28、バンド38、バンド39、バンド40、バンド41、バンド42、バンド66 [3G] バンド1、バンド5 [GSM/GPRS] 850MHz、900MHz、1.8GHz、1.9GHz ※国際サービスエリアはドコモのコーポレートサイトでご確認ください。	
	4G (LTE) 対応		○	
		最大受信速度	1682Mbps	
	最大送信速度	131.3Mbps		
通信 通信速度	5G(SA)対応		○	
		最大受信速度	6.6Gbps	
		最大送信速度	1.1Gbps	
	5G(NSA)対応		○	
	最大受信速度	4.9Gbps		
	最大送信速度	480Mbps		