

端末メーカー名	SHARP(シャープ)	端末名	SH-51E
---------	-------------	-----	--------

項目			
カラー (カタカナ)		グリーン ホワイト	
カラー (英語)		Green White	
サイズ	高さ	約156mm	
	幅	約75mm	
	厚さ	約8.9mm	
重量		約195g	
OS		Android™ 14	
ディスプレイ (メイン)	サイズ	約6.5インチ	
	種類	Pro IGZO OLED 有機EL	
	解像度 (通称)	Full HD+	
	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® 7+ Gen 3 Mobile Platform	
	クロック周波数 (コア数)	2.8GHz + 2.6GHz + 1.9GHz 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 (1TB)	
ワット時定格値		19Wh	
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	16項目	
	対応項目	【mil-std-810G】 耐衝撃(落下) 【mil-std-810H】 防水(浸漬)/防水(雨滴)/耐振動/防湿/高温保管(固定)/高温保管(変動)/高温動作(固定)/高温動作(変動)/低温動作/低温保管/温度耐久(温度衝撃)/低圧保管/低圧動作/氷結(結露)/氷結(氷結)	
GPS	対応	○	
	スタンドアロン測位	GPS	○
		GLONASS	○
		その他	Beidou/QZSS/Galileo
	アシスト測位	A-GPS	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590時間	
連続通話時間	LTE (VoLTE)	VoLTE (AMR-WB)	約2340分
		VoLTE(EVS-WB)	-
		VoLTE (HD+) (EVS-SWB)	約2260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205分
	ポータブルACアダプタ02	対応	○
		充電時間	約150分
	ACアダプタ 05	対応	○
		充電時間	約205分
	3ポートACアダプタ01	対応	○
		充電時間	Aポート: 約210分 Cポート: 約130分
	ACアダプタ 07	対応	○
		充電時間	約130分
ACアダプタ 08	対応	○	
	充電時間	約110分	
ワイヤレス充電 (Qi対応)		-	

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	MU-MIMO (クライアント) 対応	○ (2x2MIMO)			
MIMO対応規格			IEEE802.11n/ax/be(2.4GHz) IEEE802.11n/ac/ax/be(5GHz) IEEE802.11ax/be(6GHz)		
	MU-MIMO(クライアント)対応規格		IEEE802.11ac/ax/be		
受信時最大通信速度			5764Mbps		
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	UserAgent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/120.0.0.0 Mobile Safari/537.36	
WebView		Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; SH-51E Build/R531G; wv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/120.0.6099.193 Mobile Safari/537.36			
FeliCa			○		
NFC	FeliCa OS Version		4.1		
	MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン		34.24.10		

Bluetooth	対応		○		
	バージョン		5.4		
	Smart Ready (BLE)対応		○		
	出力		BR/EDR: Power Class1 LE: Power Class1.5		
	対応 プロファイル コーデック	HFP	mSBC	○(1.8) ○ (16kHz)	
			その他	CVSD aptX Voice	
				○(1.2)	
		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		-			
その他		aptX Adaptive/LC3 BAP(1.0)/CAP(1.0)/CCP(1.0)/CSIP(1.0)/HAP(1.0)/MCP(1.0)/PBP(1.0)/TMAP(1.0)/VCP(1.0)			
USB	形状		USB Type-C		
	Version		USB3.2 Gen1		
	機能		ファイル転送/Android Auto、USBデザリング、MIDI、PTP、充電		
	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	端子径		-		
	極数		-		
			-		
DisplayPort	対応		○		
	バージョン		DisplayPort v1.4		
	対応変換アダプタ		市販のDisplayport alternate mode対応Type-C HDMI変換アダプタを使用		
	HDCP	対応		○	
バージョン			HDCP 2.3		

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、iDアプリ、Disney DX、【新】スマホ故障診断	
	その他のアプリ	メーカー	カメラ、設定、エモバー、からだメイト、My AQUOS、伝言アシスタント、おサイフケータイ、 Smart home HUB、Adobe Photoshop Express、取扱説明書	
		Google	Google、Gmail、マップ、フォト、Playストア、YouTube、ドライブ、YT Music、Google TV、 Meet、カレンダー、Google One、ウォレット、ニュース、レンズ、Files、Home、 アシスタント、緊急情報、デバイスを探す、電卓、電話、時計、Chrome、FitBit	
撮像素子	アウト①	有効画素数	約5030万	
レンズF値		サイズ	1/1.5インチ	
		カメラ機能	標準	
		F値	1.9	
撮像素子	アウト②	有効画素数	約5030万	
レンズF値		サイズ	1/2.5インチ	
		カメラ機能	広角	
		F値	2.2	
撮像素子	アウト③	有効画素数	-	
レンズF値		サイズ	-	
		カメラ機能	-	
		F値	-	
撮像素子	アウト④	有効画素数	-	
レンズF値		サイズ	-	
		カメラ機能	-	
		F値	-	
撮像素子	イン①	有効画素数	約5030万	
レンズF値		サイズ	1/2.8インチ	
		カメラ機能	標準	
		F値	2.2	
撮像素子	イン②	有効画素数	-	
レンズF値		サイズ	-	
		カメラ機能	-	
		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	25600	
		オート設定での最高値	非公開	
	静止画	マニュアル設定での最高値	25600	
		オート設定での最高値	非公開	
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）		4K(3840×2160) フルHD(1920×1080) 1.6M(1440×1080) 1.2M(1080×1080)	
			4K(3840×2160) フルHD(1920×1080) 1.6M(1440×1080) 1.2M(1080×1080)	
	記録ファイル形式		MP4	
	動画1件あたりの最大録画時間		制限なし（メモリサイズに依存）	
	ズーム（アウト）	倍率	デジタル	最大約8.0倍
			光学	-
			デジタル × 光学	-
		記録サイズによる制限		-
	ズーム（イン）	倍率	デジタル	最大約8.0倍
			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)		50.3M(8192x6144) 9.4M(4096x2304) 12.6M(4096x3072) 9.4M(3072x3072)	
	記録サイズ (イン)		50.3M(8192x6144) 9.4M(4096x2304) 12.6M(4096x3072) 9.4M(3072x3072)	
	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8.0倍
			光学	-
	デジタル × 光学		-	
ズーム (イン)	倍率	デジタル	最大約8.0倍	
		光学	-	
デジタル × 光学		-		
読取機能	QRコードの読取機能		○	
コンテンツ再生 動画再生	対応コーデック		H.263, AV1, H.264(AVC),H.265(HEVC),MPEG4,VP8,VP9	
	HDR	HDR動画再生	○	
		対応規格	HDR10(H.265-PQ) H.265-HLG DolbyVision VP9-PQ VP9-HLG	
コンテンツ再生 音楽再生	対応コーデック	AAC-LC, AAC+, eAAC+, xHE-AAC, AAC-ELD, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, MIDI, MP3, Opus, PCM, Vorbis		
	ハイレゾ対応		○	
コンテンツ再生 DRM	Widevine Level1		○	
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		○デフォルトホーム画面	
	シンプルメニュー		○非デフォルトホーム画面	
		名称	AQUOSかんたんホーム	
	メーカーオリジナルメニュー		○非デフォルトホーム画面	
		名称	AQUOSホーム ジュニアホーム	
マルチリンガル機能	表示言語	別紙_マルチリンガル機能(表示言語)シート参照		
	入力言語		-	
日本語入力システム			Gboard 13	
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		最大50件	
	1件あたりの最大録音可能時間		最大60分	
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、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 顔：画面ロック	
	dアカウント連携		指紋	
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)			3.4Gbps	
最大送信速度 (各ツール記入用)			286Mbps	
その他対応バンド (国内)			<p>【5G】</p> <p>n1、n28、n77※、 n78、n79、n3※、 n41※</p> <p>【4G(LTE)】</p> <p>バンド1、バンド3、バンド8※、バンド11※、バンド18※、バンド19、バンド21、バンド28、バンド39※、バンド41※、バンド42</p> <p>※ドコモでは利用できない周波数帯です。</p>	
通信 海外	その他対応バンド (海外)		<p>【5G】</p> <p>n1、n5、n28、 n41、n66、n78</p> <p>【4G(LTE)】</p> <p>バンド1、バンド2、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20、バンド28、バンド38、バンド39、バンド40、バンド41、バンド66</p> <p>【3G】</p> <p>バンド1、バンド2、バンド4、バンド5、バンド8</p> <p>【2G】</p> <p>850MHz、900MHz、1.8GHz、1.9GHz</p> <p>※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</p>	
	4G (LTE) 対応		○	
通信 通信速度	最大受信速度		1388Mbps	
	最大送信速度		131.3Mbps	
	5G(SA)対応	最大受信速度		○
		最大送信速度		3.4Gbps
	5G(NSA)対応	最大受信速度		286Mbps
		最大送信速度		○
	最大受信速度		2541Mbps (2.5Gbps)	
最大送信速度		218Mbps		