

端末メーカー名	SAMSUNG	端末名	SC-51E
---------	---------	-----	--------

項目名			
カラー（カタカナ）			アンバーイエロー オニキスブラック コバルトバイオレット
カラー（英語）			Amber Yellow Onyx Black Cobalt Violet
サイズ	高さ		約147mm
	幅		約71mm
	厚さ		約7.6mm
重量			約167g
OS			Android™ 14
ディスプレイ（メイン）	サイズ		約6.2インチ
	種類		Dynamic AMOLED 2X（有機EL）
	解像度（通称）		Full HD+
	横ピクセル数		1080
ディスプレイ（サブ） ※該当機種のみ	縦ピクセル数		2340
	サイズ		－
	種類		－
	解像度（ピクセル数）		－
CPU	名称		Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy
	クロック周波数（コア数）		3.39GHz + 3.1GHz + 2.9GHz + 2.2GHz オクタコア
内蔵メモリ	RAM		8GB
	ROM		256GB
外部メモリ	最大対応容量		－
ワット時定格値			15.52Wh
バッテリー容量			4000mAh
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）			－
GPS	項目数		－
	対応項目		－
	対応		○
	スタンドアロン測位	GPS	○
		GLONASS	○
		その他	○
	アシスト測位	Beidou/QZSS/Galileo	
		UE-A	
		UE-B	
		UE-A	
VoLTE	対応		UE-B
	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310時間
連続通話時間	LTE（VoLTE）	VoLTE（AMR-WB）	約1800分
		VoLTE（EVS-WB）	－
		VoLTE（HD+）（EVS-SWB）	約1760分
	4G（LTE）（VoLTE：ビデオコール）		約410分
充電	ポータブルACアダプタ 01kuruko	対応	○
		充電時間	約120分
	ポータブルACアダプタ02	対応	○
		充電時間	約120分
	ACアダプタ 05	対応	○
		充電時間	約120分
	3ポートACアダプタ01	対応	○
		充電時間	Aポート：約 120分 Cポート：約 90分
	ACアダプタ 07	対応	○
		充電時間	約90分
	ACアダプタ 08	対応	○
		充電時間	約85分
SIM	ワイヤレス充電（Qi対応）		○
	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）	○
			○
		IEEE802.11ac（Wi-Fi 5）	
		IEEE802.11ax（Wi-Fi 6）	○
			○
			○
		6GHz（Wi-Fi 6E）	
		IEEE802.11be（Wi-Fi 7）	○
		2.4GHz	－
		5GHz	－
		6GHz	－
	MIMO対応		O(2x2 MIMO)
	MU-MIMO（クライアント）対応		○
MIMO対応規格			IEEE802.11n（2.4/5GHz）
			IEEE802.11ac
			IEEE802.11ax（2.4/5/6GHz）
			IEEE802.11ac
受信時最大通信速度	MU-MIMO（クライアント）対応規格		IEEE802.11ax（2.4/5/6GHz）
			2402Mbps

項目名				
テザリング機能	対応		○	
	接続台数	Wi-Fi	10台	
		USB	1台	
		Bluetooth	PAN(PAN – NAP)	7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/118.0.0.0 Mobile Safari/537.36	
	Sbrowser		Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/24.0 Chrome/117.0.0.0 Mobile Safari/537.36	
	WebView		Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; SC-51E Build/UP1A.231005.007; vv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/118.0.0.0 Mobile Safari/537.36	
	NFC	FeliCa		○
FeliCa OS Version		4.1		
MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン		33.23.10		
Bluetooth	対応バージョン		○	
	Smart Ready(BLE)対応		5.3	
	出力		○	
	対応 プロファイル コーデック	HFP	mSBC	Power Class1
			その他	O(1.7.2)
				O(16kHz)
		HSP		RVP
			CVSD	
			O(1.2)	
		OPP	O(1.2)	
		SPP	O(1.2)	
		HID	O(1.0)	
		A2DP	O(1.3)	
			aptX	○
			aptX HD	–
		SBC	○	
		AAC	○	
		LDAC	○	
		AVRCP	O(1.6)	
		BIP	–	
		PBAP	O(1.2)	
		FTP	–	
		PAN(PAN – NAP)	O(1.0)	
		PAN(PANU)	O(1.0)	
		SAP	O(1.1)	
		BPP	–	
		HDP	–	
		HOGP	O(1.0)	
		ANP	–	
		FMP	–	
		PASP	–	
		PXP	–	
		TIP	–	
		MAP	O(1.4.2)	
		その他		DI1.3
USB	形状	A2DP(SSC／ UHQ)		
	Version	USB Type-C		
	機能	USB 3.2 Gen 1 Super speed		
	USBホスト	MTP, PTP, USB Tethering, MIDI, ADB		
	Power Delivery対応	○		
	PPS (Programmable Power Supply)対応	Revision3.1		
		○		

項目名			
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 v1.2
	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
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, Kindle, iD, Disney DX, 【新】スマホ故障診断
	その他のアプリ	メーカー	【メーカー】 取扱説明書, Wearable, Global Goals, Notes, Members, ブラウザ, 電卓, Health, ボイスレコーダー, ARゾーン, 時計, Samsung Free, カレンダー, SmartThings, Store, Gaming Hub, カメラ, 連絡先, 電話, ギャラリー, マイファイル, 設定, ヒント, 辞書, おサイフケータイ, Find 【Microsoft】 LinkedIn, Outlook, OneDrive,Microsoft 365 (Office)
			ドライブ,Meet,フォト,Google TV,YT Music, Chrome,Gmail,マップ,YouTube,Play ストア,Googleアシスタント
		Google	

項目名			
撮像素子	アウト①	有効画素数	約1200万画素
		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5000万
		サイズ	1/1.5インチ
		カメラ機能	広角
レンズF値		F値	1.8
撮像素子	アウト③	有効画素数	約1000万
		サイズ	1/3.9インチ
		カメラ機能	望遠
レンズF値		F値	2.4
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	1/3.2インチ
		カメラ機能	広角
レンズF値		F値	2.2
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	ISO 3200
		オート設定での最高値	ISO 12500
	静止画	マニュアル設定での最高値	ISO 3200
		オート設定での最高値	ISO 5000
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)		[16:9] 8K 30(7680x4320) UHD 30/60(3840x2160) FHD 30/60(1920x1080) HD 30(1280x720)
			[1:1] (1440x1440)
			[Full] (2336x1080)
	記録サイズ(イン)		[16:9] UHD 30/60(3840x2160) FHD 30/60(1920x1080) HD(1280x720)
			[1:1] (1440x1440)
			[Full] (2336x1080)
	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 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 光学
			デジタル × 光学
		記録サイズによる制限	
	HDR	HDR動画録画	○
			HDR10+

項目名				
静止画撮影	記録サイズ(アウト)			[4:3 50MP] 8160x6120 [4:3] 4000x3000 [16:9] 4000x2252 [1:1] 2992x2992 [Full] 4000x1848
	記録サイズ(イン)			[4:3] 4000x3000 [16:9] 4000x2252 [1:1] 2992x2992 [Full] 4000x1848
	記録ファイル形式			GIF, HEIF, JPEG, DNG (RAW)
	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
	ズーム(イン)	倍率	デジタル × 光学	最大約30.0倍
			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			○
コンテンツ再生	対応コーデック			H.263, H.264(AVC), MPEG4, VC-1, VP8, VP9, H.265(HEVC), AV1
動画再生	HDR	HDR動画再生		○
		対応規格		HLG,HDR10,HDR10+
コンテンツ再生	対応コーデック			MP3,AMR-NB,AMR-WB,AAC,AAC+,eAAC+,Vorbis,FLAC,Opus,AC3,E-AC3,AC4,DSD,APE
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			○非デフォルトホーム画面
		名称		かんたんモード
	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		One UIホーム
マルチリンガル機能	表示言語			日本語、英語、韓国語、中国語、スペイン語、フランス語、インドネシア語、マレーシア語、ポルトガル語、ベトナム語、アラブ語
	入力言語			日本語/英語/韓国語
日本語入力システム				HoneyBoard v5.8.11.13 iWnnIME v2.7
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			システムメモリ(本体)可能容量
	1件あたりの最大録音可能時間			13時間
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、アプリケーション 顔: 画面ロック、アプリケーション
ソフトウェアアップデート/OSV	dアカウント連携			指紋
	FOTA種別			○(メーカーFOTA)
	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)		4.2Gbps
	最大送信速度(各ツール記入用)		218Mbps	
	その他対応バンド(国内)			【5G】 n1、n3※、n28、n41※、n77※、n78、n79 【LTE】 バンド1、バンド3、バンド8※、バンド18※、バンド19、バンド21、バンド26※、バンド28、バンド41※、バンド42 ※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(NSA)】 n1、n5、n28、n41、n66、n78 【4G(LTE)】 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18、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 【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		75Mbps
		5G(SA)対応		○
		最大受信速度		3.4Gbps
	5G(NSA)対応	最大送信速度		143Mbps
				○
		最大受信速度		4.2Gbps
		最大送信速度		218Mbps