

端末メーカー名	SAMSUNG	端末名	SC-54E
---------	---------	-----	--------

項目			
カラー (カタカナ)		ブルー シルバーシャドウ ミント	
カラー (英語)		Blue Silver Shadow Mint	
サイズ	高さ	Open : 約165mm Close : 約85mm	
	幅	Open : 約72mm Close : 約72mm	
	厚さ	Open : 約6.9mm Close : 約14.9mm	
重量		約187g	
OS		Android™ 14	
ディスプレイ (メイン)	サイズ	約6.7インチ	
	種類	Dynamic AMOLED 2X	
	解像度 (通称)	有機EL Full HD+	
	横ピクセル数	1080	
	縦ピクセル数	2640	
ディスプレイ (サブ) ※該当機種のみ	サイズ	約3.4インチ	
	種類	Super AMOLED 有機EL	
	解像度 (ピクセル数)	748x720	
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	12GB	
	ROM	256GB	
外部メモリ	最大対応容量	-	
ワット時定格値		15.09Wh	
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	IPX8	
防塵 (ぼうじん) 機能	対応	○	
	等級	IP4X	
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	○
	アシスト測位	A-GPS	UE-A UE-B
		A-GLONASS	UE-A UE-B
その他		Beidou/QZSS/Galileo 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280時間	
連続通話時間	LTE (VoLTE)	VoLTE (AMR-WB)	約1660分
		VoLTE(EVS-WB)	-
		VoLTE (HD+) (EVS-SWB)	約1570分
	4G(LTE) (VoLTE : ビデオコール)		約430分
充電	ポータブルACアダプタ 01kuruko	対応	○
		充電時間	約140分
	ポータブルAC アダプタ02	対応	○
		充電時間	約140分
	ACアダプタ 05	対応	○
		充電時間	約140分
	3ポートACアダプタ01	対応	○
		充電時間	Aポート : 約140分 Cポート : 約110分
	ACアダプタ 07	対応	○
		充電時間	約110分
ACアダプタ 08	対応	○	
	充電時間	約90分	
ワイヤレス充電 (Qi対応)		○	

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)	2.4GHz	○
				5GHz	○
			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		○(2x2 MIMO) ○		
MIMO対応規格			IEEE802.11n (2.4/5GHz) IEEE802.11ac IEEE802.11ax (2.4/5/6GHz) IEEE802.11ac		
	MU-MIMO(クライアント)対応規格		IEEE802.11ax (2.4/5/6GHz)		
受信時最大通信速度			2402Mbps		
デザリング機能	対応		○		
		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)	2.4GHz	-
				5GHz	-
			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		
	Sbrowser		Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/25.0 Chrome/121.0.0.0 Mobile Safari/537.36		
	WebView		Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; SC-54E Build/UP1A.231005.007; vv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/120.0.6099.193 Mobile Safari/537.36		
NFC	FeliCa		○		
	FeliCa OS Version		4.1		
	MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン		34.24.10		

項目				
Bluetooth	対応	○		
	バージョン	5.3		
	Smart Ready (BLE)対応	○		
	出力		Power Class1	
			○(1.7)	
		HFP	mSBC	○(16kHz)
			その他	RVP CVSD
		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	○(1.1)	
		BPP	-	
		HDP	-	
		HOGP	○(1.0)	
		ANP	-	
		FMP	-	
		PASP	-	
		PXP	-	
	TIP	-		
	MAP	○(1.4.2)		
その他	DI1.3 A2DP (SSC/ UHQ)			
USB	形状	USB Type-C		
	Version	USB 3.2 Gen 1 Super speed		
	機能	MTP, PTP, USB Tethering, MIDI, ADB		
	USBホスト	○		
	Power Delivery対応	Revision3.1		
イヤホンマイクジャック	PPS (Programmable Power Supply)対応	○		
		-		
DisplayPort	端子径	-		
	極数	-		
	対応	○		
	バージョン	Displayport v1.2		
	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		

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	○ HDCP 2.2	
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、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ソーン、時計、Samsung Free、カレンダー、SmartThings、Store、Game 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、おマイカー4、Find	
		Google	【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	
撮像素子	アウト①	有効画素数	約1200万	
レンズF値		サイズ	1/3.2インチ	
		カメラ機能	超広角	
		F値	2.2	
撮像素子	アウト②	有効画素数	約5000万	
レンズF値		サイズ	1/1.5インチ	
		カメラ機能	広角	
		F値	1.8	
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1000万画素	
レンズF値		サイズ	1/3.2インチ	
		カメラ機能	広角	
		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	○	
フラッシュ	静止画	対応	○	
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] 1080x1920 @FHD 30/60 fps, 3840x2160 @UHD 30/60fps, 1280x720 @HD 30fps [9:16] 1920x1080 @FHD 30/60 fps [1:1] 1440x1440 @30fps [22:9] 2640x1080 [16:9]	
			1920x1080 @FHD 30/60 fps, 3840x2160 @UHD 30/60fps, 1280x720 @HD 30fps [9:16] 1920x1080 @FHD 30/60 fps [1:1] 1440x1440 30fps [22:9] 2640x1080 MP4	
	記録サイズ (イン)		1920x1080 @FHD 30/60 fps, 3840x2160 @UHD 30/60fps, 1280x720 @HD 30fps [9:16] 1920x1080 @FHD 30/60 fps [1:1] 1440x1440 30fps [22:9] 2640x1080 MP4	
			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10倍
			光学	-
			デジタル × 光学	最大約10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	HDR10+	

項目				
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 [22:9] 4000x1638
	記録サイズ (イン)			【人間マーク1人のボタン】 [4:3] 2784x2080 [16:9] 3008x1696 [1:1] 2080x2080, [22:9] 3008x1232  【人間マーク2人のボタン】 [4:3] 3648x2736, [16:9] 3968x2232, [1:1] 2736x2736, [22:9] 3968x1624
	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倍
			光学	-
			デジタル × 光学	最大約10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			○
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		○
コンテンツ再生	対応コーデック			HLG,HDR10,HDR10+
音楽再生	ハイレゾ対応			MP3,AMR-NB,AMR-WB,AAC,AAC+,eAAC+,Vorbis,FLAC,Opus,AC3,E-AC3,AC4,DSD,APE
コンテンツ再生	DRM		Widevine Level1	○
ワンセグ	対応			-
FMラジオ	ワイドFM			-
	ハイブリッドラジオ	対応		-
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
日本語入カシステム				HoneyBoard v5.9.00.45 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			○
	1件あたりの最大録音可能時間			システムメモリ(本体)可能容量 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				○
緊急通報「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	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
	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			○(メーカーFOTA)
	Wi-Fi対応			○

項目				
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、n3、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。	
通信 通信速度	4G (LTE) 対応	最大受信速度		○
		最大送信速度		1682Mbps
	5G(SA)対応	最大受信速度		○
		最大送信速度		75Mbps
	5G(NSA)対応	最大受信速度		sub6 n78(4x4)_1.7G +n79(4x4)_1.7G =3.4G
		最大送信速度		sub6 n78 =143Mbps
	5G(NSA)対応	最大受信速度		sub6 LTE B1(4X4)_0.4G +LTE B3(4X4)_0.4G +SUB6 N78(4X4)_1.7G+N79(4X4)_1.7 =4.2G
		最大送信速度		sub6 LTE B1_75M +N78_143M = 218Mbps