

端末メーカー名	SAMSUNG	端末名	SC-55E
---------	---------	-----	--------

項目			
カラー (カタカナ)		シルバーシャドウ	
カラー (英語)		Silver Shadow	
サイズ	高さ	Open : 約154mm Close : 約154mm	
	幅	Open : 約133mm Close : 約68mm	
	厚さ	Open : 約5.6mm Close : 約12.1mm	
重量		約239g	
OS		Android™ 14	
ディスプレイ (メイン)	サイズ	約7.6インチ	
	種類	Dynamic AMOLED 2X 有機EL	
	解像度 (通称)	QXGA+	
	横ピクセル数	1856	
	縦ピクセル数	2160	
ディスプレイ (サブ) ※該当機種のみ	サイズ	約6.3インチ	
	種類	Dynamic AMOLED 2X 有機EL	
	解像度 (ピクセル数)	HD+ (968x2376)	
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/512GB	
外部メモリ	最大対応容量	-	
ワット時定格値		16.58Wh	
バッテリー容量		4400mAh	
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	Beidou/QZSS/Galileo
	アシスト測位	A-GPS	UE-A UE-B
		A-GLONASS	UE-A 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300時間	
連続通話時間	LTE (VoLTE)	VoLTE (AMR-WB)	約1900分
		VoLTE(EVS-WB)	-
		VoLTE (HD+) (EVS-SWB)	約1790分
	4G(LTE) (VoLTE : ビデオコール)		約510分
充電	ポータブルACアダプタ 01kuruko	対応	○
		充電時間	約155分
	ポータブルACアダプタ02	対応	○
		充電時間	約155分
	ACアダプタ 05	対応	○
		充電時間	約155分
	3ポートACアダプタ01	対応	○
		充電時間	Aポート : 約 155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85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)	○	
		IEEE802.11ax (Wi-Fi 6)	2.4GHz	○
			5GHz	○
	6GHz (Wi-Fi 6E)		○	
	IEEE802.11be (Wi-Fi 7)	2.4GHz	-	
		5GHz	-	
		6GHz	-	
MIMO対応	○(2x2 MIMO)			
MIMO対応規格	MU-MIMO (クライアント) 対応	○		
	MU-MIMO(クライアント)対応規格	IEEE802.11n (2.4/5GHz) IEEE802.11ac IEEE802.11ax (2.4/5/6GHz) IEEE802.11ac IEEE802.11ax (2.4/5/6GHz)		
受信時最大通信速度	2402Mbps			
テザリング機能	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)	-	
		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/120.0.0.0 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-55E Build/UP1A.231005.007; vv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/120.0.6099.193 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		
	対応 プロファイル コーデック	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		
PPS (Programmable Power Supply)対応	○			
イヤホンマイクジャック		-		
		-		
DisplayPort	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ゾーン, 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,おサイケタイ,Find,Penup	
		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1200万画素	
レンズF値		サイズ	1/3.2インチ	
撮像素子	アウト②	カメラ機能	超広角	
レンズF値		F値	2.2	
撮像素子	アウト③	有効画素数	約5000万画素	
レンズF値		サイズ	1/1.5インチ	
撮像素子	アウト④	カメラ機能	広角	
レンズF値		F値	1.8	
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	
撮像素子	イン②	カメラ機能	望遠	
レンズF値		F値	2.4	
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 [16:9] 7680x4320 @8k 30fps [1:1] 1440x1440 @30fps [22:9] 1824x744 [16:9]	
			1920x1080 @FHD 30/60 fps, 3840x2160 @UHD 30/60fps, 1280x720 @HD 30fps [1:1] 1440x1440 30fps [22:9] 1824x744	
	記録サイズ (イン)		1920x1080 @FHD 30/60 fps, 3840x2160 @UHD 30/60fps, 1280x720 @HD 30fps [1:1] 1440x1440 30fps [22:9] 1824x744	
	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4.0倍
			光学	最大約3.0倍
			デジタル × 光学	最大約12.0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10.0倍 光学 最大約3.0倍 デジタル × 光学 最大約30.0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 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 ハイブリッドラジオ 対応	- -
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 かんたんモード
	メーカーオリジナルメニュー 名称	○デフォルトホーム画面 One UIホーム
マルチリンガル機能	表示言語 入力言語	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 日本語/英語/韓国語
日本語入力システム		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
	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 (W-CDMA)	3G対応		-
		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)	発売時点 : 4.9Gbps ソフトウェアアップデート : 6.6Gbps			
最大送信速度 (各ツール記入用)	1Gbps			
	その他対応バンド (国内)	【5G】 n1、n3※、n28、n41※、n77※、n78、n79、n257 【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	1682Mbps	
		最大送信速度	75Mbps	
	5G(SA)対応		○	
		最大受信速度	sub6 n78(4x4)_1.7G +n79(4x4)_1.7G =3.4G mmw n78(4x4)_1.7G +n257I(2x2)_3.2G =4.9G mmw 6.6Gbps n78(4)_1.7Gbps + n78(4)_1.7Gbps + n257(2)_3.2Gbps	
		最大送信速度	sub6 n78 =143Mbps mmw n78_143 n257_810 =953Mbps	
	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 mmw LTE B1_0.4G +LTE B3_0.4G +LTE B42D_0.882G (0.294*3) +n257_3.2G =4.882G	
		最大送信速度	sub6 LTE B1_75M +N78_143M = 218Mbps mmw LTE B1_75M +n257_405M = 480Mbps	