

発売日／製造メーカー／端末名称（カタカナ）

発売日：2021年6月3日発売
製造メーカー：サムスン電子株式会社
端末名称（カタカナ）：ギャラクシー エーフィフティツー ファイブジー SC-53B

機能一覧機能一覧をすべて閉じる

基本スペック

閉じる

サイズ	高さ		約160mm	
	幅		約75mm	
	厚さ		約8.4mm	
	最厚部		約10.0mm	
重量[g]（電池含む）			約188g	
高音質通話	対応		○	
	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）※1※2※3		4G（LTE）	約460時間	
連続通話時間※3※4	VoLTE（AMR-WB）		約1800分	
	VoLTE（EVS-WB）		-	
	VoLTE（HD+）（EVS-SWB）		約1640分	
	4G（LTE）（VoLTE：ビデオコール）		約490分	
ワット時定格値			16.87Wh	
バッテリー容量※5			4500mAh	
電池バック取り外し可否			着脱不可	
USB	形状		USB Type-C	
	Version		USB2.0 High Speed	
	機能		MTP、PTP、USBデザリング、MIDI	
	USBホスト		○	
	Quick Charge対応		-	
	Power Delivery対応		Revision3,0	
イヤホンマイクジャック			○	
充電※6	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130分	
	ACアダプタ 05	対応	○	
		充電時間	約115分	
	ACアダプタ 06	対応	○	
		充電時間	約105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75分	

		ワイヤレス充電（Qi）	-
ディスプレイ（メイン）	種類		Super AMOLED （有機EL）
	サイズ		約6.5インチ
	解像度		Full HD+
ディスプレイ（サブ）	種類		-
	サイズ		-
	解像度		-
CPU			Snapdragon 750G 2.2 GHz + 1.8 GHz オクタコア
OS			Android™ 11
内蔵メモリ※ 9	RAM		6GB
	ROM		128GB
外部メモリ※ 10 ※ 11	最大対応容量	microSD	2GB
		microSDHC	32GB
		microSDXC	1TB
UIM			nanoUIM
SIMロック解除対応			○
5G	5G対応		○
	最大受信速度		2.1Gbps
	最大送信速度		218Mbps
4G（LTE）	4G（LTE）対応		○
	最大受信速度		1.1Gbps
	最大送信速度		75Mbps
3G	3G対応		-
	受信時		-
	送信時		-
防水機能	対応		○
	等級		IPX5／IPX8
防塵（ぼうじん）機能	対応		○
	等級		IP6X
ワンセグ※ 13 ※ 14 ※ 15 ※ 16	対応		-
	必要物品		-
	連続視聴時間（分）		-
フルセグ※ 13 ※ 14 ※ 15 ※ 16	対応		-
	必要物品		-
	連続視聴時間（分）		-
FMラジオ	ワイドFM	対応	○
	ハイブリッドラジオ	対応	-

連続待受時間とは、電波を正常に受信できる静止状態での平均的な利用時間です。

連続待受時間は、設定状況、使用環境や通話・メール・カメラなどのご利用頻度により、大きく変動します。

各種機能のご利用頻度が多い場合、実際の時間は半分以下になることがあります。

連続通話時間は、設定状況、使用環境や通話・メール・カメラなどのご利用頻度により、大きく変動します。

規格上の基準値です。

「ポータブルACアダプタ 01kuruko」においては、変換アダプタ（別売）が必要です。

「ACアダプタ 05」においては、変換アダプタ（別売）が必要です。

ワイヤレス充電（Qi）においてはQi規格対応のワイヤレス充電器（別売）が必要です。

メモリ容量は、撮影した動画や静止画、ダウンロードしたアプリやデータなどの保存にすべての容量を使用することはできません。

使用する外部メモリのメーカーにより、最大対応容量は異なります。最新の対応状況について、詳しくは各携帯電話メーカーホームページなどでご確認ください。

機種・コンテンツにより制約があります。

一部エリアに限ります。通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。
ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。
対応エリアの詳細については「[サービスエリア検索](#)」よりご確認ください。

ワンセグ・フルセグ放送は、利用環境によってノイズが入ったり、受信できない場合があります。

「ワンセグ・フルセグ」サービスの詳細は、[一般社団法人放送サービス高度化推進協会のホームページ](#)などでご確認ください。

NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

縦画面利用かつイヤホンマイク利用時の時間を示しています。

カメラ

閉じる

カメラ仕様まとめ	アウト①	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約6400万
		F値	1.8
		サイズ	1／1.7インチ
		カメラ機能	広角
	アウト②	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約1200万
		F値	2.2
		サイズ	1／3.2インチ
		カメラ機能	超広角
	アウト③	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約500万
		F値	2.4
		サイズ	1／5.0インチ
		カメラ機能	マクロ
	アウト④	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約500万
		F値	2.4
		サイズ	1／5.0インチ
		カメラ機能	深度測位
	イン①	型式	裏面照射型
		タイプ	CMOS
		有効画素数	約3200万
		F値	2.2
		サイズ	1／2.7インチ
		カメラ機能	広角
	イン②	型式	-
		タイプ	-
		有効画素数	-
		F値	-
		サイズ	-
		カメラ機能	-
	イン③	型式	-

		タイプ	-
		有効画素数	-
		F値	-
		サイズ	-
		カメラ機能	-
	イン④	型式	-
		タイプ	-
		有効画素数	-
		F値	-
		サイズ	-
		カメラ機能	-
フラッシュ			○
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	○※ <u>1</u>
		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	-
オートフォーカス	動画	対応	○
	静止画	対応	○
最大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 3200
	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 3200
動画撮影	記録サイズ（アウト）		【動画】 広角, 超広角 （Full） FHD 30fps （2400x1080） （16：9） UHD 30fps （3840x2160） FHD 30fps （1920x1080） HD 30fps （1280x720） （1：1） FHD 30fps （1440x1440） 広角 （16：9） FHD 60fps （1920x1080） 【プロ動画のみ】 広角 （Full） FHD 30fps （2400x1080） （16：9） UHD 30fps （3840x2160） FHD 60fps （1920x1080） FHD 30fps （1920x1080） HD 30fps （1280x720） （1：1） FHD 30fps （1440x1440）
	記録サイズ（イン）		（Full） FHD 30fps （2400x1080） （16：9） UHD 30fps （3840x2160） FHD 60fps （1920x1080） FHD 30fps （1920x1080） HD 30fps （1280x720） （1：1） FHD 30fps （1440x1440）

	記録ファイル形式			MP4, HEVC
	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10.0倍
			光学	-
			デジタル × 光学	最大約10.0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			-
静止画撮影	記録サイズ（アウト）			広角 3：4（64MP）（9248x6936） 4：3（4624x3468） 16：9（4624×2604） Full（4624x2084） 1：1（3456x3456） 超広角 3：4（4000x3000） 9：16（4000x2250） Full（4000x1800） 1：1（2992x2992）
	記録サイズ（イン）			広角 （人物マーク2人のボタン） 4：3（32MP）（6528x4896） 4：3（4000x3000） 16：9（4000x2250） Full（4000x1800） 1：1（2992x2992） （人物マーク1人のボタン） 4：3（32MP）（6528x4896） 4：3（3264x2448） 16：9（3264x1836） Full（3264x1472） 1：1（2448x2448）
	記録ファイル形式			JPEG, HEIF, GIF
	ズーム（アウト）	倍率	デジタル	最大約10.0倍
			光学	-
			デジタル × 光学	最大約10.0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			○

FHD 30fps、HD 30fpsのみ対応

無線LAN

閉じる

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	-	
MIMO対応			-	
	MU-MIMO（クライアント）対応		○	
MIMO対応規格			-	
	MU-MIMO（クライアント）対応規格		IEEE802.11n（2.4GHz） IEEE802.11n（5GHz） IEEE802.11ac	
受信時最大通信速度			433Mbps	
セキュリティ	WEP／暗号化方式		○	
	WPA／WPA2（Mixed Mode）	802.1x（Enterprise Mode）／暗号化方式	○（TKIP／AES）	
		PSK（Personal Mode）／暗号化方式	○（TKIP／AES）	
	WPA2（Only Mode）	802.1x（Enterprise Mode）／暗号化方式	○（TKIP／AES）	
		PSK（Personal Mode）／暗号化方式	○（TKIP／AES）	
	WPA3（Transition Mode）	802.1x（Enterprise Mode）／暗号化方式	○（AES）	
		192-bit（Enterprinse Mode）／暗号化方式	○／（GCMP256）	
		SAE（Personal Mode）／暗号化方式	○（AES）	
	WPA3（Only Mode）	802.1x（Enterprise Mode）／暗号化方式	○（AES）	
		192-bit（Enterprinse Mode）／暗号化方式	○／（GCMP256）	
		SAE（Personal Mode）／暗号化方式	○（AES）	
	Enhanced Open	OWE	○	
	802.1x EAP	PEAP	○	
		TLS	○	
		TTLS	○	
		PWD	○	
		SIM	○	
		AKA	○	
		AKA'	○	
		FAST	-	
		LEAP	-	
テザリング機能	対応		○	
	最大同時接続台数			10台／1台／3台
		Wi-Fi	10台	
		USB	1台	
		Bluetooth	PAN（PAN - NAP）	3台
	DUN		-	
	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	-	

国内	5G		n78 (3.7GHz)	○
			n79 (4.5GHz)	○
			n257 (28GHz)	-
	4G (LTE)	FD-LTE	バンド1 (2.0GHz)	○
			バンド3 (1.7GHz)	○
			バンド19 (800MHz)	○
			バンド21 (1.5GHz)	○
			バンド28 (700MHz)	-
		TD-LTE	バンド42 (3.4GHz,3.5GHz)	○
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)	-	
海外	4G (LTE)	FD-LTE	バンド1 (2.0GHz)	○
			バンド3 (1.7GHz)	○
			バンド4(AWS)	-
			バンド5(850MHz)	○
			バンド7 (2.6GHz)	-
			バンド12 (700MHz)	○
			バンド13 (700MHz)	-
			バンド28 (700MHz)	-
			その他対応バンド	-
		TD-LTE	バンド38 (2.6GHz)	○
			バンド39 (1.9GHz)	○
			バンド40 (2.3GHz)	-
			バンド41 (2.5GHz)	○
			バンド42 (3.5GHz)	-
			その他対応バンド	-
	3G (W-CDMA)		バンド1(2GHz)	○
			バンド5(850MHz)	○
			その他対応バンド	-
	GSM/GPRS		850MHz	○
			900MHz	○
			1.8GHz	○
			1.9GHz	○
			その他対応バンド	-
制限事項				-

Bluetooth 対応プロファイルコーデック

閉じる

HFP		○ (1.7)
	mSBC	○ (16kHz)
	その他	CVSD
HSP		○ (1.2)
DUN		-
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		○ (1.2)
その他		DI1.3 A2DP (SSC / UHQ)

マルチリンガル機能

閉じる

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

その他

閉じる

ホーム画面	docomo LIVE UX		○
	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
赤外線通信			-
Bluetooth®※1※2	対応		○
	バージョン		5.0
	Smart Ready (BLE) 対応		○
	出力		power class 1
NFC	カードエミュレーション	FeliCa	○
		Host Card Emulation	○

	リーダー/ライター (R/W)		○
	Peer to Peer		-
動画再生	対応コーデック		H.263,H.264 (AVC) , MPEG4, VC-1, VP8, VP9, H.265 (HEVC) , AV1
	HDR	HDR動画再生対応	-
		対応規格	-
音楽再生	対応コーデック		MP3,AMR-NB,AMR-WB,AAC,AAC+,eAAC+,Vorbis,FLAC,Opus,AC3,E-AC3,AC4
	ハイレゾ対応		○※ 4
	Widevine Level 1		○
DisplayPort	対応		-
	バージョン		-
	対応変換アダプタ		-
	HDCP	対応	-
		バージョン	-
	出力できるサービス・コンテンツ	ワンセグ	-
		フルセグ	-
		撮影した静止画	-
撮影した動画		-	
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
	出力できるサービス・コンテンツ	ワンセグ	-
		フルセグ	-
		撮影した静止画	○
		撮影した動画	○
非常用節電機能※ 3	対応		○
	機能名称		緊急時長持ちモード
MIL規格 (mil-std-810G/810H)	対応		-
MIL規格 (mil-std-810G)	項目数		-
	対応項目		-
伝言メモ			○
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			○
日本語入力システム			Honeyboard v5.2 (iWnnIME v2.4)
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		-
GPS			○
スグアプ	対応		○
	スグ電		○
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
SMS	対応		○

	連結SMS	○
緊急速報「エリアメール」		○

Bluetooth®でご利用いただけるサービス・機能は機種によって異なります。

Bluetooth機器の特性や仕様によっては、操作方法が異なったり、データのやりとりができない場合があります。

必要最低限の機能のみ動作させることで、待受状態を長持ちさせることができます。

ハイレゾ対応のヘッドセットやスピーカー（別売り）が必要です。