

端末メーカー名	FCNT合同会社	端末名	らくらくスマートフォン F-53E
---------	----------	-----	-------------------

項目名					
カラー (カタカナ)			ピンク ゴールド ネイビー		
カラー (英語)			Pink Gold Navy		
サイズ	高さ		約151mm		
	幅		約71mm		
	厚さ		約9.3mm		
重量			約172g		
OS			Android™ 14		
ディスプレイ (メイン)	サイズ		約5.4インチ		
	種類		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		2160		
	サイズ		-		
	種類		-		
CPU	名称		Snapdragon 6 Gen 3		
	クロック周波数 (コア数)		2.4GHz+1.8GHz オクタコア		
内蔵メモリ	RAM		4GB		
	ROM		128GB		
外部メモリ	最大対応容量		microSDXC (1.5TB)		
ワット時定格値			16Wh		
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)	項目数		○ 23項目		
	対応項目		【mil-std-810H】 落下、耐衝撃、防水 (浸漬)、防塵 (6時間風速有り)、防塵 (脆弱面90分)、塩水耐久、防湿、耐日射 (連続)、耐日射 (変化)、耐振動、防水 (風雨)、雨滴、熱衝撃、高温動作 (60°C固定)、高温動作 (32~49°C変化)、高温保管 (70°C固定)、高温保管 (30~60°C変化)、低温動作 (-20°C固定)、低温保管 (-30°C固定)、低圧動作、低圧保管、氷結 (-10°C結露)、氷結 (-10°C氷結)		
GPS	対応		○		
	スタンドアロン測位	GPS	○		
		GLONASS	○		
		その他	Beidou/QZSS/Galileo		
アンスト測位	A-GPS	UE-B			
	A-GLONASS	UE-B			
	その他	gpsOneXTRA			
VoLTE	対応		○		
	海外対応		○		
	高音質通話	VoLTE (AMR-WB)	○		
		VoLTE (EVS-WB)	○		
ビデオコール		○			
連続待受時間 (静止時)	4G (LTE)		約383時間		
連続通話時間	LTE (VoLTE)	VoLTE (AMR-WB)	約1822分		
		VoLTE (EVS-WB)	-		
		VoLTE (HD+) (EVS-SWB)	約1732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145分		
	ポータブルACアダプタ 02	対応	○		
		充電時間	約125分		
	ACアダプタ 05	対応	○		
		充電時間	約145分		
	3ポートACアダプタ01	対応	○		
		充電時間	Aポート: 約145分 Cポート: 約125分		
	ACアダプタ 07	対応	○		
充電時間		約125分			
ACアダプタ 08	対応	○			
	充電時間	約125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	IEEE802.11a	○	
			IEEE802.11b	○	
			IEEE802.11g	○	
			IEEE802.11n (Wi-Fi 4)	2.4GHz 5GHz	
		IEEE802.11ac (Wi-Fi 5)	IEEE802.11ac (Wi-Fi 5)	○	
			IEEE802.11ax (Wi-Fi 6)	2.4GHz 5GHz 6GHz (Wi-Fi 6E)	
		IEEE802.11be (Wi-Fi 7)	IEEE802.11be (Wi-Fi 7)	2.4GHz 5GHz 6GHz	
					-
		MIMO対応		○	
		MIMO対応規格	MU-MIMO (クライアント) 対応		-
	受信時最大通信速度			IEEE802.11ac 433.3Mbps	
	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	IEEE802.11a	-	
			IEEE802.11b	○	
			IEEE802.11g	○	
			IEEE802.11n (Wi-Fi 4)	2.4GHz 5GHz	
		IEEE802.11ac (Wi-Fi 5)	IEEE802.11ac (Wi-Fi 5)	-	
			IEEE802.11ax (Wi-Fi 6)	2.4GHz 5GHz 6GHz (Wi-Fi 6E)	
		IEEE802.11be (Wi-Fi 7)	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/127.0.0.0 Mobile Safari/537.36
			WebView	UserAgent	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; F-53E Build/UUZ34.73-11-3; wv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/127.0.6533.64 Mobile Safari/537.36
NFC	FeliCa		○		
	FeliCa OS Version		4.1		
	MFC(Mobile FeliCa Client)のバージョン		34.24.10		

項目名					
Bluetooth	対応		○		
	バージョン		5.1		
	Smart Ready (BLE)対応		○		
	出力		power class 1		
	対応 プロファイル コーデック	HFP	mSBC	○(1.8)	
			その他	○(16kHz)	
		HSP		CVSD	
		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		-			
USB	形状		USB Type-C		
	Version		USB3.1 Super Speed		
	機能		MTP、PTP、USBテザリング、MIDI		
	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		3.5φイヤホンジャック		
	極数		4極		
DisplayPort	対応		-		
	バージョン		-		
	対応変換アダプタ		-		
	HDCP	対応	-		
Wi-Fi を経由したディスプレイ出力	対応		○		
	HDCP	対応	○		
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、あんしんセキュリティ、dフォト、データ保管BOX、my daiz、dメニュー、dマーケット、SmartNews for docomo、iD、スマホ診断 online、Mydocomo、遠隔サポート、ドコモ音声UI、iチャネル、dヘルスケア、スゴ得コンテンツ、お客様サポート		
	その他のアプリ	メーカー	電話、電話帳、SMS、カメラ、使いかたガイド、ララシあコネクト、おサイフケータイ、目覚まし、QRコード読み取り、インターネット、ビデオ、アルバム、電卓、radiko+FM、辞書、ボイスレコーダー、お知らせタイマー、拡大鏡、ゲーム、らくらくコミュニティ、自分の電話番号、ワンタッチダイヤル、かんたんセキュリティ、花ノート、LINE、安心データ保存、かんたんお引越し、かんたん画面出力、サポート情報、ニュース		
		Google	Google、Chrome、Gmail、マップ、YouTube、Playストア、ドライブ、YT Music、Google TV、Meet、フォト、Files、カレンダー、時計、ドキュメント、スプレッドシート、スライド、緊急情報、メッセージ、アシスタント、設定		
撮像素子	アウト①	有効画素数	約5030万		
		サイズ	1/1.95インチ		
レンズF値	アウト①	カメラ機能	広角		
		F値	1.79		
撮像素子	アウト②	有効画素数	約800万		
		サイズ	1/4.0インチ		
レンズF値	アウト②	カメラ機能	超広角		
		F値	2.2		
撮像素子	アウト③	有効画素数	-		
		サイズ	-		
レンズF値	アウト③	カメラ機能	-		
		F値	-		
撮像素子	アウト④	有効画素数	-		
		サイズ	-		
レンズF値	アウト④	カメラ機能	-		
		F値	-		
撮像素子	イン①	有効画素数	約1610万		
		サイズ	1/3.1インチ		
レンズF値	イン①	カメラ機能	広角		
		F値	2.45		
撮像素子	イン②	有効画素数	-		
		サイズ	-		
レンズF値	イン②	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			○		
			-		
			16000		
			-		
ISO感度	動画	マニュアル設定での最高値	-		
		オート設定での最高値	16000		
	静止画	マニュアル設定での最高値	-		
		オート設定での最高値	16000		
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	-		

項目名				
動画撮影	記録サイズ (アウト)		広角カメラ 16:9 3840x2160(4K) 16:9 60fps 1920x1080(Full HD) 16:9 1920x1080(Full HD) 16:9 1280x720(HD) 1:1 1080x1080 1:1 720x720 4:3 640x480 (VGA) 超広角カメラ 16:9 1920x1080(Full HD) 16:9 1280x720(HD) 1:1 1080x1080 1:1 720x720 4:3 640x480(VGA)	
	記録サイズ (イン)		広角カメラ 16:9 1920x1080(Full HD) 16:9 1280x720(HD) 1:1 1080x1080 1:1 720x720 4:3 640x480(VGA)	
	記録ファイル形式		MP4	
	動画1件あたりの最大録画時間		約12時間	
	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	最大約8.0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)		広角カメラ 4:3 8192x6144(50MP) 4:3 4096x3072 4:3 640x480(VGA) 16:9 4096x2304 1:1 3072x3072 超広角カメラ 4:3 3264x2448 4:3 640x480(VGA) 16:9 3264x1836 1:1 2448x2448	
	記録サイズ (イン)		広角カメラ 4:3 4640x3480(16MP) 4:3 2320x1740 4:3 640x480(VGA) 16:9 2320x1304 1:1 1740x1740	
	記録ファイル形式		JPEG	
	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	最大約8.0倍
	ズーム (イン)	倍率	デジタル	-
			光学	-
			デジタル × 光学	-
	コンテンツ再生	対応コーデック		H.263/H.264/H.265/MPEG-4/VP8/VP9/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		AAC/HE-AAC v1/HE-AAC v2/AAC ELD/xHE-AAC/AMR-NB/AMR-WB/FLAC/MP3/MIDI/Vorbis/PCM/Opus	
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	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 シンプルホーム	
	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	
			標準ホーム	
マルチリンガル機能	表示言語		日本語	
	入力言語		日本語、英語	
日本語入力システム			Super ATOK ULTIAS for らくらく(1.2.0)	
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10件	
	1件あたりの最大録音可能時間		最大1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		○	

項目名		
通信 国内	最大受信速度 (各ツール記入用)	2.1Gbps
	最大送信速度 (各ツール記入用)	218Mbps
通信 国内	その他対応バンド (国内)	<p>【5G】 n1、n28、n77※、n78、n79</p> <p>【4G(LTE)】 バンド1、バンド3、バンド8※、バンド18※、バンド19、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。</p>
	その他対応バンド (海外)	<p>【4G(LTE)】 バンド1、バンド3、バンド5、バンド8、バンド12、バンド28、バンド39、バンド41、バンド42</p> <p>【3G】 バンド1、バンド5</p> <p>【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。</p>
通信 通信速度	LTE	○
	受信時最大速度	894Mbps
	送信時最大速度	75Mbps
	5G-SA	○
	受信時最大速度	1.807Gbps
	送信時最大速度	143Mbps
	5G-NSA	○
	受信時最大速度	2.1Gbps
送信時最大速度	218Mbps	