



Android™の様々なアプリケーションや機能を中でも外でも過酷な現場でも利用できる

■ 特長

■ 大画面

6インチの大画面で手袋をしたままタッチスクリーン操作が可能です。



傷や汚れに強いコーニングゴリラガラスを採用。手袋やスタイラスペンにも対応したタッチパネルで高い操作性を実現。



厚さ15mmの薄型サイズで持ちやすく、ポケット等に入れても邪魔になりません。

■ 長時間稼働とバッテリー交換がいつでもできる

連続21時間稼働と本体の電源を入れたままバッテリー交換ができるため業務を止めません。OSを起動させたままでバッテリー交換が可能。標準バッテリー(4,500mAh)と拡張バッテリー(6,800mAh)で長時間の連続稼働が可能です。



■ 高性能カメラ

LEDフラッシュ内蔵、PDAF対応16Mピクセル背面カメラを搭載しており、OCR(オプション)などのアプリケーションにも最適です。OCRは<文字認識>英数字/日本語(漢字・ひらがな・カタカナ)/手書き文字に対応します。



■ 選べるスキャナ

スタンダードとアドバンストのスキャナでコードの読み取り環境に合わせて選択が可能です。

スタンダードタイプ
6.1~70.6cm
(Code128:15mils)

アドバンストタイプ
18.2~182.9cm
(Code128:15mils)

■ 堅牢と軽量の両立を実現

IP65の防塵、防滴性能とIP68対応¹最小 268gの軽量ボディ(*1専用ラバーブーツ装着時)



■ アプリケーション

アパレル店舗での棚卸、ドラッグストアでの調合、段ボールケースのラベル OCR 読み取り



*AndroidはGoogle LLC.の商標です。

詳しくはコチラ!!



仕様

型式		RS38-A (SE5500)	RS38-S(SE4770)
OS / CPU		Android 13 (GMS) から Android 18 までサポートを計画 / Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-core CPU 2.4GHz	
メモリ	ROM / RAM	128GB UFS3.1 ROM / 8GB LPDDR5 SDRAM	
スキャナ部	読み取りコード	一次元	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, Interleaved 2 of 5 (ITF), Codabar (NW-7), CODE39, CODE93 CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar, GS1 Composite
		二次元	Aztec, Data Matrix, Maxicode, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, QR Code, MicroQR Code
	エイミング / 照明	緑色半導体レーザー / 白色 LED	赤色半導体レーザー / 赤色 LED
	センサ解像度	2688 x 1520pixel	1280 x 800pixel
	読み取りエリア 15mil1D	182 ~ 1829mm	61 ~ 706mm
	読み取りエリア 10mil2D	56 ~ 688mm	53 ~ 278mm
リアカメラ / フロントカメラ		Autofocus 16 メガピクセル PDAF LED フラッシュ / Fixed focus 8 メガピクセル	
表示部	ディスプレイ / タッチパネル	6 インチ FHD 1,080x2,160, 630 ニト / Corning Gorilla Glass タッチディスプレイ (手袋・濡れた手対応)	
キー入力部	種類	プログラミングキー、音量上下キー、左右トリガーキー、電源キー	
	バイブレーター / LED / オーディオ	あり / 二色 (緑・赤)x1, 三色 (青・緑・赤)x1 / スピーカー、マイク	
	インターフェイス / センサ	8 ピン I/O, USB 3.1 Gen 1 TypeC OTG / 加速度センサー、照度センサー、近接センサー、地磁気センサー、ジャイロセンサー	
	無線 LAN 規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w	
	Bluetooth バージョン / クラス	Bluetooth® V5.2, Class2, V2.1 Enhanced Data Rate (EDR), V4.2 Bluetooth Low Energy (BLE)	
	ワイヤレス WAN / GPS(1)	GSM, WCDMA, LTE, 5G-NR FR1, Support private Networking(LTE/5G) / GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, Dual-Band GNSS, a-GPS, supports XTRA	
	RFID Read/Write	Full tags support base on NFC forum, ISO14443A&B, FeliCa, ISO15693 Support Apple VAS certified Support NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)	
カードスロット	SD カード	Micro SDx1 - SDHC 対応 (最大 32GB) / SDXC 対応 (最大 1TB)	
	SIM	1 nano SIM and 1 eSIM (対応未定)	
電源	メインバッテリー / バックアップ	専用リチウムポリマーバッテリーパック (標準バッテリー :4,800mAh, 連続使用 : 約 14 時間 - 標準動作条件に基づいて測定) / (拡張バッテリー :6,500mAh, 連続使用 : 約 21 時間 - 標準動作条件に基づいて測定) / 内蔵リチウムポリマーバッテリー	
環境	温度 / 湿度	使用温度 : -20℃ ~ 50℃, 保存温度 : -30℃ ~ 70℃ (バッテリー非装着) / 使用湿度 : 10% ~ 90% (結露なきこと), 保存湿度 : 5% ~ 95% (結露なきこと)	
耐久性	保護構造 / 耐落下 / 耐電圧	IP65 / 本体のみ -1.5m, ラバーブーツ装着 -1.8m (コンクリート面, 複数回落下) / ± 15KV (気中), ± 8KV (接触)	
	外形寸法 LxWxH / 重量	165.4(L) x 78.5(W) x 15(H) mm / 268g (標準バッテリー込み), 315g (拡張バッテリー込み)	
	付属品	標準バッテリー (RS38 4500mAh Battery) 1pcs	
	アプリケーション	Reader Config, Terminal Emulation, Button Assignment, Device Health Dashboard, LogGen, AppLock, BT Printer Mate, A-Demo, Signature Capture, HF RFID Configuration, Ping Tool, Software Trigger key, Enterprise Setting, SIP Controller, Barcode ToSetting, EZConfig, EZedit, Chrome, OCR	

*AndroidはGoogle LLC.の商標です。

(1)GPS機能はWWANモデルのみとなります。

PCとのデータ通信は、別途 USB ケーブル (Type-C) をご用意下さい。

型式

型式 (本体)	商品名
RS38-S	Android スタンダードレンジ 大画面二次元ハンディターミナル
RS38-A	Android アドバンスドレンジ 大画面二次元ハンディターミナル

型式 (別売アクセサリ)	商品名	型式 (別売アクセサリ)	商品名
CHCN-RS38 JP	RS38 用 充電クレードル	Handstrap for RS35/36/38 Series	RS35/RS36/RS38用 ハンドストラップ
WCCN-RS38 JP	RS38 用 充電 / ワークステーション機能付クレードル	Protective Rubber boot for RS38	RS38用ゴム製保護カバー
4SB-RS38 JP	RS38 用 4 スロットバッテリーチャージャー	RS38_screen_protector_glass_5p	RS38用スクリーン保護ガラスフィルム (5枚)
5TC-RS38 JP	RS38用 5スロットターミナル充電クレードル	Shoulder Strap V3	RK25,26/RS36,38用 ショルダーストラップ
4B4T-RS38 JP	RS38用4スロットターミナル+4スロットバッテリー充電クレードル	HST-970PST	RK25,26/RS36,38用 ベルトホルスター
BA-170A0	RS38用 標準バッテリーパック	PST-RS38	RS38用ピストルグリップ
BA-170A1	RS38用 拡張バッテリーパック	RS38-UHF JP	RS38用 UHF帯RFID高出力リーダー

充電クレードル



充電/ワークステーション機能付きクレードル



4スロットバッテリーチャージャー



5スロットターミナル充電クレードル



4スロットターミナル/4スロットバッテリー充電クレードル



ゴム製保護カバー



スクリーン保護ガラスフィルム



拡張バッテリーパック



ハンドストラップ



ショルダーストラップ



ベルトホルスタ



ピストルグリップ



UHF帯RFID高出力リーダー



IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社

<https://ias.co.jp/>

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

☎ 06-7662-7370 FAX: 06-6398-3202

東京本社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

*IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証プライム市場上場のIDEC株式会社グループです。

