



医療の高度化と人手不足が深刻な病院経営に
不可欠なDXを加速させる機能を満載しています。

■ 特長

■ 医療現場でも使用が可能な仕様を満載

医療現場では不向きなレーザーの代わりに緑色LEDのエイマーを使用しています。更に様々なアルコールの洗浄液や、UV-Cでの滅菌処理に耐性がある特殊な樹脂の筐体を採用により、厳しい制限の医療設備内でも使用が可能です。



■ 現場で便利な機能が充実

落下や衝撃に強く、医療用グローブを装着してもパネル操作が可能なCorning®Gorilla®Victusタッチスクリーンを採用。また、リアカメラは16MピクセルのPDAF採用で高速OCRによる計器の数値入力や患部の状況確認用の画像も簡単に撮影が可能です。



■ ワークステーションクレードルでPCからの置き換えも実現

アクセサリのワークステーションクレードルには、HDMIとUSB-Aポートもあり、大型ディスプレイやキーボード・マウスを接続して、PCからの置き換えも可能となり、ナースカートの省スペース化や看護設備のスマート化も実現します。



■ クリップやハンドストラップで携帯性も充実

白衣のポケットに入れても落下しない専用のクリップや片手での操作も可能なハンドストラップも用意しており、医療現場の必要に応じた様々な使用スタイルに柔軟に対応します。

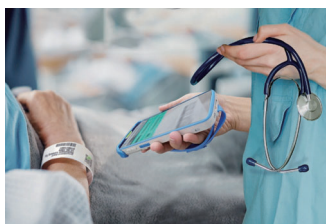


■ 緊急用 SOSボタンも装備

サイドに赤色のSOSボタンを装備。緊急時の呼び出しや院内の警報発令等の機能への対応も可能です。

■ アプリケーション

病院の院内端末、調剤薬局での調合、検査施設での検体管理等



※AndroidはGoogle LLC.の商標です。

詳しくはコチラ!!



仕様

型式	RS38-H	
OS / CPU	Android 13 (GMS), Android 18 までアップデート可能 / 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 LED / 白色 LED
	センサ解像度	1280 x 960pixel
	読み取りエリア 5mil1D	61 ~ 241mm
	読み取りエリア 10mil2D	74 ~ 216mm
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 Victus® (手袋・濡れた手対応)
キー入力部	種類	ファンクションキー、音量上下キー、左右トリガーキー、電源キー
バイプレーター / 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 (対応キャリアについては別途お問合せ下さい)
電源	メインバッテリー	専用リチウムポリマーバッテリーパック (バッテリー容量 : 4,500mAh, 連続使用 : 約 14 時間 - 標準動作条件に基づいて測定)
	バックアップバッテリー	内蔵リチウムポリマーバッテリー
環境	温度	使用温度 : -20℃ ~ 50℃, 保存温度 : -30℃ ~ 70℃ (バッテリー非装着)
	湿度	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	165.5(L) x 78.5(W) x 15(H) mm / 268g (バッテリー込み)	
付属品	バッテリー (RS38H 用 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。

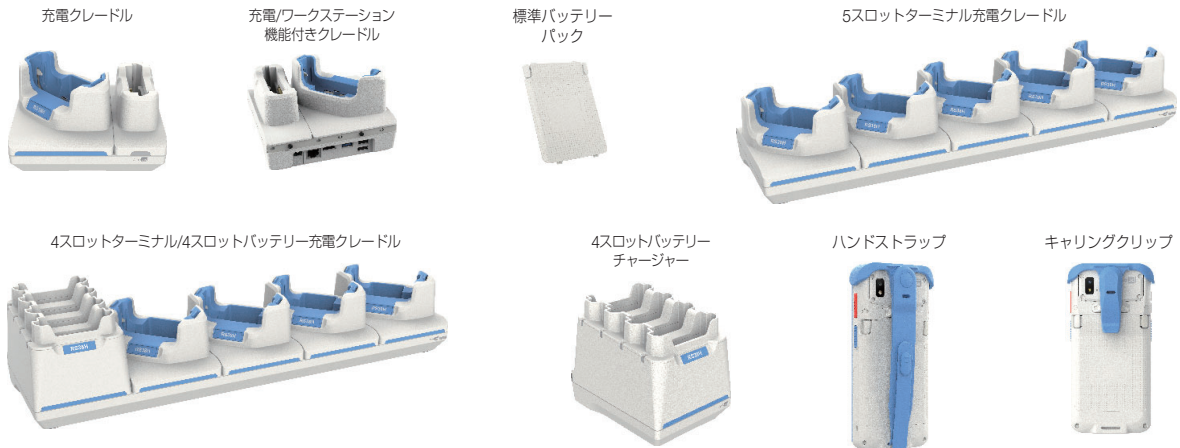
(1)GPS機能はWWANモデルのみとなります。

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)	品名		
RS38-H	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 ヘルスケア		

型式 (別売アクセサリ)	品名	型式 (別売アクセサリ)	品名
CHCN-RS38H JP	RS38 ヘルスケアモデル用 充電クレードル	4B4T-RS38H JP	RS38ヘルスケアモデル用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
WCCN-RS38H JP	RS38 ヘルスケアモデル用 充電 / ワークステーション機能付クレードル	BA-170A2(Healthcare)	RS38ヘルスケアモデル用 標準バッテリーパック
4SB-RS38H JP	RS38 ヘルスケアモデル用 4 スロットバッテリーチャージャー	Healthcare Handstrap	RS38ヘルスケアモデル用ハンドストラップ
5TC-RS38H JP	RS38ヘルスケアモデル用5スロットターミナル充電クレードル	Healthcare Carrying Clip	RS38ヘルスケアモデル用キャリングクリップ



IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

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

 **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。

