



Android™搭載
ハンディターミナル



RS388シリーズ

大型画面と薄型サイズで操作性と高性能の
両立で作業効率が大幅にアップ

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

様々な現場の DX 対応に貢献するハンディターミナル



■大型 6インチディスプレイ

大型6 インチディスプレイで、太陽光の下での視認が容易な630 ニトの高輝度を実現。

■操作性が高いタッチパネル

傷や汚れに強いCorning® Gorilla® Victus®を採用。スタイラスペンや手袋モードに対応したタッチパネルで高い操作性を実現。



■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)



■ 15mmの薄型サイズ

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。

■高性能スキャナー選択可

| | |
|---|---|
| スタンダードタイプ 6.1~70.6cm (Code128:15mils) | アドバンスドタイプ 18.2~182.9cm (Code128:15mils) |
|---|---|

スキャナー部はスタンダードとアドバンスドの2つの読取タイプが選択可能
アドバンスドタイプは離れた場所での読取が実現

■最新Android OSに対応



AER 製品は、Google の厳格な企業要件を満たしたビジネス デバイスとして認定された製品です。更に Android13(GMS) から 18バージョンまでのサポートを計画。

■最新の高速無線通信に対応



5G高速通信に対応
最新の5G無線や
Bluetooth5.2に対応

■大型リアカメラで OCR も高速



LED フラッシュ内蔵16メガカメラを搭載。PDAFでOCR等の画像取得がスピードアップ。ピストルグリップ装着時もカメラの使用が可能。



OCR<文字認識>対応(オプション)英数字/
日本語(漢字・ひらがな・カタカナ)/手書き文字

■様々な RFID に対応



NFC サポート
HF 帯 RFID も対応可能

専用アンテナで UHF-RFID 対応可能
(対応予定)



■ホットスワップで連続稼働に対応



ホットスワップ機能
OSを起動させたままで
バッテリー交換で長時間の
連続稼働が可能

標準バッテリー(4,500mAh)
拡張バッテリー(6,800mAh)
で更に長時間稼働に対応



■アプリケーション例

・様々な店舗での検品 / 棚卸等の業務端末、薬局内の処方薬ピッキング、ケースラベルの OCR 入力、フォークリフトでのピッキング等



型式

| 型式 | 仕様 |
|--------|---|
| RS38-S | Android™ スタンダードタイプ 大画面二次元ハンディターミナル (標準バッテリーパック 1 個付属) |
| RS38-A | Android™ アドバンスドタイプ 大画面二次元ハンディターミナル (標準バッテリーパック 1 個付属) |

| アクセサリ型式 (別売) | 仕様 | アクセサリ型式 (別売) | 仕様 |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| CHCN-RS38 JP | RS38 用シングル充電器 | BA-170A1 | RS38用拡張バッテリーパック(6,800mAh) |
| WCCN-RS38 JP | RS38 用シングル充電 / 通信クレードル | Handstrap for RS35/RS36/RS38 Series | RS35/RS36/RS38用ハンドストラップ |
| 4SB-RS38 JP | RS38 用 4 スロットバッテリー充電器 | Protective Rubber boot for RS38 | RS38用 ゴム製保護カバー |
| 5TC-RS38 JP | RS38用5スロットターミナル充電器 | RS38_screen_protector_glass_5p | RS38用 スクリーン保護ガラスフィルム(5枚入り) |
| 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器 | Shoulder Strap V3 | RK/RS用 ショルダーストラップ |
| BA-170A0 | RS38用標準バッテリーパック(4,500mAh) | HST-970PST | RK/RS用 ベルトホルスター |

CHCN-RS38 JP



WCCN-RS38 JP



4SB-RS38 JP



5TC-RS38 JP



4B4T-RS38 JP



BA-170A1



Protective Rubber boot for RS38



RS38_screen_protector_glass



Handstrap for RS35/RS36/RS38 Series



Shoulder Strap V3



HST-970PST



仕様

| | | RS38-A (SE5500) | RS38-S (SE4770) |
|-----------------------|-------------------|--|--|
| OS / CPU | | Android13(GMS) から 18 /バージョンまでのサポートを計画 / 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 |
| | | 二次元 | CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar, GS1 Composite |
| | エイミング | 緑色半導体レーザ | 赤色半導体レーザ |
| | 照明 | 白色 LED | 赤色 LED |
| | センサ解像度 | 2688 x 1520pixel | 1280 x 800pixel |
| リアカメラ / フロントカメラ | 読み取りエリア 15mil1D | 182 ~ 1829mm | 61 ~ 706mm |
| | 読み取りエリア 10mil2D | 56 ~ 688mm | 53 ~ 278mm |
| 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® Victus® タッチディスプレイ (スタイラスペン、手袋モード対応) | |
| 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 | |
| パイプリーダー / 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 : 4,500mAh, 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 : 6,800mAh, 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 (空中), ± 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 (BA-170A0) 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。

無償で利用できる便利なアプリケーション



AppLock:

アプリの起動制限や自動起動の設定ができます。ブラウザの接続先制限を設定やAndroidの設定画面へのアクセスを出来なくすることも出来ます。



端末管理・設定配布ソフト - WMDS:

ADCで設定した内容をWiFi経由で端末に配布したり、端末の状態をリアルタイムに監視することができます。更にリモートから端末の画面を操作することができます。



端末設定作成ソフト - ADC:

SIMやWiFiの設定からAPKファイルのインストール設定まで、動作に必要な設定をプロジェクトとして作成し管理する事ができます。AppLockの設定も可能です。



バーコードリーダー設定:

キーボードウェッジとしてバーコードの値をアプリケーションに簡単に渡すことができます。バーコードの種類制限やデータ編集もできます。



バーコードで設定更新:

上記ADCで設定した内容をバーコードとして出力できます。端末でこのバーコードを読むと設定が更新されます。修理後に再設定を現場で行う際などに便利です。



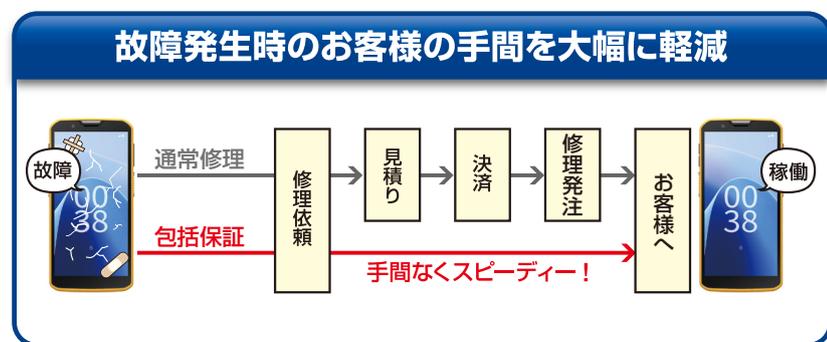
署名キャプチャー:

端末の画面に手書きした署名をアプリケーションに渡すことができます。物品の受け渡し時や、作業確認の際の証跡として署名を活用できます。

アプリケーションの開発を支援します。

- ・豊富なFAQを用意しています。
- ・機能別サンプルのソースコードを提供しています。
- ・棚卸や検品、照合といった業務を想定した、サンプルのソースコードを提供しています。

安心の包括保証



| | |
|------|---|
| 保証対象 | 取り扱い上、発生した破損も対象です。 (対象例) 筐体の破損、ディスプレイ・スキャンウインドウのひび割れまたは破損、ハンドストラップ・バッテリーカバーの破損 ※修理不可能と診断され、全損扱いとなる場合は対象となりません。 |
| 保証期間 | 出荷日から、3・5年間を選択できます。 |
| 対象製品 | RS38 |
| 対応方法 | センドバック修理、送料元払い 修理依頼時はおお客様の責任のもとでソフトウェア・設定・データのバックアップを行い、可能な限り初期化してご送付ください。修理品は出荷時の状態に初期化して、ご返却いたします。 |

Androidターミナル製品ラインアップ



■ RK26シリーズ

- LED バックライト装備の25 キー内蔵 (旧アプリとのインターフェース互換性向上)
- 4 インチタッチパネル採用のディスプレイ装備 (手袋での操作も簡単)
- PDAF 搭載、16 メガピクセルリアアカメラ内蔵 (OCR 入力でも高速処理を実現)
- 高性能スキャナでコードの読取深度が大幅に増加 (離れた距離での読取も楽々)
- IP65 に準拠した防水・防塵性能の堅牢設計 (安定して長期使用に最適)



■ RS36シリーズ

- 5.5 インチの大型ディスプレイ内蔵 (スマートフォン感覚で操作が簡単)
- ディスプレイは630 ニトの高輝度タイプ (太陽光下でも視認性向上)
- PDAF 搭載、16 メガピクセルリアアカメラ内蔵 (OCR 入力でも高速処理を実現)
- 高性能スキャナでコードの読取深度が大幅に増加 (離れた距離での読取も楽々)
- IP65 に準拠した防水・防塵性能の堅牢設計 (安定して長期使用に最適)

※AndroidはGoogle LLC.の商標です。

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。

