



Android™搭載UHF帯RFID特小 リーダー二次元ハンディターミナル RS36-64G-U



電波利用申請は不要です

特長

■ 小型軽量でUHFタグのリードライトが可能

特定小電力無線局のため申請等の手続き不要で、即使用が可能。
高速読み取り: 1秒間に200枚以上のタグを読み取ることができます。



■ 大型リアカメラ搭載



LEDフラッシュ内蔵16メガピクセルのカメラを搭載。
更にPDAFでOCR等の画像取得がスピードアップ



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

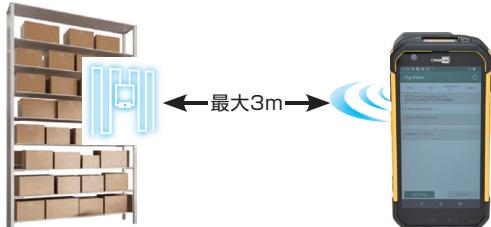


■ 大容量バッテリーで長時間運用が実現

長時間の連続運用に最適

■ 一括読み取りが可能

最大3mの範囲で
最高100枚のタグの一括読み取りが
可能。棚卸や検品に最適。



■ ハンドストラップ装着

付属のハンドストラップを使用すれば、RFIDの読み取りから
リアカメラでのOCR読み取りを安定して行えます。

■ アプリケーション

店舗内での検品、倉庫内での棚卸、工場での工具管理、病院での医療過誤防止、イベント会場での入退場管理等



IDECAuto-ID SOLUTIONS株式会社

■仕様

型式		RS36-64G-U
CPU / OS		Qualcomm Octa-core 2.0GHz / Android 12 (GMS) から Android 14 までサポートを計画
メモリ	ROM / RAM	64GB UFS Flash ROM / 4GB LPDDR4X RAM
カードスロット	SD カード / SIM	Micro SDx1 - SDHC 対応 (最大 32GB), SDXC 対応 (最大 2TB) / 2x nano SIM
RFID	RFID 規格 / 読み取り距離	EPC global Class 1 Gen 2 v2 & ISO-18000-6C / 最大3m (タグ、周囲環境による)
	周波数レンジ / RF電力レベル, 偏波特性	916~920MHz (JP) / 5~24dBm, 円偏波(内蔵アンテナ)
スキャナ部	読み取りコード	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
	一次元	Aztec, Data Matrix, Maxicode, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, QR Code, MicroQR Code
	二次元	
エイミング		赤色半導体レーザ
表示部	ディスプレイ / タッチパネル	5.5 インチカラー LCD 720x1,440, 630 ニト / 静電容量方式 Corning Gorilla Glass
LED / センサー	二色(緑/赤)x1, 三色(青/緑/赤)x1 / 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	
キー入力部 / バイブレーター / オーディオ	音量上下キー, 左右トリガーキー, 電源キー, ファンクションキー / あり / スピーカー, マイク	
カメラ	リアカメラ / フロントカメラ	Autofocus 16 メガピクセル / Fixed focus 5 メガピクセル
無線 LAN 規格	無線 LAN 規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w
	追加無線 LAN 規格	802.11r (fast roaming), 802.11 v/k (Voice-Enterprise)
Bluetooth	クラス / バージョン	Class II / Bluetooth® V5.1 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
電源	メイン / バックアップ	専用リチウムポリマーバッテリー (バッテリーパック: 4,000mAh, 大容量バッテリーパック: 6,000mAh) / 内蔵リチウムポリマーバッテリー
連続使用時間		バッテリーパック - 約 12 時間, 大容量バッテリーパック - 約 18 時間 (標準動作条件に基づいて測定)
環境	使用温度, 湿度 / 保存温度, 湿度	0°C ~ 50°C, 10% ~ 90% (結露なきこと) / -30°C ~ 70°C, 5% ~ 95% (結露なきこと)
耐久性	保護構造 / 耐落下 / ESD	IP65/IP68 (RS36 本体)、IP54(RFID リーダー モジュール部) / 1.2m (コンクリート面) / ± 15kV (気中), ± 8kV (接触)
外形寸法 WxDxH / 重量		78.5 (W)x 36.1 (D)x 165.1 (H) mm (バッテリーパック付) / 338g (バッテリーパック付), 376g (大容量バッテリーパック付)
アプリケーション		CipherLab: Reader Configuration, Button Assignment, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Enterprise Settings, Android Deployment Configurator (ADC) & BarcodeToSetting, Software Trigger, Applock, Signature Capture RFID Android Software Development Kit, EZConfig with repeated tag filter, EZEdit

※AndroidはGoogle LLCの商標です。

■型式

型式 (本体)	商品名	型式 (別売アクセサリ)	商品名
RS36-64G-U	Android™ 搭載 UHF 帯 RFID 特小リーダー二次元ハンディターミナル	BA-0154A0	RS36/RS36 用 バッテリーパック
型式 (同梱品)		BA-0154A1	RS35/RS36 用 大容量バッテリーパック
RS36-64G-U		CHCR-RS36 JP	RS35/RS36 用 充電 / USB 通信クレードル
BA-0154A0		ENCR-RS36 JP	RS35/RS36 用 充電 / LAN 通信クレードル
非売品		5SC+4SB-RS36	RS35/RS36 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
SNP-RS35-USB		5SC-RS36	RS35/RS36 用 5スロットターミナル充電クレードル
Handstrap for RS35/36/38 Series		SNP-RS35-USB	RS35 用 スナップオン充電 / 通信ケーブル
RS35/RS36/RS38 用 ハンドストラップ		Handstrap for RS35/36/38 Series	RS35/RS36/RS38 用 ハンドストラップ
非売品		RS35/36_screen_protector_glass_5p	RS35/RS36 用 スクリーン保護フィルム (5枚入)
RS36-64G-U モバイルコンピュータ クイックスタートガイド		Shoulder Strap V3	RK25,26/RS36,38 用 ショルダーストラップ
非売品		HST-970PST	RK25,26/RS36,38 用 ベルトホルスター



IDECAUTO-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。

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