

RK25+UHF リーダー

RK25 はスマートフォンの機能性 & ターミナルの作業性を融合

Android™ 搭載 UHF 帯 RFID 高出力ハンディターミナル

RK25+UHF リーダー

- ・小型軽量でUHFタグの長距離読み取りが可能!
- ・Bluetooth/4G LTE公衆回線の使用により無線LANのない環境でもスムーズな通信を実現
- ・公衆回線またはIP電話機能で音声通話が可能
- ・各種SNSで最新情報を共有
- ・どんな現場でも安心! 1.2m落下耐久性
- ・NFC読み取り可能(RK25単体時)
- ・Androidアプリケーション搭載可能



専用設計

UHFリーダーの上にRK25を装着します。

接点方式の為、Bluetooth接続の煩わしさから解放されます。



RK25 (Androidターミナル部)

トリガー

ハードウェアトリガーの追加機能としてソフトウェアトリガーオプションが利用できます。トリガーだけではなくタッチパネル操作からでも連続的なRFID読み取りを可能にします。

※切替設定でバーコード読み取りも可能



長時間駆動

UHFリーダーのバッテリー残量がなくなった場合、RK25のバッテリーがUHFリーダーに電力を提供します。



RK25-UHF (UHFリーダー部)



UHFリーダーのバッテリー状態

RK25のバッテリー状態

RK25の充電でUHFリーダーも充電OK
充電器1台で両方の充電が可能です。



長距離読み取り

8m以上の読み取り能力を持ち、
広い倉庫での在庫管理に最適です



8m以上



一括読み取り

高速で大量のタグを読み取れる機能
広い倉庫での在庫管理などに最適です



タグ検索機能

複数あるタグの中から特定のタグを
探すことができる機能です

RK25+UHFリーダーを用いて商品を管理することで
入出荷や棚卸の手間を削減します!

RK25+UHF リーダー

■仕様 Android ターミナル部 /RK25

OS	Android 7.1 Nougat with GMS Certified	
CPU	4x Cortex A53 Quad core 1.45GHz	
メモリ	2GB RAM, 16GB Flash	
スキャナ部	読み取りコード	一次元 Codabar(NW-7), CODE39, JAN-13/8, UPC-A/E, Industrial 2 of 5, ITF, CODE93, CODE128, GS1-128, GS1 DataBar
	二次元	Aztec, Data Matrix, Maxicode, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, QR Code, MicroQR Code
	エイミング	赤色半導体レーザー
表示部	ディスプレイ	4.0インチLCD Corning Gorilla Glass 3, WVGA 480 (横)x800 (縦)
LED	二色 (緑 / 赤) x2	
キー入力部	種類	割り当て可能キー付き28キー、音量上下キー、左右トリガーキー、電源キー
	キーバックライト	あり
カメラ	LEDフラッシュ付きオートフォーカス8メガピクセル (フロントカメラ)	
USB	USB 2.0 OTG 及び充電接続点	
無線LAN	無線規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
	セキュリティ方式	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
Bluetooth	バージョン : クラス	Bluetooth®, V4.2/2.1+EDR : Class2
	プロファイル	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAR
ワイヤレスWAN	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE,VoLTE対応	
GPS	GPS,Galileo,GLONASS,BeiDou,AGPS	
NFC(RK25単体時)	ISO14443A, ISO15693, Felica	
カードスロット	SDカード	Micro SD x1, SDHC対応(最大32GB) SDXCサポート(最大64GB)
	SIM	Micro SIM x1 + SAM x1
オーディオ : バイプレーター	スピーカー、レシーバー、マイク、イヤホンマイクジャック : あり	
センサー	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	
電源	メイン	専用リチウムポリマーバッテリーパック
	バックアップ	内蔵リチウムポリマーバッテリー
連続使用時間	12時間 (JEITA HT標準動作モードGに基づいて測定 LCDバックライト50%)	
環境	使用温度/湿度	-20℃～50℃ / 10%～90% (結露なきこと)
	保存温度/湿度	-30℃～70℃ / 5%～95% (結露なきこと)
耐久性	保護構造 : 耐落下	IP65 : 1.5m (コンクリートに6面複数回落下)、1.8m (コンクリートに6面複数回落下) ※ラバー製カバー使用時
外形寸法 : 重量 (バッテリーパック含む)	73.8 (W)x168 (D)x 25.9 (H)mm : 292g	
付属品	RK25専用バッテリーパック(BA-0124A0)、RK25専用ハンドストラップ(RK25_Handstrap)、スナップオン充電/通信ケーブル(RK25 SNAP ON)、ACアダプタ	
アプリケーション	CipherLab : Reader Configuration, Button Assignment, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Deployment Configuration(ADC) & BarcodeToSetting, Software Trigger, App-Lock, Airlock Browser, Signature Capture IAS : RealStocker TM サードパーティー : SOTI社Mobi Contrl (Generic Version), Xamarin Binding	

※AndroidはGoogle LLC.の商標です。

■仕様 UHF リーダー部 /RK25-UHF

接続端末		CipherLab RK25	環境	使用温度/湿度	-20℃～50℃ / 10%～90% (結露なきこと)
RFID部	読み取り可能なタグ	EPC global Class 1 Gen 2 v2		保存温度/湿度	-30℃～70℃ / 5%～95% (結露なきこと)
	読み取り距離	8m (タグ、周囲環境による)	耐久性	保護構造 / 耐落下	IP54 / 1.2m (RK25付き)
	周波数 / チャンネル数	916.8～920.8MHz / 6	外形寸法		RK25付き : 85.3 (W)x 181.4 (D)x 162.9 (H) mm
	送信出力 / 偏波特性	1W以下 / 円偏波(アンテナ内蔵)	重量 (バッテリーパック含む)		RK25付き : 644g
LED / キー入力部		3色(青/緑/赤) / トリガーキー	付属品	RK25-UHF専用バッテリーパック	
電源		充電式リチウムイオンバッテリー3000mAh			
連続使用時間		約13時間 (RK25付き) - <RK25 : バックライト30%,無線LAN ON、RK25-UHF : 20秒に5秒タグ読み取り (送信出力30dBm)> 約5時間 (RK25付き) - <RK25 : バックライト30%,無線LAN ON、RK25-UHF : 連続タグ読み取り (送信出力30dBm)>			

■型式

型式	仕様
RK25	二次元・NFCハンディターミナル、専用バッテリー (BA-0124A0)1 個同梱
RK25-UHF	RK25 専用 UHF リーダー、専用バッテリー (BA-0133A0)1 個同梱 <RK25 本体を別途購入して下さい。>

アクセサリ型式 (別売)	仕様	アクセサリ型式 (別売)	仕様
BA-0124A0	RK25 専用バッテリーパック (リチウムイオン)	RK25 SNAP ON	スナップオン充電/通信ケーブル
CHCR-RK25	シングル充電/USB 通信クレードル (+ バッテリー 1 個充電)	RK25_Handstrap	RK25 専用ハンドストラップ
ENCR-RK25	シングル充電/Ethernet 通信クレードル (+ バッテリー 1 個充電)	1861 BC	RK25-UHF専用バッテリーチャージャー
4SB-RK25	RK25専用4スロットバッテリーチャージャー	BA-0133A0	RK25-UHF専用バッテリーパック

RK25 専用シングル
充電 / 通信クレードル



USB スナップオン
充電 / 通信ケーブル



RK25専用4スロット
バッテリーチャージャー



RK25専用ハンドストラップ



RK25-UHF専用
バッテリーチャージャー



RK25-UHF専用
バッテリーパック

