



Android™搭載  
ハンディターミナル



# RK26シリーズ

最新モデルで作業効率も格段とアップ

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社



## ■ 4インチディスプレイ

傷、汚れに強いコーニングゴリラガラスを採用したタッチパネルの4インチディスプレイで、太陽光の下での可視化や手袋にも対応しています。



## ■ ハードウェアキー

シンプルな25キーボードで簡単操作。LEDバックライト付きで暗い場所での作業も可能です。



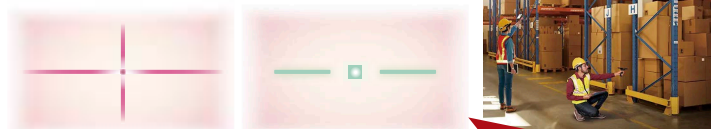
Android12からAndroid14までサポート。  
GMS搭載、AER(Google社認定)製品

## ■ 高性能スキャナ



スキャナ部はスタンダードとアドバンスドの2つの読み取りタイプが選択可能  
4メガピクセル(アドバンスドタイプ)でバーコード/2次元コードの読み取り作業に対応  
アドバンスドタイプは離れた場所での読み取りが実現

スタンダードレンジタイプ 赤色レーザーグリッド  
アドバンスドレンジタイプ 緑色レーザーグリッド



## ■ 大型リアカメラ



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

## ■ 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  
バッテリーの交換が可能



IP65の防塵、防滴性能  
1.8mの耐落下衝撃性能  
(専用ラバーブーツ装着時)

## ■ 様々なRFIDに対応

UHF帯RFID対応可能  
(RK25-UHFを参照)



NFCサポート  
HF帯RFIDも  
対応可能

## ■ 型式

型式	仕様
RK26-S 25key	スタンダードレンジ二次元・テンキー付きハンディターミナル、専用標準バッテリー (BA-0124A0)1個同梱
RK26-A 25key	アドバンスドレンジ二次元・テンキー付きハンディターミナル、専用標準バッテリー (BA-0124A0)1個同梱

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/RK26 専用標準バッテリーパック	RK25 SNAP ON	USB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_Hand strap	RK25/RK26 用ハンドストラップ
ENCR-RK25	シングル充電/LAN通信クレードル (+バッテリー1個充電)	RK25 RUBBER BOOT	RK25/RK26 用ゴム製保護カバー
4SB-RK25	RK25/RK26用4スロットバッテリーチャージャー		

RK25/RK26 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/RK26用4スロット  
バッテリーチャージャー



RK25/RK26用ハンド  
ストラップ

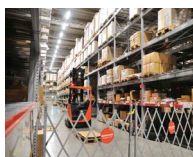


RK25/RK26用  
ゴム製保護カバー



## ■ アプリケーション例

- ・倉庫、物流センターの出荷/入荷, 注文の処理、荷造り、パレット追跡、片付け
- ・製造フロアの WIP/コンポーネント追跡、品質管理、在庫管理



## 仕様

OS / CPU	Android 12 (GMS), Android 14 までアップデート可能 / Qualcomm QCM4290 Octa-core 2.0GHz		
メモリ	ROM / RAM		
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	赤色半導体レーザー (スタンダードレンジタイプ), 緑色半導体レーザー (アドバンスドレンジタイプ)	
表示部	ディスプレイ/タッチパネル 4 インチカラー LCD 480x800, 500 ニト / 静電容量方式 Corning Gorilla Glass		
キー入力部	種類 25 numeric キー、音量上下キー、左右トリガーキー、電源キー		
リアカメラ / LED	Autofocus 16 メガピクセル PDAF LED フラッシュ / 二色 ( 緑 / 赤 )x1, 三色 ( 青 / 緑 / 赤 )x1		
USB	USB 3.1 Gen 1 TypeC OTG および充電接点		
無線 LAN 規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/ax		
Bluetooth	クラス II / Bluetooth® V5.1 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)		
ワイヤレス WAN / GPS(2)	GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+, FDD-LTE, TDD-LTE, VoLTE(1) 対応 / GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou		
NFC	HF RFID 13.56MHz( ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica), NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)		
カード	SD カード	Micro SDx1 - SDHC 対応 (最大 32GB) / SDXC 対応 (最大 2TB)	
スロット	SIM	2 nano SIM - 1 nano SIM and 1 eSIM (オプション)	
バイブレーター / オーディオ / センサー	あり / スピーカー、マイク / 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 / バックアップ 専用リチウムポリマーバッテリーパック(4,000mAh/連続使用:約8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℃ / 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, 6 方向 - 複数回落下, 2 サイクル) / ±15KV (気中), ±8KV (接触)		
外形寸法 WxDxH / 重量	73.8(W)x168(L)x26.5(H)mm / 292g (バッテリーパック込み)		
付属品	バッテリーパック (BA-0124A0), ハンドストラップ (RK25_Handstrap), USB スナップオンケーブル (RK25 SNAP ON), ACアダプタ		
アプリケーション	ReMoCloud, EnDeCloud, ADC, WMDS, APPLock, Terminal Emulator, BT Printer Mate, Device Health, SIP Controller, Software Trigger, Signature Capture, EZEdit, CipherLab Assistant Service, Ping Tool, Wireless Initiator, IntelliWorker, Reader Config, Button Assignment, HF RFID Config, EZConfig, Enterprise Setting, Barcode To Setting, LogGen, Agility Intelligence, Cloud Message, EZcheck		

※AndroidはGoogle LLC.の商標です。

(1)sXGP(Band39)は、技術基準適合証明を取得していない為使用出来ません。

(2)GPS機能はWWANモデルのみとなります。

## RK25/26 専用 UHF 帯 RFID 高出力リーダー RK25-UHF

- ・小型軽量でUHFタグの長距離読み取りが可能!
- ・どんな現場でも安心! 1.2m落下耐久性
- ・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/RK26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/RK26 (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/RK26のバッテリーがUHFリーダーに電力を提供します。

### RK25-UHF JP (UHFリーダー部)

UHFリーダーのバッテリー状態

RK25/RK26のバッテリー状態

RK25/RK26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ることができる機能です

RK25-UHF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!



## 仕様

接続端末	CipherLab RK25/RK26	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
	周波数 / チャネル数	916.8～920.8MHz / 6	外形寸法	IP54 / 1.2m (RK25/RK26付き)
	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/RK26付き : 645.4g
LED / キー入力部	3色(青/緑/赤) / トリガーキー	付属品		RK/RS-UHF用バッテリーパック(BA-0133A0)
電源	充電式リチウムイオンバッテリー-3,000mAh			

## 型式

型式	仕様		
RK25-UHF JP	RK25/RK26 用 UHF リーダー, バッテリーパック (BA-0133A0)1 個同梱 <RK25/RK26 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-0133A0	RK/RS-UHF用バッテリーパック	1861 BC	RK/RS-UHF用バッテリーチャージャー

RK/RS-UHF用  
バッテリーパック

RK/RS-UHF用  
バッテリーチャージャー



## 無償で利用できる便利なアプリケーション



### アップロック:

アプリケーションの利用やシステム設定の変更を制限できます。業務で不要なアプリはこれでロックできます。



### 端末管理・設定配布ソフト - WMDS:

端末の状態管理や、左記 ADC で作成した設定を WiFi で端末に反映します。リモートから端末の画面を操作も可能です。管理にかかる時間を劇的に削減します。



### 端末設定作成ソフト - ADC:

PC で WiFi などの端末設定の作成とグループ管理が行えます。キッティングや設定更新の作業時間を短縮します。



### 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。



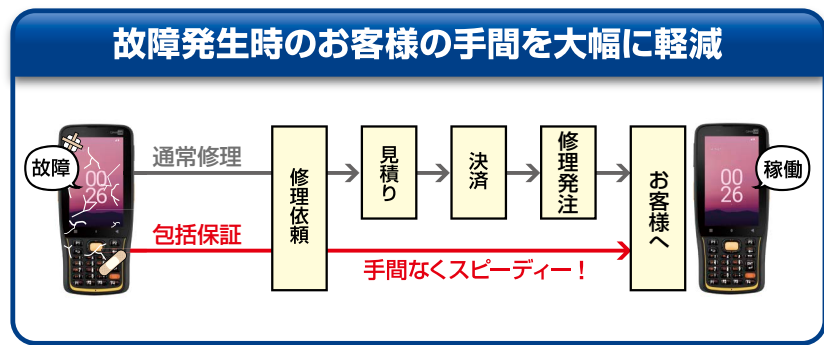
### 署名キャプチャー:

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、照会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・キーパッドの破損、ディスプレイ・スキャンウィ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	RK26
対応方法	センドバック修理、送料元払い 修理依頼時は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、可能な限り初期化をしてお送りください。 修理品は出荷時の状態に初期化して、ご返却いたします。

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。

PA0068-1 2024年10月現在

