

UHF帯RFIDリーダー RFR900



トップクラスの読取距離と読取速度

6m以上の長距離読取と毎秒900個の高速読取は、世界トップクラスの読取性能です。そして、多くのアパレルメーカーによる採用がそれを証明しています。

- モバイルコンピュータを装着

業務用モバイルコンピュータ EF400 (EF401)、EF500 (EF501)、EF500R (EF501R) を装着できますので、ワンハンドでバーコードとRFIDの読取ができます。RFR900とモバイルコンピュータは、接点接続されますので安定した通信が可能です。

- 人間工学による優れた操作性

低重心のピストルグリップにより重さを感じさせません。モバイルコンピュータのサイドボタンを押すだけで、バーコードとの併読が可能になります。

- 長距離読取

360°全方向読取アンテナですので読取不能領域がありません。しかも、1Wの高出力により最大6mの長距離読取ができますので、棚卸や入出荷管理など作業効率を大きく改善できます。

- 高速読取、バッチモード対応

1秒間に900個のRFタグを読み取ることができますので、棚卸時間を大幅に短縮できます。また、バッチモードでは、4万件のデータを蓄積することができます。

- 高い耐久性、防塵・防滴仕様

1.2mの落下衝撃力とIP54の防塵・防滴仕様ですので、厳しい環境でも安心して使用できます。また、-10℃の寒冷地でも使用できます。

- 容易なアプリケーション開発

APIをフルセットで提供するソフトウェア開発キットSDKを用意していますので、アプリケーション開発がスムーズです。



モバイルコンピュータと接点接続



モバイルコンピュータをワンタッチで装着



高い操作性のウェイトバランス



最大6mの長距離読取



毎秒900個の高速読取

RFR900仕様

RFID仕様	
周波数	920MHz帯(916-921 MHz)
RFID規格	ISO/IEC18000-6 TypeC(EPCglobal Class1 Gen2)
チャンネル	200MHz/ 6Ch
送信出力	最大1W
出力調整	25段階(5~30dbm)
変調方式	DSB、PR-ASK
読取距離	最大6m(RFタグ、環境に依存)
読取速度	最大900タグ/秒(EF401/EF501)

電気、機械仕様	
キー	Power、モード切替
インタフェース	Bluetooth V2.1 + EDR Class 2、USB 業務用モバイルコンピュータと接続
バッテリー	3.6V、3,050 mAh / 交換可能
使用温度	-10℃~+40℃
保存温度	-40℃~+70℃
湿度範囲	5%~95%(非結露)
静電気耐力	15KV 空中放電 8KV 接触放電
落下耐久性	1.2mから自然落下
防塵、防滴	IP54
外形寸法	146.2(H)×70(W)×148.7(L)mm
重量	328g(バッテリー含む)

モバイルコンピュータ

業務用タッチモバイルコンピュータ

EF400/EF401

EF400/EF401は、ポケットに快適にフィットする4インチ画面を搭載、人間工学によるコンパクトなデザインは、強く握ることなしにグリップとハンドリングを可能にします。毎日の使用に必要なエンタープライズクラスの耐久性と優れた機能性は、より高い信頼性と生産性を提供します。



業務用タッチモバイルコンピュータ

EF500/EF501

EF500/EF501は、見やすい大きな5インチ画面を有しながら、人間工学により楽にグリップやハンドリングができるように設計されています。また、毎日の業務に必要なエンタープライズクラスの耐久性と優れた機能性は、より高い信頼性と生産性を提供します。



	EF400	EF401	EF500	EF501
CPU	1.2GHz Quad Core	2.0 GHz Octa Core	1.2GHz Quad Core	2.0 GHz Octa Core
OS	Android 5.1/6.0 with GMS Windows 10 IoT Mobile	Android 7.X with GMS	Android 5.1/6.0 with GMS Windows 10 IoT Mobile	Android 7.X with GMS
メモリー	2GB RAM /16GB ROM			
ディスプレイ	4インチ、800 x 400ピクセル、Gorilla® Glass 3		5インチ、1,280 x 780ピクセル、Gorilla® Glass 3	
タッチパネル	静電、グローブ、スタイラス			
無線LAN	IEEE 801.11 a/b/g/n	IEEE 801.11 a/b/g/n/ac	IEEE 801.11 a/b/g/n	IEEE 801.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	V4.0 LE、Class 2	V4.2 LE、Class 2	V4.0 LE、Class 1	V4.2 LE、Class 1
バーコード	2Dイメージャ (1D/2Dシンボル)			
デジタルカメラ	1,300万画素(リア)、200万画素(フロント)			
バッテリー	3.8V、2,800mAh		3.8V、3,200mAh	
外形寸法	136 x 68 x 15.4 mm		155.5 x 78 x 16.5 mm	
重量	200 g		260 g	

製造：Bluebird Inc. (韓国)



安全に関するご注意 ご使用前に〈取扱説明書〉をよくお読みの上、正しくお使いください

- Androidは、米国グーグル社の登録商標です。
- Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。
- 他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
TEL(03)5728-7500 FAX(03)5728-7510
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

<http://www.ainix.co.jp/>