

セパレート型UHF帯RFIDハンディリーダー

DOTR-900Jシリーズ



UHF帯 高出力 特定小電力 Bluetooth® 接続可能OS 耐落花生能 省電力 小型・軽量

小さなボディに作業効率性を兼ね備えたスマートRFIDリーダー

「DOTR-900Jシリーズ」は、最長で10m以上の長距離通信が可能。コンパクトなRFIDリーダーの中でトップレベルの読取性能を誇ります。複数のRFタグを一括でスピーディーに読取することはもちろん、特定のRFタグのみを読取することもでき、作業の効率化や負担の軽減につながります。



マルチOS

Android、iOS、Windowsに対応しています。また、Bluetoothを搭載しているため、PC、タブレットやスマートフォンなどと接続できます。

14時間連続駆動

RFタグの読取りに特化した省エネ設計のため、長時間に渡る作業にも利用頂けます。また、軽量・コンパクトな形状が作業を軽減します。

電波出力制御

電波出力を調整できるため、近距離から長距離・広範囲までを1台でカバーできます。利用シーンに最適な設定をすることで、効率型RFタグを読取ります。

おこな導入業界と利用シーン



病院・診療所 ▶ 医療器具の管理



小売業 ▶ 商品の在庫管理



オフィス ▶ 機密文書管理



SDK(ソフトウェア開発キット)

プラットフォーム*	Android™	iOS	Windows®
言語対応	Java	Objective-C	C#.NET, VB.NET
開発環境	JDK / JRE Version 6以降 Android™ SDK Revision 8以降	macOS 10.9以降 Xcode 6.0以降	Visual Studio 2015以降 .NET Framework 4.6以降
動作OS**	Android™ 5.0以降	iOS 7.0以降	Windows® 8.1以降

*1 プラットフォームの違いにより、一部対応していない機能があります。
*2 すべての端末での正常動作を保証するものではありません。

アクセサリ

本体同梱	USBデータチャージケーブル、ネックストラップ、ACアダプタ、ベルトクリップ
オプション	スベアバッテリー、バッテリーチャージャーセット、アームバンド



製品型式	DOTR-910Ji		DOTR-920Ji		製品型式	DOTR-910Ji / DOTR-920Ji	
RFID	送信出力	250mW(25段階)	1W(31段階)		外観	外形寸法、重量	148mm×51mm×30mm(H×W×D)、170g
	周波数(LBT)	916.8~923.4MHz	916.8~920.8MHz			カラー	黒(B)、白(W)
	対応プロトコル	ISO18000-63、EPCglobal Class1 Gen2			電源	バッテリー	2,350mAh 充電式リチウムポリマー(脱着可)
	対応アクセスモード	リード/ライト				充電コネクタ	専用インタフェースケーブル仕様(USB)
	通信方式	ミラーサブキャリア				待機時間	41(BT接続有・リード無)~53時間(BT接続無・リード無)
	変調方式	PR-ASK				移動時間	9(待機10秒、BT接続連続操作・リード10秒)~14時間(待機30秒、BT接続連続操作・リード10秒)
偏波特性	円偏波(アンテナ内蔵)			充電時間	最長5時間		
通信	Bluetooth	Bluetooth® Class2 V4.0(BLE)		環境条件	動作温・湿度	-20°C~50°C、0~90%(非結露)	
ユーザインタフェース	ボタン	電源、スキャンリガー			保管温度	-40°C~70°C	
	通知方式	ピープ(2段階+消音)、バイブレーション、LED			耐落下性能	6面2回、1.2m自由落下後、動作可能	
	LED	電源、バッテリー残量、接続、タグ読取り		接続OS	Android5.0以降、iOS7.0以降、Windows®8.1以降		
接続OS	Android5.0以降、iOS7.0以降、Windows®8.1以降						

*1Wモデルは、構内無線局登録申請が電波監理局に提出する必要があります。

製造：(株)東北システムズ・サポート

日本代理店 Auto-Identification, Network and Integration

アイニックス株式会社

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

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

製品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。