

プレスリリース

2008年5月12日
マイティカード株式会社

マイティカード、UHF 帯高出力 RFID ハンディリーダライタを新発売 国内最長の通信距離 3m を実現

マイティカード株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:株本 幸二、以下 マイティカード)は、アンテナ折りたたみタイプ(モデル名:MRW570-RF)とガンハンドルタイプ(同:MRW570-RFH)の、2モデルのUHF 帯高出力 RFID ハンディリーダライタを、5月12日より発売致します。

MRW570-RF シリーズは、ハンディ型の RFID リーダライタとしては、国内最長である通信距離 3m を実現すると同時に、多段階での出力調整が可能です。これにより近距離の特定商品のみの認識などはもちろん、商品の一括検品など倉庫や店舗といった物流 / 流通の現場における様々な利用シーンでの利便性を提供し、作業効率の向上に貢献いたします。

また、OS に WindowsCE を搭載しているためシステムの開発が容易であり、フルカラー5インチタッチパネルディスプレイにより多様な表現の使いやすいアプリケーション開発が可能です。

その他、1次元バーコード、無線 LAN、CF カードスロット、SD カードスロットを標準装備し、RoHS 対応や現場での実用時に要求される高耐久性などを含めて、RFID 運用時に必要とされる様々な機能を搭載しています。またファクトリーオプションとして、2次元バーコード、デジタルカメラ、GPS、Bluetooth などご希望により実装することが可能です。

当社 RFID 製品のラインナップに今回新たに UHF 帯高出力 RFID ハンディリーダライタが追加されることにより、ユーザ様の多種多様な利用シーンでの適応性が大幅に向上いたします。是非この機会に当社製品を利用した RFID ソリューションをご検討ください。

(次ページ概要掲載)

マイティカード Web サイト: <http://www.mightycard.co.jp/>

記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

このリリースに関してのお問い合わせ先

マイティカード株式会社 担当:営業・マーケティング本部
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル 5 階
TEL:03-5466-0510(代表) FAX:03-5466-0515
e mail: info@mightycard.co.jp



UHF 帯高出力 RFID ハンディリーダーダライタ MRW570-RF シリーズ概要
(プレスリリース添付資料)

[仕様]

OS :	Microsoft Windows CE.NET 5.0
CPU :	Intel Blueverde PXA 270 520MHz
メモリ :	128MB RAM/128MB ROM(Max 256MB)
ディスプレイ :	3.5" QVGA バックライト、TFT-LCD
入力キー :	24+1 英数字キー、2 スキャンボタン、電源ボタン
外形サイズ :	17.5cm(L)x7.4cm(W)x2.3cm(3.2cm)(H)
重量 :	標準構成時 659g
I/O :	RS-232C、USB1.1、無線 LAN、SD カードスロット、CF カードスロット
バッテリー :	主バッテリー リチウムイオン 3.7V、4400mAh(充電可) バックアップバッテリー リチウムイオン 3.7V、200mAh(充電可)
耐環境性 :	IP65、1.5m コンクリート面、6 面 3 角度毎 6 回実施
動作温度 :	-20 ~ 50
音声出力 :	スピーカ、イヤホンジャック
RFID :	UHF(EPC Gen2、ISO18000-6B)、LBT 対応
周波数帯 :	952MHz ~ 954MHz
認識範囲 :	~ 3m
書込範囲 :	認識範囲の半分程度
出力 :	0.5W
BC スキャナ :	1D バーコード
アクセサリ :	充電器(2 スロット)、ガンハンドル(バッテリー内蔵)

[希望小売価格] (税抜き)

- ・リーダーダライタ本体標準価格 298,000 円
- ・クレードル標準価格 19,500 円
- ・ガンハンドル標準価格 38,700 円