

広範囲の IC タグを迅速かつ正確に読み取り、バーコード・2次元コードにも対応。

UHF帯 RFID 対応無線ハンディターミナル 【RFD-5500】を販売開始。

<http://www.mars-tohken.co.jp>

RFID/バーコード・2次元コードなど自動認識システムの企画・開発・製造・販売を行う株式会社マーストークンソリューション（以下：MTS、所在地：東京都新宿区、代表取締役社長 村上 浩）は、UHF帯 RFIDリーダーライタ搭載無線ハンディターミナル RFD-5500 を販売開始しました。

製品概要 URL：<http://www.mars-tohken.co.jp/products/rfid/detail/RFD-5500.html>

■RFD-5500 の特長

RFD-5500は、優れた読み取り距離と広範囲のカバー領域を持つ高出力タイプのUHF帯 RFIDリーダーライタ搭載 無線ハンディターミナルです。

3m～5m(*1)離れた場所からタグの読み取りが可能なので、一点一点確認していた棚卸しや検品作業がハンディターミナルをかざしながら巡回するだけで作業が完了します。陳列された洋服の棚卸しや、カゴ車やコンテナの在庫管理、図書館での蔵書管理などの作業が効率化します。

また、非接触で読み取りが可能なので、コンテナや段ボールの内容物を開梱せずに外側から読み取ることが可能となります。
(※1：タグの仕様により距離は前後します。)

- 特許取得の無指向性アンテナで広範囲の IC タグを迅速かつ正確に読み取り
- ホールド感に優れたガングリップ設計
- 使いやすい位置特定機能
- 2次元コード・バーコードも一台で OK



これらの利便性から、UHF帯RFIDは近年、アパレル、物流センター、図書館、研究所の書庫などでの導入が拡大しており、ICタグの低価格化の後押しもあり、小売店や製造現場での活用も広がりはじめております。マーストークンソリューションはハードウェアの提供だけでなく、ICタグの選定からUHF帯RFIDを効果的に運用するための用途や環境に最適な利用方法までのUHF帯RFIDトータルソリューションを提供しています。

■価格：オープン価格

■仕様

型式	RFD-5500/MC55A0
制御部	●OS :Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Classic ●CPU :PXA320 806MHz プロセッサ ●FLASH ROM :1GB ●RAM:256MB
スキャナ	●カメラ部 :3.2メガピクセル (320万画素) ●2次元コード :DataMatrix、QRコード、マイクロQR、PDF417、マイクロPDF、MaxiCode、Aztec、AztecMesa、Code49、UCC-composite、Han-xing Code ●バーコード :JAN/EAN/UPC、Code39、Code128、Codabar、ITF、GS1-128、GS1-Databar、Code93
RFID	●帯域:UHF帯(EPC global Class 1 Gen2対応) ●最高出力:500mW
表示部	3.5インチ カラー フルVGA (640×480) バックライト搭載
インターフェース	●無線LAN :IEEE802.11a/b/gの3モード対応 ●Bluetooth :Class II、2.1 Enhanced Data Rate (EDR)、内蔵アンテナ ●カードスロット:MicroSDスロット (最大容量32GBまで)
電源	●主電池 :リチウムイオン充電電池 (3.7V、2400mAh) ●運用時間 (※) :8時間 (条件:標準バッテリーで、1時間あたり、600回のスキャンとWLAN送信を実施。) ※あくまで、目安となります。
保護構造	1.8m (複数回落下) MIL-STD 810G の耐落下衝撃性能に準拠
外形寸法 (W×H×D)	200×75×166mm
重量	710g
通信ユニット	インターフェイス :イーサネット (4連クレードル経由)、USB1.1 (ホストまたはクライアント)

【会社概要】

- 会社名 株式会社マーストーケンソリューション
- 代表者 代表取締役社長 村上 浩
- 資本金 500,000,000円
- 設立 1998年10月30日
- 所在地 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-8-5 新宿御苑室町ビル
- TEL 03-3352-8560 (代表)
- FAX 03-3352-8579
- URL <http://www.mars-tohken.co.jp>
- Email info@mars-tohken.co.jp
- 事業内容 RFID、バーコード、2次元コード、各種自動認識システムの企画・開発・製造・販売。
会員管理事業。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社マーストーケンソリューション
担当者:営業四課 羽生・岩崎 Tel : 03-3352-8560
E-mail: info@mars-tohken.co.jp