

2015年9月15日

報道関係各位

株式会社マーストークンソリューション

**MARS**

NFC IP2 対応で幅広い IC カードに対応可能。  
OS を搭載したインテリジェントリーダライタ 【MTR-115】 を発売。

<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、FeliCa/Mifare 両対応の NFC リーダライタを内蔵したインテリジェントリーダライタを発売しました。

製品概要 URL：<http://www.mars-tohken.co.jp/products/rfid/nfc-readerwriter/detail/MTR-115.html>

### ■MTR-115 の特長

OS として Linux を搭載し、NFC リーダライタを内蔵したインテリジェントリーダライタです。幅広い種類の IC カードに対応し、スタンドアローンモードとコマンドレスポンスモードの二つの動作モードが選択可能なので、幅広いシーンで活用可能です。

#### ●運用に合わせて、2つの動作モードを選択可能

アプリケーションに合わせて、あらかじめ設定された内容で自律的に動作する“スタンドアローンモード”とホ

ストからのコマンドに従い動作する“コマンドレスポンスモード”の2つの動作が選択可能です。

スタンドアローンモードでは、ブラウザにて IC カードの読み取りやデータ送信の設定、LED、サウンドの設定などが簡単に行えます。なお、複雑な動作が必要な場合には、カスタムアプリケーションを承ることも可能です。

#### ●NFC IP-2 (ISO/IEC 21481) 対応

幅広いシチュエーションに活用いただけます。 Mifare ISO/IEC 14443 Type A / FeliCa (暗号化非対応) / ISO/IEC 14443 Type B ISO/IEC 15693

#### ●Ethernet 標準装備 (PoE 対応)

HTTP などで WEB アプリケーションと連携したシステム構築でも利用可能です。 PoE も標準で装備しているので、電源工事不要で、LAN ケーブル配線のみで動作が可能です。

#### ●用途に合わせて2つのインタフェースが選択可能

RS-232C 機器との接続はシリアル接続を選択し、複数台接続の一括制御をしたい、もしくは、リモート接続したい場合などは LAN 接続の選択が可能です。



本製品は9月16日～18日東京ビックサイトで開催される第17回自動認識総合展のMTS出展ブースにて展示します。

出展案内 URL : <http://www.mars-tohken.co.jp/news/exhibition/detail/2015-autoid.html>

■価格：オープン価格

■仕様

表示部	LED	LED:RGB ×6 灯
サウンド		スピーカー出力 0.5W (最大 1W)
外部インターフェース	有線 LAN	10Base-T/100Base-TX ×1 ポート
	RS-232C	TXD,RXD,RTS,CTS ×1 ポート
電源	定格電圧	DC12V±10% もしくは IEEE802.3af 準拠の POE ハブ /POE インジェクタ
	最大消費電力	6W
環境条件	動作温湿度	0～+40℃/20～80%RF※結露なき事。
	保存温湿度	-10～+60℃/10～90%RF ※結露なき事。
環境対応		RoHS 指令対応
外形寸法		88(W)×138(D)×34(H)mm ※ゴム足・突起部を除く
防塵防滴		IP3X
質量		約 450g
RFID リーダライタ	通信周波数	13.56MHz
	対象 IC タグ	Mifare classic(1k,4k)、UL、FeliCa、FeliCa lite ISO/IEC14443 TypeB、 ISO/IEC15693(I-CODE SLI ,etc )※アンチコリジョン不可

【会社概要】

- 会社名 株式会社マーストークンソリューション
- 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](mailto: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クンソリューション  
担当者:営業企画室 村岡 Tel:03-3352-8560  
E-mail: [info@mars-tohken.co.jp](mailto:info@mars-tohken.co.jp)