

2014年9月4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**

ICカードリーダーが、USBでつなぐだけで簡単に利用可能に  
NFC IP2 対応 ICカード卓上型リーダライタ【ICU-800】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、2014年9月より NFC IP2 対応 ICカード卓上型リーダライタ【ICU-800】の販売を開始しました。

製品概要 URL : <http://www.mars-tohken.co.jp/products/rfid/detail/ICU-800.html>

### ■ICU-800の特長

ICU-800はUSBでパソコンと簡単接続可能で、様々なICカードを読み書き可能なNFC IP2対応ICカード卓上型リーダライタです。卓上型なので、ICカードを利用した従業員認証やポイント管理システムでは机に置くだけで利用可能です。卓上用の置台を外せば、POSレジ、決済端末、精算機などへの組み込みに最適なサイズとなります。

- NFC IP-2 (ISO/IEC 21481) 対応
- 上位インターフェースとして USB、RS-485、RS-232C を装備。その他、IN/OUT2点ずつのDIOを装備。ホストのプログラム制御で、外部スイッチ入力や3色LEDなどを制御可能。
- RS-485 インタフェースを標準装備し、最大 32 台のダイジーチェーン接続が可能。
- リーダ部は縦横可変。

※タッチパネル端末と一体化した [NFC 対応タッチパネル端末 \(MTR-230N\)](#) も同時発売。



本製品は9月10日～12日東京ビックサイトで開催される第16回自動認識総合展のMTS出展ブースにて展示予定です。

出展案内 URL : <http://www.mars-tohken.co.jp/news/exhibition/detail/2014-autoid.html>

■価格：オープン価格

## ■仕様

通信方式	13.56MHz
対象 IC タグ	MIFARE Classic(1k,4k)、MIFARE UltraLight、FeliCa、FeliCa lite ISO/IEC14443 TypeB、ISO/IEC15693(I-CODE SLI ,etc ) ※アンチコリジョン不可
インジケータ	LED (赤・青・紫)
上位 I/F	USB1.1(miniB コネクタ) 、RS-232C、RS-485、USB-HID(対応予定)
DIO	入力・出力 各々2点
電源	USB 接続時：USB バスパワー供給 / USB 接続以外：DC+5V±5%
消費電流	350mA max
使用環境 (温度/湿度)	0～+50℃ / 20～85%RH (結露無き事)
環境対応	RoHS 指令対応
外形寸法 (本体のみ)	約 95 (W) ×63 (D) ×25 (H) mm
外形寸法 (スタンド装着時)	約 95 (W) ×57 (D) ×89 (H) mm (横装着時) 約 91 (W) ×57 (D) ×97 (H) mm (縦装着時)
重量	約 65g ※スタンド含まず (専用スタンド装着時 約 120g)

## 【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](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ケンソリューション  
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)