

UHF 帯 RFID タグ自動読みに最適。特定小電力型 (250mW) で無線局免許不要。
固定式 UHF 帯リーダライタ 【FRU-4025】 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、特定小電力型(250mW)対応の固定式 UHF 帯リーダライタを開発しました。

製品概要 URL : <http://www.mars-tohken.co.jp/products/rfid/uhf-readerwriter/detail/FRU-4025.html>



FRU-4025 は無線局免許不要な特定小電力型(250mW)の固定式 UHF 帯 RFID リーダライタです。

■FRU-4025 の特長

●免許申請不要

特定小電力型のため、面倒な申請が不要。

●豊富な外部インターフェース

LAN, USB インターフェースのほか DIO も搭載

●小型、省スペース

コンパクトサイズで LAN, USB 接続可能なリーダライタは設置場所の自由度を高くします。

●リーダライタアンテナ分離型と一体型をラインナップ

運用に合わせて多様なアンテナ構成の選択が可能です。

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

UHF 帯 RFID 規格	ISO/IEC 18000-63(6C) (EPC global C1G2)	
周波数	916.8~923.4MHz	
空中線電力	250mW (24dBm)	
出力調整	10~24dBm、0.1dBm ステップで可変	
無線局電波申請	不要 (特定小電力無線局)	
上位インターフェース	USB2.0 (最大通信速度 12Mbps) LAN : 10Base-T / 100Base-TX (全二重)	
I/O	DIO 入力・出力各 2 点	
アンテナ部	空中線利得	3dBi 以下
	偏波特性	円偏波
電源部	入力電圧	DC12~24V
	最大消費電力	7W
防塵・防滴	リーダライタ	IP30
	アンテナ/アンテナ一体型	IP52/JIS 防滴Ⅱ形 (コネクタ面は下側方向とします)
動作環境	温度	0~40℃ (結露なきこと)
	湿度	20~85%RH (結露なきこと)
外形寸法	リーダライタ	W158×D92×H29 (mm) ※突起部を除く。
	アンテナ	W182×D182×H33.5 (mm) ※突起部を除く。
	アンテナ一体型	W184×D184×H63.5 (mm) ※突起部を除く。
重量	リーダライタ	310g
	アンテナ	640g
	アンテナ一体型	T.B.D

※リーダライタとアンテナを接続するアンテナケーブルは別売

【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
- 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