

マイティキューブ、新型 RFID リーダライタ RW-X01 を発売

大規模導入におけるコストパフォーマンスを向上

高千穂交易株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井出尊信、証券コード：2676）の連結子会社で、自鳴式防犯システムと RFID システムを展開するマイティキューブ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：本川勝広、以下「マイティキューブ」）は、UHF 帯 RFID リーダライタ 製品名：「RW-X01(1W 機)」を開発し、その販売を 10 月 1 日から開始致します。

【開発の背景と製品の概要】

昨今、物流やアパレル業界をはじめ様々な分野において省人化・業務効率化を目的に、RFID システムの導入が進んでいる一方、大規模に RFID リーダライタを必要とする運用では、ハードウェアの導入コストが課題になっているケースも散見しております。そのような課題に対して、この度販売する RW-X01 は、「大規模導入におけるコストパフォーマンス」をコンセプトに、設計・開発致しました。

ハードウェアとしては、シンプルな構成を実現する 1W 出力且つ 1ch ポート仕様で、壁付け施工にも対応したコンパクトな筐体を採用。ソフトウェア面では、IoT デバイスに最適な MQTT プロトコルを採用し、MQTT broker を活用することで上位側（業務 AP・データベース）との連携も容易な仕様となっております。

RW-X01 が得意とする RFID アプリケーションとしては、大規模なリードポイントを必要とするスマートシェルフ、生産工程ラインの読み取り、デスクトップカウンタ、POS レジリーダライタなどを想定しています。

【製品の主な仕様】



製品画像イメージ

仕様	詳細
型番	RW-X01
RFID 規格	GS1 EPC Global Class1 Gen2, ISO/IEC1000-63
周波数	916.8MHz~920.4MHz
無線設備の種類	第 2 条第 1 項第 6 号に掲げる無線設備 920MHz 帯構内無線局又は陸上移動局
送信出力	最大 1W
アンテナポート	SMA_J×1 ポート
寸法	(W)155.6×(D)125.6×(H)25.0 (mm)
重量	約 200g
電源	PoE 給電
インターフェイス	LAN (100Base-TC), USB Type-C

*納期につきましては、受注生産のため別途お問合せ下さい。

【展示会情報】

この度、TOPPAN デジタル（株）様のご協力により、東京ビッグサイトで開かれる第 26 回自動認識総合展(2024 年 9 月 11 日-13 日) **TOPPAN デジタル（株）様のブース(No.A-01)**にて実機を展示する運びとなりました。是非、この機会にお立ち寄りの上、RW-X01 をご検討下さい。

◆第 26 回自動認識総合展：<https://www.autoid-expo.com/tokyo/>

【本製品のお問い合わせ先】

マイティキューブ株式会社

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7 階

TEL:03-3355-2410(代表) / E-mail: contact@mightycube.co.jp

高千穂交易株式会社について (Web サイト：<https://www.takachiho-kk.co.jp/>)

高千穂交易は、1952 年創業の独立系技術商社です。クラウドサービス、商品監視や入退室管理などのシステム、半導体・機構部品などのデバイスを取り扱い、コンサルティングから開発・設計、設置、保守サービスまでをワンストップで提供しています。

マイティキューブ株式会社について (Web サイト：<https://www.mightycube.co.jp/>)

マイティキューブは、自鳴式防犯システムと RFID システムの専門メーカーです。

RFID とセキュリティのプロフェッショナルとして、技術とサービスにより私たちの住むこの世界をもっと豊かにすることを目指します。

【お問い合わせ先（報道機関窓口）】

高千穂交易株式会社 経営企画室 久我

TEL:03-3355-1201 / E-mail：pr@takachiho-kk.co.jp

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7 階