

ニュースリリース

 UHF 帯 RFID リーダライタ用
 円偏波式 小型アンテナ 『UTR-UA0808-1』 の発売開始のご案内

平素は、タカヤ製品をご愛用頂きまして、誠にありがとうございます。

弊社 UHF 帯 RFID リーダライタ用の外付けアンテナに、円偏波式で小型の『UTR-UA0808-1』を品揃え追加いたします。

－ 記 －

【発売品】

品名：UHF 帯 RFID リーダライタ用 小型アンテナ
 型番：UTR-UA0808-1


【特徴】

- 最大交信距離 約 2.5m (※使用 IC タグ、設置環境により異なります)
- 円偏波式、アンテナ利得 0dBi 以下
- 小サイズ 101(W)×81(D)×43.5(H)mm
- ネジ取付穴有り

【利用シーン例】

- 入出荷検品
- コンベヤ
- 入退室管理

【主な仕様】

製品型番	UTR-UA0808-1
動作温度	0～55℃(アンテナ単体仕様)
動作湿度	30～80%RH (結露なきこと)
本体寸法	101(W)×81(D)×43.5(H)mm 注) ケーブル部含まず
本体質量	約 120g 注) ケーブル部含む
アンテナケーブル	同軸ケーブル 1.5D-2V 有効ケーブル長：約 0.5m
偏波タイプ	円偏波
利得	0.0dBi (Max)
価格	オープン価格

※ケーブルは延長用ケーブル(別途オプション)あり

【発売時期】 出荷開始日 2020年10月5日

【価格】 オープン価格

【詳細資料】 資料ダウンロード <https://www.takaya.co.jp/product/rfid/>



- 製品カタログ
- 製品仕様書

■ 特定小電力タイプ・UHF帯 RFID リーダライタおよび外付けアンテナ

品名 / 型番	外観	概要	適用用途
定置式リーダライタ UTR-SU01-3CH (USBタイプ) UTR-SN01-3CH (TCP-IPタイプ)		<ul style="list-style-type: none">▶ ISO/IEC18000-63、GS1 EPCglobal Gen2▶ 特定小電力タイプ▶ 出力 20 ~ 250mW▶ アンテナ 本体内蔵および外付け 2ch▶ USB または TCP-IP 接続▶ 外寸 140×110×38.5mm	<ul style="list-style-type: none">・工程管理・持出返却管理・入退 (タッチ&ゴー)
A4判薄型アンテナ UTR-SA3326		<ul style="list-style-type: none">▶ 読取エリアはほぼアンテナ上のみ (隣接タグの誤読防止)▶ 背面が金属機の場合も使用可能▶ 外寸 326×256×10mm	<ul style="list-style-type: none">・図書貸出・セルフレジ・ユニフォーム管理・持出返却管理
小型アンテナ (直線偏波タイプ) UTR-UA1709-1		<ul style="list-style-type: none">▶ 最大交信距離約5m▶ 直線偏波式、アンテナ利得 +3.0dBi 以下▶ 外寸 190×86×35mm	<ul style="list-style-type: none">・入出荷検品・コンペヤ・入退
小型アンテナ (円偏波タイプ) UTR-UA0808-1		<ul style="list-style-type: none">▶ 最大交信距離約2.5m▶ 円偏波式、アンテナ利得 0dBi 以下▶ 外寸 101×81×43.5mm	<ul style="list-style-type: none">・入出荷検品・コンペヤ・入退

NEW

■ ソフトウェア

UTR リーダライタ・ユーティリティソフト UTRRWManager 無償		<ul style="list-style-type: none">▶ UTR リーダライタの全機能を試すことができ、導入検討時の性能検証にも利用可能▶ RSSI モニタリング、消込み読取機能、エンコード機能、ファイル出力機能付き	
キー入力エミュレーションソフト UTRKeyEmTool 無償		<ul style="list-style-type: none">▶ 読取ったタグデータを Excel などに直接キー入力▶ 二度読み禁止機能有り▶ EPC エンコード形式にも対応	バーコードから RFID への代替、など
UTR リーダライタ・アプリ開発用 SDK UTR-SDKV1-PC		<ul style="list-style-type: none">▶ Microsoft 社「.NET Framework4.0 用」の DLL ファイル▶ サンプルプログラム (VB 用、C# 用)	※SDK を利用しない場合は「通信プロトコル説明書 (無償)」を参照し、ソフト開発可能
RFID 持出管理システム		<ul style="list-style-type: none">▶ 管理物品に IC タグを貼付け、「持出」「返却」「棚卸」「物品探索」を実現▶ 持出・返却業務に特化した機能をテンプレート化	<ul style="list-style-type: none">・文書管理・工具管理・PC 管理・ユニフォーム管理

◆ 本リリースに関するお問合せ先

タカヤ株式会社 事業開発本部 RF事業部 新規事業営業部

TEL : 03-5449-7045

E-Mail : rfid@takaya.co.jp

以上