

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°C(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 <small>注)ケーブル部含まず</small>
本体質量	約120g <small>注)ケーブル部含む</small>
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

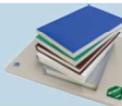
【価格】 オープン価格

【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)		▶ 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	・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		▶ 読取エリアはほぼアンテナの上のみ（隣接タグの誤読防止） ▶ 背面が金属机の場合も使用可能 ▶ 外寸 326×256×10mm	・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		▶ 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	・入出荷検品 ・コンベヤ ・入退
小型アンテナ（円偏波タイプ） UTR-UA0808-1		▶ 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	・入出荷検品 ・コンベヤ ・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		▶ 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、消込み読み取り機能、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		▶ 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		▶ 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		▶ 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	・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