

**ニュースリリース**

---

**UHF 帯 RFID リーダライタ用  
小型アンテナ『UTR-UA1709-1』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。

弊社では UHF 帯 RFID リーダライタ『UTR シリーズ』を販売しておりますが、同シリーズ用の直線偏波方式の小型アンテナを販売開始することいたしました。

- 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-UA1709-1

(ケース外寸 190(W)×86(D)×35(H)mm)

**【特徴】**

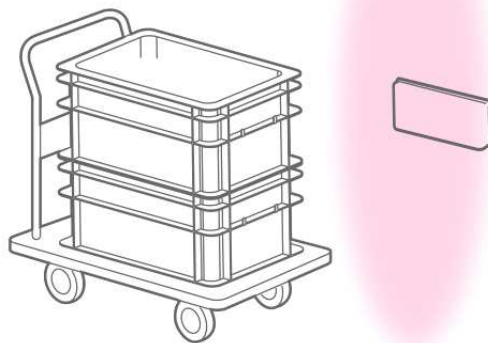
- 特定小電力タイプながら長距離の読み取りが可能
- ラグビーボール状の読み取りエリア  
(横方向の拡がりを抑えつつ、高さ方向に広い読み取りエリアを確保)
- ネジ取付けが可能
- 背面に金属がある場合でも使用可能

**【利用シーン例】**

工場や倉庫での入出庫検品

**工場**  
[factory]

工場や物流の現場で  
商品を一括読み取り

**読取範囲イメージ**

読み取りエリアは横方向 (X-Y軸) への拡がりを抑える一方で、  
縦方向 (Z軸) は広範囲の読み取りが可能です。

【主な仕様】

製品型番	UTR-UA1709-1
交信距離（参考値）	空間上 最大 3m UTR-SN01-3CH / UTR-SU01-3CH 接続時 ※最大交信距離はICタグが SMARTRAC 社製 DogBone「3004005」の時の最大値であり、使用環境により異なります
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）
接続可能機器	UTR-SU01-3CH / UTR-SN01-3CH
本体寸法	190(W)×86(D)×35(H)mm 注) ケーブル部含まず
本体質量	約 230g 注) ケーブル部含む
アンテナケーブル	同軸ケーブル RG58 (30cm) 有効ケーブル長：約 24cm（アンテナ接続時の可動ケーブル長）
端子	SMA-J型
偏波タイプ	直線偏波
利得	+3.0dBi (Max)
VSWR	1.5 以下
インピーダンス	50Ω
付属品	中継ケーブル5m（同軸 RG58）、RFID ステッカ 1 枚
オプション品	なし
価格	オープン価格

【発売時期】

出荷開始日 2019年7月1日

【価格】

オープン価格

【詳細資料】

- ・製品カタログ
- ・製品仕様書

※資料ダウンロード <http://www.takaya.co.jp/product/rfid/>

◆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 営業部 RF営業課

TEL : 03-5449-7045

E-Mail : rfid@takaya.co.jp