

Takaya RFID Series

国際標準規格 ISO/IEC18000-63、GS1 EPCglobal Gen2 対応

タカヤ UTR シリーズ
UHF帯 ゲートアンテナシステム

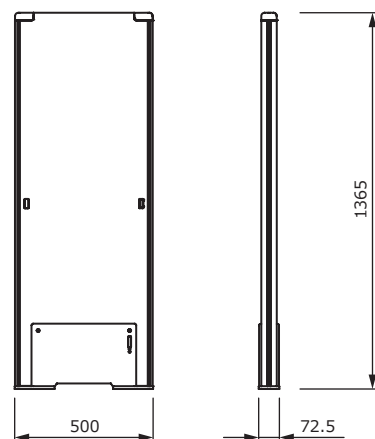
UTR-G001AS

- 1 通路の間口は推奨 1.5m (最大 2m)
- 持出し管理、入退室管理用途に最適
- 全方位読み取りと、長距離交信を実現
- 赤外線センサ 2 式を標準装備
(進行方向判断、人数カウントなどに利用可能)
- 独自の移動タグ検知機能と赤外線センサを組み合わせた誤検知防止機能を搭載



製品型式	UTR-G001AS
適合規格	ARIB STD-T106 (構内無線・陸上移動局 免許局) 欧州 RoHS 指令 (2002/95/EC) 対応 ※(EU)2015/863 で禁止されている 10 物質は基準値以下
空中線インターフェース	ISO/IEC18000-63、GS1 EPCglobal Gen2
周波数	免許局：916.8, 918.0, 919.2, 920.4 (4 チャンネルより選択)
送信出力	10 ~ 30dBm(1dB ステップ調整可能) (10mW ~ 1W)
アンテナ間隔	推奨約 1.5m
動作確認済みタグ	Impinj 社 Monza3, Monza4QT, Monza4E, Monza4D, Monza4i, Monza5, Monza6, Monza6-P NXP 社 G2iM+, G2iL, G2iL+, G2XL, UCODE 7, UCODE 7m, UCODE 8, UCODE 8m Alien 社 Higgs3, Higgs4, HiggsEC FUJITSU 社 MB97R8050
変調方式	本体→RF タグ PR-ASK 80 ~ 100% RF タグ→本体 ASK PSK
ホストインターフェース	USB2.0/1.1 (コネクタ：C タイプ メス) 有線 LAN (コネクタ：RJ45 ステーションポート)
アンチコリジョン	対応
動作温度	0 ~ 40℃
動作湿度	30 ~ 80%RH (結露なきこと)
電 源	本体入力電圧：DC+18V ※専用電源ボックスから給電 本体消費電流：2.5A 本体消費電力：45W
電源ボックス	入力電圧：AC100V(50Hz/60Hz) 出力電圧：DC+18V(4A)
発報機能	ブザー音、プリセット音声、ランプ、リレー接点出力
本体寸法	500(W)×72.5(D)×1365(H)mm ※突起物を除く
本体質量	約 18kg (メインアンテナ)
本体材質	サイドフレーム：アルミニウム (アルマイト仕上げ) カバー類：アクリル変性塩化ビニル樹脂
付属品	電源ボックス、各種接続ケーブル、設置スペーサ、 アジャスターボルト

■寸法図 (記載寸法は参考値)



製造・発売元

タカヤ株式会社

RF事業部

〒108-0074 東京都港区高輪2-16-45 高輪中山ビル
TEL: 03-5449-7045 FAX: 03-5449-1423E-mail: rfid@takaya.co.jpWeb site: <https://www.takaya.co.jp/>

ご用命、お問合せは下記販売店まで

- 本カタログの内容は2024年7月現在のものです。
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- カタログと実際の製品の色は、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。