

アンテナ

**TR3-LA121**

リーダーライタ  
(4W出力)

**TR3-LD003GW4P**



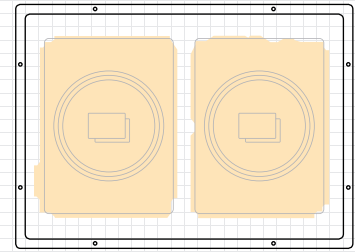
TR3-LA121

TR3-LD003GW4P

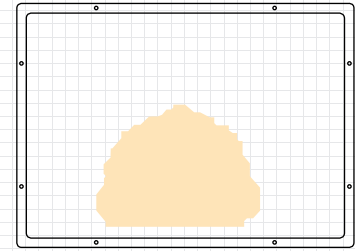
RS-232C 接続



通信エリア比較



▲ TR3-LA121の通信エリア



▲ 従来製品の通信エリア

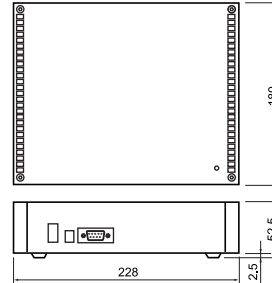
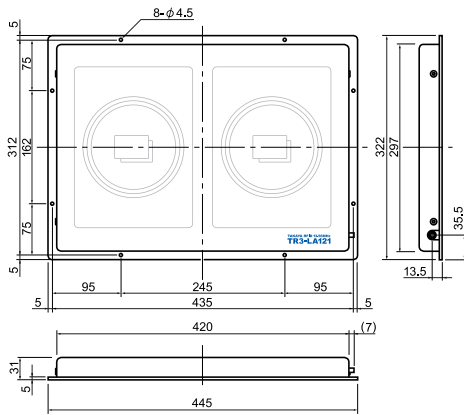
※サイズ5mmのICタグ、アンテナから高さ2cm平面の通信エリア

■ 超小型タグを、通信エリア上で読み抜けなく一括認識するアンテナ

■ コマンドモード以外に、連続インベントリーモード、RDLoopモードなど便利な機能を搭載

型番	TR3-LA121
適合規格	EU RoHS
共振周波数	13.56MHz ±80kHz (Ta=25°C)
通信距離	TR3-LD003GW4P接続時: MAX 35cm (TI製 Tag-it HF-I RI-TH1-CB1A-00 使用時参考値) 注) 使用環境、使用タグにより異なります
動作温度	0~40°C (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	TR3-LD003GW4P
寸法	445(W)×322(D)×31(H)mm *突起物は除く
質量	約2.0kg
付属品	・アンテナ同軸ケーブル 3m (1本) 型番: TR3-AC2-2C-3M ・RFIDステッカ (1枚) 型番: SEL41400L0 ・アンテナ同軸ケーブル 10m 型番: TR3-AC2-2D-10M
オプション品	オープン価格
標準価格	オープン価格

型番	TR3-LD003GW4P
適合規格	ARIB STD-T82, EU RoHS
周波数	13.56MHz ±50ppm (Ta=25°C)
送信出力	4W±10%
変調度	10%
データ転送速度	本体⇒ICタグ 1/4設定時 26.48kbps 1/256設定時 1.65kbps
アンチコリジョン	ICタグ⇒本体 26.69kbps
対応タグ	ISO15693(Tag-it HF-I, my-d, I・CODE SLI)
ホストI/F	RS232C
機能	動作表示LED
コネクタ	電源ジャック / RS232C接続用コネクタ / アンテナコネクタ
電源電圧	DC+19V ±7%
消費電流	通常動作時 typ 800mA, 送信停止時 typ 210mA
消費電力	25W以下
動作温度	0~40°C (アンテナ単体仕様)
動作湿度	30~85%RH (結露なきこと)
寸法	228(W)×180(D)×50(H)mm *突起物は除く
質量	約1.05kg
付属品	・CD-ROM「TR3 series 取扱説明書 アプリケーション」1枚 ・ACアダプタ 1台、RS232Cケーブル(クロス) 1本
標準価格	オープン価格



本製品は、型式指定を取得したモジュールを組み込んでいるため、高周波利用設備の設置許可手続きが不要です。

型式: TR3-L201W4  
指定番号: 第FC-05006号

## タカヤ株式会社

RF事業推進部 営業部

〒108-0074 東京都港区高輪2-16-45 高輪中山ビル  
TEL:03-5449-7045 FAX:03-5449-1423

E-mail: rfid@takaya.co.jp

Web site: http://www.takaya.co.jp/

●ご用命、お問合せは下記まで

●本カタログの内容は2009年9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。  
●Tag-it HF-IはTexas Instruments社、my-dはInfineon Technologies社、I・CODE SLIはNXP社の商標、または登録商標です。