

Takaya RFID series

国際標準規格ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(Mode1), ISO/IEC18000-3(Mode3)対応

タカヤTR3Xシリーズ

書棚アンテナ用リーダライタ

TR3X-L4N01-24

書棚アンテナ ユニット

TR3-BSA901

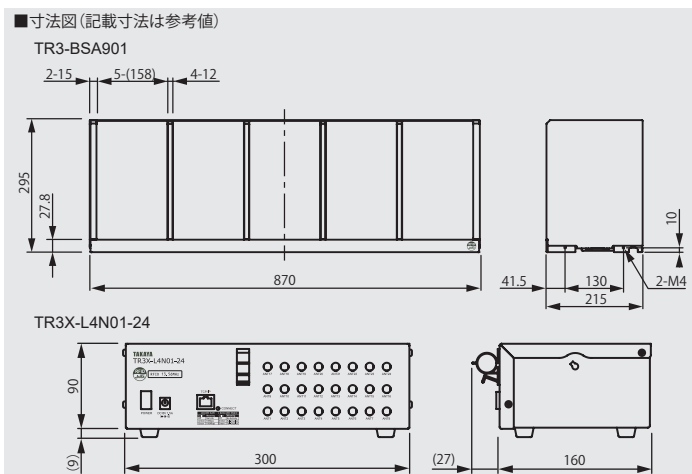
- 書棚の書籍を一括読み取り
- 設置調整が不要で、既設書棚への設置も容易
- 設置環境を選ばず、スチール製書棚での使用も可能
- 書棚の高さに合わせて2通りの設置が可能
- 書棚アンテナ間の誘導による誤読を防止



製品型番 TR3-BSA901

SPECIFICATIONS	
適合規格	欧州RoHS指令
共振周波数	13.56MHz±0.08MHz
動作温度	0~40℃
動作湿度	30~85%RH (結露なきこと)
本体寸法	870(W)×215(D)×295(H) mm ※ケーブル、突起物は除く
本体質量	約11.2kg (本体ケーブル4本、フェライトコア1個を含む)
アンテナケーブル	同軸ケーブル 1.5D-2V × 4本 ケーブル長3m (有効ケーブル長約2.6m)
付属品	RFIDステッカ 1枚
価格	オープン価格

(※1) Tag-it HF-I シリーズは Texas Instruments 社、my-d シリーズは Infineon Technologies 社、ICODE SLI シリーズは NXP Semiconductors 社、MB89R シリーズは富士通セミコンダクター社の商標、または登録商標です



製品型番 TR3X-L4N01-24

SPECIFICATIONS	
適合規格	国内電波法 型式指定番号: 第 FC-18002 号 (型式名: TR3X-L202W4) 欧州 RoHS 指令 (2002/95/EC) 対応 電気用品安全法 (PSE) ※同規格取得の AC アダプタを付属
送信周波数	13.56MHz±50ppm (Ta=25℃)
送信出力	4W±10%
エインターフェース規格	ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18000-3(Mode1), ISO/IEC 18000-3(Mode3) 対応
対応タグ	ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(Mode1), ISO/IEC18000-3(Mode3) 準拠 ・ Tag-it HF-I (Plus / Standard/Pro) ・ ICODE SLI (SLI / SLI-S / SLI-L / SLIX / SLIX-S / SLIX-L / SLIX2), I CODE ILT-M ・ my-d (SRF55V10P / SRF55V02P / SRF55V01P my-d light) ・ MB89R118C / MB89R119B / MB89R112A/B ・ M24LR04E-R / M24LR16E-R / M24LR64E-R / LRS164K
データ転送速度	■ISO15693 ISO/IEC18000-3(Mode1) 本体→IC タグ 1/4 設定時 26.48kbps 1/256 設定時 1.65kbps IC タグ→本体 26.69kbps ■ISO/IEC18000-3(Mode3) 本体→IC タグ 26.7~100kbps IC タグ→本体 53kbps ※サブキャリア周波数: 423kHz 符号化方式: マンチエスター4 パルス
変調度	10%
アンチコリジョン	対応 (MAX 200 枚)
アンテナ接続数	最大 24ch (切替制御)
ホストインターフェース	TCP/IP
接続可能アンテナ	TR3-BSA901, TR3-BSA801
寸法	300(W)×160(D)×90(H)mm ※突起物はのぞく
質量	約 2.7kg
電源	本体入力電圧: DC+18V±10% 本体消費電流: 約 800mA 送信停止時の消費電流: 約 325mA 本体消費電流: 最大約 18W
動作温度	0 ~ 40℃
動作湿度	30 ~ 85%RH (結露なきこと)
付属品	・ AC アダプタ 1 台 型番: TR3X-PWR-18V-1 ・ CD-ROM 2 枚 型番: CDROM-TR3MNL, CDROM-TR3X-L4N01-24
価格	オープン価格

製造・発売元

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF事業部 RF営業部 RF営業課

〒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](mailto:rfid@takaya.co.jp)

Web site : <http://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 2019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。
- 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いません。