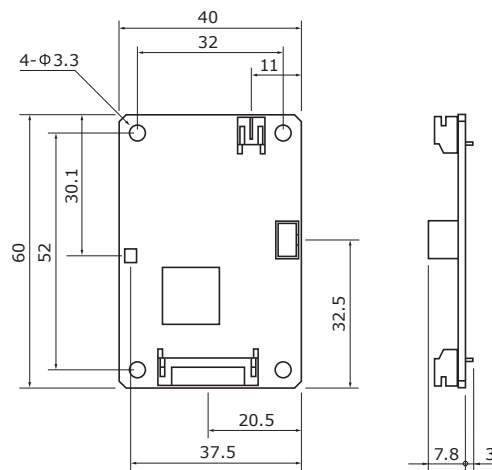
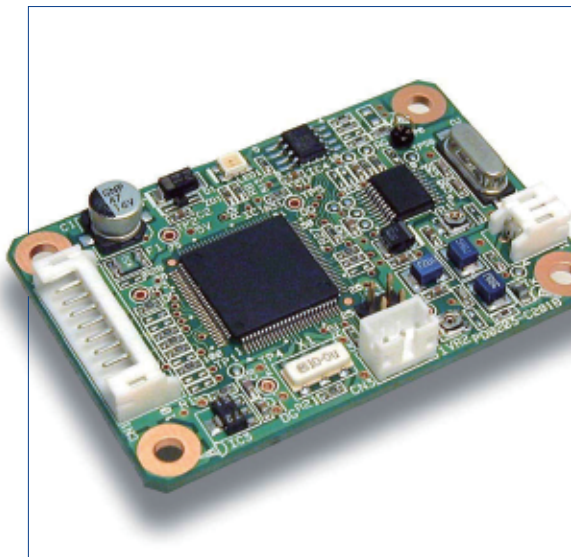


- 国際標準規格ISO/IEC15693、ISO/IEC18000-3 (Mode1)に対応
- オートスキャンモード、トリガーマード、ポーリングモードなど、多彩な読み取りモードに対応
- モジュールとして型式指定を取得しており、容易に組み込みが可能

型番	TR3-C201
FUNCTION	
機能	状態表示LED
CONNECTOR	
コネクタ	上位インターフェース接続用コネクタ アンテナコネクタ / プザァー接続用コネクタ
SPECIFICATIONS	
周波数	13.56MHz
交信距離	TR3-A201接続時: MAX 14cm (TI製 Tag-it HF-I RI-TH1-CB1A-00使用時参考値) 注) 使用環境、使用アンテナ、使用タグにより異なります
変調度	10% / 100%
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 ICタグ⇒本体 26.69kbps
アンチコリジョン	対応
対応タグ	ISO15693 (Tag-it HF-I, my-d, I-CODE SLI)
接続可能アンテナ	TR3-A101, TR3-A201, TR3-A201-1, TR3-A301-3, TR3-A401
その他接続可能機器	インターフェース基板 (TR3-IF-1C, TR3-IF-N1, TR3-IF-U1) アンテナ切替基板 (TR3-PS101, TR3-PS201)
動作温度	0~55℃
動作湿度	30~85%RH (結露なきこと)
消費電流	通常動作時 typ 95mA 送信停止時 typ 30mA
電源電圧	DC+3.3V~5V ±10%
消費電力	0.75W以下
寸法	40×60×10.8mm
質量	12g
標準対応アンテナケーブル	ツイストケーブル: AWG26 UL1007 9cm 型式: TR3-AC-1A-090
※アンテナケーブルは付属していません。	同軸ケーブル: 1.5D-2V 3m 型式: TR3-AC-2A-3M 同軸ケーブル: 1.5D-2V 10m 型式: TR3-AC-2A-10M
付属品	なし



TR3-A101, A201, A201-1, A301-3, A401との組合せにて、型式指定を取得しています。

型式: TR3-C201 指定番号: 第FC-02002号

\*この商品は組み込み用モジュールです。  
必ず機器への組み込み、またはケースに入れた状態でご使用ください。  
モジュール製品のご提供は、用途・数量等の諸条件の事前打合せが必要です。

## 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

## 日精株式会社

東京本社 〒105-8411 東京都港区西新橋一丁目18番17号 (明産西新橋ビル)  
TEL 03-3502-9579  
大阪支店 〒550-0002 大阪市西区江戸堀一丁目10番11号 (マルイト江戸堀ビル2F)  
TEL 06-6244-9403  
名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄三丁目19番8号 (栄ミナミ平和ビル)  
TEL 052-252-0360  
http://www.nisseirfid.com/

- 本カタログの内容は2007年06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。