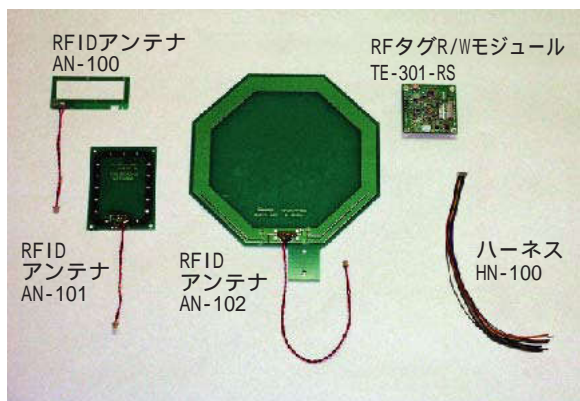
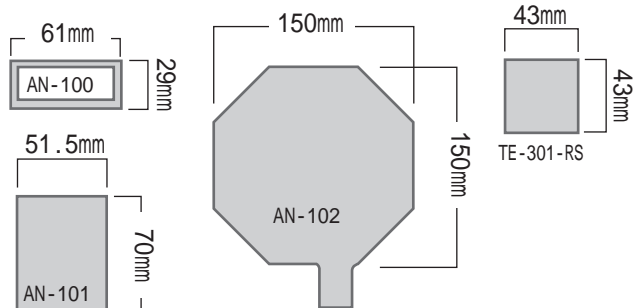


RFタグR/Wモジュール TE-301-RS

welcat
Over the Wave



外形寸法



制御アプリケーションが簡単に作成できる RFID コントロールソフト「e-Commander」

「e-Commander」は、EFG-300、TE-301-RSをWindowsで制御するための Active X (OCX) コントロールです。「e-Commander」を使うことにより、わずらわしい通信部分の制御を気にすることが無く、簡単にR/W制御アプリケーションが作成できます。(別売)

▲ 安全上のご注意

正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず取り扱い説明書をお読みください。



RFID機器用ステッカ

RFIDステッカは、社団法人日本自動認識システム協会が、植込み型医療機器の装着者に対して、注意を促すために設定したものです。

お問合せは

RFID営業部 03-5463-8577
大阪営業所 06-6281-0502
福岡営業所 092-432-7736

弊社ホームページにて、最新の情報をご覧
頂けます。

<http://www.welcat.co.jp>

- 機器組み込みタイプで、アンテナとモジュールを分離して配置するため、自由な設計が可能
- 3種類のアンテナを用意 * 1
- 13.56MHz ISO/IEC 15693 に対応
- 「Tag-it HF-I」、「I-CODE SLI」、「my-d」、「MB89R118」と「I-CODE 1」のリードライトが可能 * 2
- 複数タグの一括読み取りが可能
(アンチコリジョン機能)
- 誘導式読み書き通信設備 (型式指定取得済み)
- 無線周波数 13.56MHz

* 1 指定アンテナ以外のご使用になれません。

* 2 対応タグの詳細につきましてはRFID営業部にお問合せ下さい。

■モジュール仕様

電源電圧	DC3.3V ~ 5.0V	
消費電流	TYP 150mA * 3	
使用温度	0 ~ 45	
保存温度	- 5 ~ 50	
使用湿度範囲	20 ~ 80%RH (ただし結露なきこと)	
保存湿度範囲	10 ~ 90%RH (ただし結露なきこと)	
質量	15g	
外形寸法	43.0mm (W) × 43.0mm (D) × 9.5mm (H)	
取付方法	4点 M2.6ネジ止め	
上位 インター フェース	基板側コネクタ	DF13B-10P-1.25V (ヒロセ電機株式会社製)
	通信方式	RS-232C 調歩同期式
	通信速度	19200bps / 57600bps
	データ長	8ビット
	パリティ	無し
	ストップビット	1ビット
RFID部	フロー制御	RTS/CTS制御
	誤り検出	BCC
	無線周波数	13.56MHz
	無線出力	最大 100mW
通信距離	0 ~ 15cm * 4	
無線規格	誘導式読み書き通信設備 (型式指定取得済み)	

* 3 最大出力時

* 4 通信距離はアンテナ、タグ、周囲の環境等により変化します。

■アンテナ仕様

型番	外形寸法	重量
AN-100	61.0 × 29.0 × 2.5 [mm]	5g
AN-101	51.5 × 70.0 × 3.0 [mm]	15g
AN-102	150.0 × 178.0 × 3.5 [mm]	80g

■評価用ハーネス (上位インターフェース)

ハーネス	HN-100
------	--------

本製品は、日本国内の電波法に基づき製造されており、国外での使用は考慮されておりません。
本製品からは電波が出ておりますので、心臓ペースメーカーや医療機器の近くで使用すると影響を及ぼす可能性があります。植込み型医療機器の装着者はアンテナ部より22cm以内に近づかないこと。
本製品を複数台使用する時は、電波干渉を及ぼす可能性がありますので、20cm程度離して下さい。
改良のため予告なく仕様・外観を変更することがあります。
印刷の性質上、写真と実際の製品の色とは多少異なる場合があります。
「my-d」はInfineon Technologies社の商標です。
「I-CODE」はNXP Semiconductors社の商標です。
「Tag-it」はTexas Instruments社の商標です。
Windowsは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

welcat

株式会社ウェルキャット

本社: 〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-8 品川シーサイド イーストタワー6F
Tel. 03-5463-8580 Fax. 03-5463-8586

大阪営業所: 〒541-0053 大阪府中央区本町3-3-8 山口興産ビル8F
Tel. 06-6281-0502 Fax. 06-6281-0511

福岡営業所: 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-5 博多大島ビル7F
Tel. 092-432-7736 Fax. 092-483-0202

E-mail: info@welcat.co.jp