

最新のRFテクノロジー

welcat
Over the Wave

ICカード/ICタグリーダライタ EFG-310-01



- 通門管理、出欠管理に最適
- 場所をとらないスリム設計
- ICカード/タグを非接触で読み書き可能
- RoHS指令に対応
- USBインターフェース
- 13.56MHz ISO/IEC 15693 に対応
- Tag-it HF-I Plus、I-CODE SLI、my-d、MB89R118 と I-CODE1 のリードライトが可能*1
- 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

*1 対応タグの詳細は弊社営業部へお問合せ下さい。





ICカード/IC タグリーダライタ EFG-310-01



仕様

電源	USBバスパワー	
使用温度	0~40℃	
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)	
重量	81 g (USBケーブル含まず)	
外形寸法	81 (W) × 128 (D) × 17 (H) mm (突起物含まず)	
ブザー	読取り及び書き込み時、又はユーザーアプリケーションにより鳴動	
表示LED	電源 LED	赤
	電波通知 LED	黄
	読取り/書き込み LED	緑 (ユーザーアプリケーション制御可)
外部インターフェイス	規格	USB Specification Rev1.1準拠 (High Power デバイス)
	ケーブル長	1.0 m
RFID 部	無線周波数	13.56 MHz
	無線出力	最大 100mW
	通信距離	0~5 cm ※
	無線規格	誘導式読み書き通信設備

※通信距離は、タグ、周囲の環境等により変化します。

安全上のご注意

正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ずユーザーズマニュアルをお読みください。
 ◆本カタログは予告なく仕様・外観を変更することがあります。◆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。◆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。◆本製品からは電波が出ておりますので、挿込み型医療機器の装着者は装着部位から22cm以上離してお使い下さい。◆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、10cm程度離して下さい。◆一般に各名称は各社の商標または登録商標です。◆「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。
 対応OSについては弊社営業部までお問い合わせください。

EFG-310-01をお使い頂くことで、手軽に人・物の管理システムが構築できます。

- 通門管理、出欠管理に最適
- 場所をとらないスリム設計
- USBインターフェースでICカード/タグを非接触で読み書き可能
- RoHS指令に対応
- 「Tag-it HF-I Plus」、「i-CODE SLI」、「my-d」、「MB89R118」と「i-CODE 1」のリーダライトが可能 *1
- 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

*1 対応タグの詳細は弊社営業部へお問合せ下さい。

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、Welcat 製リーダライタを制御するための 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、簡単にリーダライタ制御アプリケーションが作成できます。(別売)



● 付属のHTMLヘルプ



RFID機器用ステッカ

※RFIDステッカは、一般社団法人日本自動認識システム協会が、挿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。

弊社ホームページにて、<http://www.welcat.co.jp>
最新の情報をご覧頂けます。

お問い合わせは **本 社 03-5740-5285**
右記営業部まで **大 阪 06-6281-0502**

welcat

株式会社ウェルキャット

本社:〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2 都五反田ビル西館5F
Tel. 03-5740-5280 Fax. 03-5740-5286

大阪支店:〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町2-5-31 本町寺田ビル6F
Tel. 06-6281-0502 Fax. 06-6281-0511