

有線式トルクレンチが無線式に生まれ変わります。

トルクレンチ締付管理用無線機

TWF-600T/TWF-600R

概要

本機は有線式トルクレンチを無線式に変更する送信機と受信機です。トルクレンチに取り付けられたリミットスイッチからの締付完了信号を無線伝送します。受信機は締付完了信号を受信するとリレー出力を行います。北米の電磁波規制「FCC規格」に準拠し、認証取得済みの製品です。

特徴

1. 送信機の電源は、交換が簡単なコイン電池タイプです。低消費電流のため、およそ15万回以上の使用(ショット数)が可能です。
2. FCC認可の426MHz帯の高周波を使用し、ノイズに強く信頼性の高い通信を実現します。
3. 送信機はアンテナ内蔵タイプのため、取り扱い(操作性)に優れています。
4. 送信機はバッテリーチェック機能により低電圧になった場合に、LED点灯で知らせます。
5. 送信機はポリカーボネイト樹脂ケースを使用しているため、耐防塵性、耐オイルミスト性に優れています。
6. 65526通りのID設定を設定することにより、同一エリア内で複数台の使用が可能です。
7. 現在使用中の有線式トルクレンチ(LSタイプ)を簡単に無線式に変更可能です。
*トルクレンチの機種によっては送信機が取り付けられない場合があります。適合機種については、当社営業部迄お問い合わせ下さい。
8. リレー(MOS-FETリレー)出力時間を4タイプ(200ms, 400ms, 600ms, 800ms)設定できます。
9. 受信機1台で2台の送信機からの異なるコード(ID1, ID2)を受信できます。

TWF-600T



ID 1

ID 2

TWF-600R



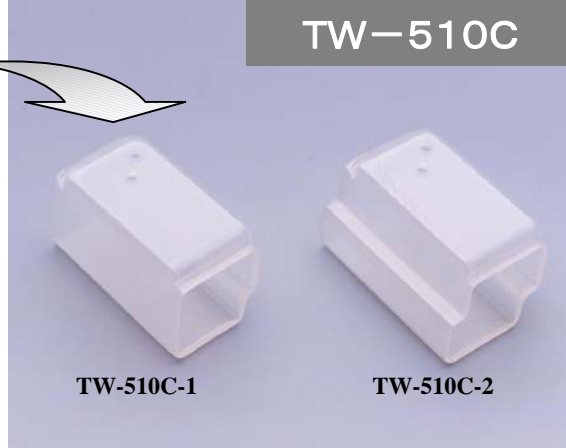
出力1 ID 1
出力2 ID 2

TW-510C



TW-510C-1

TW-510C-2





TWF-600T	
項目	仕様
適合規格	FCC Part15.231
送信周波数	426.1MHz
アンテナ	内蔵型
ID	65526 (出荷時固定)
通信距離	約 30m *
表示	バッテリー電圧低下警告LED
電源	コイン電池(CR2032)
バッテリー寿命	約150,000回(ショット)
使用環境	温度 0°C to 50°C 湿度 85%RH 以下
外形寸法	32.0W × 71.0D × 17.5Hmm
重量	約40g

*電気溶接機等輻射ノイズの多い所では通信出来ない場合があります。



TWF-600R	
項目	仕様
適合規格	FCC Part15B
受信周波数	426.1MHz
アンテナ	BNCコネクタ
入出力	MOS-FET リレー × 4 定格電圧 AC/DC30V 定格電流 0.5A (1端子当たり)
スイッチ	電源用 × 1(ロッカータイプ) ID ログイン用 × 2 (プッシュボタンタイプ)
表示	電源用 × 1(赤 LED φ5) 受信時用 × 2(緑 LED φ5)
電源	DC12V 150mA max (DC12V)
使用環境	温度 0°C to 50°C 湿度 85%RH以下
外形寸法	120W × 38D × 168Hmm
重量	約0.7kg
オプション	AC アダプター 入力電圧 AC100-240V 出力電圧 DC12V/1A

プライヤーレンチ

α クランプ用



軽量タイプ JPS-175-S



広口タイプ JPS-175-Y



ロングタイプ S-27S



チェックペン CP-01

HERUTU

ヘルツ電子株式会社

〒433-8103 静岡県浜松市北区豊岡町62-1

TEL 053-548-3555 FAX 053-438-3411

Mail: webmaster@herutu.co.jp URL: <http://www.herutu.co.jp>