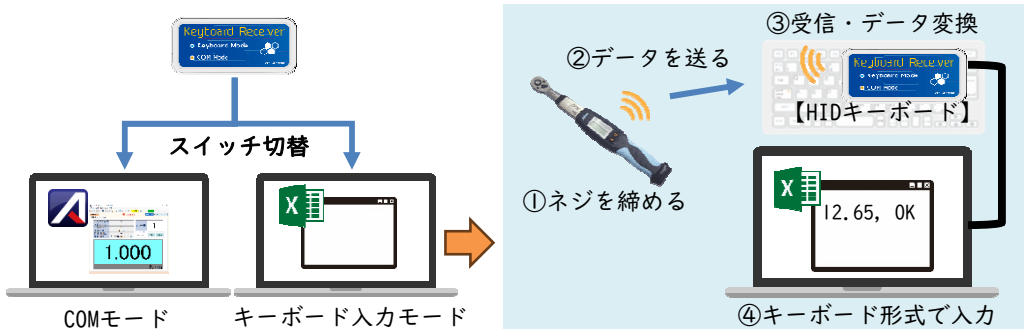


1. はじめに

このたびは、無線受信機ZC-40IWをご購入いただきまして誠にありがとうございます。
本書では本製品をご使用になる上での設定方法について簡易的に説明しています。
各機能の詳細につきましては、取扱説明書をお読みください。
本書をお読みになった後は見やすい場所に保管してください。
(カラー版は弊社ホームページよりダウンロード可能です)

2. 概要

ZC-40IWには、[キーボード入力モード]と[COMモード]の2つのモードがあります。キーボード入力モードを使用することにより、Excelなどに直接締付結果を入力することができます。



3. ZC-40IW 本体説明



①Keyboard Mode LED	キーボード入力モードで動作中に青色点灯します。
②COM Mode LED	COMモード(標準ソフト使用等)で動作中に橙色点灯します。
③USBコネクタ	パソコンへ接続します。
④切替スイッチ	「Keyboard Mode」と「COM Mode」の切り替えを行います。 スイッチ操作は、ボールペンなど先の細いものを使用してください。

4. 注意事項

- ・キーボード入力モードを使用する場合、使用できるトルクレンチの無線IDは1～16になります。
※無線IDの制限はキーボード入力モードでの使用に限ります。COMモードでは、17以降の無線IDも使用可能です。

5. トラブルシューティング

トルクレンチと通信できない	受信機とトルクレンチの無線チャンネルが合っているか確認してください。確認には標準ソフトウェア[Adrec.Net]を使用します。
締付結果が入力されない	・トルクレンチの無線IDが1～16であるか確認してください。 ・入力場所へカーソルが来ているか確認してください。
青LEDが高速で点滅する	締付に対して入力が間に合わなくなっています。使用するトルクレンチの本数、締付のタイミングを確認してください。
改行されない	・全角入力になっていないか確認してください。 ・受信機の末尾付加設定が”エンター”であるか確認してください。
締付結果の日時が違う	トルクレンチに内蔵されている時計が初期化されている可能性があります。トルクレンチの日時を再設定してください。

6. ZC-401W 使用方法

■Keyboard Modeの場合

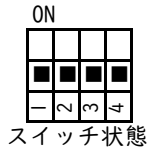
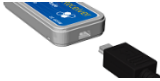
Excel等へ直接入力を行います。(ここではExcelを例に説明します)

①USBケーブルを抜いた状態で、切替スイッチを全てOFFにします。

※モード切り替えは受信機の電源の入れ直しが必要です。

②USBケーブルを差し、パソコンに接続します。

Keyboard ModeのLEDが点滅し、接続が完了すると点灯に切り替わります。



③締付データを入力するExcelファイルを開き、入力するセルを選択します。

④キーボードの入力方法を半角英数に切り替えます。



キーボード左上の半角/全角キーで切り替えられます。

⑤トルクレンチの締め付けを行うと、カーソル位置に結果が入力されます。

入力する項目は変更できます。変更方法は「■COM Modeの場合」を参照ください。

例：トルク値のみ→12.8 トルク値と判定→12.8, OK など。

	A	B
1		結果
2	A工程	12.8, OK
3	B工程	18.5, NG
4	C工程	

末尾にエンターを設定することで自動移動します。

	A	B	C
1		結果	判定
2	A工程	12.8	OK
3	B工程	18.5	NG
4	C工程		

区切り文字をタブにすることで、入力列を分けることもできます。

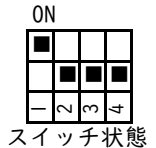
■COM Modeの場合

標準ソフトウェア[Adrec.Net]を使用して、入力項目を変更します。

①USBケーブルを抜いた状態で、切替スイッチの1番をONにします。

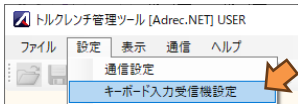
※モード切り替えは受信機の電源の入れ直しが必要です。

②USBケーブルを差しパソコンに接続すると、COM ModeのLEDが点灯します。



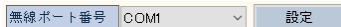
③標準ソフトウェア[Adrec.Net]を起動します。

④メニューバーにある「設定」内の「キーボード入力受信機設定」をクリックし、キーボード入力受信機設定画面を開きます。



⑤無線ポート番号を選択し、設定ボタンを押して接続します。

COM番号についてはデジタルトルクレンチのクイックスタート「9. トルクレンチの接続」の「4)」を参照ください。



⑥設定読み出しボタンを押すと、現在の設定内容が画面に表示されます。

⑦内容を変更し、設定書き込みボタンを押して受信機に変更内容を書き込みます。

⑧Keyboard Modeに切り替えて、Excelへ入力を行います。