

## 注意

- 弊社は、本ソフトウェアを使用した結果、いかなるトラブルや損害（収入または利益の逸失を含む）に関して、一切の責任・保証は負わないものとします。
- 本仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。

## 動作環境

- 本ソフトウェアはお客様の保有する動作環境において、全て正常に動作することを保証するものではありません。

版	Excel 2013	Excel 2016	Excel 2019	Excel for Microsoft 365
32bit版	○	○	—	—
64bit版	—	○	○	○

○：KTC 動作確認済み  
—：未確認

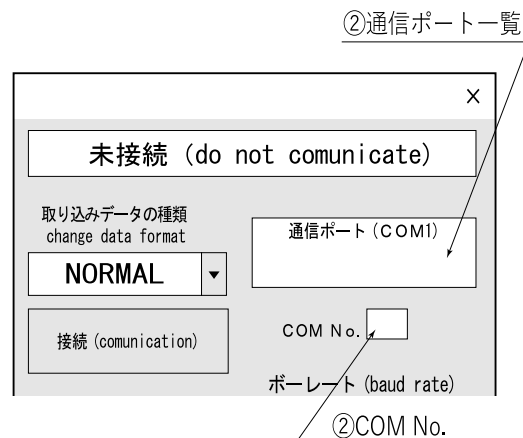
## 操作方法

- ① 弊社トルクチェッカーと PC を接続し、Excel ファイルを開きマクロを有効にする。

- ② 『COM No.』に COM ポート番号を入力するため、通信ポート一覧から使用するポートをクリックする。



クリックして自動的に『COM No.』が設定されない、または正しく設定されない場合は、手動で入力してください。



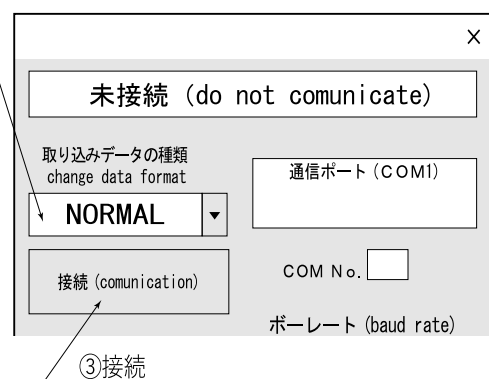
- ③ 『取り込みデータの種類』を選択し、『接続』ボタンをクリックする。

データの種類	表示器側 測定モード
NORMAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PP（ピークホールド）</li> <li>・PD（ピークダウンモード）</li> <li>・メモリーデータ</li> <li>・統計データ</li> </ul>
C-MODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>・C（リアルタイム出力モード）</li> </ul>



取込みデータの種類を変更する場合、『接続』を一度切断してから、変更してください。

- ③取り込みデータの種類

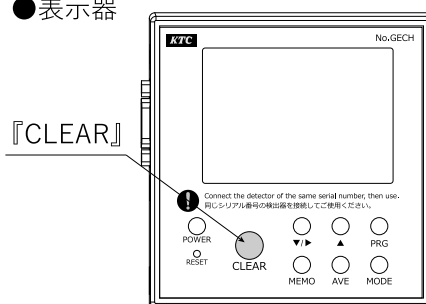


- ④表示器側の測定値がクリアされると、測定結果が Excel に表示される。



表示器側の値が消えない場合、表示器の『CLEAR』ボタンまたはオートクリア機能（デジタルトルクチェッカー取扱説明書 P18）を使用し、表示器側の値を消してください。

- 表示器





- ・『単位 (Unit)』にチェックを入れると『NORMAL』MODE でのみ、測定値記録と一緒に単位も出力されます。
- ・リアルタイム出力モードではデータ出力周期毎に測定結果が取り込まれます。

- ⑤ 測定結果のみ保存する場合、『CSV 出力 (csv output)』をクリックする。



CSV 形式では、値のみの情報が保存されます。Excel で製作した数式や枠線、グラフなどの情報は保存されません。

- ⑥ 『終了 (exit)』を押し、Excel での作業を終了する。



『終了 (exit)』は Excel 本体を終了します。他の Excel データを起動している場合、そちらのデータを保存してから、『終了 (exit)』を押してください。

ボースレート (baud rate)  
☒ 19200  
☐ 9600

CSV出力 (csv output)

終了 (exit)

Input (NORMAL only)  
☒ 単位 (Unit)

④単位 (Unit)

⑤CSV 出力 (csv output)

ボースレート (baud rate)  
☒ 19200  
☐ 9600

CSV出力 (csv output)

終了 (exit)

Input (NORMAL only)  
☐ 単位 (Unit)

⑥終了 (exit)

## Q&A

症状	考えられる原因	対処方法
Excelが動かない	動作環境以外である。	Excelのバージョンが合っているか、確認してください。
通信ポート欄に表示器と接続するポートが表示されない。	通信ケーブルが正しく接続されていない。	表示器側、PC側それぞれ通信ケーブルを接続してください。
	USB-mini Bのドライバがインストールされていない。	下記のサイトにアクセスし、Virtual COM Port Driverをインストールしてください。 ≪FTDI chip 社 Virtual COM Port Driver URL≫ <a href="https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm">https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm</a>
『接続』ボタンを押すと、エラーメッセージがでる。	『COM No.』欄が空欄である。	『COM No.』を入力してください。
Excelに測定結果が入力されない。	表示器の電源が消えている。	表示器と再接続してください。
	表示器との通信ポートが異なる。	通信ポートを確認してください。
	表示器の値が消えていない。	表示器『CLEAR』ボタンを押してください。 また、表示器側でオートクリアの設定を行ってください。 (デジタルトルクチェッカー取扱説明書P18)
測定時、PCにエラーメッセージがでる。	表示器とPC側の取り込みデータの種類が異なる。	当取扱説明書 操作方法③をご確認ください。
ボースレートの値が分からない。	—	通信ケーブルが<USB mini B>の場合、『19200』と設定してください。 通信ケーブルが<RS232C>の場合、特に指定が無い限り『19200』と設定してください。

### お客様窓口

・受付時間 9:00~12:00 / 13:00~17:00  
 (土・日・祝祭日及び弊社休業日除く)  
 ・TEL: 0774-46-4159  
 ・FAX: 0774-46-4359  
 ・Email: support@kyototool.co.jp  
 ・URL : ktc.jp

### 販売業者の名称・所在地

**京都機械工具株式会社**  
 〒613-0034

京都府久世郡久御山町佐山新開地 128 番地