

# TWH0.5-5 トルクレンチ 取扱説明書

## 1 安全にお使いいただくために

### 安全上の注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。  
誤った使い方により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、  
一切の保証、責任を負いません。

### 警告



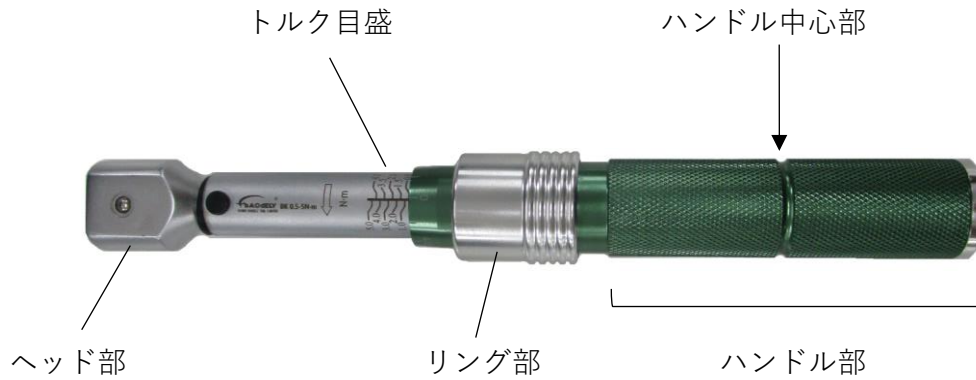
- ・最大トルク値を超えるような使用はしないでください。破損による事故やけがの原因になります。
- ・トルクレンチをハンマーや、てこの代わりにする等、強い衝撃を与えるような使い方はしないでください。
- ・トルクレンチは改造や分解をしないでください。強度不足や精度異常が生じ事故やけがの原因になります。
- ・使用前に、傷・亀裂・錆・変形の発生がないか確認をしてください。破損が生じ事故やけがの原因になります。
- ・トルクレンチは精密機器につき、ナットやキャップ等を緩める用途に使用はしないでください。
- ・トルクレンチおよび手に油やグリスなどが付いたまま作業をしないでください。締め付け中に手が滑り事故や怪我の原因になります。
- ・使用中は常に保護メガネなどで目を保護してください。
- ・トルクレンチで作業時は、周りのものに手や肘などをぶつけないようにしてください。
- ・トルクレンチは水中や海中で使用しないでください。
- ・高所作業では必ず落下防止の対策をしてください。

### 注意







- ・使用前に必ずトルクセットをしてください。
- ・目盛は最小目盛より下げないでください。
- ・トルク目盛範囲外で使用しないでください。
- ・トルク値を設定する前に、ハンドル部のロックが解除状態になっているか必ず確認してからハンドル部を回転させてください。
- ・ハンドル中心部を握って締め付けてください。中心部を握らないと正しいトルク値が得られません。
- ・締め付ける時は、弾みを付けずにゆっくりと操作してください。正しいトルク値で締め付けることができません。
- ・”カチン”と音や感触がしたら締め付けをやめてください。更に加えるとオーバートルクとなります。
- ・パイプなどを用いてハンドル部を延長して使用しないでください。
- ・トルクレンチを落下させてり、強い衝撃を与えないでください。
- ・高温・多湿の環境で使用しないでください。
- ・使用後は、トルクレンチの値は最小値に設定してください。
- ・使用後は、ごみ・ほこり・ドロ・油・水分等の汚れを取り除いて保管してください。
- ・長期間使用しないときは、乾燥した場所で保管してください。

## ② 各部の名称



## ③ 使い方

① リング部を押し下げロックを解除	② ハンドル部を回転させてトルクを調整
 <p>A blue arrow points downwards from the ring section of the torque wrench.</p>	 <p>・ロックを解除した状態で ハンドル部を回す</p>
③ 目盛を合わせる	④ リング部をロックする
 <p>A red arrow points to the zero mark on the torque scale.</p>	 <p>・リング部が上へ移動 (戻る)しロックされる</p>