

デジタル式

# POWER TORQUE WRENCH

25.4mm角パワートルクレンチ(手動型)

# SI-8000

大型車(バス・トラック)の  
ホイールナット締付トルク設定が  
作業場所を選ばず  
カンタンに一人でできる!

SHINANO INC.



# 設定はカンタン!

## 設定手順

1 先にインパクトレンチで400N・m以内で仮締めをする



2 電源をONにする



3 MODEをダブルクリックし、MAXトルク(目標トルク)値をUP/DWで設定。

4 MAXトルク(目標トルク)値を設定したらSETボタンを押して決定する。

5 同様にMINトルク値(予備値)を設定し、SETボタンを押して決定する。

6 表示部にPRNと表示されます。(プリンタ出力が可能か表示される。)

7 SETボタンを押します。メモリー全部出力可能。

8 締め付けモード設定。PBに設定して下さい。

9 SETボタンを押します。

10 設定終了。

## 実作業



本体の色は実際と異なります。

11 リフトを下げ、設定したSI-8000をホイールにソケットと反力受けバーをセットしラチェットハンドルで締め付けながら計測します。

12 設定したMINトルク値に到達すると「ピピピ」と音で知らせます(数字でも確認可)。

13 設定したMAXトルク(目標トルク)値に到達すると「ピーピーピー」と連続音で知らせます(数字でも確認可)。

# POWER TORQUE WRENCH SI-8000

品質、精度も安心! 校正証書の発行もできます

## 特徴

- 1 デジタル表示で各大型車メーカータイヤ規定トルクに設定可能。100N・mから1000N・mまで1N・m間隔の数値設定可能。
- 2 設定したトルク数値の判定を音で確認出来ます。
- 3 締め付けトルクがデジタル表示で確認出来ます。
- 4 使用開始時、電源ONで自己診断機能によりエラーをチェックします。
- 5 プリンタ(TPK-3)を接続して、データの記録、統計処理を行えます。(オプション)
- 6 操作ボタンが大きく、単手着用でも操作が楽に出来ます。
- 7 表示は大型LCD(文字の大きさ:12mm)を採用、バックライト付なので暗い場所でもはっきりと読み取れます。



標準付属品…本体、41-21ダブルソケット(12角)、ラチェットハンドル、ステンレスケース、アルカリ電池単三2本

オプション品…ISO方式10穴用板反力受けバー、ニッケル水素電池、充電用ACアダプタ、専用プリンタ(ACアダプタ付属)、専用ケーブル、インプットツール、専用ケーブル



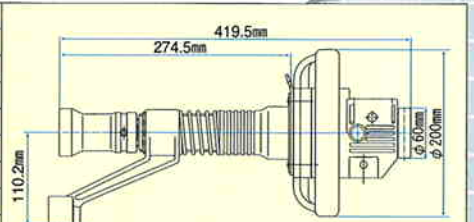
〈表示部〉各種の機能表示及び締め値の表示をします

- 1 バッテリー警告表示  
バッテリーの容量が低下するとマークで警告します
- 2 レベルメータ  
トルクの増減に比例した値をバーグラフで表示
- 3 締めモード表示  
現在設定されている締めモードを表示
- 4 締め方向表示  
トルクの方向を自動で表示します
- 5 メモリー表示  
メモリの使用状態を数値で表示します
- 6 トルク表示  
締め値を表示します

〈操作部〉各種機能の設定を行う操作部です

- 7 電源ON/OFF・モードキー  
電源ON/OFF・機能の選択 兼用
- 8 アップキー  
締めモードでプリセット数値のアップカウントをします
- 9 セットボタン  
データの出力及び設定の入力を決定します
- 10 クリアボタン  
締めデータのクリア、設定の中止、モードの中止
- 11 ダウンキー  
設定モードでプリセット数値のダウンカウントをします
- 12 プリンタ出力  
締めデータを専用のプリンタに出力するコネクタ
- 13 外部電源入力  
ACアダプタより電源の供給及び充電用コネクタ

締め範囲	100~1000N・m
最小表示	1 N・m
精度	有効締め付け範囲において±5%+1 digit
締め単位	N・m
表示部	LCD トルク表示 4桁
締めモード	①ピークホールド(PA) ②ピークtoピークホールド(PB) ③ラン(RUN)
締め方向	右ネジ、左ネジ
電源	アルカリ電池単三2本(標準) ニッケル水素電池(オプション)
使用時間	ニッケル水素電池フル充電で約20時間(連続使用) アルカリ電池使用で約20時間(連続使用)
充電時間	放電・充電で最大約5時間(ニッケル水素電池使用)
使用温度範囲	マイナス5~50℃ (0℃以下は音で判断 液晶が凍る為)
電源警告	バッテリーマーク点滅表示
パワーオフ	オートパワーオフ 約30分
ゼロ調整	オートゼロ
締め範囲設定	MAX・MIN設定による自動判定機能
データメモリ	100データ
出力	プリンタ出力(TPK-3専用)(オプション) インプットツール接続でパソコンへ出力(オプション)
オーバートルク	データ点滅とブザー音警告(1000N・m以上)
倍力	6倍
出力側差込角	25.4mm角
入力側差込角	12.7mm角



※このモデルはナット対応寸法41Hexに対応しています。(JIS方式8穴、6穴)  
※完全防水ではありません。多少の水滴などでは使用可能です。



本体重量 6.8kg

●仕様及び外観は予告なしに変更する場合があります。

発売元 **信濃機販株式会社**

お問い合わせ先

製造元 **株式会社信濃製作所**

