



シンプルトルコン (STC タイプ) の特長

作業される方の負担を軽減します。

1 作業性向上

手動式レンチに比べ、多くのボルト着脱も連続作業が容易でスピーディに作業ができます。



2 左右両回転対応

トルク制御、ソフトスタート、フリージョイント機構などの主要な機能は左右両回転対応です。

3 繰返し締付け精度±5%

目標トルクを決めたら繰返し締付け精度は±5%です。

目標トルク: 同じ締付け条件下で、あるボルト群の中から5本以上のボルトを締め、トルクレンチで増し締めトルク法を行ったその平均値。

4 トルク設定シンプル

トルク設定ダイヤルの目盛を合わせるだけで簡単にできます。(但し、ダイヤルの目盛はあくまでも目安です。精度の高いトルク管理が必要な時は、締付けトルクの確認を行ってください。)



5 トルク制御器内蔵

トルク制御器を本体に内蔵していますので、スッキリボディが作業の邪魔をしません。

6 自動停止

目標トルクまで達すると自動停止します。

7 定格電圧

シンプルトルコンの電圧を2種類用意しました。モーター部の色で識別しています。

単相 100V または 単相 200V

8 プラグ



9 無振動

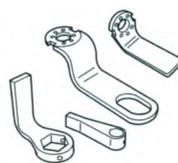
インパクトレンチではないので、振動や衝撃音はありません。

10 市販ソケット使用可能

弊社市販インパクト用ソケットが使用できます。

11 特殊反力受

標準品のほか、特殊形状の反力受も簡単に取付けられます(有償)。



こんなところで活躍しています。

- 工業製品の組立 (ポンプ、パネルヒーター圧力容器、大型射出成形機、各種メーターの組立)。
- 金型固定用ボルト・ナットの着脱。●鉄塔の組立。●船舶エンジンメンテナンス。●建築資材リース関係。
- 特殊車両部品の取付け (キャタピラー取付け、タンクローリーフランジ部取付け)。

製鉄所、化学プラント、発電所、大型車両、重機械、造船所、鉄塔建設などのトルク規制が必要な大型ボルト・ナットの着脱で活躍しています。

電動パワーレンチ(シンプルトルコン増力器+シンプルトルコン)の特長

1 作業性向上

手動式レンチに比べ、多くのボルト着脱も連続作業が容易でスピーディに作業ができます。



2 耐久性良好

主要部には特殊合金鋼を使用し最適な熱処理を施しています。



3 特殊反力受

反力受と本体はフランジ接合となっているため標準品のほか、特殊形状の反力受も簡単に取付けられます(有償)。



4 出力トルク

高出力

ギヤトルク × レンチ倍率 = 出力トルク

遊星歯車機構による、動力部となるシンプルトルコンとその動力を増幅させる増力器組合せた機器です。強力なパワーを発揮します。

4.1倍～21.3倍

5 トルク管理

同一条件で締付けた場合の繰返し締付け精度は±5%ですので、安定した締付けが行えます。

6 ラインナップ 6 機種

広範囲の用途にご使用いただけます。

『最大出力トルク』

1,800N・m	3,500N・m
5,000N・m	10,000N・m
15,000N・m	23,500N・m

7 定格電圧

動力部になるシンプルトルコンの電圧を2種類用意しました。

単相 100V または 単相 200V

シンプルトルコンの詳細は上記をご覧ください。

8 プラグ



こんなところで活躍しています。

- ボイラー、ポンプ、コンプレッサー、パイプライン、タービン、バルブ、発電機などのボルト着脱。
 - 金型・治具などの取付けボルト着脱。●シャフト、フランジ類の締付け。●内燃機シリンダーヘッドボルトやエンジンヘッドの締付け。
 - 建機、重機用アックスル(車軸) ナックルボルト締付け。●ダンパー開閉用動力。●大型旋盤のチャックの開閉。●各種機械の分解組立用、メンテナンス。
- 製鉄所、化学プラント、発電所、大型車両、重機械、造船所、鉄塔建設などの大きなトルクが必要な大型ボルト・ナットの着脱で活躍しています。

シンプルトルコン

チタニウム
ツインケーブル

ソケット

レキサン

めがね

モーター

トルクレンチ

ドライバー

自動車

ツアール

その他

トルク

ファーム

建方

レンヤチ

レンヤチ

シヤットル

その他