

電動パワーレンチ(シンプルトルコン用増力器+シンプルトルコン)の特長



12-350PXST

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。



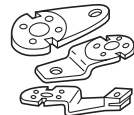
2 耐久性良好

主要部には特殊合金鋼を使用し最適の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

遊星歯車機構により増幅された力が発生する増力器に、電動のシンプルトルコンで入力して強力なパワーを発揮するレンチです。

4.1倍～21.3倍

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(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・組立などのメンテナンス。

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。

5 高精度のトルク制御

同一条件で締付けた場合の繰返締付精度は±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

電動パワーレンチ(シンプルトルコン用増力器+シンプルトルコン)

TORQUE MULTIPLIER (for SIMPLE TORQON)

シンプルトルコン用増力器とシンプルトルコンの組合せにより、最大23,500N・mの大トルクを出力します。シンプルトルコンのトルク設定ダイヤルにより、締付けトルクを調整できます。

出力角 25.4 mm 1"

出力角 38.1 mm 1 1/2"

出力角 63.5 mm 2 1/2"



8-180PXSA

12-350PXSA

製品番号	出力トルク範囲 (N・m) OUTPUT	入力トルク範囲 (N・m) INPUT	倍率	セット内容		寸法 (mm)				質量 (kg)	梱包数	メーカー希望小売価格
				シンプルトルコン用増力器	シンプルトルコン	H	B	L	La			
8-180PXSA 8-180PXST	1,230 ~ 1,800	300 ~ 439	4.1	8-180PX	STC5A STC5T	194	25.4	306	174	10.3	2	オープン
12-350PXSA 12-350PXST	1,800 ~ 3,500	500 ~ 972	3.6	12-350PX	STC11A STC11T	265	38.1	414	230	18.0	2	オープン
12-500PXSA 12-500PXST	2,250 ~ 5,000	500 ~ 1,100	4.5	12-500PX	STC11A STC11T	370	38.1	443	257	22.6	2	オープン
20-1000PXSA 20-1000PXST	5,390 ~ 10,000	350 ~ 649	15.2	20-1000PX	STC7A STC7T	437	63.5	400	267	33.3	2	オープン
20-1500PXSA 20-1500PXST	6,800 ~ 15,000	500 ~ 1,100	13.6	20-1500PX	STC11A STC11T	514	63.5	476	290	51.0	2	オープン
20-2500PXSA 20-2500PXST	10,650 ~ 23,500	500 ~ 1,100	21.3	20-2500PX	STC11A STC11T	548	63.5	514	328	92.0	2	オープン

- ※ 20-1000PXSA (T) のみ落下防止用(保持用) 吊り具が装着されています。
- ※ 20-1000PXSA (T) の H 寸法は吊り具を含んだ寸法です。
- ※ 各レンチの仕様、付属品など詳細につきましては、シンプルトルコン増力器は P451 シンプルトルコンは P452 をご覧ください。
- ※ 質量は、シンプルトルコン増力器、シンプルトルコン(コード線を除く)、ストレート形反力受の合計です。
- ※ 繰返締付精度±5% 繰返締付精度とは、同じトルク設定・作業条件で締付けた際の締付けトルクのバラツキを%で表したものです。

●取扱説明書付



警告 WARNING

●電動パワーレンチは最大入力トルク以上入力しないでください。

注意 CAUTION

●出力トルク範囲は、ボルト・ナットおよび締付け対象部材の状況などによって変動します。

