

ST デジタル電動トルクレンチ



STD plus

トルク99段階+角度設定 0~999°
トルク管理と角度管理を
自動締付け。1台で2役！

PLARAD 電動トルクレンチの特長

販売・レンタル

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 99設定 | 「トルク設定99段階」。設定トルク値に達すると自動停止。回転角度締めモデルも登場。 |
| 高精度 | 締付繰返し精度 ±5% (トルク管理) |
| 軽量化 | 新型モーターで従来よりも本体をコンパクトに軽量化。1000Nmクラスわずか5.7kg |
| 安全性 | フリージョイント構造で手元がねじれず安全です。 |
| 静粛性 | 遊星ギア構造のため打撃機構が無く、無振動で静音 87-90dB。夜間工事でも安心です。 |
| スピード | ST-T型は「高低速スピード自動変速構造」の採用でハイスピード！
始めは高速回転で締め、最終は自動的に低速に切替わり高精度に締付け。 |
| 証明書 | トルク試験成績書、測定グラフ、トレーサビリティ無償発行可能。 |



STDプラス：角度締め電動トルクレンチ
トルク99段階+角度設定 0~999°
トルク管理+角度管理を自動締付け。



STD型：デジタルトルク設定「99段階」
締付繰返し精度 ±5%のトルク管理。



ST-T 自動型：高低速スピード自動変速
構造でハイスピードなトルク管理。

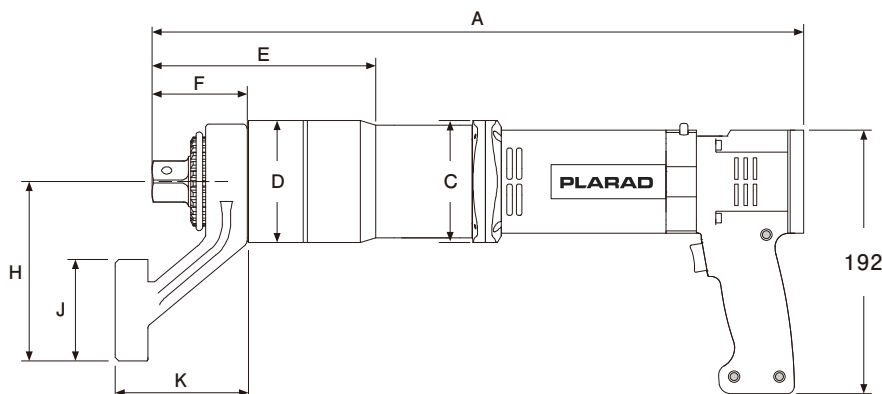


STM マニュアル型：高低速スピード2段
切替レバー式。トルクレンジ幅が広い。

トルク設定99段階、増し締め対応

デジタル電動トルクレンチ仕様

New STD型は増し締めができるように進化!



デジタル機種名	出力トルク (N・m)	毎分回転数 (rpm)	寸法 (mm)								出力軸 (mm)	重量 (kg)
			A	C	D	E	F	H	J	K		
PL10STD	150 - 1000	19.6	425	85	68.5	146	60.5	150	90	100	19.0口	5.7
PL20STD	250 - 2000	12.0	449	85	80	132	61.5	150	90	100	25.4口	6.8
PL25STD	450 - 2500	8.0	449	85	80	132	61.5	190	90	110	25.4口	6.8
PL36STD	500 - 3600	5.2	465	85	80	132	61.5	190	90	110	25.4口	7.2
PL48STD	700 - 4800	4.6	497	85	86	161	83.5	210	90	130	38.1口	9.0
PL80STD	1200 - 8000	2.5	565	85	101	211	106	250	140	165	38.1口	14.5

- STD：トルク管理。 STDプラス：トルク管理+角度管理。
- Docuシリーズ：ボルト締め本数、日時、回転方向、トルク設定、最大10,000本のボルト締めデータをPCへ保存できる機種もあります。
- 増し締め(2段階締め)を行う場合の一次締めトルクは機種最大トルクの60%以下でご使用下さい。
- 定格電圧・消費電流：PL10~PL36STD=200V単相仕様 7.25A。 PL48STD、PL80STD=230V単相仕様 6.3A。

機種名	出力トルク (N・m)	毎分回転数 (rpm)	寸法 (mm)								出力軸 (mm)	重量 (kg)
			A	C	D	E	F	H	J	K		
PL65ST-T	2000 - 6500	7.5	597	82	120	264	98	190	80	150	38.1口	17.3
PL65STM-T	1000 - 6500	6.0	560	82	120	264	98	190	80	150		16.4
PL80ST-T	2800 - 8000	6.5	635	82	110	320	102	190	80	150	38.1口	18.2
PL80STM-T	1500 - 8000	5.0	598	82	110	320	102	190	80	150		17.4
PL120STM-T	2000 - 12000	3.4	627	82	170	330	113	220	90	180	38.1口	36.0

- ST-T：自動型、 STM-T：マニュアル型(2段スピード切替式)
- ST-TとSTM-Tは一次締め用ですので増し締め目的には使用できません。



フリージョイント構造で反力で手元が、
ねじれずハンドル位置を安全に確保。



遊星ギア構造でトルクを増幅し大出力。
振動や騒音が無く、静音。



隣のボルトで反力を受け。締め完了後は
反力受が自動的に離れ噛み付きません。



L型タイプ仕様 10機種。高さ制限の
ある狭い箇所でも活躍。~8,000Nm

PLARAD



トルク検定・校正サービス

お持ちの電動レンチ、エアレンチのトルク校正を承ります。最大5万Nmまで測定。



油圧トルクレンチ SC型

ソケット交換型：全18機種。
50~65,000Nm。±3%トルク管理



油圧トルクレンチ VS型

センターホール型：全172機種。
80~45,000Nm。±3%トルク管理



ハンズフリー共回りストッパー

下向きでも落下せずハンズフリー！
ボルトの共回りを防止します。

お問い合わせ窓口  0120-500-207

最新情報 www.plarad.net

PLARAD 
Torque & Tension Systems

株式会社 日本プララド

E-Mail : info@plarad.net

本 社 〒651-2404 兵庫県神戸市西区岩岡町古郷 255-6
TEL 078-967-3556 FAX 078-967-3567

関東支社 〒230-0062 神奈川県横浜市鶴見区豊岡町 26-10
TEL 045-570-5333 FAX 045-585-5656

全国拠点 札幌、仙台、埼玉、横浜、大阪、神戸、愛媛、北九州

プララド製品のご購入、レンタルは