

PLARAD[®]
Torque & Tension Systems



コードレス電動トルクレンチ SPEED TORQUE

スピード4段切替 × トルク設定60段階 最大4700Nm



電源不要で大型ボルトをハイスピードトルク管理



プララド 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。

高精度

締付繰返し精度 ±5% (トルク管理)

軽量化

従来よりも新型モーター、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。

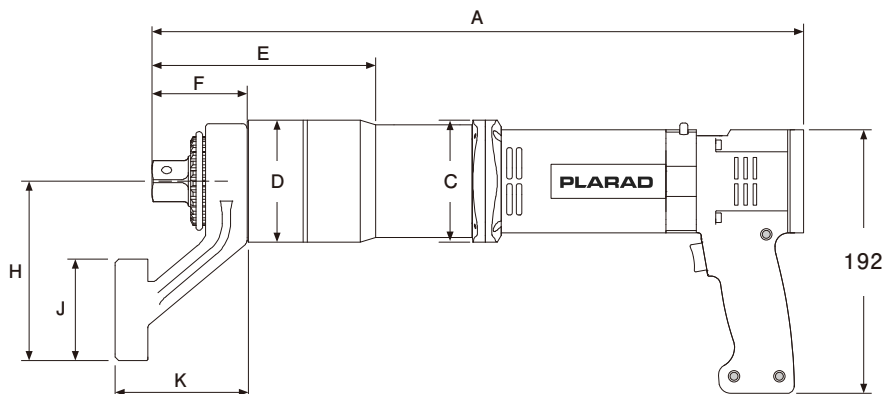


オプション：STトルクメーター
測定範囲：110～5500Nm
1Nm単位で締付けトルクを測定。

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!



2017.2.20改訂

| 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 |

- STD：新型デジタル
- 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＝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 14機種。高さ制限の
ある狭い箇所でも活躍。～8,000Nm

PLARAD



STトルクメーター TC-1

3機種：19口、25.4口、38.1口用、
測定範囲：110～5500Nm
1Nm単位で締付トルクを高精度測定。



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17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106機種。
80～45,000Nm。±3%トルク管理

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 26-10-101
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

販売・レンタル・修理・校正を承ります。
プララド製品のご購入、レンタルは

レンタルWebサイトはこちら

油圧トルクレンチ レンタル価格 電動トルクレンチ レンタル価格