



## 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。

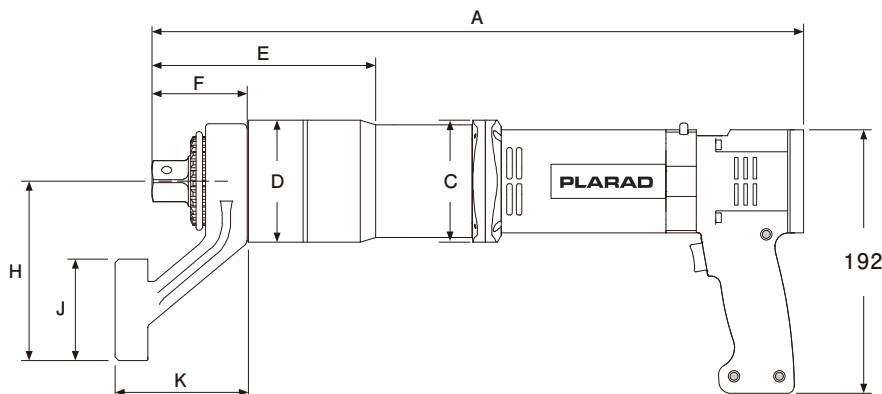


オプション：STトルクメーター  
測定範囲：110～5500Nm  
1Nm単位で締付けトルクを測定。

# 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**