

DE デジタル電動トルクレンチ



docu-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) |
| 回転角度 | docuプラスシリーズはトルク管理 + 回転角度締め 0 ~ 999° まで高精度な締め付けができる回転角度締めレンチ。L型タイプの角度締めレンチもあります L型 12機種。 |
| 安全性 | 手が捻じれない、自動切替式の安全フリージョイント構造。 |
| 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 |
| 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 79dB。夜間工事でも安心です。 |
| 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。 |



docu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。



DE1-docu：トルク設定「99段階」
締付繰返し精度 ±5%のトルク管理。



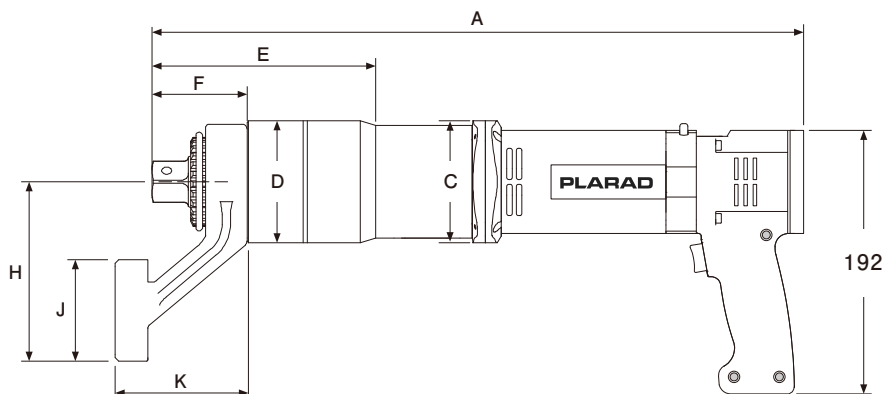
360度回転するフリージョイント構造で
反力で手が、ねじれずハンドル位置
を安全に確保。



隣のボルトで反力を受け。締付完了の
自動停止と同時に反力受けが自動的
にボルトから離れて噛み付きません。

デジタル電動トルクレンチ仕様

New 増し締めができるように進化!



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		
DE1-10ST docu	170 - 1000	19.6	425	85	68.5	146	60.5	150	90	80	19.0口	5.7
DE1-20ST docu	260 - 2000	12.0	449	85	80	132	61.5	150	90	100	25.4口	6.8
DE1-25ST docu	450 - 2500	8.0	449	85	80	132	61.5	190	90	100	25.4口	6.8
DE1-36ST docu	500 - 3600	5.2	465	85	80	132	61.5	190	90	100	25.4口	7.2
DE1-48ST docu	700 - 4800	4.6	497	85	86	161	83.5	210	90	130	38.1口	9.0
DE1-80ST docu	1200 - 8000	2.5	565	85	101	211	106	250	140	165	38.1口	14.5

- DE1-docu : トルク管理。 DE1-docu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 : DE1-10~DE1-36 = 200V単相仕様 7.25A。 DE1-48、DE1-80 = 230V単相仕様 6.3A。

STトルクメーター 機種名	測定トルク (N・m)	ギア 歯数	寸法 (mm)			出力軸 (mm)	重量 (kg)
			B	H	L		
TC1-11	110 - 1100	26歯	81	108	120	19.0口	2.6
TC1-41	410 - 4100	26歯	81	108	120	25.4口	2.7
TC1-55	550 - 5500	45歯	101	133	150	38.1口	5.0



- 高精度±2%トルクトランスデューサ内蔵で「1Nm単位で実際に締め付けたトルク値を測定」できます。
- USB2.0 コネクタで100V充電とボルト締めデータをPCへ保存できます。
- 締め付けトルクの「OK/NG判定」を音とランプで締め付け状況をお知らせ。
- 締め付け不良の防止にも役立ちます。



IP67認定の防塵、防水性能を備えた専用ケース付き。タイヤと引き出し持ち手付き「トロリー型の収納ケース」



オプション : STトルクメーター
3機種 測定範囲 : 110Nm~5500Nm
1Nm単位で締め付けトルクを高精度測定。



オプション : オフセットギア ST2
プレート熱交換器や長い突き出しボルトに活躍 : 最大トルク ~3600Nm



L型タイプ仕様12機種。高さ制限のある狭い箇所でも活躍。~8000Nm



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：110Nm～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18機種。
50Nm～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174機種。
80Nm～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



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、神戸、愛媛、北九州

プララド製品の販売、レンタル・修理・校正を承ります。

電動トルクレンチ レンタル価格