

PLARAD[®]

Torque & Tension Systems



油圧トルクレンチのパイオニア、先進技術のプララド



無線の自動運転でハイスピード、超軽量8kg



小型自動油圧ポンプ
IQ100CFA-2



中型油圧ポンプ
PE100CF-5



油圧ターボポンプ
XE1-10



コードレス自動油圧ポンプ
XA1 (無線リモコン)



エア式ターボポンプ
PA07TB-8

電動油圧ポンプ

機種名	種別	電源	最高油圧 (MPa)	最大吐出量 (低圧/高圧時)	オイルクーラー	長さ × 幅 × 高さ (mm)	重量 (kg)
PE100CT-2H (単動)	小型	100V	70MPa	2.0/0.2L/分	—	285×190×345	15
PE100CF-2 Cool		100V	70MPa	2.0/0.2L/分	標準装備	315×205×350	17
PE100CF-5	中型	100V	70MPa	5.0/0.34L/分	標準装備	335×220×439	24
XE1-10	ターボ	200V 三相	80MPa	8.0/0.8L/分	標準装備	455×286×447	22
XE1-20		200V 三相	80MPa	10.0/1.2L/分	標準装備	500×343×465	30

自動油圧ポンプ

プレミアムモデル 世界初

IQ100CFA-2	新発売	自動デジタル	100V	70MPa	2.0/0.2L/分	標準装備	373×238×360	22
XE1-10 Auto		自動型	200V 三相	80MPa	8.0/0.8L/分	標準装備	455×286×447	22
XE1-20 Auto			200V 三相	80MPa	10.0/1.2L/分	標準装備	500×343×465	30
XE1-10 Docu		自動型 データ保存	200V 三相	80MPa	8.0/0.8L/分	標準装備	455×286×447	22
XE1-20 Docu			200V 三相	80MPa	10.0/1.2L/分	標準装備	500×343×465	30
XA1-Power	新発売	自動型	バッテリー	80MPa	1.8/1.0L/分	—	270×185×360	8

- IQ100CFA-2は「トルク値 Nmをデジタル表示」して高精度なトルク設定とデータ保存ができる自動油圧ポンプです。
- XE1ポンプの電圧は 200V三相 / 230V単相仕様があります。
- XA1-Poweポンプは電源不要、世界初の自動運転ができるバッテリーポンプ。PL950SCまで対応(無線ワイヤレスリモコン、バッテリー、充電器付き)
- XE1-Control ポンプは「トルク + 回転角度締め」の自動運転、データ保存ができるスペシャルモデルです。

エア油圧ポンプ

プレミアムモデル 世界初

機種名	種別	動力源	最高油圧 (MPa)	最大吐出量 (低圧/高圧時)	長さ × 幅 × 高さ (mm)	重量 (kg)
PA07TB-8	ターボ	エア圧 0.4-0.7MPa	80MPa	7.0/1.6L/分	634×257×395	29
IQ-VAX2P-Z	自動型	エア圧 0.4-0.7MPa	80MPa	7.0/1.6L/分	512×325×426	32

- 必要エア圧:0.4~0.7MPa(4~7bar)、エア量は2400L/分以上が必要です。
- IQ-VAX2P-Z エア自動油圧ポンプは世界初のエア式自動運転ポンプです。

プララド自動油圧ポンプ XE1-Autoの特長

販売・レンタル

高精度

最新のマイクロプロセッサと油圧センサーが内蔵され、油圧レンチを接続して1ストローク試運転をするだけで油圧レンチの機種、ホースの長さ、ホースの膨張量を瞬時に判断してポンプが自動運転。設定トルクに達すると自動停止。完了をステータスランプでお知らせ。締付け過不足がなく、高精度な締付け。

高速性

油圧レンチ内のシリンダーの動きまで、微妙な圧力変化を察知。ストロークエンドに達する前に油圧レンチに戻り指令が出されるので毎回、最高圧に達せず、加熱が起きません。完全自動なので作業者のタイミング操作ロスが無く、「途切れのない連続運転」で超ハイスピード締結。



Made in Germany since 1962

ブラダは1962年ドイツで創業し、世界で最も古い歴史を持つ油圧トルクレンチ専門メーカーです。パイオニアとして多くの特許技術と研究開発からトルク50Nm～世界最大級のトルク150,000Nmまでのラインナップを誇り、世界中の産業分野で使用されています。ドイツTOP100 イノベーターアワード受賞。



トルク検定・校正サービス

お持ちの油圧レンチ、油圧ポンプのトルク校正を承ります。最大5万Nmまで測定。



電動トルクレンチ DA2・DE1

ハイスピード締め付け：全53機種。トルク99段階設定。コードレス型、回転角度締め型、エア型、L型も登場。



遠隔のボルト軸力監視システム

1万km離れていてもボルト緩みが分かる24時間監視。次世代の無線ボルト軸力測定・監視システム。



ボルトテンショナー

高精度な軸力管理工具。反力不要、大型ボルトM18～M300クラスまで対応。

お問い合わせ窓口 ☎ 0120-500-207

www.plarad.net

PLARAD®
Torque & Tension Systems



株式会社 日本ブラダ

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

ブラダ 油圧レンチのご購入、レンタルは