

レンタル お問い合わせ
☎ 0120-500-207

油圧トルクレンチ
SC type

油圧トルクレンチ
VS type

油圧ポンプ
Hydraulic Pumps

電動・エアレンチ
Nutrunner

ボルトテンショナー
Bolt Tensioners

ボルトテンショナー
軸力管理機器

▶ レンタル価格

▶ テンショナーの特長

▶ ボルトの寸法記入シート

高圧油圧ポンプ
ボルトテンショナー用

▶ 高圧ポンプ・レンタル価格

▶ 高圧ホース・レンタル価格

▶ 納入実績

▶ レンタルのお問合せ

☐ 購入のお問合せ

▶ ボルトサイズ表

ボルト・ナット
対応一覧表



▶ 最高締付軸力表

ボルト締付軸力の
参考データ



▶ 超音波軸力計

ボルトの締付軸力
を正確に測定！



関連の深い情報

[東京スカイツリーにもボルト
テンショナー使われました！](#)

[風力発電のボルト締め実績](#)

[超音波軸力計のレンタル](#)

[HOME](#) > ボルトテンショナー レンタル価格

ボルトテンショナーは摩擦の影響を受けず、高精度な締結で軸力管理！

- 軸力管理によるボルトの締め付けで、摩擦の影響が無いいためトルク管理よりも高精度な締め付け。
- ボルトテンショナー（油圧テンショナー）は連結して、複数のボルトを同時かつ均一に締付けができます！（フランジボルトを一度に10本同時締付など）
- 油圧でボルトを引っ張って締め付ける為、フランジやナットの座面を傷めません。
- ボルトの締付け時、ねじらないので摩擦熱が起きず、ナットとフランジ面のかじりやネジ部の焼付きが起きません。



ボルトテンショナー | レンタル価格表

機種	最大軸力	ボルト径	製品寸法	油圧	4日以内	1W以内	2W以内
BT150T-20 BT150T-27	233 kN	M20~M27	外径×高さ 73φ×H102	150MPa	¥49,000	¥73,000	¥111,000
BT150T-33 BT150T-36 BT150T-39	433 kN	M30~M39	105φ×H131	150MPa	¥64,000	¥92,000	¥140,000
BT150T-42	791 kN	M42~M52	136φ×H147	150MPa	¥77,000	¥108,000	¥165,000
BT150T-64 A9617	1267 kN 1198 kN	M56~M64 M48	172φ×H168 165φ×H154	150MPa	¥101,000	¥143,000	¥218,000
BT150T-76	1830 kN	M68~M76	200φ×H188	150MPa	¥128,000	¥180,000	¥275,000
BT150T-90	2502 kN	M76~M90	235φ×H212	150MPa	¥162,000	¥228,000	¥348,000
BT150T-100	2629 kN	M95~M100	245φ×H227	150MPa	¥198,000	¥279,000	¥426,000

[油圧ナットでフランジボルト
40本同時締め\(販売製品\)](#)

A7878	8300 kN	M110~M140	400φ × H380	240MPa	¥ 339,000	¥ 400,000	¥ 490,000
-------	---------	-----------	-------------	--------	-----------	-----------	-----------

■ ボルトテンショナーの価格表

2週間以上のレンタルも可能です。お問い合わせください。(2017年2月 改訂)

料金はボルトテンショナー1台当たりです。

(並行締めでは2台または4台が必要です。)

■ テンショナーレンタル機：ボルトサイズ～M140、最大軸力～8300kNまで

上記以外のボルトサイズやインチサイズ、特注仕様のボルトテンショナー製造も承ります。

■ 高圧油圧ポンプ、油圧ホースが一緒に必要

[使用するボルト周りの寸法 \(PDF\)](#) を記入してご連絡ください。

すぐにボルトテンショナーの機種選定と一式をお見積り致します。

■ ボルトテンショナーは軸力管理によるボルト締め付け

軸力管理によるボルト締め付けのため、トルク管理よりも高精度なボルト締め付けができます。油圧でボルトを引っ張り、引張荷重をかけて締め付けるため摩擦の影響が無く、正確に締付けることができます。

■ ボルトの焼き付き、かじりが起きない

ボルトテンショナーはボルトをねじらないので摩擦熱が発生せず、ナットとフランジ面のかじりやネジ部の焼付きが起きません。その為、大型ボルトの締め、緩め作業にお勧めです。

➡ [ボルトテンショナー連結 ボルト8本同時並行締め実績](#)

➡ [閘門橋のケーブルバンドボルト工事 - ボルトテンショナー実績](#)

➡ [東京スカイツリーの建設 - ボルトテンショナー実績](#)

➡ [世界最大のシールドマシン組立 - ボルトテンショナー実績](#)

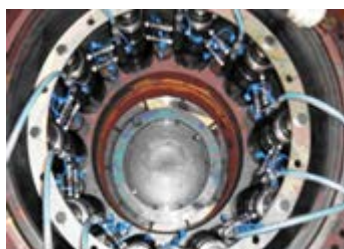
➡ [洋上風力発電 5.0MWの大型ボルト締め実績](#)

➡ [ボルコム洋上風力発電 5.0MW - ボルトテンショナー実績 \(PDF\)](#)

■ ボルトテンショナーの使用例



ボルトテンショナーでガスタービンのボルト並行締め。



油圧テンショナーで同時締め付。バラつかず均一に締め付け。

ボルトテンショナーでM90ボルト締め(回転軸フランジ)



ガスタービン用ボルトテンショナー。ラチェットハンドル操作。

M90大型ボルトのフランジ締め、高精度な軸力管理。



圧力容器フランジボルトの同時、均一締め付け。(軸力管理)

あわせて必要な製品



油圧ポンプ (手動・電動・エア)

高圧油圧ホース (~ 300Mpa)



レンタルのお問い合わせ・資料請求

TEL 0120-500-207

▶ メールフォーム

(携帯電話からは TEL 078-967-3556)

お見積、資料請求、ご質問などお電話またはフォームにてお問い合わせください。

| レンタル価格 | [ボルトテンショナーの特長](#) | [高圧ポンプ価格](#) | [高圧ホース価格](#) | [納入実績](#) |

📄 ページ先頭へ

油圧工具	電動・エア工具	周辺機器	軸力機器	会社情報	お問い合わせ
油圧トルクレンチSC 油圧トルクレンチVS 油圧ポンプ 油圧ホース	コードレス電動レンチ 電動トルクレンチ 電動型の特長 エアトルクレンチ エア型の特長	インパクトソケット ソケット寸法 ボルト共回りストッパー 延長コードリール トルク測定・校正点検	ボルトテンショナー テンショナーの特長 高圧油圧ポンプ 高圧油圧ホース 超音波ボルト軸力計	会社概要 納入実績一覧 風力発電・納入実績 ISO9001認証取得 工具レンタル規約	お問い合わせ・お見積 よくあるご質問 ボルト締め付けトルク表 ボルトサイズ表 販売製品

PLARAD®

(株)日本プララド 〒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

| [会社概要](#) | [個人情報保護方針](#) | [サイトポリシー](#) | [リンク](#) | [サイトマップ](#) |

COPYRIGHT © 2018 PLARAD. ALL RIGHT RESERVED.