



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

ナットランナー  
Electric Wrench

ボルトテンショナー  
Bolt Tensioners

## お役立ちコンテンツ

ボルト締め関連

- ▶ ボルトサイズ表
- ▶ ボルト・トルク表
- ▶ ハイテンボルト・トルク表
- ▶ トルク単位の換算
- ▶ 圧力単位の換算
- ▶ トルクから軸力換算表
- ▶ 並目ネジピッチ
- ▶ 細目ネジピッチ

### ▶ ボルトサイズ表

ボルト・ナット  
対応一覧表



### ▶ 最高締付トルク表

ボルト締付トルク  
の参考データ



### 関連の深い情報

[高精度トルク管理](#)  
[たとえば油圧トルクレンチ](#)

[HOME](#) > ハイテンボルトのトルク表

## ハイテンボルトの最高締付トルク表

ボルト規格：DIN18800T7

### ハイテンボルトの最高締め付けトルク表

規格	DIN 18800T7	
強度区分	12.9	
最小破断強度	1,200N/mm <sup>2</sup>	
材質の例	SNCM 630	
ハイテンボルト	最高トルク(Nm)	
ボルト径	工業用グリース塗布	モリコート塗布
M 12	120Nm	100Nm
M 16	350	250
M 20	600	450
M 22	900	650
M 24	1,100	800
M 27	1,650	1,250
M 30	2,200	1,650
M 36	3,800	2,800

- 表のトルク値は、ボルトの降伏点の90%の値です。最高限度一杯に近い値ですので、表の数値より低めの余裕を持ったトルクでボルト/ナットを締める事をお勧めします。
- 表のトルク値でボルトを締め付けて、万一トラブルが起きても当社では責任を負う事は出来ません。

(株) 日本プララド

〒651-2404 神戸市西区岩岡町古郷255-6

TEL : 078-967-3556 FAX : 078-967-3567

<http://www.plarad-rent.net/technical/high-tensile.html>