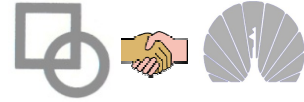


14.9



"ULTRA-HIGH TENSION"  
SOCKET HEAD CAP SCREW

# “超強度”六角穴付ボルト



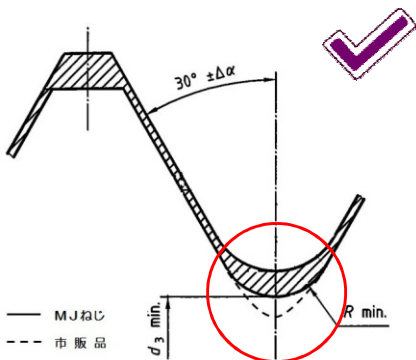
高い技術力を誇る一流メーカー(株)極東製作所と共同開発。  
「14.9」の強度を誇る六角穴付ボルトが新たに登場！！

「耐遅れ破壊特性」に優れた高強度ボルト用鋼を採用し、  
引張強度1,400N/mm<sup>2</sup>を誇りながら9%以上の伸びを実現。

航空宇宙用「MJねじ」の採用により耐疲労性を向上。  
「超強度」がメンテナンスにおける問題を解決します。

- 1. 遅れ破壊による危険性の改善
- 2. 耐疲労性の向上によるロングライフ化
- 3. サイズダウンによる設計のコンパクト化
- 4. 締結力の向上による緩みの防止

Solution!!



## 【MJねじとは?】

航空宇宙用規格として存在する「MJ規格」は通常規格と比べねじ部の谷底が浅く、谷底のRが大きくなっており、切り欠き効果が緩和されることによる耐疲労性の向上が図られています

- 材質 : KNDS4 (株)神戸製鋼所製 高強度ボルト用鋼)
- 硬度 : HRC44~50
- 引張強度 : 1,400N/mm<sup>2</sup>
- 強度クラス : 14.9
- 伸び : 9%min (強度区分10.9と同等)
- 寸法規格 : JIS B1176 ※首裏Rを除く
- ねじ種類 : ISO 5855-1 のMJねじ (航空宇宙用)
- ねじ等級 : ISO 5855-1 に基づく 4g6g

## ▼在庫範囲表

	M6	M8	M10	M12
10	●			
12	●	●		
15	●	●	●	
16	●	●	●	
20	●	●	●	●
25	●	●	●	●
30	●	●	●	●
35	○	●	●	●
40	○	○	●	●
45	○	○	○	●
50	○	○	○	●
55		○	○	○
60		○	○	○
65		○	○	○
70		○	○	○
75			○	○
80			○	○
90			○	○
100			○	○
110				○
120				○

※●は全ねじ、○は半ねじ



Produced by 由良産商株式会社