



## 14.9 デルタプロテクトトップコート付 “超強度” 六角穴付ボルト



「14.9」六角穴付ボルトに薄膜型防錆処理コーティング「デルタプロテクト」を施工した画期的な製品が登場!!

引張強度 1,400N/mm<sup>2</sup>を誇りながら耐塩水噴霧 1,000 時間以上をクリア。高い防錆力を誇ります。

クロムフリーの非電解薄膜亜鉛フレークコーティングで水素脆性破壊の危険性もありません。

- 1 陰極犠牲防食による高い防錆性能
- 2 高い浸透性で六角穴の液溜まり無し
- 3 水素脆化を起しません
- 4 薄く均一な被膜（膜厚 10 ~ 15 μ）

**👉 超高強度 + 高耐食による締結を実現!!**

▼在庫範囲表

	M6	M8	M10	M12	M16
10	●				
12	●				
15	●	●	●		
16	●	●	●		
20	●	●	●		
25	●	●	●	●	
30	●	●	●	●	●
35	○	●	●	●	●
40	○	○	●	●	●
45	○	○	○	●	●
50	○	○	○	●	●
55		○	○	○	●
60		○	○	○	●
65		○	○	○	○
70		○	○	○	○
75		○	○	○	○
80		○	○	○	○
90		○	○		

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 (処理前)  
 ※処理後は4hをねじの最大許容寸法とする  
 表面処理 : デルタプロテクト  
 ベースコート : K L 100 × 2コート  
 トップコート : V H 300 × 1コート