# 大角 名組込 (学派)

# Alps socket screws



ばね座金·平座金組込 API-3·APJ-3



ばね座金組込 AP-2



平座金組込 API-1·APJ-1

### 座金組込六角穴付きボルト(AP)の特徴

座金組込ボルトにより、わずらわしい座金の組込が不要となり、 作業能率が大幅にUP!

### 仕様

ボ ル ト■材質/SCM435、S45C

強度区分/10.9、8.8 JIS B 1176に準拠

ばね座金■JIS B 1251 2号に準拠

平 座 金■旧JIS型及びISO型に準拠

表面処理■1. 黒色酸化皮膜+防錆油 2. 電気亜鉛メッキ

その他の仕様は営業課までお問い合わせ下さい

呼び長さ	8	10	12	15	16	18	20	25	30
M4									
M5					製作				
M6									

※斜線部は受注生産になります。

略図	種類 ねじの		ばね座金		平座金	
哈 凶	(記号)	呼び	D1	Т	Do	t
ぱね座金・平座金組込	API-3	M4	7. 0	1. 0	9. 0	0. 8
φD1 ¬ t φDο		M5	8. 5	1. 3	10. 0	1. 0
		M6	11. 5	1. 5	12. 5	1. 6
	APJ-3	M4	7. 0	1. 0	10. 0	0. 8
		M5	8. 5	1. 3	12. 0	0. 8
		M6	11. 5	1. 5	13. 0	1. 0
ばね <b>座金組込</b>	AP-2	M4	7. 0	1. 0		
φD1		M5	8. 5	1. 3		
		M6	11. 5	1. 5		
平座金組込		M4			9. 0	0.8
t + φDo	API-1	M5			10. 0	1. 0
		M6			12. 5	1. 6
	APJ-1	M4			10. 0	0.8
面取先		M5			12. 0	0. 8
		M6			13. 0	1. 0



## アルプス精工株式会社

本社·工場 ■〒395-0817 長野県飯田市鼎東鼎41 飯 田 工 場■〒395-0154 長野県飯田市下殿岡525 TEL. 0265-52-1221(代) FAX. 0265-24-6850 TEL. 0265-25-7464 FAX. 0265-25-7462

営 業 所■東京·名古屋·大阪

E-mail: info@alpsseiko.co.jp URL http://www.alpsseiko.co.jp/