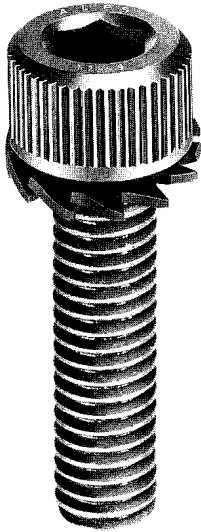




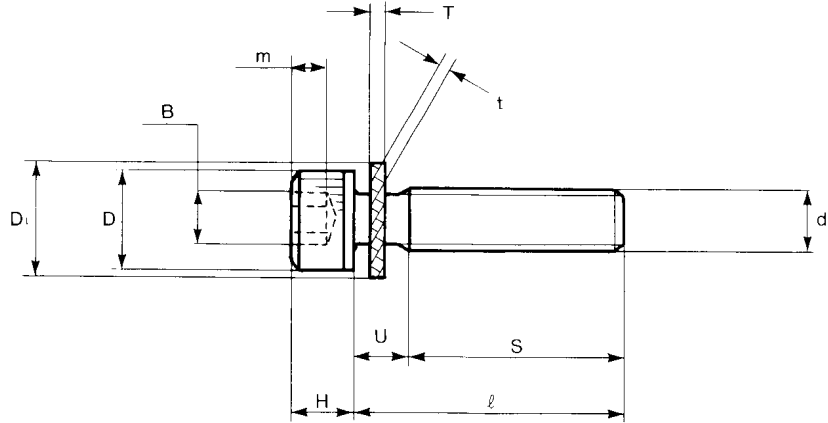
Alps socket screws

# D.L Cap Screws

## D.L六角穴付きボルト



■重ね形歯付き座金組み込み六角穴付きボルト



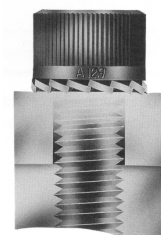
(単位mm)

Nation	d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	d	区分
		D	5.5	7	8.5	10	13	16	18	21		
H	3	4	5	6	8	10	12	14	16			
B	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14			
m	1.6	2.2	2.5	3	4	5	6	7	8			
S	$S = \ell - U$											
U最大	2.5	3.35	3.9	4.75	5.75	6.75	7.75	-	9			
D <sub>1</sub>	5.8	7.3	8.8	10.3	13.3	16.3	18.5	-	24.5	重ね 歯座金		
t	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	-	1.2			
T	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	-	3			
歯数	10	12	12	12	14	16	18	-	20			
6											6	
8											8	
10											10	
12											12	
15											15	
16											16	
18										18		
20										20		
22										22		
25										25		
30										30		
35										35		
40										40		
45										45		
50										50		
l	d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	d	l

仕様

強度区分	12.9	10.9	A2-70ステンレス
材質	SCM 435	SCM 435	XM-7
引張強さ	1220N/mm <sup>2</sup> 124kgf/mm <sup>2</sup>	1040N/mm <sup>2</sup> 106kgf/mm <sup>2</sup>	700N/mm <sup>2</sup> 71.4kgf/mm <sup>2</sup>
硬さ	HRC 39-44	HRC 32-38	-
ねじ精度	1) 5g 6g	2) 6g	6g
部品等級	A	A	A
表面処理		黒色酸化皮膜 +防錆油 電気亜鉛メッキ	光沢処理

- 注 1.強度12.9を保証(メッキは10.9)  
 2.座金のU寸法以外はJIS B1176に  
 基づいている。  
 3.M5以下は先端先付をなしとする。  
 4.D.L六角穴付きボルトはゆるみ止め  
 に抜群の効果がある。



1) 当分の間、2級とする  
 2) 電気亜鉛メッキ等を行う場合は、メッキ後1級とする