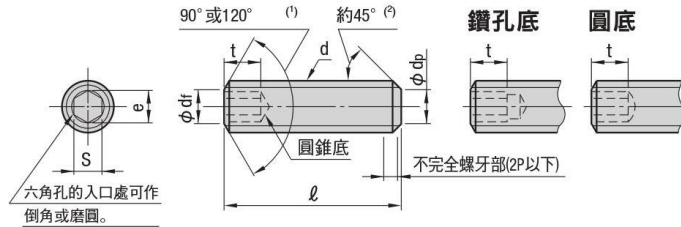


內六角止迴螺絲・平頭

1.內六角止迴螺絲・平頭的形狀・尺寸(JIS B 1177—1997)



註(1)： ℓ 若比下表所示的梯形虛線還短時其倒角為120°。

(2)：45°適用在比外螺牙之谷徑還低的傾斜部。

螺絲No. (d)			M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	
螺距 (P)			0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	3.0	
d_p	最大(基準尺寸)		1.0	2.0	2.5	3.5	4.0	5.5	7.0	8.5	12.0	15.0	18.0	
	最小		0.75	1.75	2.25	3.2	3.7	5.2	6.64	8.14	11.57	14.57	17.57	
d_f	約		外螺牙的谷徑											
e	最小(3)		1.003	1.73	2.30	2.87	3.44	4.58	5.72	6.86	9.15	11.43	13.72	
s	No.(基準尺寸)		0.9	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	
	最大		0.902	1.545	2.045	2.560	3.080	4.095	5.095	6.095	8.115	10.115	12.142	
	最小		0.889	1.520	2.020	2.520	3.020	4.020	5.020	6.020	8.025	10.025	12.032	
t	最小(4)		1欄	0.8	1.2	1.5	2.0	2.0	3.0	4.0	4.8	6.4	8.0	10.0
	2欄		1.7	2.0	2.5	3.0	3.5	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	
ℓ (5)			每1000個的約略質量											
長度No.(基準尺寸)	最小	最大	單位: kg (密度: 7.85kg/dm ³)											
2	1.8	2.2	0.029	0.059										
2.5	2.3	2.7	0.037	0.08	0.099									
3	2.8	3.2	0.044	0.1	0.14	0.2								
4	3.7	4.3	0.059	0.14	0.22	0.32	0.41							
5	4.7	5.3	0.074	0.18	0.3	0.44	0.585	0.945						
6	5.7	6.3	0.089	0.22	0.38	0.56	0.76	1.26	1.77					
8	7.7	8.3	0.119	0.3	0.54	0.8	1.11	1.89	2.78	4				
10	9.7	10.3	0.148	0.38	0.7	1.04	1.46	2.52	3.78	5.4	8.5			
12	11.6	12.4		0.46	0.86	1.28	1.81	3.15	4.78	6.8	11.1	15.8		
16	15.6	16.4		0.62	1.18	1.76	2.51	4.41	6.78	9.6	16.3	24.1	30	
20	19.6	20.4			1.49	2.24	3.21	5.67	8.76	12.4	21.5	32.3	42	
25	24.6	25.4				2.84	4.09	7.25	11.2	15.9	28	42.6	57	
30	29.6	30.4					4.97	8.82	13.7	19.4	34.6	52.9	72	
35	34.5	35.5						10.4	16.2	22.9	41.1	63.2	87	
40	39.5	40.5						12	18.7	26.4	47.7	73.5	102	
45	44.5	45.5							21.2	29.9	54.2	83.8	117	
50	49.5	50.5							23.7	33.4	60.7	94.1	132	
55	54.4	55.6								36.8	67.3	104	147	
60	59.4	60.6								40.3	73.7	115	162	

註(3)： e (最小)=1.14× s (min)但不包括螺絲No.M25之後No。

(4)： t (最小)1欄的值適用於長度No. (ℓ)短於梯形虛線範圍、2欄的值適用於比虛線還長的螺絲。

(5)： ℓ 的最大值和最小值參照JIS B 1021。(小數點以下四捨五入至第一位)

備註 1.螺牙No.之建議長度No. (ℓ)為粗線框內。此外,如有本表未刊載 ℓ 之需求,亦可由訂購者指定。

2.螺牙前端的形狀和尺寸根據JIS B 1003(螺牙前端的形狀、尺寸)選定。

3.六角孔底部的形狀可為圓錐底、鑽孔底、圓底。

參考：表中之形狀和尺寸與ISO 4026-1977一致。