

7 イケキンのタッピンネジ規格と下穴表

イケキンのタッピンネジシリーズ I

高張力鋼板及び厚板鋼板用タッピンボルト(ねじ山角度60度)規格

呼び径	ピッチ mm	外 径				先端径		テーパ部長さ		最小破壊 トルク N・m
		C mm		D mm		c mm		y mm		
		最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	
3	0.5	3.05	2.97	2.95	2.87	2.44	2.24	2.3	1.7	1.9
4	0.7	4.07	3.99	3.93	3.85	3.27	3.07	3.2	2.4	4.4
5	0.8	5.08	5	4.92	4.84	4.17	3.87	3.6	2.8	9.3
6	1	6.1	6	5.9	5.8	4.97	4.44	4.5	3.5	16
8	1.25	8.13	8.03	7.88	7.78	6.43	6.04	5.7	4.3	40

高張力鋼板及び厚板鋼板用タッピンボルト(ねじ山角度60度)参考下穴径

呼び径	ピッチ mm	板厚 mm									
		1	1.4	1.6	2	3	4	5	6	8	10
		参考下穴径 mm									
3	0.5	2.65	2.65	2.7	2.7	2.75	2.8				
4	0.7		3.55	3.55	3.6	3.65	3.7	3.7			
5	0.8			4.55	4.55	4.6	4.65	4.7	4.7		
6	1				5.5	5.55	5.6	5.65	5.7	5.7	
8	1.25					7.5	7.6	7.6	7.65	7.7	7.7

イケキンのタッピンネジシリーズ II

アルミ用タッピンボルト(ネジ山角度30度)規格

呼び径	ピッチ mm	外 径				先端径		テーパ部長さ		最小破壊 トルク N・m
		C mm		D mm		c mm		y mm		
		最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	
3	0.5	3.05	2.97	2.95	2.87	2.44	2.24	2.3	1.7	1.7
4	0.7	4.07	3.99	3.93	3.85	3.27	3.07	3.2	2.4	3.9
5	0.8	5.08	5	4.92	4.84	4.17	3.87	3.6	2.8	8.3
6	1	6.1	6	5.90	5.82	4.97	4.44	4.5	3.5	14
8	1.25	8.13	8.03	7.88	7.78	6.43	6.04	5.7	4.3	36

アルミ用タッピンボルト(ネジ山角度30度)参考下穴径

呼び径	ピッチ mm	板厚 mm									
		3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
		参考下穴径 mm									
3	0.5	2.65	2.65	2.7	2.7	2.75	2.8				
4	0.7		3.55	3.55	3.6	3.65	3.7	3.7			
5	0.8			4.55	4.55	4.6	4.65	4.7	4.7		
6	1				5.5	5.55	5.6	5.65	5.7	5.7	
8	1.25					7.5	7.6	7.6	7.65	7.7	7.7