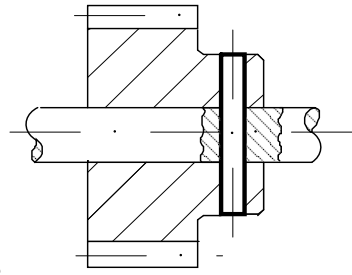
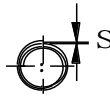
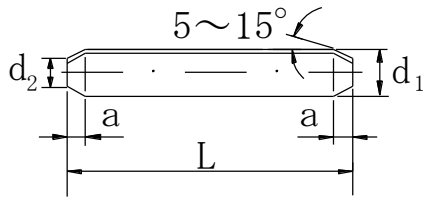


強力型スパイラルピン *DIN7344 / ISO8748*



ピンの公称直径はピンを挿入する穴と同じで公差範囲はH12です。
穴を開ける際使用するドリルの径もピンの公称直径と同じです。

公称直径 (mm)		2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	10	12	14	16	20	
面取り	a ≒ (mm)	0.70	0.70	0.90	1.00	1.10	1.30	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	
挿入前	d ₁ 最大 (mm)	2.21	2.73	3.25	3.79	4.30	5.35	6.40	8.55	#####	#####	#####	#####	#####	
	d ₁ 最小 (mm)	2.11	2.62	3.12	3.64	4.15	5.15	6.18	8.25	#####	#####	#####	#####	#####	
	d ₂ 最大 (mm)	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.85	5.85	7.80	9.75	#####	#####	#####	#####	
板厚	s	0.22	0.28	0.33	0.39	0.39	0.45	0.67	0.90	1.10	1.30	1.60	1.80	2.20	
剪断力	片持 (kN)	1.75	2.75	3.80	5.00	6.75	10	15	#####	42	60	#####	105	170	
	両持 (kN)	3.50	5.50	7.60	10	13.5	20	30	53	84	120	165	210	340	
公差	長さL (mm)	重量 Weight (7.85kg/dm ³) kg/per1000 ≒													
±0.25	4	0.08													
	5	0.09	0.14												
	6	0.11	0.17	0.25	0.34										
	8	0.15	0.23	0.33	0.45	0.59									
	10	0.19	0.29	0.41	0.57	0.74	1.14								
±0.5	12	0.23	0.34	0.50	0.68	0.89	1.37	1.63							
	14	0.27	0.40	0.58	0.79	1.04	1.60	1.96							
	16	0.30	0.46	0.66	0.91	1.19	1.83	2.61	4.75						
	18	0.34	0.51	0.75	1.02	1.34	2.06	2.93	5.34						
	20	0.38	0.57	0.83	1.13	1.48	2.29	3.26	5.93	9.3					
	22	0.42	0.63	0.91	1.25	1.63	2.51	3.59	6.53	10.3					
	24	0.46	0.69	0.99	1.36	1.78	2.74	3.91	7.12	11.2	16.0				
	26	0.49	0.74	1.08	1.47	1.98	2.97	4.24	7.71	12.1	17.4				
	28	0.53	0.80	1.16	1.59	2.08	3.20	4.57	8.31	13.1	18.7	25.4			
	30	0.57	0.86	1.24	1.70	2.23	3.43	4.89	8.90	14.0	20.0	27.2			
	32	0.61	0.91	1.33	1.81	2.37	3.66	5.22	9.50	14.9	21.4	29.0	36.8		
	35	0.66	1.00	1.45	1.98	2.60	4.00	5.71	10.39	16.3	23.4	31.7	40.3		
	40	0.76	1.14	1.66	2.27	2.97	4.57	6.52	11.87	18.7	26.7	36.2	46.0		
		45		1.29	1.87	2.25	3.34	5.14	7.34	13.35	21.0	30.1	40.8	51.8	83.4
		50			2.07	2.83	3.71	5.71	8.15	14.84	23.3	33.4	45.3	57.6	92.7
±0.75	55					4.08	6.29	8.97	16.32	25.6	36.8	49.8	63.3	#####	
	60					4.45	6.86	9.78	#####	28.0	40.1	54.4	69.1	#####	
	65								#####	19.29	30.3	43.4	58.9	#####	
	70								11.41	20.77	32.6	46.8	63.4	#####	
	75								12.23	22.25	35.0	50.1	68.0	#####	
	80									23.74	37.3	53.5	72.5	#####	
	85									25.22	39.6	56.8	77.0	#####	
	90									26.71	42.0	60.1	81.6	#####	
	95									28.19	44.3	63.5	86.1	#####	
	100									29.67	46.6	66.8	90.6	#####	
120									35.61	56.0	80.2	#####	#####		
140											93.5	#####	#####		
160											#####	#####	#####		
180												#####	#####		
200												#####	#####		

硬度: HV416~524

材質: バネ鋼/高炭素鋼

*仕様・寸法は予告無く変更する場合がございます

日本オルビス株式会社
〒550-8691
大阪市西区立売堀3丁目3番3号
TEL06-6541-1279
FAX06-6541-8486

ORBIS