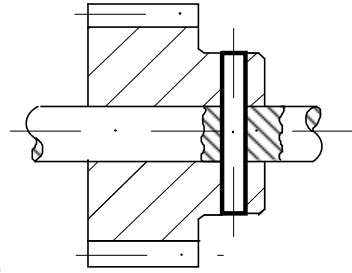
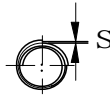
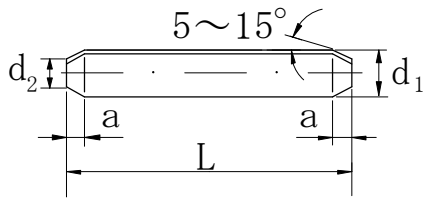


強力型スパイラルピン *DIN7344 / ISO8748*



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	10.65	12.75	14.85	21.00	
	d ₁ 最小 (mm)	2.11	2.62	3.12	3.64	4.15	5.15	6.18	8.25	10.30	12.35	14.40	20.40	
	d ₂ 最大 (mm)	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.85	5.85	7.80	9.75	11.70	13.60	19.60	
板厚 (mm)	s	0.22	0.28	0.33	0.39	0.39	0.45	0.67	0.90	1.10	1.30	1.60	2.20	
剪断力	片持 (kN)	1.75	2.75	3.80	5.00	6.75	10	15	26.50	42	60	82.50	170	
	両持 (kN)	3.50	5.50	7.60	10	13.5	20	30	53	84	120	165	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	102.0	
	60				4.45	6.86	9.78	17.80	28.0	40.1	54.4	69.1	111.2	
	65							10.60	19.29	30.3	43.4	58.9	120.5	
	70							11.41	20.77	32.6	46.8	63.4	129.8	
	75							12.23	22.25	35.0	50.1	68.0	139.1	
	80								23.74	37.3	53.5	72.5	148.3	
	85								25.22	39.6	56.8	77.0	157.6	
	90								26.71	42.0	60.1	81.6	103.6	166.9
	95								28.19	44.3	63.5	86.1	109.3	176.1
	100								29.67	46.6	66.8	90.6	115.1	185.4
	120								35.61	56.0	80.2	108.7	138.1	222.5
	140										93.5	126.9	161.1	259.6
160										106.9	145.0	184.2	296.6	
180											163.1	207.2	333.7	
200											181.2	230.2	370.8	

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