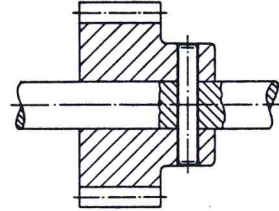
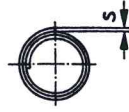
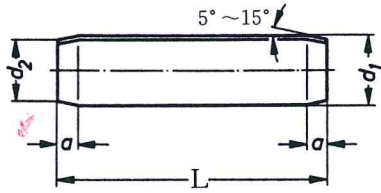


# オルビス スパイラルピン 標準型 DIN 7343



● 寸法表 (mm)

呼び径	0.8	1	1.2	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	10	12	14	16				
a ≈	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.2	1.3	1.7	2	3	3	4	4.5	5				
S	0.07	0.08	0.1	0.13	0.17	0.21	0.25	0.29	0.33	0.42	0.5	0.67	0.84	1	1.2	1.3				
d <sub>1</sub>	0.85	1.1	1.3	1.62	2.15	2.65	3.15	3.67	4.2	5.25	6.25	8.35	10.45	12.5	14.55	16.55				
公差	+0.05 0	+0.05 0	+0.1 0	+0.1 0	+0.1 0	+0.15 0	+0.15 0	+0.17 0	+0.2 0	+0.25 0	+0.25 0	+0.25 0	+0.35 0	+0.35 0	+0.4 0	+0.45 0				
d <sub>2</sub>	0.75	0.95	1.15	1.4	1.9	2.35	2.85	3.35	3.8	4.8	5.8	7.75	9.6	11.5	13.5	15.4				
公差	-0.05 0	-0.1 0	-0.1 0	-0.1 0	-0.15 0	-0.15 0	-0.15 0	-0.2 0	-0.2 0	-0.3 0	-0.4 0	-0.5 0	-0.6 0	-0.7 0	-0.9 0	-1 0				
せん断力 KNmin	片持ち 0.21	0.30	0.45	0.73	1.29	1.94	2.76	3.77	4.93	7.64	11.05	19.60	31.12	44.85	61.62	76.05				
	両持ち 0.42	0.60	0.90	1.46	2.58	3.88	5.52	7.54	9.86	15.28	22.10	39.20	62.24	89.70	123.24	152.10				
L	公差	重量 kg / 1,000個																		
4	+0.5 0	0.009	0.015	0.022	0.033	0.06	0.1													
5		0.012	0.019	0.027	0.041	0.075	0.125													
6		0.015	0.023	0.033	0.049	0.09	0.15													
8		0.02	0.03	0.044	0.065	0.12	0.19	0.27	0.36	0.5										
10	+1.0 0	0.025	0.038	0.055	0.082	0.15	0.24	0.33	0.45	0.6	0.93									
12			0.045	0.066	0.098	0.18	0.29	0.4	0.55	0.71	1.11	1.61								
14				0.077	0.114	0.22	0.34	0.47	0.64	0.83	1.29	1.87								
16					0.131	0.25	0.39	0.53	0.73	0.95	1.47	2.14	3.79							
18						0.28	0.44	0.60	0.82	1.07	1.66	2.4	4.27							
20						0.31	0.48	0.67	0.9	1.19	1.84	2.67	4.73	7.38						
22							0.53	0.73	1	1.31	2.03	2.93	5.21	8.1						
24							0.58	0.8	1.09	1.43	2.21	3.2	5.68	8.85	12.8					
26								0.87	1.18	1.55	2.4	3.47	6.15	9.6	13.9					
28								0.93	1.27	1.67	2.58	3.74	6.63	10.3	14.9					
30	+1.5 0						1	1.36	1.79	2.77	4	7.09	11.1	16						
32							1.07	1.46	1.91	2.95	4.27	7.58	11.8	17.1	23.7					
36										2.14	3.32	4.8	8.53	13.3	19.2	26.6				
40										2.38	3.69	5.33	9.46	14.8	21.4	29.6	37.6			
45										2.64	4.15	6	10.6	16.6	24	33.3	41.3			
50										2.97	4.61	6.6	11.8	18.4	26.7	37	45.8			
55											5.07	7.33	13	20.3	29.4	40.7	50.4			
60											5.53	7.99	14.2	22.1	32	44.4	55			
65												8.66	15.4	24	34.7	48.1	59.6			
70												9.32	16.6	25.8	37.4	51.8	64.1			
75												17.7	27.6	40	55.5	68.7				
80	+1.5 0											18.9	29.5	42.7	59.2	73.4				
85													20.1	31.3	45.4	62.9	77.9			
90														21.3	33.2	48	66.6	82.5		
95															22.5	35	50.7	70.2	87	
100															23.6	36.9	53.4	74	91.7	
120																44.2	64	88.8	110	
140																	74.7	104	128	
160																		85.4	118	147
180																			133	165

下穴は呼び径に対してH12までの公差で加工して下さい。  
 材料：CK67 DIN17222  
 硬度：HV416~524

※呼び径 0.8, 1, 1.5, 2, 2.5, 3.5, 12, 14, 16, 及び長さが100mm以上のものについては受注生産となりますのでお問い合わせ下さい。

日本オルビス株式会社 大阪・東京

☎ 550 大阪市西区立売堀3丁目3番3号 TEL 06 (541) 1279  
 ☎ 105 東京都港区芝3丁目5番8号 TEL 03(3451) 7405  
 ☎ 669-13 兵庫県三田市小野字栗田山1298-3 TEL 0795(66) 0136