

# S.T.D.

## 規格 ストレートドリル

《高速度鋼HSS》0.2mm～13.0mm



高品質のドリルを豊富に取揃えております

標準品0.2～13.0(0.1mmとび)  
半端寸法0.25～12.95(0.05mmとび)  
半端寸法0.21～4.99(0.01mmとび)  
寸法1/64～1/2  
ワイヤーサイズ#1～#80  
レター寸法A～Z

スチールケース入セット

標準品1.0～5.9(0.1mmとび)50本組  
標準品1.0～10.0(0.5mmとび)19本組  
標準品1.0～13.0(0.5mmとび)25本組  
半端寸法0.95～5.85(0.05mmとび)50本組

コバルトハイスドリルもございます  
(ステンレス鋼用)

チタンコーティング処理も承ります

SAITO TWIST DRILL CO.,LTD.

《形状図》



(単位:mm)

直径 D	全長 L	みぞ長 ℓ	直径 D	全長 L	みぞ長 ℓ	直径 D	全長 L	みぞ長 ℓ
0.2	19	3	2.2	58	33	4.2	83	54
0.25	20	3.5	2.25	58	33	4.25	83	54
0.3	20	3.5	2.3	58	33	4.3	83	54
0.35	24	5.5	2.35	(61)	(35)	4.35	(86)	(56)
0.4	24	5.5	2.4	61	35	4.4	86	56
0.45	27	7.5	2.45	61	35	4.45	86	56
0.5	27	7.5	2.5	61	35	4.5	86	56
0.55	30	8.5	2.55	64	37	4.55	86	56
0.6	30	8.5	2.6	64	37	4.6	86	56
0.65	32	10	2.65	64	37	4.65	89	59
0.7	32	10	2.7	64	37	4.7	89	59
0.75	34	11	2.75	67	39	4.75	89	59
0.8	34	11	2.8	67	39	4.8	89	59
0.85	36	13	2.85	(71)	(42)	4.85	(92)	(62)
0.9	36	13	2.9	71	42	4.9	92	62
0.95	40	18	2.95	71	42	4.95	92	62
1.0	40	18	3.0	71	42	5.0	92	62
1.05	42	20	3.05	71	42	5.05	92	62
1.1	42	20	3.1	71	42	5.1	92	62
1.15	42	20	3.15	71	42	5.15	(95)	(64)
1.2	42	20	3.2	71	42	5.2	95	64
1.25	45	22	3.25	(73)	(45)	5.25	95	64
1.3	45	22	3.3	73	45	5.3	95	64
1.35	48	23	3.35	73	45	5.35	95	64
1.4	48	23	3.4	73	45	5.4	95	64
1.45	48	23	3.45	73	45	5.45	95	64
1.5	48	23	3.5	73	45	5.5	95	64
1.55	50	25	3.55	(76)	(48)	5.55	(98)	(67)
1.6	50	25	3.6	76	48	5.6	98	67
1.65	50	25	3.65	76	48	5.65	98	67
1.7	50	25	3.7	76	48	5.7	98	67
1.75	52	28	3.75	76	48	5.75	98	67
1.8	52	28	3.8	76	48	5.8	98	67
1.85	52	28	3.85	79	51	5.85	98	67
1.9	52	28	3.9	79	51	5.9	98	67
1.95	55	29	3.95	(83)	(54)	5.95	(102)	(70)
2.0	55	29	4.0	83	54	6.0	102	70
2.05	55	29	4.05	83	54	6.05	102	70
2.1	55	29	4.1	83	54	6.1	102	70
2.15	(58)	(33)	4.15	83	54	6.15	102	70

(単位mm)

直径 D	全長 L	みぞ長 f	直径 D	全長 L	みぞ長 f	直径 D	全長 L	みぞ長 f
6.2	102	70	8.5	121	87	10.8	140	103
6.25	102	70	8.55	121	87	10.85	140	103
6.3	102	70	8.6	121	87	10.9	140	103
6.35	(105)	(73)	8.65	121	87	10.95	140	103
6.4	105	73	8.7	121	87	11.0	140	103
6.45	105	73	8.75	124	89	11.05	140	103
6.5	105	73	8.8	124	89	11.1	140	103
6.55	105	73	8.85	124	89	11.15	143	106
6.6	105	73	8.9	124	89	11.2	143	106
6.65	105	73	8.95	124	89	11.25	143	106
6.7	105	73	9.0	124	89	11.3	143	106
6.75	105	73	9.05	124	89	11.35	143	106
6.8	105	73	9.1	124	89	11.4	143	106
6.85	105	73	9.15	127	92	11.45	143	106
6.9	105	73	9.2	127	92	11.5	143	106
6.95	105	73	9.25	127	92	11.55	146	109
7.0	105	73	9.3	127	92	11.6	146	109
7.05	108	75	9.35	127	92	11.65	146	109
7.1	108	75	9.4	127	92	11.7	146	109
7.15	108	75	9.45	127	92	11.75	146	109
7.2	108	75	9.5	127	92	11.8	146	109
7.25	108	75	9.55	(130)	(95)	11.85	146	109
7.3	108	75	9.6	130	95	11.9	146	109
7.35	(111)	(78)	9.65	130	95	11.95	149	111
7.4	111	78	9.7	130	95	12.0	149	111
7.45	111	78	9.75	130	95	12.05	149	111
7.5	111	78	9.8	130	95	12.1	149	111
7.55	111	78	9.85	130	95	12.15	149	111
7.6	111	78	9.9	130	95	12.2	149	111
7.65	(114)	(81)	9.95	130	95	12.25	149	111
7.7	114	81	10.0	130	95	12.3	149	111
7.75	114	81	10.05	(133)	(98)	12.35	152	114
7.8	114	81	10.1	133	98	12.4	152	114
7.85	114	81	10.15	133	98	12.45	152	114
7.9	114	81	10.2	133	98	12.5	152	114
7.95	114	81	10.25	133	98	12.55	152	114
8.0	114	81	10.3	133	98	12.6	152	114
8.05	117	84	10.35	133	98	12.65	152	114
8.1	117	84	10.4	133	98	12.7	152	114
8.15	117	84	10.45	(137)	(100)	12.75	152	114
8.2	117	84	10.5	137	100	12.8	152	114
8.25	117	84	10.55	137	100	12.85	152	114
8.3	117	84	10.6	137	100	12.9	152	114
8.35	121	87	10.65	137	100	12.95	152	114
8.4	121	87	10.7	137	100	13.0	152	114
8.45	121	87	10.75	140	103			

( )内はJIS規格外です。

ワイヤゲージ、レターサイズドリルのインチーミリ換算表

ワイヤゲージ								レターサイズ					
インチ				インチ				インチ					
番号	分数	小数	ミリ	番号	分数	小数	ミリ	サイズ	分数	小数	ミリ		
80		0.0135	0.34	39		0.0995	2.53	A		0.234	5.94		
79	1/64	0.0145	0.37	38		0.1015	2.58	B	15/64	0.234375	5.95		
78		0.015625	0.40	37		0.1040	2.64			0.238	6.04		
77		0.0160	0.41	36	7/64	0.1065	2.70			0.242	6.15		
76		0.0180	0.46			0.109375	2.78			0.246	6.25		
75		0.0200	0.51	35			0.1100	2.79	E	1/4	0.250	6.35	
74		0.0210	0.53	34			0.1110	2.82	F		0.257	6.53	
73		0.0225	0.57	33		0.1130	2.87	G		0.261	6.63		
72		0.0240	0.61	32		0.1160	2.95	H	17/64	0.265625	6.75		
71		0.0250	0.64	31		0.1200	3.05			0.266	6.76		
70		0.0260	0.66		1/8	0.125	3.18			I		0.272	6.91
69		0.0280	0.71	30			0.1285			3.26	J		0.277
68	1/32	0.0292	0.74	29			0.1360	3.45	K		0.281	7.14	
67			0.0310	0.79		28	9/64	0.1405	3.57	L	9/32	0.28125	7.14
66			0.03125	0.79		0.140625		3.57	0.290	7.37			
65			0.0320	0.81	27			0.1440	3.66	M			0.295
64		0.0330	0.84	26		0.1470		3.73	N	19/64		0.296875	7.54
63		0.0350	0.89	25		0.1495	3.80	0.302			7.67		
62		0.0360	0.91	24		0.1520	3.86	0.3125			7.94		
61		0.0370	0.94	23		0.1540	3.91	O			5/16	0.316	8.03
60		0.0380	0.96		5/32	0.15625	3.97	P		0.323	8.20		
59		0.0390	0.99	22			0.1570	3.99	Q	21/64	0.328125	8.33	
58		0.0400	1.02	21			0.1590	4.04			0.332	8.43	
57		0.0410	1.04	20			0.1610	4.09			R		0.339
56		0.0420	1.07	19		0.1660	4.22	R			11/32	0.34375	8.73
55		0.0430	1.09	18		0.1695	4.30		S			0.348	8.84
54	3/64	0.0465	1.18		11/64	0.171875	4.36		T			0.358	9.09
53			0.046875	1.19		17			0.1730	4.39		U	23/64
52			0.0520	1.32		16		0.1770	4.50	0.368	9.35		
51			0.0550	1.40		15		0.1800	4.57	0.375	9.52		
50		0.0595	1.51	14		0.1820	4.62	V		0.377	9.58		
49		0.0625	1.59	13		0.1850	4.70	W	25/64	0.386	9.80		
48	5/64	0.0635	1.61		3/16	0.1875	4.76			X		0.390625	9.92
47			0.0670	1.70		12				0.1890	4.80	0.397	10.08
46			0.0700	1.78		11				0.1910	4.85	0.404	10.26
45			0.0730	1.85		10		0.1935	4.92	Z	13/32	0.40625	10.32
44		0.0760	1.93	9		0.1960	4.98	0.413	10.49				
43		0.078125	1.98	8		0.1990	5.05	Z	27/64			0.421875	10.72
42		0.0785	1.99	7		0.2010	5.10					0.4375	11.11
41		0.0810	2.06		13/64	0.203125	5.16			0.4375	11.11		
40		0.0820	2.08	6			0.2040			5.18	0.453125	11.51	
39		0.0860	2.18	5			0.2055	5.22	0.46875	11.91			
38		0.0890	2.26	4			0.2090	5.31	31/64	1/2	0.484375	12.30	
37		0.0935	2.38	3		0.2130	5.41	0.5			12.7		
36	3/32	0.09375	2.38		7/32	0.21875	5.56						
35			0.0960	2.44		2		0.2210			5.61		
34			0.0980	2.49		1		0.2280	5.79				
33													

備考 この表の数値は、「JIS Z8401数値の丸め方」の規定にしたがって小数点以下3ケタ目以下の数値を整理したものです。



代理店

各種ドリル専門メーカー

株式会社 齋藤ツイストドリル製作所

本社 東京都大田区多摩川2-28-16  
 〒146-0095 TEL.(03)3759-7571(代)  
 FAX.(03)3759-7574