


一般鋼から難削材まで幅広い対応力を備え、難易度の高い深穴加工も可能

TiN COATED HSS DRILLS

# TiNコートハイス鋼ドリル

●ストレートシャンク / レギュラー -STRAIGHT SHANK / REGULAR LENGTH-

SG-SD  
SG-SD□-PACK (パック品) **パック商品**



材質	HSS Co5% TiN	直径D	公差(h8)	シャンク径d	公差(f11)
	仕様				
1~3	0 -0.014	1~3	-0.006 -0.066		
3.1~6	0 -0.018	3.1~6	-0.010 -0.085		
6.1~10	0 -0.022	6.1~10	-0.013 -0.103		
10.5, 12.5	0 -0.027	10.5, 12.5	-0.016 -0.126		



◎=最適 ○=適

◎=最適 ○=適

## 型番 SG-SD

直径D	溝長ℓ	全長L	パック品入数	¥単価		
				SG-SD□-PACK (パック品)	SG-SD (単品)	SG-SD (単品)
1	12	34	10本	6,700	6,370	—
1.1	14	36	10本	8,000	7,600	—
1.2	16	38	10本	8,000	7,600	—
1.3	16	38	10本	8,000	7,600	—
1.4	18	40	10本	8,000	7,600	—
1.5	18	40	10本	6,700	6,370	—
1.6	20	43	10本	7,700	7,320	—
1.7	20	43	10本	7,700	7,320	—
1.8	22	46	10本	6,700	6,370	—
1.9	22	46	10本	7,700	7,320	—
2	24	49	10本	5,800	5,510	—
2.1	24	49	10本	6,700	6,370	—
2.2	27	53	10本	6,700	6,370	—
2.3	27	53	10本	6,700	6,370	—
2.4	30	57	10本	6,700	6,370	—
2.5	30	57	10本	6,200	5,890	—
2.6	30	57	10本	6,700	6,370	—
2.7	33	61	10本	6,700	6,370	—
2.8	33	61	10本	6,700	6,370	—
2.9	33	61	10本	6,700	6,370	—
3	33	61	10本	6,200	5,890	890
3.1	36	65	10本	7,500	7,130	1,110
3.2	36	65	10本	7,500	7,130	1,110
3.3	36	65	10本	7,500	7,130	1,110
3.4	39	70	10本	7,500	7,130	1,110
3.5	39	70	10本	7,500	7,130	1,110
3.6	39	70	10本	8,300	7,890	1,330
3.7	39	70	10本	8,300	7,890	1,330
3.8	43	75	10本	8,200	7,790	1,210
3.9	43	75	10本	8,300	7,890	1,330
4	43	75	10本	8,200	7,790	1,210
4.1	43	75	10本	10,000	9,500	1,600
4.2	43	75	10本	9,100	8,650	1,450
4.3	47	80	10本	10,000	9,500	1,600
4.4	47	80	10本	10,000	9,500	1,600
4.5	47	80	10本	9,100	8,650	1,450
4.6	47	80	10本	11,700	11,120	1,870
4.7	47	80	10本	11,700	11,120	1,870
4.8	52	86	10本	11,700	11,120	1,870
4.9	52	86	10本	11,700	11,120	1,870

直径D	溝長ℓ	全長L	パック品入数	¥単価		
				SG-SD□-PACK (パック品)	SG-SD (単品)	SG-SD (単品)
5	52	86	10本	11,900	11,310	1,690
5.1	52	86	10本	11,900	11,310	1,690
5.2	52	86	10本	13,600	12,920	1,950
5.3	52	86	10本	13,500	12,830	2,170
5.4	57	93	10本	13,500	12,830	2,170
5.5	57	93	10本	12,200	11,590	1,950
5.6	57	93	10本	15,500	14,730	2,380
5.7	57	93	10本	15,500	14,730	2,380
5.8	57	93	10本	15,500	14,730	2,380
5.9	57	93	10本	15,500	14,730	2,380
6	57	93	10本	14,000	13,300	2,140
6.1	63	101	10本	17,600	16,720	2,580
6.2	63	101	10本	17,600	16,720	2,580
6.3	63	101	10本	17,600	16,720	2,580
6.4	63	101	10本	17,600	16,720	2,580
6.5	63	101	10本	15,800	15,010	2,320
6.6	63	101	10本	17,800	16,910	2,690
6.7	63	101	10本	17,800	16,910	2,690
6.8	69	109	10本	16,600	15,770	2,430
6.9	69	109	10本	17,800	16,910	2,690
7	69	109	10本	16,600	15,770	2,430
7.1	69	109	10本	18,400	17,480	2,940
7.2	69	109	10本	18,400	17,480	2,940
7.4	69	109	10本	18,400	17,480	2,940
7.5	69	109	10本	17,500	16,630	2,560
7.6	75	117	10本	20,400	19,380	3,250
7.7	75	117	5本	10,200	9,690	3,250
7.8	75	117	5本	10,200	9,690	3,250
7.9	75	117	5本	10,200	9,690	3,250
8	75	117	5本	9,050	8,600	2,650
8.1	75	117	5本	11,400	10,830	3,580
8.2	75	117	5本	11,400	10,830	3,640
8.3	75	117	5本	11,400	10,830	3,640
8.4	75	117	5本	11,400	10,830	3,640
8.5	75	117	5本	10,050	9,550	2,940
9	81	125	5本	10,650	10,120	3,410
9.5	81	125	5本	12,950	12,300	3,870
9.8	87	133	5本	21,650	20,570	5,090
10	87	133	—	—	—	3,240
10.5	87	133	—	—	—	5,180
12.5	101	151	—	—	—	7,710

切削条件 P.592

Order 注文例 **SG-SD 10** 型番 直径(D)

●パック品 **SG-SD 10 - PACK** 型番 直径(D) パック

Delivery 出荷日 **在庫品** P.12

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切捨て)

SG-SD□-PACK

数量	1	2~4	5~9	10~
値引率	—	—	—	10%

●値引率は第1スライドに対する値引率となります。

SG-SD

数量	1~4	5~9	10~49	50~
値引率	—	—	10%	15%

EBが特長!

- コバルトハイス鋼とTiNコートとの組み合わせにより耐熱性に優れています。
- 特殊ドリル形状により、高能率深穴加工を実現します。


幅広い加工用途に対応する機能性を込めたロングドリル

HSS DRILLS


# ハイス鋼ドリル

●ストレートシャンク / ロング -STRAIGHT SHANK / LONG LENGTH-

LSD



材質	HSS ホモ処理	直径D	公差(h8)	シャンク径d	公差(f11)
	仕様				
2~3	0 -0.014	2~3	-0.006 -0.066		
3.1~6	0 -0.018	3.1~6	-0.010 -0.085		
6.1~10	0 -0.022	6.1~10	-0.013 -0.103		



◎=最適 △=可

◎=最適 △=可

## 型番 LSD

直径D	溝長ℓ	全長L	¥単価 30本以上お見積り		
			1本	2~9本	10~29本
2	85	125	710	510	450
2.5	95	140	850	610	540
2.6	95	140	1,020	730	690
2.8	100	150	1,020	730	690
3	100	150	940	670	600
3.1	105	155	1,090	780	700
3.2	105	155	1,090	780	700
3.3	105	155	1,090	780	700
3.4	115	165	1,090	780	700
3.5	115	165	990	710	630
3.6	115	165	1,220	870	780
3.7	115	165	1,220	870	780
3.8	120	175	1,470	1,050	890
3.9	120	175	1,470	1,050	890
4	120	175	1,330	950	800
4.1	120	175	1,600	1,140	960
4.2	120	175	1,600	1,140	960
4.3	125	185	1,600	1,140	960
4.4	125	185	1,600	1,140	960
4.5	125	185	1,470	1,050	890
4.6	125	185	1,740	1,240	1,050
4.7	125	185	1,740	1,240	1,050
4.8	135	195	1,740	1,240	1,050
4.9	135	195	1,740	1,240	1,050
5	135	195	1,550	1,110	990
5.1	135	195	1,930	1,380	1,240
5.2	135	195	1,930	1,380	1,240
5.3	135	195	1,930	1,380	1,240
5.4	140	205	1,930	1,380	1,240
5.5	140	205	1,720	1,230	1,100
5.6	140	205	1,960	1,510	1,350
5.7	140	205	1,960	1,510	1,350
5.8	140	205	1,960	1,510	1,350
5.9	140	205	1,960	1,510	1,350
6	140	205	1,900	1,360	1,220
6.1	150	215	2,410	1,720	1,540
6.2	150	215	2,410	1,720	1,540
6.4	150	215	2,410	1,720	1,540
6.5	150	215	2,090	1,490	1,340
6.6	150	215	2,670	1,910	1,710
6.7	150	215	2,670	1,910	1,710
6.8	155	225	3,090	2,210	1,810
6.9	155	225	3,090	2,210	1,810
7	155	225	2,700	1,930	1,730
7.5	155	225	2,940	2,100	1,890
7.8	165	240	3,580	2,560	2,300
8	165	240	3,180	2,270	2,040
8.5	165	240	3,460	2,470	2,220
9	175	250	3,860	2,760	2,480
9.5	175	250	4,090	2,920	2,620
9.8	185	265	5,030	3,590	3,230
10	185	265	4,420	3,160	2,840

切削条件 P.592

Order 注文例 **LSD 10** 型番 直径(D)

Delivery 出荷日 **在庫品** P.12

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。