

SD ストレートシャンク ドリル Straight Shank Drills

切削条件 Cutting Condition ▶▶ B-159

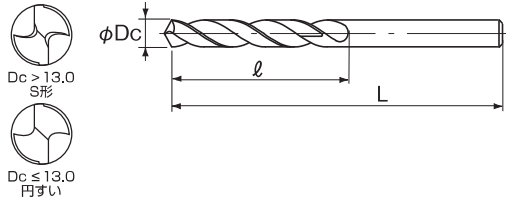
HSS h8 118° 22° ~ 33° 0.2-17.5
 工具材料 直径許容差 先端角 ねじれ角 直径範囲

●もっとも広い用途で使用されている汎用ドリルです。

This drill is applied for general purpose.



直径 2.0mm 未満の表面は白 (無着色) です。
Less than 2.0mm in the diameter is the bright finishes.



新商品

LIST 500

オーダー方法 **SD** 直径

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
0.2	3	19		1,010	0.8	11	34		334	1.4				356
0.21				1,310	0.81				447	1.41				402
0.22				1,310	0.82				447	1.42				402
0.23				1,310	0.83				447	1.43				402
0.24				1,310	0.84				447	1.44				402
0.25	3.5	20		1,230	0.85	13	36		421	1.45	23	48		370
0.26				1,310	0.86				447	1.46				402
0.27				1,310	0.87				447	1.47				402
0.28				1,310	0.88				447	1.48				402
0.29				1,310	0.89				447	1.49				402
0.3				634	0.9				359	1.5				302
0.31				790	0.91				447	1.51				397
0.32				790	0.92				447	1.52				397
0.33				790	0.93				447	1.53				397
0.34				790	0.94				447	1.54				397
0.35	5.5	24		740	0.95	18	40		421	1.55				363
0.36				790	0.96				447	1.56				397
0.37				790	0.97				447	1.57				397
0.38				790	0.98				447	1.58				397
0.39				790	0.99				447	1.59				397
0.4				524	1.0				303	1.6				328
0.41				654	1.01				402	1.61	25	50		397
0.42				654	1.02				402	1.62				397
0.43				654	1.03				402	1.63				397
0.44				654	1.04				402	1.64				397
0.45	7.5	27		616	1.05				370	1.65				363
0.46				654	1.06				402	1.66				397
0.47				654	1.07				402	1.67				397
0.48				654	1.08				402	1.68				397
0.49				654	1.09				402	1.69				397
0.5			●	423	1.1	20	42	●	356	1.7			●	356
0.51				547	1.11				402	1.71				397
0.52				547	1.12				402	1.72				397
0.53				547	1.13				402	1.73				397
0.54				547	1.14				402	1.74				397
0.55	8.5	30		515	1.15				370	1.75				363
0.56				547	1.16				402	1.76				397
0.57				547	1.17				402	1.77				397
0.58				547	1.18				402	1.78				397
0.59				547	1.19				402	1.79				397
0.6				428	1.2				334	1.8	28	52		340
0.61				534	1.21				402	1.81				397
0.62				534	1.22				402	1.82				397
0.63				534	1.23				402	1.83				397
0.64				534	1.24				402	1.84				397
0.65	10	32		498	1.25				370	1.85				363
0.66				534	1.26	22	45		402	1.86				397
0.67				534	1.27				402	1.87				397
0.68				534	1.28				402	1.88				397
0.69				534	1.29				402	1.89				397
0.7				394	1.3				356	1.9				340
0.71				492	1.31				402	1.91				397
0.72				492	1.32				402	1.92				397
0.73				492	1.33				402	1.93				397
0.74				492	1.34				402	1.94				397
0.75	11	34		463	1.35	23	48		370	1.95	29	55		363
0.76				492	1.36				402	1.96				397
0.77				492	1.37				402	1.97				397
0.78				492	1.38				402	1.98				397
0.79				492	1.39				402	1.99				397

包装数量 : 8.0mm 以下 10 本入り、8.0mm を超え 13.0mm 以下 5 本入り、13.0mm を超え 2 本入り。
参考価格は 1 本あたりの価格です。
Number of drill bits per package: 10 per package if below 8.0 mm, 5 per package if between 8.0 and 13.0 mm, 2 per package if over 13.0 mm. Price is for one drill bit.

直径許容差 : h8 (0.01mm サイズは 0 ~ 0.008mm。ただし、0.05mm サイズは h8) 直径 1mm 未満は 0 ~ 0.01mm
1 本入りの鉄工用ドリル **SDP (G-6)** もご利用ください。ただし、**SDP** の直径 4mm 以下は 2 本入りです。

Next Page

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

パック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引

新商品

← 前頁 Previous Page

超硬ドリル

単位 (Unit) : mm

ハイスドリル

タップ

超硬
 エンドミル

ハイス
 エンドミル

切断工具

パック・
 セット商品
 その他

精密工具

技術資料
 索引

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
2.0	29	55		295
2.01			397	
2.02			397	
2.03			397	
2.04			397	
2.05			363	
2.06			397	
2.07			397	
2.08			397	
2.09			397	
2.1			346	
2.11			397	
2.12			397	
2.13			397	
2.14			397	
2.15	363			
2.16	397			
2.17	397			
2.18	397			
2.19	397			
2.2	33	58	●	346
2.21			397	
2.22			397	
2.23			397	
2.24			397	
2.25			363	
2.26			397	
2.27			397	
2.28			397	
2.29			397	
2.3	331			
2.31	397			
2.32	397			
2.33	397			
2.34	397			
2.35	363			
2.36	397			
2.37	397			
2.38	397			
2.39	397			
2.4	35	61		346
2.41			397	
2.42			397	
2.43			397	
2.44			397	
2.45			363	
2.46			397	
2.47			397	
2.48			397	
2.49			397	
2.5	295			
2.51	377			
2.52	377			
2.53	377			
2.54	377			
2.55	353			
2.56	377			
2.57	377			
2.58	377			
2.59	377			

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
2.6	37	64		331
2.61			377	
2.62			377	
2.63			377	
2.64			377	
2.65			353	
2.66			377	
2.67			377	
2.68			377	
2.69			377	
2.7			331	
2.71			377	
2.72			377	
2.73			377	
2.74			377	
2.75	353			
2.76	377			
2.77	377			
2.78	377			
2.79	377			
2.8	39	67		327
2.81			377	
2.82			377	
2.83			377	
2.84			377	
2.85			353	
2.86			377	
2.87			377	
2.88			377	
2.89			377	
2.9	331			
2.91	377			
2.92	377			
2.93	377			
2.94	377			
2.95	353			
2.96	377			
2.97	377			
2.98	377			
2.99	377			
3.0	42	71		276
3.05			430	
3.1			385	
3.15			430	
3.2			337	
3.25			430	
3.3			337	
3.35			430	
3.4			370	
3.45			430	
3.5	337			
3.55	476			
3.6	411			
3.65	476			
3.7	411			
3.75	476			
3.8	372			
3.85	476			
3.9	430			
3.95	476			

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
4.0	54	83		372
4.05			573	
4.1			492	
4.15			573	
4.2			447	
4.25			573	
4.3			492	
4.35			573	
4.4			492	
4.45			573	
4.5	56	86		447
4.55			659	
4.6			563	
4.65			659	
4.7			563	
4.75			659	
4.8			563	
4.85			659	
4.9			589	
4.95			659	
5.0	62	92		513
5.05			766	
5.1			654	
5.15			766	
5.2			597	
5.25			766	
5.3			654	
5.35			766	
5.4			654	
5.45			766	
5.5	64	95	●	597
5.55			882	
5.6			753	
5.65			882	
5.7			753	
5.75			882	
5.8			753	
5.85			882	
5.9			790	
5.95			882	
6.0	70	102		688
6.05			995	
6.1			853	
6.15			995	
6.2			853	
6.25			995	
6.3			853	
6.35			995	
6.4			853	
6.45			995	
6.5	73	105		775
6.55			1,140	
6.6			961	
6.65			1,140	
6.7			961	
6.75			1,140	
6.8			961	
6.85			1,140	
6.9			1,040	
6.95			1,140	

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

パック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
7.0	73	105		873
7.05				1,310
7.1				1,190
7.15				1,310
7.2	75	108		1,130
7.25				1,310
7.3				1,190
7.35				1,310
7.4				1,190
7.45				1,310
7.5	78	111		1,050
7.55				1,420
7.6				1,340
7.65				1,420
7.7				1,290
7.75				1,420
7.8				1,270
7.85	81	114		1,420
7.9				1,340
7.95				1,420
8.0				1,110
8.05				1,650
8.1				1,460
8.15	84	117		1,650
8.2				1,440
8.25				1,650
8.3				1,460
8.35				1,650
8.4				1,500
8.45				1,650
8.5	87	121		1,340
8.55				1,790
8.6				1,640
8.65				1,790
8.7				1,640
8.75				1,790
8.8				1,670
8.85				1,790
8.9	89	124		1,670
8.95				1,790
9.0				1,400
9.05				2,120
9.1				1,840
9.15				2,120
9.2				1,920
9.25				2,120
9.3				1,860
9.35	92	127		2,120
9.4				1,920
9.45				2,120
9.5				1,710
9.55				2,280
9.6				2,040
9.65				2,280
9.7				2,040
9.75	95	130		2,280
9.8				2,040
9.85				2,280
9.9				2,230
9.95				2,280

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
10.0	95	130		1,780
10.05				2,620
10.1				2,500
10.15				2,620
10.2				2,370
10.25				2,620
10.3	98	133		2,370
10.35				2,620
10.4				2,500
10.45				2,620
10.5				2,140
10.55	100	137		3,000
10.6				2,950
10.65				3,000
10.7				2,950
10.75				3,000
10.8				2,950
10.85	103	140		3,000
10.9				2,950
10.95				3,000
11.0				2,230
11.05				3,240
11.1				3,140
11.15				3,240
11.2				3,000
11.25				3,240
11.3	106	143		3,140
11.35				3,240
11.4				3,000
11.45				3,240
11.5				2,620
11.55	109	146		3,410
11.6				3,240
11.65				3,410
11.7				3,400
11.75				3,410
11.8				3,240
11.85				3,410
11.9				3,400
11.95	111	149		3,410

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
12.0				2,650
12.05				3,820
12.1				3,530
12.15	111	149		3,820
12.2				3,530
12.25				3,820
12.3				3,530
12.35				3,820
12.4				3,700
12.45				3,820
12.5				3,090
12.55	114	152		3,930
12.6				3,930
12.65				3,930
12.7				3,760
12.75				3,930
12.8				3,930
12.85				3,930
12.9				3,930
12.95				3,930
13.0	114	152		3,090
13.5				4,630
13.7	122	168		5,090
14.0				4,840
14.5				5,600
15.0	132	181		5,730
15.5				6,000
16.0	143	194		6,290
16.5				6,750
16.7				7,490
17.0				7,120
17.5				7,440

包装数量：8.0mm 以下 10 本入り、8.0mm を超え 13.0mm 以下 5 本入り、13.0mm を超え 2 本入り。
参考価格は 1 本あたりの価格です。
Number of drill bits per package: 10 per package if below 8.0 mm, 5 per package if between 8.0 and 13.0 mm, 2 per package if over 13.0 mm. Price is for one drill bit.

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼 調質鋼	タイス鋼 プレハードン鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM NAK	30 ~ 40 HRC	40 ~ 50 HRC	50 ~ 65HRC
○	○	○	—	×	×
ステンレス鋼		Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金
SUS304 SUS316	SUS420	Ti / Ni Alloy	FC / FCD	AC / ADC	Cu
—	—	—	○	○	○

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used —:推奨しません Not recommended

直径許容差：h8 (0.01mm サイズは 0 ~ 0.008mm。ただし、0.05mm サイズは h8)
1 本入りの鉄工用ドリル **SDP (G-6)** もご利用ください。ただし、**SDP** の直径 4mm 以下は 2 本入りです。