



切削条件 Driling Condition



• • A-237

●鋼からステンレス鋼そしてアルミまで、汎用コバ ルトドリルです。

This is general cobalt HSS drills.

溝長

e

62

64

67

70

73

75

78

82

85

88

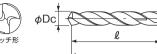
92

95

98

102





LIST 6602

5.0

5.1 5.2

5.3

5.4 5.5 5.6 5.7

5.8 5.9 6.0 6.1

6.2 6.3

6.4

6.5 6.6

6.7

6.8 6.9 7.0

7.1

7.2

7.3 7.4

7.5 7.6

7.7

7.9

8.0

8.1 8.2

8.3

8.4

8.5

8.6 8.7

8.8

8.9

9.0

9.1 9.2

9.3

9.4

9.5 9.6 9.7

9.8

9.9

10.0

10.1 10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

10.7

10.8

10.9

オーダ方法 COTD 直径 直径5.0~6.9 在庫品限り

全長

L

140

145

148

152

155

158

162

168

172

175

178

182

185

1

シャンク

MT No.

Stock

4.360

4,970

4,970

4,970

4,970

4,430 5,050

5,050

5,050 5,050

4.520

5,350 5,350

5,350 5,350

4,800

5,700 5,700

5,700 5,700

5,050

6,010

6,010

6,010

6,010

5,390 6,310

6,310

6,310

6,310

5,640 6,410

6,410

6,410

6,410

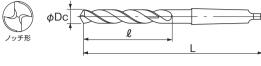
5,790

6,700

6,700

6,700

6,700



単位(Unit):mm/円(¥)

	mm/円(¥)				
直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク MT No.	在庫 Stock	参考価格 Price
11.0	102	185			6,080
11.1					6,900
11.2					6,900
11.3	105	188			6,900
11.4					6,900
11.5					6,270
11.6			1		7,380
11.7		192			7,380
11.8	108				7,380
11.9					
12.0					7,380 6,700
12.1			1		7,740
12.2					7,740
12.3	112	195			7,740
12.4					7,740
12.5			1		7,020
12.6			1		7,950
12.7					7,950
12.8	115	198			7,950
12.9	-				7,950
13.0					7,260
13.1					8,310
13.2					8,310
13.3	118	202			8,310
13.4					8,910
13.5					7,570
13.6			1		8,600
13.7		205			8,600
13.8					8,600
13.9				•	8,600
14.0	122				7,840
14.1					9,640
14.2					9,640
14.3					9,640
14.4					9,640
14.5					8,800
14.6					9,920
14.7		225			9,920
14.8	125				9,920
14.9					9,920
15.0					9,020
15.1					10,400
15.2					10,400
15.3	128	228			10,400
15.4					10,400
15.5			2		9,460
15.6					10,900
15.7	130	000			10,900
15.8		230			10,900
15.9					10,900
16.0					9,870
16.1					11,900
16.2	100	000			11,900
16.3	132	232			11,900
16.4					11,900
16.5					10,800
16.6					12,600
16.7	135	5 235			12,600
16.8	100				12,600
16.9					12,600

次頁

総目次

Non Coat

穴深さ

~5D

~70

~9D

深穴

フラット・ 座ぐり

センタ リング

ノス ドリル

鉄骨

油穴付き

アルミ・

非鉄金属 2

2

単位(Unit):mm/円(¥)

前頁							
直径	溝長	全長	シャンク	在庫	参考価格	直径	;
Dc	e e	L	MT No.	Stock	Price	Dc	
17.0	135	235			11,400	24.0	
17.1 17.2					13,200	24.1 24.2	
17.3					13,200	24.3	
17.4					13,200	24.4	
17.5	140	240			11,900	24.5	
17.6	140	240			13,800	24.6	
17.7					13,800	24.7	
17.8					13,800	24.8	
17.9 18.0					13,800 12,600	24.9 25.0	
18.1			-		14,300	25.1	
18.2					14,300	25.2	
18.3					14,300	25.3	
18.4					14,300	25.4	
18.5	145	245			13,000	25.5	
18.6					15,000	25.6	
18.7 18.8					15,000 15,000	25.7 25.8	
18.9					15,000	25.9	
19.0					13,600	26.0	
19.1			1		15,800	26.1	
19.2					15,800	26.2	
19.3					15,800	26.3	
19.4					15,800	26.4	
19.5	150	250			14,400	26.5	
19.6 19.7					16,400	26.6 26.7	
19.8					16,400	26.8	
19.9					16,400	26.9	
20.0			2		14,900	27.0	
20.1					16,700	27.1	
20.2				•	16,700	27.2	
20.3					16,700	27.3	
20.4					16,700 15,200	27.4 27.5	
20.6	155	255			17,300	27.6	
20.7					17,300	27.7	
20.8					17,300	27.8	
20.9					17,300	27.9	
21.0					15,800	28.0	
21.1					18,100	28.1	
21.2					18,100 18,100	28.2 28.3	
21.4					18,100	28.4	
21.5	100	160			16,400	28.5	
21.6	160	260			18,700	28.6	
21.7					18,700	28.7	
21.8					18,700	28.8	
21.9 22.0					18,700	28.9 29.0	
22.1			-		17,000 19,600	29.0	
22.2					19,600	29.2	
22.3					19,600	29.3	
22.4					19,600	29.4	
22.5		265			17,600	29.5	
22.6					20,100	29.6	
22.7 22.8					20,100	29.7	
22.9					20,100	29.8 29.9	
23.0	165				18,200	30.0	
23.1					23,200	30.2	
23.2					23,200	30.3	
23.3			3		23,200	30.5	
23.4		005			23,200	30.7	
23.5		285			19,900	30.8	
23.6					23,700	31.0	
23.7 23.8					23,700 23,700	31.2 31.3	
23.9					23,700	31.5	
_0.0	20.0				20,700	31.0	

直径 Dc	溝長 &	全長 L	シャンク MT No.	在庫 Stock	参考価格 Price
24.0					20,900
24.1					24,800
24.2					24,800 24,800
24.4					24,800
24.5					21,600
24.6					25,700
24.7					25,700
24.8					25,700
24.9	105	285			25,700
25.0 25.1	165	285			22,100 26,400
25.2					26,400
25.3					26,400
25.4					26,400
25.5					23,200
25.6					27,300
25.7					27,300
25.8 25.9					27,300 27,300
26.0					23,700
26.1					28,500
26.2					28,500
26.3					28,500
26.4					28,500
26.5 26.6	170	290			24,500 29,000
26.7					29,000
26.8					29,000
26.9					29,000
27.0					25,100
27.1				•	30,200
27.2 27.3					30,200
27.4					30,200 30,200
27.5		295	3		26,400
27.6	175				31,300
27.7					31,300
27.8					31,300
27.9					31,300
28.0 28.1					27,200 32,500
28.2					32,500
28.3		300			32,500
28.4					32,500
28.5	180				28,500
28.6	100				34,500
28.7 28.8					34,500 34.500
28.9					34,500
29.0					29,800
29.1					35,000
29.2		305			35,000
29.3					35,000
29.4					35,000
29.5 29.6	185				30,900 37,100
29.7					37,100
29.8					37,100
29.9					37,100
30.0					32,200
30.2					38,700
30.3		310			38,700 33,700
30.7	190				40,300
30.8					40,300
31.0					35,000
31.2	1.05	0.7			42,000
31.3	195	315			42,000
31.5	l				36,400

総目次

Non Coat

穴深さ ~3D

~5D

~7D ~9D

深穴

フラット・ 座ぐり センタ リング

ノス ドリル

鉄骨 油穴付き

アルミ・ 非鉄金属 ストレート



直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク MT No.	在庫 Stock	参考価格 Price	
31.7					44,600	
31.8	195	315	3		44,600	
32.0					38,700	
32.2					53,100	
32.3		345		•	53,100	
32.5					47,800	
32.7	200				53,100	
32.8					53,100	
33.0					44,300	
33.5					_	
34.0	005	050			_	
34.5	205	350	-		_	
35.0					-	
35.5					_	
36.0	210	355			_	
36.5	210	355			-	
37.0					-	
37.5		360 365			_	
38.0	215		4		_	
38.5					-	
39.0					_	
39.5					-	
40.0	220				_	
40.5						
41.0						
41.5		370 375				
42.0	225				_	
42.5					_	
43.0					_	
43.5 44.0	-					
44.0	230				_	
45.0						
45.5		380			_	
46.0	235				_	
46.5					_	
47.0					_	
47.5					-	
48.0	0.40				_	
48.5	240				-	
49.0					-	
49.5	045	200	1		-	
50.0	245	390			_	

□は特定代理店在庫品です。

Available for Japan customers only.

1 本包装 Sold one per package

低炭素鋼 軟鋼	炭素鋼 合金鋼	プレハードン鋼 高合金鋼	調質鋼	焼入鋼
SS400, S10C	S45C, SCM440	SUJ, NAK	SKD, SKH	Hardened Steels
~ 150HB	~ 225HB	~ 275HB	30 ~ 40HRC	40 ~ 50HRC
0	0	0	0	×
ステンレス鋼		耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金 銅合金
SUS304	SUS420	Ti/Ni Alloys	FC/FCD	AI/Cu
0	0	0	0	0

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used 無印 (No mark): 推奨しません Not recommended

総目次

Non Coat

穴深さ

~3D

~5D

~70

~9D

深穴

フラット・ 座ぐり

センタ リング

ノス ドリル

鉄骨

油穴付き

アルミ・非鉄金属

ストレート

