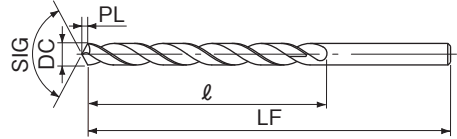


●汎用のコバルトロングドリルです

This is general cobalt HSS long drills for deep holes.

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.

オーダ方法 COLSD 直径 × 全長

単位 (Unit) : mm

直径 DC	全長 LF	満長 ℓ	先端 PL	在庫 Stock
1.0	100		0.3	
1.1	100			
1.2	100			
1.3	100	40	0.4	
1.4	100			
1.5	100			
1.6	100			
1.6	150	75		
1.7	100	40	0.5	
1.7	150	75		
1.8	100	40		
1.8	150	75		
1.9	100	40		
1.9	150	75		
2.0	100	40		
2.0	150	75		
2.0	200	150	0.6	
2.1	100	50		
2.1	150	75		
2.1	200	150		
2.2	100	50		
2.2	150	75		
2.2	200	150		
2.3	100	50	0.7	
2.3	150	75		
2.3	200	150		
2.4	100	50		
2.4	150	75		
2.4	200	150		
2.5	100	50		
2.5	150	75		
2.5	200	150		
2.6	100	50		
2.6	150	75		
2.6	200	150	0.8	
2.7	100	50		
2.7	150	75		
2.7	200	150		
2.8	100	50		
2.8	150	75		
2.8	200	150		
2.9	100	50		
2.9	150	75		
2.9	200	150		
3.0	100	50		
3.0	150	75		
3.0	200	150		
3.0	250	175	0.9	
3.0	300	200		
3.1	150	75		
3.1	200	150		
3.1	250	175		
3.1	300	200		
3.2	150	75		
3.2	200	150		
3.2	250	175		
3.2	300	200		
3.3	150	75		
3.3	200	150		
3.3	250	175		
3.3	300	200		
3.4	150	75		
3.4	200	150		
3.4	250	175		
3.4	300	200		
3.5	150	75	1.1	

直径 DC	全長 LF	満長 ℓ	先端 PL	在庫 Stock
3.5	200	150		
3.5	250	175		
3.5	300	200		
3.6	150	75		
3.6	200	150		
3.6	250	175		
3.6	300	200		
3.7	150	75	1.1	
3.7	200	150		
3.7	250	175		
3.7	300	200		
3.8	150	75		
3.8	200	150		
3.8	250	175		
3.8	300	200		
3.9	150	75		
3.9	200	150		
3.9	250	175		
3.9	300	200		
4.0	150	100		
4.0	200	150		
4.0	250	175		
4.0	300	200	1.2	
4.0	400	300		
4.1	150	100		
4.1	200	150		
4.1	250	175		
4.1	300	200		
4.2	150	100		
4.2	200	150		
4.2	250	175		
4.2	300	200		
4.2	400	300		
4.3	150	100		
4.3	200	150		
4.3	250	175		
4.3	300	200	1.3	
4.4	150	100		
4.4	200	150		
4.4	250	175		
4.4	300	200		
4.5	150	100		
4.5	200	150		
4.5	250	175		
4.5	300	200		
4.5	400	300		
4.6	150	100		
4.6	200	150		
4.6	250	175		
4.6	300	200		
4.6	400	300		
4.7	150	100		
4.7	200	150		
4.7	250	175		
4.7	300	200		
4.8	150	100		
4.8	200	150		
4.8	250	175		
4.8	300	200		
4.9	150	100		
4.9	200	150		
4.9	250	175		
4.9	300	200		
5.0	150	100		
5.0	200	150		
5.0	250	175		
5.0	300	200	1.4	
5.0	400	300		

直径 DC	全長 LF	満長 ℓ	先端 PL	在庫 Stock
5.0	500	350		
5.1	150	100		
5.1	200	150	1.5	
5.1	250	175		
5.1	300	200		
5.2	150	100		
5.2	200	150		
5.2	250	175		
5.2	300	200		
5.3	150	100		
5.3	200	150		
5.3	250	175		
5.3	300	200	1.6	
5.4	150	100		
5.4	200	150		
5.4	250	175		
5.4	300	200		
5.5	150	100		
5.5	200	150		
5.5	250	175		
5.5	300	200		
5.5	400	300		
5.5	500	350		
5.6	150	100		
5.6	200	150		
5.6	250	175		
5.6	300	200		
5.6	400	300		
5.6	500	350		
5.7	150	100		
5.7	200	150		
5.7	250	175		
5.7	300	200	1.7	
5.8	150	100		
5.8	200	150		
5.8	250	175		
5.8	300	200		
5.9	150	100		
5.9	200	150		
5.9	250	175		
5.9	300	200		
6.0	150	100		
6.0	200	150		
6.0	250	175		
6.0	300	200		
6.0	400	300		
6.0	500	350	1.8	
6.1	150	100		
6.1	200	150		
6.1	250	175		
6.1	300	200		
6.1	400	300		
6.1	500	350		
6.2	150	100		
6.2	200	150		
6.2	250	175		
6.2	300	200		
6.2	400	300		
6.2	500	350		
6.3	150	100		
6.3	200	150		
6.3	250	175		
6.3	300	200		
6.3	400	300		
6.3	500	350	1.9	
6.4	150	100		
6.4	200	150		
6.4	250	175		
6.4	300	200		
6.4	400	300		
6.5	150	100	2	

シャンク部の径はドリル直径よりもマイナスに仕上げられています。満長の長いドリルでは大きなマイナスとなるために、ドリルコレットをご使用の場合には、締め代に余裕があるコレットを選定ください。詳細はI-10を参照ください。

単位 (Unit) : mm

直径 DC	全長 LF	溝長 ℓ	先端 PL	在庫 Stock
6.5	200	150	2	
6.5	250	175		
6.5	300	200		
6.5	400	300		
6.5	500	350		
6.6	150	100		
6.6	200	150		
6.6	250	175		
6.6	300	200		
6.6	400	300		
6.7	150	100		
6.7	200	150		
6.7	250	175		
6.7	300	200		
6.7	400	300		
6.8	150	100		
6.8	200	150	2.1	
6.8	250	175		
6.8	300	200		
6.8	400	300		
6.9	150	100		
6.9	200	150		
6.9	250	175		
6.9	300	200		
6.9	400	300		
7.0	150	100		
7.0	200	150		
7.0	250	175		
7.0	300	200		
7.0	400	300		
7.0	500	350		
7.0	600	400		
7.1	150	100	2.2	□
7.1	200	150		
7.1	250	175		
7.1	300	200		
7.1	400	300		
7.2	150	100		
7.2	200	150		
7.2	250	175		
7.2	300	200		
7.2	400	300		
7.3	150	100		
7.3	200	150		
7.3	250	175		
7.3	300	200		
7.3	400	300		
7.4	150	100	2.3	
7.4	200	150		
7.4	250	175		
7.4	300	200		
7.4	400	300		
7.5	150	100		
7.5	200	150		
7.5	250	175		
7.5	300	200		
7.5	400	300		
7.5	500	350		
7.6	150	100		
7.6	200	150		
7.6	250	175		
7.6	300	200		
7.6	400	300		
7.7	150	100	2.4	
7.7	200	150		
7.7	250	175		
7.7	300	200		
7.7	400	300		
7.8	150	100		
7.8	200	150		
7.8	250	175		
7.8	300	200		
7.8	400	300	2.4	
7.9	150	100		
7.9	200	150		
7.9	250	175		
7.9	300	200		
7.9	400	300		
8.0	150	100		

直径 DC	全長 LF	溝長 ℓ	先端 PL	在庫 Stock
8.0	200	150	2.4	□
8.0	250	175		
8.0	300	200		
8.0	400	300		
8.0	500	350		
8.0	600	400		
8.1	200	150		
8.1	250	175		
8.1	300	200		
8.1	400	300		
8.2	200	150	2.5	
8.2	250	175		
8.2	300	200		
8.2	400	300		
8.3	200	150		
8.3	250	175		
8.3	300	200		
8.3	400	300		
8.4	200	150		
8.4	250	175		
8.4	300	200		
8.4	400	300		
8.5	200	150	2.6	
8.5	250	175		
8.5	300	200		
8.5	400	300		
8.5	500	350		
8.6	200	150		
8.6	250	175		
8.6	300	200		
8.6	400	300		
8.7	200	150		
8.7	250	175		
8.7	300	200		
8.7	400	300		
8.8	200	150	2.7	
8.8	250	175		
8.8	300	200		
8.8	400	300		
8.9	200	150		
8.9	250	175		
8.9	300	200		
8.9	400	300		
9.0	200	150		
9.0	250	175		
9.0	300	200		
9.0	400	300		
9.0	500	350		
9.0	600	400		
9.1	200	150		
9.1	250	175		
9.1	300	200		
9.1	400	300		
9.2	200	150	2.8	
9.2	250	175		
9.2	300	200		
9.2	400	300		
9.3	200	150		
9.3	250	175		
9.3	300	200		
9.3	400	300		
9.4	200	150		
9.4	250	175		
9.4	300	200		
9.4	400	300		

直径 DC	全長 LF	溝長 ℓ	先端 PL	在庫 Stock
9.5	200	150	2.9	
9.5	250	175		
9.5	300	200		
9.5	400	300		
9.5	500	350		
9.6	200	150		
9.6	250	175		
9.6	300	200		
9.6	400	300		
9.7	200	150		
9.7	250	175		
9.7	300	200		
9.7	400	300		
9.8	200	150		
9.8	250	175		
9.8	300	200		
9.8	400	300		
9.9	200	150	3	
9.9	250	175		
9.9	300	200		
9.9	400	300		
10.0	200	150		
10.0	250	175		
10.0	300	200		
10.0	400	300		
10.0	500	350	3.2	□
10.0	600	400		
10.5	200	150		
10.5	250	175		
10.5	300	200	3.3	
10.5	400	300		
10.5	500	350		
11.0	200	150		
11.0	250	175	3.5	
11.0	300	200		
11.0	400	300		
11.0	500	350		
11.0	600	400	3.6	
11.5	200	150		
11.5	250	175		
11.5	300	200		
11.5	400	300	3.8	
11.5	500	350		
12.0	200	150		
12.0	250	175		
12.0	300	200	3.9	
12.0	400	300		
12.0	500	350		
12.0	600	400		
12.5	200	150	3.8	
12.5	250	175		
12.5	300	200		
12.5	400	300		
12.5	500	350	3.9	
13.0	200	150		
13.0	250	175		
13.0	300	200		
13.0	400	300	3.9	
13.0	500	350		
13.0	600	400		
13.0	600	400		

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

バック・

セット商品

その他

精密工具

技術資料

索引

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼 調質鋼	ダイス鋼 プリハードン鋼	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