

ドリル径	シャンク径	全長	刃長	ワーク端面穴径
Dc	Ds	L	ℓ	Dw

# S

## CE-S

強ねじれ溝A形60° センタ穴ドリル



仕様特長

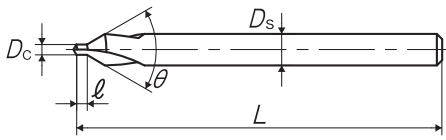
**HSS**

■ 柔らかい材料や比較的粘り材料に適した、強ねじれ溝A形センタ穴ドリルです。

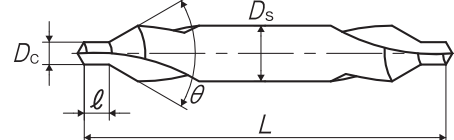
被加工材と切削速度

低炭素鋼 Low carbon steels 15~30 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels 15~30 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels 5~10 (m/min)	黄銅 Brass 25~50 (m/min)	黄銅鑄物 Brass castings 25~50 (m/min)	アルミ圧延材 Wrought aluminum 20~40 (m/min)	アルミ合金鑄物 Aluminum alloy castings 20~40 (m/min)
---	--	---	---------------------------------	--	--	--

TYPE: 1



TYPE: 2



は単位：インチ

品区：51

呼び Dc × θ × Ds	商品コード	Dc (mm)	Ds (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	Dw (mm)	TYPE	メーカー希望 小売価格
0.3 × 60° × 3	CE0.3	0.3	3	35	0.3	1	1	¥ 2,510*
0.4 × 60° × 3	CE0.4	0.4	3	35	0.4	1	1	¥ 2,290*
0.5 × 60° × 3.5	CE0.5	0.5	3.5	35	0.5	1.5	2	¥ 3,320
0.6 × 60° × 3.5	CE0.6	0.6	3.5	35	0.6	1.5	2	¥ 3,010
0.7 × 60° × 3.5	CE0.7	0.7	3.5	35	0.7	2	2	¥ 2,670
0.8 × 60° × 3.5	CE0.8	0.8	3.5	35	0.8	2	2	¥ 2,280
0.9 × 60° × 4	CE0.9	0.9	4	35	0.9	2.5	2	¥ 2,140
1 × 60° × 4	CE1.0	1	4	35	1	2.5	2	¥ 1,870
1.2 × 60° × 5	CE1.2	1.2	5	40	1.2	3	2	¥ 1,710
1.5 × 60° × 5	CE1.5	1.5	5	40	1.5	4	2	¥ 1,470
2 × 60° × 6	CE2.0	2	6	45	2	5	2	¥ 1,630
2.5 × 60° × 7.7	CE2.5	2.5	7.7	50	2.5	6.5	2	¥ 2,000
3 × 60° × 7.7	CE3.0	3	7.7	55	3	6.5	2	¥ 2,000
3 × 60° × 8	CE3.0-8	3	8	55	3	6.5	2	¥ 2,140
4 × 60° × 10	CE4.0	4	10	65	4.5	8.5	2	¥ 3,980
5 × 60° × 11	CE5.0	5	11	78	5.5	9	2	¥ 4,290
5 × 60° × 12	CE5.0-12	5	12	78	5.5	10	2	¥ 5,320
6 × 60° × 16	CE6.0-16	6	16	90	6.5	13.5	2	¥ 10,400
6 × 60° × 18	CE6.0	6	18	90	6.5	15	2	¥ 14,600
8 × 60° × 18	CE8.0	8	18	100	8.5	15	2	¥ 16,700
10 × 60° × 18	CE010	10	18	100	11	15	2	¥ 16,700
12 × 60° × 25	CE012	12	25	120	13	21	2	¥ 35,200
1/16 × 60° × 5	CEU04	1/16	5	40	1.5	4	2	¥ 1,600*
3/32 × 60° × 7.7	CEU06	3/32	7.7	50	2.5	6	2	¥ 2,190*
1/8 × 60° × 7.7	CEU08	1/8	7.7	55	3	6.5	2	¥ 2,190*
3/16 × 60° × 11	CEU12	3/16	11	78	5.5	9	2	¥ 4,780*
1/4 × 60° × 18	CEU16	1/4	18	90	6.5	15	2	¥ 15,900*

・「ワーク端面穴径 Dw」は切削条件の算出基準となります。  
 ・切削条件の詳細は技術資料編「27.センタリング加工推奨切削条件表」参照。

\*=特定流通品(受注生産品)



- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ  
簡易検査ツール
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカタナ  
プレミタスレッドミル
- ⑩ ダイイス
- ⑪ センタ穴ドリル  
センタ工具
- ⑫ 精機類  
医療用手術具