

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

JIS

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 ヘリカルカッタノ
プレミタレッドミル

⑩ ダイイス

⑪ センタ穴ドリルノ
センタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

JIS

⑪-19



CD-Q

弱ねじれ溝A形90° センタ穴ドリル



仕様特長

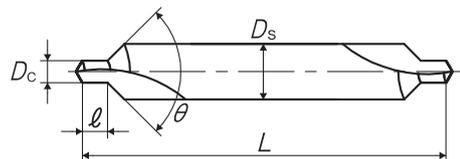
HSS

■90°のセンタ穴加工ができる弱ねじれ溝A形センタ穴ドリルです。溝のねじれが弱いので比較的硬めの材料に適しています。

被加工材と切削速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	鑄鋼 Cast steels	鑄鉄 Cast irons	強靱鑄鉄 Ductile cast irons
15~30 (m/min)	15~30 (m/min)	15~30 (m/min)	10~25 (m/min)	15~30 (m/min)	10~15 (m/min)	10~20 (m/min)

TYPE: 1



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
0.5 × 90° × 3.5	CY0.5Q	0.5	3.5	35	0.5	1.5	1	¥ 4,170 [※]
0.6 × 90° × 3.5	CY0.6Q	0.6	3.5	35	0.6	2	1	¥ 3,780 [※]
0.8 × 90° × 3.5	CY0.8Q	0.8	3.5	35	0.8	2.5	1	¥ 2,870 [※]
1 × 90° × 4	CY1.0Q	1	4	35	1	3	1	¥ 2,350
1.2 × 90° × 5	CY1.2Q	1.2	5	40	1.2	3.5	1	¥ 2,140 [※]
1.5 × 90° × 5	CY1.5Q	1.5	5	40	1.5	4	1	¥ 1,840
2 × 90° × 6	CY2.0Q	2	6	45	2	5	1	¥ 2,050
2.5 × 90° × 7.7	CY2.5Q	2.5	7.7	50	2.5	6.5	1	¥ 2,510
3 × 90° × 7.7	CY3.0Q	3	7.7	55	3	6.5	1	¥ 2,510
4 × 90° × 10	CY4.0Q	4	10	65	4.5	8.5	1	¥ 5,000
5 × 90° × 11	CY5.0Q	5	11	78	5.5	9	1	¥ 5,390
6 × 90° × 16	CY6.0Q-16	6	16	90	6.5	13.5	1	¥ 13,000 [※]
6 × 90° × 18	CY6.0Q	6	18	90	6.5	15	1	¥ 18,300 [※]

- ・「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。