

直径	先端径	シャンク径	全長	刃長
D <sub>1</sub>	D <sub>c</sub>	D <sub>s</sub>	L	ℓ

## CS-QM

ボール盤用カウンタシンク



S  
JIS

仕様特長

**HSS**

■丸穴の面取り及び小ねじ、ボルトの取り付け面の面取りに精度の高い安定した加工が出来ます。刃数が複数刃でボール盤での使用に適しております。

被加工材と切削速度

低炭素鋼 Low carbon steels <b>10~20</b> (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels <b>10~20</b> (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels <b>10~20</b> (m/min)	合金鋼 Alloy steels <b>10~15</b> (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels <b>5~10</b> (m/min)	工具鋼 Tool steels <b>10~15</b> (m/min)	鑄鉄 Cast irons <b>10~30</b> (m/min)	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings <b>15~45</b> (m/min)
--	---	---	--	--	---	---	---

- 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

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター / プリタレットミル

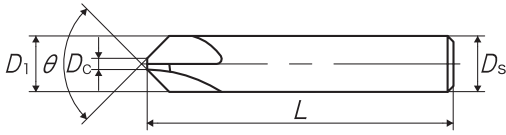
⑩ 簡易検査ツール / 関連商品

⑪ ダイイス

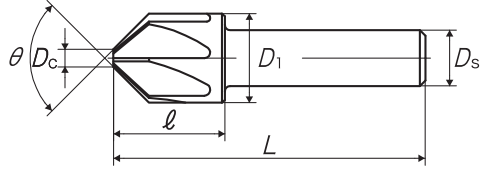
⑫ センタドリル / センタ工具

⑬ 精機類 / 医療用手術具

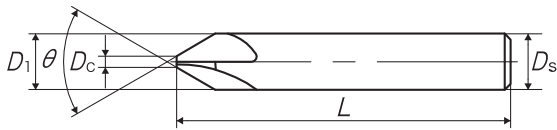
TYPE: 1



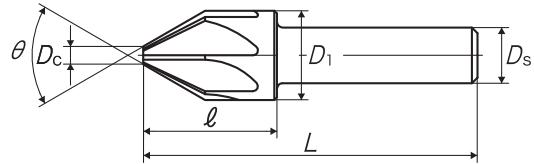
TYPE: 2



TYPE: 3



TYPE: 4



品区: 53

呼び D <sub>1</sub> × θ × D <sub>s</sub>	商品コード	D <sub>c</sub> (mm)	D <sub>s</sub> (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	刃数	TYPE	メーカー希望 小売価格
6 × 90° × 6	CS6.0QM9	1.2	6	42	-	3	1	¥ 1,960
8 × 90° × 8	CS8.0QM9	1.6	8	44	-	3	1	¥ 2,390
10 × 90° × 8	CS010QM9	2	8	46	14	3	2	¥ 4,170
12 × 90° × 8	CS012QM9	2.5	8	48	16	5	2	¥ 4,880
16 × 90° × 10	CS016QM9	3.2	10	56	20	5	2	¥ 5,500
20 × 90° × 10	CS020QM9	4	10	60	24	5	2	¥ 7,310
25 × 90° × 10	CS025QM9	7	10	65	29	7	2	¥ 9,800
30 × 90° × 12	CS030QM9	9	12	68	32	7	2	¥ 12,600
35 × 90° × 12	CS035QM9	11	12	70	34	7	2	¥ 17,600
40 × 90° × 12	CS040QM9	12.5	12	71	35	7	2	¥ 23,400
6 × 60° × 6	CS6.0QM6	1.2	6	46	-	3	3	¥ 2,070*
8 × 60° × 8	CS8.0QM6	1.6	8	48	-	3	3	¥ 2,490
10 × 60° × 8	CS010QM6	2	8	50	18	3	4	¥ 4,320*
12 × 60° × 8	CS012QM6	2.5	8	52	20	5	4	¥ 5,050*
16 × 60° × 10	CS016QM6	3.2	10	60	24	5	4	¥ 5,690
20 × 60° × 10	CS020QM6	4	10	64	28	5	4	¥ 7,680
25 × 60° × 10	CS025QM6	7	10	69	33	7	4	¥ 11,900
30 × 60° × 12	CS030QM6	9	12	76	40	7	4	¥ 15,000*
35 × 60° × 12	CS035QM6	11	12	79	43	7	4	¥ 21,300*
40 × 60° × 12	CS040QM6	12.5	12	81	45	7	4	¥ 27,800*