

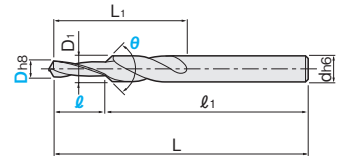
ミスミ

SOLID CARBIDE STEP DRILLS

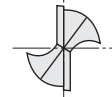
超硬段付ドリル

●ねじ下穴加工用 面取り刃付き 寸法指定タイプ

C-SC-TSDR



R形シンニング/スリールーキ/直線切刃



材質	仕様	先端径D	公差 (h8)	シャック径d	公差 (h6)
		2.20~ 3.00	0 -0.014	4・6	0 -0.008
		3.01~ 6.00	0 -0.018	8・10	0 -0.009
		6.01~10.00	0 -0.022	12	0 -0.011
		10.01~11.00	0 -0.027	14	0 -0.011

一般鋼 (SS-SC材)	合金鋼 (SCM)	調質鋼 (~45HRC)	高硬度鋼 (50HRC~)	工具鋼 (SKD, SKS)	ステンレス鋼 (SUS)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ (Al)	銅 (Cu)	樹脂
○	○			○	○	○	○	○	

○=適

1本単位

型番	呼び M	先端径 D 0.01mm単位指定	段付長さ ℓ 1mm単位指定	面取り角度 両角θ (選択)	大径 D1	ℓ1	溝長 L1	全長 L	シャック径 d	¥通常単価 1~4本		
										60°	69°	612°
C-SC-TSDR	3	2.20~ 2.99	5~13	60	4	50	ℓ+ 8	ℓ+ℓ1	4	7,770	7,400	7,400
	4	3.00~ 3.89	5~18		6	59	ℓ+13		6	9,980	9,500	9,500
	5	3.90~ 4.69	8~23		8	61	ℓ+16		8	13,210	12,580	12,580
	6	4.70~ 6.49	10~28	120	8	62	ℓ+18		8	13,940	13,280	13,280
	8	6.50~ 8.19	15~35		10	69	ℓ+24		10	16,590	15,800	15,800
	10	8.20~ 9.99	15~45		12	77	ℓ+30		12	19,230	18,310	18,310
	12	10.00~11.00	20~50		14	86	ℓ+36		14	20,990	19,990	19,990

Order 注文例 **C-SC-TSDR 5 - 4.50 - 20 - 90** 切削条件 P.763

型番 呼び (M) 先端径 (D) 段付長さ (ℓ) 面取り角度 (両角θ)

Delivery 出荷日 **5** 日日出荷 Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切捨て)

数量	1~4	5~9	10~29	30~
値引率	価格表	5%	10%	

Alterations 追加加工 **C-SC-TSDR 5 - 4.50 - 20 - 90 - TS** お見積り

型番 呼び (M) 先端径 (D) 段付長さ (ℓ) 面取り角度 (両角θ) (TS/TA)

追加加工内容	コード	詳細	¥/1コード
TSコート	TS	TSコーティング付	No. 料金
			3 +640
			4 +640
			5 +640
			6 +640
			8 +690
10 +690			
12 +870			
TiAlNコート	TA	TiAlNコーティング付	No. 料金
			3 +640
			4 +640
			5 +640
			6 +640
			8 +690
10 +690			
12 +870			

**Eコが特長!**

- M3~M12のメートル並目ねじの下穴加工(穴あけ・面取り)を一工程で行え、高能率加工を実現します。
- 先端径、段付長さ、面取り角度を自由に選択できるため、ご希望通りの工具形状が製作可能です。

ミスミ VONA ドリル 検索

WEBにて続々新商品投入中!

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONA eカタログをご参照ください。  
 ●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。  
 ●受注時間により翌日受付扱いになる場合がございます。最新情報はeカタログをご参照ください。