

ミスミ

SUBMARINE GATE DRILLS

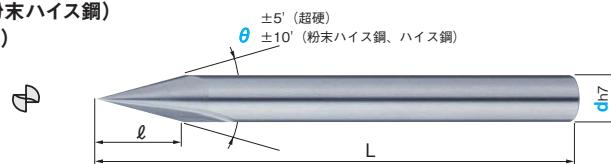
サブマリンゲート用ドリル

●2枚刃・直刃 2 FLUTES / STRAIGHT FLUTE-

C-SMGC(超硬)

PM-SMGC(粉末ハイス鋼)

SMGC(ハイス鋼)



①先端刃先部の芯厚は、0.1±0.05です。

②ドリルで下穴をあけた後、ご使用ください。

サブマリンゲート加工
下記形状加工に使用します。

1本単位

型番	シャンク径 d	両角 θ (選択)	刃長 l				全長 L	¥通常単価 1~2本
			$\theta 20^\circ$	$\theta 30^\circ$	$\theta 45^\circ$	$\theta 60^\circ$		
C-SMGC (超硬)	6	20°	16.4	10.8	7.0	5.0	100	8,700
	8	30°	22.1	14.6	9.4	6.8		10,080
		45°	27.8	18.3	11.8	8.8		11,600
	10	60°						

①精度維持が困難なため、コーティングは行っておりません。

切削条件 P.531

1本単位

型番	シャンク径 d	両角 θ (選択)	刃長 l						全長 L	¥通常単価 1~2本
			$\theta 10^\circ$	$\theta 15^\circ$	$\theta 20^\circ$	$\theta 30^\circ$	$\theta 45^\circ$	$\theta 60^\circ$		
PM-SMGC (粉末ハイス鋼)	6	10°	33.1	22.0	16.4	10.8	7.0	5.0	100	6,730
	8	15°								5,570
SMGC (ハイス鋼)	8	20°	44.6	29.6	22.1	14.6	9.4	6.8		7,490
		30°	56.0	37.2	27.8	18.3	11.8	8.8		6,210
	10	45°								8,290
		60°								6,860

①精度維持が困難なため、コーティングは行っておりません。

切削条件 P.533

Order 注文例 **C-SMGC 6 – 60**
型番 シャンク径(d) 両角(θ)



注文例

Delivery
出荷日

3 日目出荷



急

ストーク A 800円/1本

卷末-8

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price
価格

■数量スライド価格(①1円未満切捨て)

数量	1~2	3~4	5~10	11~15	16~
値引率	7%	16%	20%		お見積り

①11本以上の購入の際はAストーク未対応となります。

- 超硬エンドミル
- ハイスエンドミル
- 自由指定直刃エンドミル
- 専用カッター
- 面取り・センタリング工具
- ドリル
- リーマ
- タップ・ねじ穴工具
- 再研磨サービス
- フライス用チップ・カッター
- 旋削工具
- ツーリング
- 加工治具
- 測定工具・計測機器
- 放電工具
- 研削研磨用品
- 切断・溶接用品
- 手作業工具
- 電動・空圧工具
- 化学製品
- 安全保護・環境衛生用品
- 梱包・物流保管用品

