

ミスミ

TSC SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

TSCシリーズ超硬多機能スクエアエンドミル

●3枚刃・45°ネジレ／ロングタイプ -3 FLUTES・45°HELIX／LONG TYPE-

TSC-HEM3L

追加工対応品



図1

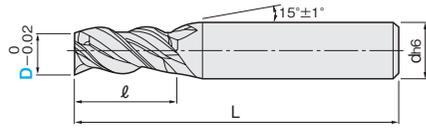
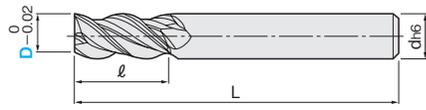


図2



材質	MG 超硬	TS	
仕様	ロング	45°	再研磨

一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)			ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ 合金	チタン 合金	銅合金	グラ ファイト	樹脂
~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	○	○		○		

○=最適 ○=適

1本単位

型番	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価 100本以上お見積り			
						1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
TSC-HEM3L	2	12	60	6	1	3,840	3,650	3,530	3,260
	2.5	15	60	6	1	3,840	3,650	3,530	3,260
	3	18	60	6	1	3,840	3,650	3,530	3,260
	4	20	60	6	1	4,450	4,230	4,090	3,780
	5	23	70	6	1	4,840	4,600	4,450	4,110
	6	25	70	6	2	5,240	4,980	4,820	4,450
	8	35	90	8	2	6,510	6,180	5,990	5,530
	10	45	100	10	2	8,580	8,150	7,890	7,290
	12	55	120	12	2	10,430	9,910	9,600	8,870
	16	65	135	16	2	21,740	20,650	20,000	18,480
20	75	150	20	2	31,820	30,230	29,270	27,050	

切削条件 P.328



Order  
注文例

TSC-HEM3L 10  
型番 刃径(D)



Delivery  
出荷日



在庫品

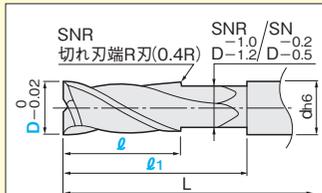
巻末-3

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

目が特長!

- 従来皮膜を大きく上回る耐酸化性・硬度を持つTSコーティングにより長寿命を実現、高速加工・ドライ加工に最適です。
- 独自のチップポケット形状により、溝切削を2枚刃並みの切り込み深さで切削できます。
- 30°ネジレのスクエアエンドミルに比べ、回転・送り共に2倍以上の高速加工が可能です。

目首逃し追加工 SN/SNR



- SN……標準首逃し
- SNR……切れ刃端R加工

TSC-HEM3L

刃径 D	首下長ℓ <sub>1</sub> 1mm単位指定	刃長ℓ		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
6	30~52	25	5~25	500	3,500
8	40~66	35	5~35	500	3,500
10	50~70	45	5~45	500	3,500
12	60~90	55	5~55	790	3,790
16	70~103	65	5~65	990	3,990
20	80~112	75	5~75	1,280	4,280

- 対象型番の本体価格に追加工単価が加算されます。
- 上記追加工に数量スライド価格はございません。

1本単位



SN-TSC-HEM3L 6-30-25

追加工型番 型番 刃径(D)首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)

SNR-TSC-HEM3L 6-30-25

追加工型番 型番 刃径(D)首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)



出荷日 3 日自出荷

⊗ ストック不可

スクエア



多機能スクエア



ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



追加工



ボール



ボール



ラジアス



ラジアス



テーパ



関連備品



一般鋼



高硬度鋼



SUS-チタン



アルミ-銅



樹脂



グラファイト

