

ミスミ

XCP SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS



XCPシリーズ超硬スクエアエンドミル

●調質鋼・高硬度鋼加工用 / 4枚刃 / 2.5D・レギュラータイプ 4FLUTES/2.5D・REGULAR TYPE FOR HARDENED STEEL

XCP-GEM4SR (刃長2.5D)



XCP-GEM4R (刃長3D)



図1

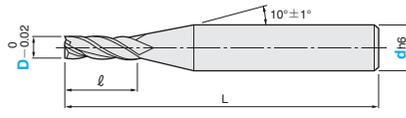
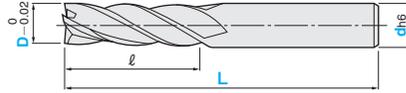


図2



刃径指定・ラジアス・首下長指定等の追加加工 P.296

材質 **SMG** 超硬 **XCP** 仕様 2.5D レギュラー 30°



P.361

切削条件 P.316

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 XCP-GEM4SR (刃長2.5D)

刃径 D	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価 1~4本
1	3	2.5	40	3	1	1,430
1.5	3	3.7	40	3	1	1,430
2	—	5	45	4	1	1,430
2	3	5	40	3	1	1,440
3	—	7.5	45	6	1	1,460
3	3	7.5	40	3	2	1,470
4	—	10	50	6	1	1,660
4	4	10	50	4	2	1,670
5	—	12.5	55	6	1	1,680
6	—	15	60	6	2	1,800
8	—	20	70	8	2	2,870
10	—	25	80	10	2	3,760
12	—	30	85	12	2	4,770
16	—	40	100	16	2	18,770

●シャンク径 (d) が青文字表記されている規格は、刃径 (D) とシャンク径 (d) をご指定ください。

型番 XCP-GEM4R (刃長3D)

刃径 D	全長 L	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥通常単価 1~4本
1	—	—	3	45	4	1	4,260
2	—	—	6	45	4	1	2,090
2.5	—	—	7.5	45	4	1	2,090
3	—	—	9	45	6	1	2,130
4	—	—	12	50	6	1	2,200
4	—	4	12	60	4	2	2,210
5	—	—	15	55	6	1	2,340
6	—	—	18	60	6	2	2,540
6	75	—	18	75	6	2	2,550
8	—	—	24	70	8	2	3,600
8	100	—	24	100	8	2	3,610
10	—	—	30	80	10	2	4,980
10	100	—	30	100	10	2	5,410
12	—	—	36	85	12	2	6,030
12	120	—	36	120	12	2	6,550

●全長 (L) ・シャンク径 (d) が青文字表記されている規格は、刃径 (D) と全長 (L) ・シャンク径 (d) をご指定ください。



Order 注文例

XCP-GEM4SR 3

型番 刃径 (D)



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%	8%	10%



Delivery 出荷日



在庫品

巻末-7

- ◎ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。
- ◎ご注文数量により、納期調整をさせていただく場合がございます。



●剛性の高い刃先形状と高硬度コーティングにより、調質鋼・高硬度鋼加工に威力を発揮。

首逃し追加加工 SN/SNR

●SN……標準首逃し  
●SNR……切れ刃端R加工

XCP-GEM4SR

刃径 D	首下長 ℓ <sub>1</sub> 1mm単位指定	刃長 ℓ 1mm単位指定		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
6	20~42	15	5~15	1,150	2,590
8	25~46	20	5~20	1,150	2,590
10	30~50	25	5~25	1,150	2,590
12	35~49	30	5~30	1,420	3,000
16	45~52	40	10~40	1,420	3,000

XCP-GEM4R

刃径 D	首下長 ℓ <sub>1</sub> 1mm単位指定	刃長 ℓ 1mm単位指定		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
6	23~42	18	5~18	1,150	2,590
8	29~46	24	5~24	1,150	2,590
10	35~50	30	5~30	1,150	2,590
12	41~50	36	5~36	1,420	3,000

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

1本単位



SN-XCP-GEM4SR 6-20-15

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

SNR-XCP-GEM4SR 6-20-5

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

SN-XCP-GEM4R 6-23-18

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

SNR-XCP-GEM4R 6-23-5

追加加工型番 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

XCPシリーズ追加加工 P.296

スクエア



多機能スクエア



スクエア



ラフィング



ロングネック



ボール



ボール



ラジアス



ラジアス



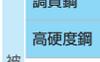
テーパ



追加加工・寸法指定



一般鋼



調質鋼



高硬度鋼



SUS・チタン



アルミ・銅



樹脂



グラファイト

