0.1mm単位でコーナーCの指定が可能（コーティング対応可）

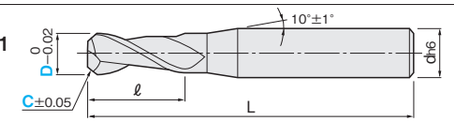
SOLID CARBIDE CORNER C END MILLS

ノンコート・TSコート超硬0.1mm単位コーナーC指定エンドミル T-Value

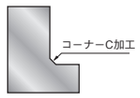
SEC−CEM2□（ノンコート・2枚刃）
TSC−CEM2□（TSコート・2枚刃）

SEC−CEM4□（ノンコート・4枚刃）
TSC−CEM4□（TSコート・4枚刃）

写真はノンコート



下記形状加工に使用します。



材質：MG 超硬／TS（TSC−CEMのみ）　仕様：30°／再研磨

コート	一般鋼（S45C〜S55C、SS400、SCM）〜40HRC	調質鋼（NAK55、NAK80、HPM1）〜45HRC	高硬度鋼（SKD、SKS、SKH51、DC53）〜55HRC	〜60HRC	〜65HRC	ステンレス鋼（SUS303、SUS304）〜35HRC	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
ノンコート	◎	○				○	○	○		○		
TS	◎	◎	○			○	○	○		○		

◎＝最適　○＝適

型番 SEC−CEM2B／TSC−CEM2B
型番 SEC−CEM4B／TSC−CEM4B（刃長1.5Dタイプ）

刃径 D	コーナーC 0.1mm単位指定	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 1〜4本 SEC−CEM2B	TSC−CEM2B	SEC−CEM4B	TSC−CEM4B
2	0.1〜0.5	3	40	4	1	3,670	4,310	規格なし	規格なし
2.5	0.1〜0.5	3.75	40	4	1	3,670	4,310	規格なし	規格なし
3	0.1〜0.7	4.5	45	6	1	3,950	4,590	5,020	5,660
3.5	0.1〜0.7	5.25	45	6	1	4,740	5,380	規格なし	規格なし
4	0.1〜1.0	6	45	6	1	4,010	4,650	5,070	5,710
4.5	0.1〜1.0	6.75	45	6	1	5,030	5,670	規格なし	規格なし
5	0.1〜1.0	7.5	45	6	1	3,900	4,540	4,950	5,590
5.5	0.1〜1.0	8.25	45	6	1	4,910	5,550	規格なし	規格なし
6	0.1〜1.2	9	45	6	2	3,900	4,540	5,030	5,670
8	0.1〜1.4	12	60	8	2	4,710	5,400	5,810	6,500
10	0.1〜3.0	15	70	10	2	5,240	5,930	6,740	7,430
12	0.1〜3.0	18	75	12	2	6,730	7,600	8,200	9,070
16	0.1〜3.0	24	100	16	2	13,480	15,130	規格なし	規格なし
20	0.1〜3.0	30	105	20	2	20,780	23,200	規格なし	規格なし

型番 SEC−CEM2S／TSC−CEM2S
型番 SEC−CEM4S／TSC−CEM4S（刃長2Dタイプ）

刃径 D	コーナーC 0.1mm単位指定	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 1〜4本 SEC−CEM2S	TSC−CEM2S	SEC−CEM4S	TSC−CEM4S
2	0.1〜0.5	4	40	4	1	3,470	4,110	規格なし	規格なし
2.5	0.1〜0.5	5	40	4	1	3,560	4,200	規格なし	規格なし
2.8	0.1〜0.5	5.6	40	4	1	5,370	6,010	規格なし	規格なし
3	0.1〜0.7	6	45	6	1	3,740	4,380	5,090	5,730
3.5	0.1〜0.7	7	45	6	1	4,850	5,490	6,170	6,810
4	0.1〜1.0	8	45	6	1	3,870	4,510	5,170	5,810
4.5	0.1〜1.0	9	45	6	1	5,190	5,830	6,460	7,100
5	0.1〜1.0	10	45	6	1	3,740	4,380	5,020	5,660
5.5	0.1〜1.0	11	45	6	1	5,010	5,650	6,310	6,950
6	0.1〜1.2	12	45	6	2	3,650	4,290	5,070	5,710
8	0.1〜1.4	16	55	8	2	4,860	5,550	5,970	6,660
10	0.1〜3.0	20	65	10	2	5,420	6,110	6,960	7,650
12	0.1〜3.0	24	75	12	2	6,970	7,840	8,470	9,340
16	0.1〜3.0	32	100	16	2	13,680	15,330	規格なし	規格なし
20	0.1〜3.0	40	105	20	2	21,090	23,510	規格なし	規格なし

型番 SEC−CEM2SR／TSC−CEM2SR（刃長2.5Dタイプ）

刃径 D	コーナーC 0.1mm単位指定	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 1〜4本 SEC−CEM2SR	TSC−CEM2SR
3	0.1〜0.7	7.5	45	6	1	3,740	4,380
4	0.1〜1.0	10	50	6	1	3,870	4,510
5	0.1〜1.0	12.5	55	6	1	3,740	4,380
6	0.1〜1.2	15	60	6	2	3,650	4,290
8	0.1〜1.4	20	70	8	2	4,860	5,550
10	0.1〜3.0	25	80	10	2	5,420	6,110
12	0.1〜3.0	30	85	12	2	6,970	7,840

型番 SEC−CEM2R／TSC−CEM2R
型番 SEC−CEM4R／TSC−CEM4R（刃長3Dタイプ）

刃径 D	コーナーC 0.1mm単位指定	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 1〜4本 SEC−CEM2R	TSC−CEM2R	SEC−CEM4R	TSC−CEM4R
2	0.1〜0.5	6	45	4	1	3,430	4,070	規格なし	規格なし
2.5	0.1〜0.5	7.5	45	4	1	3,640	4,280	規格なし	規格なし
2.8	0.1〜0.5	8.4	45	4	1	5,410	6,050	規格なし	規格なし
3	0.1〜0.7	9	45	6	1	3,690	4,330	5,200	5,840
3.5	0.1〜0.7	10.5	45	6	1	5,410	6,050	8,160	8,800
4	0.1〜1.0	12	50	6	1	3,820	4,460	5,250	5,890
4.5	0.1〜1.0	13.5	50	6	1	5,790	6,430	8,380	9,020
5	0.1〜1.0	15	55	6	1	3,690	4,330	5,140	5,780
5.5	0.1〜1.0	16.5	55	6	1	5,700	6,340	8,600	9,240
6	0.1〜1.2	18	60	6	2	3,750	4,390	5,230	5,870
8	0.1〜1.4	24	70	8	2	4,820	5,510	6,100	6,790
10	0.1〜3.0	30	80	10	2	5,390	6,080	7,140	7,830
12	0.1〜3.0	36	85	12	2	6,920	7,790	8,710	9,580
16	0.1〜3.0	48	115	16	2	16,880	19,170	規格なし	規格なし
20	0.1〜3.0	60	125	20	2	23,010	26,190	規格なし	規格なし

型番 SEC−CEM2RL／TSC−CEM2RL（刃長3.5Dタイプ）

刃径 D	コーナーC 0.1mm単位指定	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 1〜4本 SEC−CEM2RL	TSC−CEM2RL
3	0.1〜0.7	10.5	45	6	1	4,590	5,230
4	0.1〜1.0	14	50	6	1	4,770	5,410
5	0.1〜1.0	17.5	55	6	1	4,810	5,450
6	0.1〜1.2	21	60	6	2	4,780	5,420
8	0.1〜1.4	28	70	8	2	6,890	7,580
10	0.1〜3.0	35	80	10	2	7,570	8,260
12	0.1〜3.0	42	95	12	2	10,620	11,490

型番 SEC−CEM2L／TSC−CEM2L（刃長4Dタイプ）

刃径 D	コーナーC 0.1mm単位指定	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	¥単価 1〜4本 SEC−CEM2L	TSC−CEM2L
3	0.1〜0.7	12	50	6	1	4,590	5,230
4	0.1〜1.0	16	60	6	1	4,770	5,410
5	0.1〜1.0	20	60	6	1	4,810	5,450
6	0.1〜1.2	24	60	6	2	4,780	5,420
8	0.1〜1.4	32	100	8	2	6,890	7,580
10	0.1〜3.0	40	100	10	2	7,570	8,260
12	0.1〜3.0	48	100	12	2	10,620	11,490

切削条件 P.321

Order 注文例：SEC−CEM2R 10 − C1.5（型番／刃径（D）／コーナー（C））

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切捨て）

数量	1〜4	5〜9	10〜19	20〜29	30〜
値引率	価格表	3%	5%	8%	お見積り

Delivery 出荷日

●ノンコート：3 日目発送　ストーク A 800円/1本　P.13

同一サイズ3本以上は一律2,160円

●TSコート：10 日目発送　⊗ストーク不可

加工現場の改善に役立つ『ものづくりQ&A』
役立つ情報を今すぐ検索！ ▶ ミスミ ものづくりQ&A 検索 http://tool.misumi.jp/

ミスミ製品の技術窓口 0120-343256
ミスミ製品をWEBで選定・購入！『eカタログ』 ▶ 工具 eカタログ 検索 http://jp.misumi-ec.com/tool/