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
ドリル
面取り・センタリング工具
リーマ
タップ
フライス用チップ・カッター
旋削工具
加工治具
ツーリング
放電工具
研削・研磨用品
手作業工具
電動・空圧工具
測定工具
化学製品
工場雑貨

コーナーC形状止まり穴の仕上工程を短縮

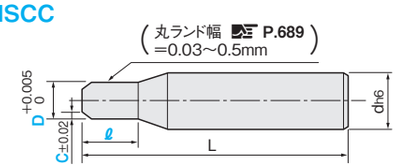
SOLID CARBIDE STRAIGHT REAMER WITH END CUTTING EDGE

# 超硬底刃付ストレートリーマ

## ●2枚刃／4枚刃・レギュラー／コーナーCタイプ -2・4 FLUTES TYPE WITH CORNER C-

**SEC−RMSCC**
**SEC−HP−RMSCC**
（刃径公差高精度タイプ）

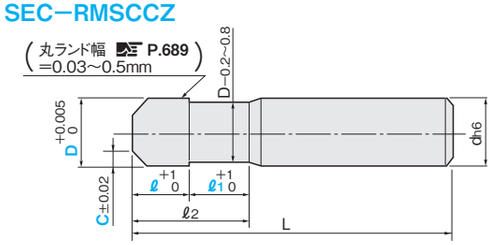
**SEC−RMSCC**




**SEC−HP−RMSCC**

**SEC−RMSCCZ**
（首逃がしタイプ）
**SEC−HP−RMSCCZ**
（刃径公差高精度・首逃がしタイプ）

**SEC−RMSCCZ**




**SEC−HP−RMSCCZ**

材質 MG 超硬

| 型番 | No. | 刃数（選択） | 刃径 D 0.005mm単位指定 | コーナー C 0.01mm単位指定 | 刃長 ℓ 0.5mm単位指定 | 底刃形状（選択） | 全長 L | シャンク径 d | ¥単価1〜2本 SEC−RMSCC | ¥単価1〜2本 SEC−HP−RMSCC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEC−RMSCC | 3 | 2 | 0.400〜 0.495 | 0.10≦C≦(D−0.2)／2 | 0.5〜 1.0 | T（中ベコ） | 40 | 3 | 5,380 | 7,500 |
| | | | 0.500〜 1.500 | | 0.5〜 5.0 | | 40 | 3 | | |
| | | | 1.505〜 2.000 | | 0.5〜10.0 | | 40 | 3 | | |
| | | | 2.005〜 2.995 | | 0.5〜15.0 | | 40 | 3 | | |
| SEC−HP−RMSCC（No.3〜No.6のみ指定可） | 4 | | 2.005〜 3.995 | | 0.5〜20.0 | | 50 | 4 | 5,540 | 7,670 |
| | 6 | 2 | 3.005〜 5.995 | | 3.0〜24.0 | F（フラット） P.689 | 60 | 6 | 6,080 | 8,300 |
| | 8 | | 4.005〜 7.995 | | 4.0〜28.0 | | 60 | 8 | 7,150 | − |
| | 10 | | 6.005〜 9.995 | | 5.0〜35.0 | | 80 | 10 | 9,380 | − |
| | 12 | 4 | 8.005〜11.995 | | 6.0〜36.0 | | 80 | 12 | 10,690 | − |
| | 16 | | 10.005〜15.995 | | 8.0〜48.0 | | 100 | 16 | 14,530 | − |

＊刃径公差高精度タイプは、No.3〜No.6までのサイズが対象となります。

| 型番 | No. | 刃数（選択） | 刃径 D 0.005mm単位指定 | コーナー C 0.01mm単位指定 | 刃長 ℓ 0.5mm単位指定 | 首長 ℓ1 1mm単位指定 | 底刃形状（選択） | 首下長指定範囲 ℓ2 | 全長 L | シャンク径 d | ¥単価1〜2本 SEC−RMSCCZ | ¥単価1〜2本 SEC−HP−RMSCCZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEC−RMSCCZ SEC−HP−RMSCCZ | 3 | 2 | 2.000〜2.995 | 0.10≦C≦(D−0.2)／2 | 0.5〜15.0 | 5≦ℓ1≦20 | T（中ベコ） F（フラット） | ℓ+ℓ1≦20 | 40 | 3 | 6,000 | 7,670 |
| | 4 | | 2.000〜3.995 | | 0.5〜20.0 | | | ℓ+ℓ1≦25 | 50 | 4 | 6,340 | 8,000 |
| | 6 | 2 4 | 3.005〜5.995 | | 3.0〜24.0 | | | ℓ+ℓ1≦35 | 60 | 6 | 6,670 | 8,540 |

＊刃長（ℓ）と首長（ℓ1）の組み合わせ寸法は、上記の首下長（ℓ2）指定範囲内となります。

切削条件 P.690

Order 注文例

SEC−RMSCC 3 − 2 − 1.500 − 0.25 − 5.0 − F
型番 No. 刃数 刃径（D） コーナー（C） 刃長（ℓ） 底刃形状

SEC−RMSCCZ 4 − 2 − 3.500 − 0.5 − 10.0 − 10 − F
型番 No. 刃数 刃径（D） コーナー（C） 刃長（ℓ） 首長（ℓ1） 底刃形状

Delivery 出荷日　3 日日発送　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

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切捨て）

| 数量 | 1〜2 | 3〜4 | 5〜14 | 15〜49 | 50〜 |
|---|---|---|---|---|---|
| 値引率 | 価格表 | 5% | 10% | 15% | お見積り |

Alterations 追加工

| 型番 | コーティング追加 |
|---|---|
| SEC−RMSCC | ○ |
| SEC−RMSCCZ | ○ |
| SEC−HP−RMSCC | |
| SEC−HP−RMSCCZ | |

コーティング ご注文方法・料金詳細 P.689



深穴のコーナーC形状止まり穴の仕上に最適

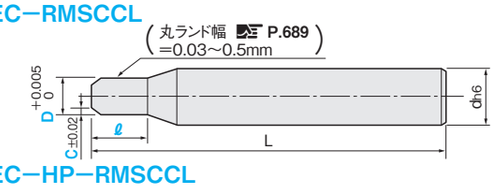
SOLID CARBIDE STRAIGHT REAMER WITH END CUTTING EDGE

# 超硬底刃付ストレートリーマ

## ●2枚刃／4枚刃・ロング／コーナーCタイプ -2・4 FLUTES LONG TYPE WITH CORNER C-

**SEC−RMSCCL**
**SEC−HP−RMSCCL**
（刃径公差高精度タイプ）

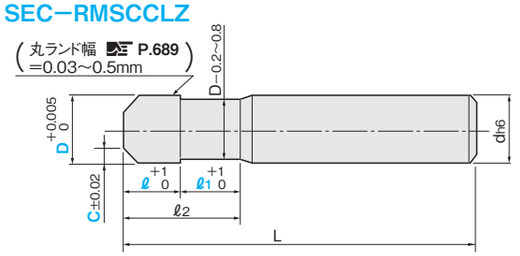
**SEC−RMSCCL**




**SEC−HP−RMSCCL**

**SEC−RMSCCLZ**
（首逃がしタイプ）
**SEC−HP−RMSCCLZ**
（刃径公差高精度・首逃がしタイプ）

**SEC−RMSCCLZ**




**SEC−HP−RMSCCLZ**

材質 MG 超硬

| 型番 | No. | 刃数（選択） | 刃径 D 0.005mm単位指定 | コーナー C 0.01mm単位指定 | 刃長 ℓ 0.5mm単位指定 | 底刃形状（選択） | 全長 L | シャンク径 d | ¥単価1〜2本 SEC−RMSCCL | ¥単価1〜2本 SEC−HP−RMSCCL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEC−RMSCCL | 3 | 2 | 0.400〜0.495 | 0.10≦C≦(D−0.2)／2 | 0.5〜 1.0 | T（中ベコ） | 60 | 3 | 6,920 | 9,170 |
| | | | 0.500〜1.500 | | 0.5〜 5.0 | | 60 | 3 | | |
| | | | 1.505〜2.000 | | 0.5〜10.0 | | 60 | 3 | | |
| | | | 2.005〜2.995 | | 0.5〜15.0 | | 60 | 3 | | |
| SEC−HP−RMSCCL | 4 | | 2.005〜3.995 | | 0.5〜30.0 | F（フラット） P.689 | 80 | 4 | 7,850 | 10,170 |
| | 6 | 2 4 | 3.005〜5.995 | | 3.0〜34.0 | | 100 | 6 | 8,560 | 11,930 |

| 型番 | No. | 刃数（選択） | 刃径 D 0.005mm単位指定 | コーナー C 0.01mm単位指定 | 刃長 ℓ 0.5mm単位指定 | 首長 ℓ1 1mm単位指定 | 底刃形状（選択） | 首下長指定範囲 ℓ2 | 全長 L | シャンク径 d | ¥単価1〜2本 SEC−HP−RMSCCLZ | ¥単価1〜2本 SEC−HP−RMSCCLZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEC−RMSCCLZ | 3 | 2 | 2.000〜2.995 | 0.10≦C≦(D−0.2)／2 | 0.5〜15.0 | 5≦ℓ1≦45 | T（中ベコ） F（フラット） | ℓ+ℓ1≦20 | 60 | 3 | 7,670 | 9,340 |
| SEC−HP−RMSCCLZ | 4 | | 2.000〜3.995 | | 0.5〜30.0 | | | ℓ+ℓ1≦50 | 80 | 4 | 8,840 | 10,500 |
| | 6 | 2 4 | 3.005〜5.995 | | 3.0〜34.0 | | | ℓ+ℓ1≦70 | 100 | 6 | 10,000 | 12,290 |

＊刃長（ℓ）と首長（ℓ1）の組み合わせ寸法は、上記の首下長（ℓ2）指定範囲内となります。

切削条件 P.690

Order 注文例

SEC−RMSCCL 3 − 2 − 1.500 − 0.25 − 5.0 − F
型番 No. 刃数 刃径（D） コーナー（C） 刃長（ℓ） 底刃形状

SEC−RMSCCLZ 4 − 2 − 3.200 − 0.5 − 10.0 − 15 − T
型番 No. 刃数 刃径（D） コーナー（C） 刃長（ℓ） 首長（ℓ1） 底刃形状

Delivery 出荷日　3 日日発送　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

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切捨て）

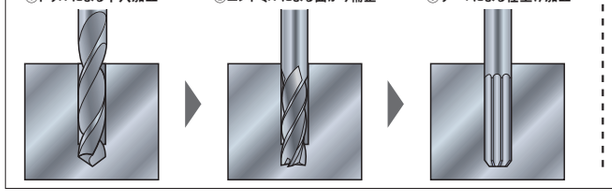
| 数量 | 1〜2 | 3〜4 | 5〜14 | 15〜49 | 50〜 |
|---|---|---|---|---|---|
| 値引率 | 価格表 | 5% | 10% | 15% | お見積り |

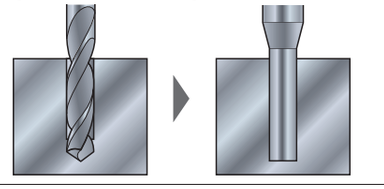
Alterations 追加工

| 型番 | コーティング追加 |
|---|---|
| SEC−RMSCCL | ○ |
| SEC−RMSCCLZ | ○ |
| SEC−HP−RMSCCL | |
| SEC−HP−RMSCCLZ | |

コーティング ご注文方法・料金詳細 P.689

●従来の穴加工




●底刃付ストレートリーマを使用した穴加工