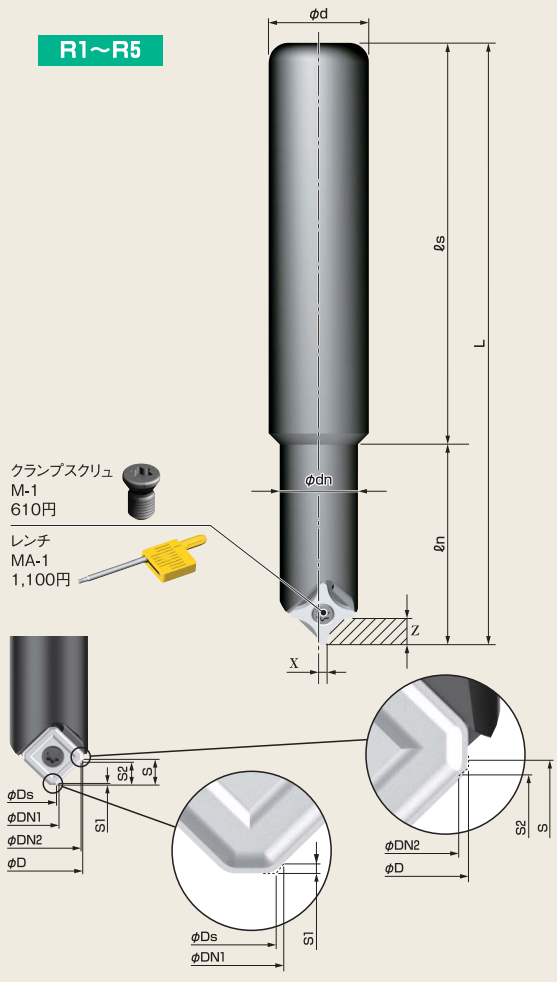


# R面・C面可能!

- 8コーナー使えるチップを採用。
- チップの交換でR面・C面取りができる。

R1~R5



## 数値設定

| 加工R | X軸位置(mm) | Z軸位置(mm) |
|-----|----------|----------|
| R1  | 4.46     | 3.46     |
| R2  | 3.99     | 3.94     |
| R3  | 3.53     | 4.43     |
| R4  | 3.09     | 4.91     |
| R5  | 2.67     | 5.40     |

● 数値は若干の誤差が出る場合がありますのでご了承ください。

## 切削条件

| SNEQ090308 / S32MOZ / S32GUR |             |           |
|------------------------------|-------------|-----------|
| 被削材質                         | 刃当り送り(mm/刃) | 切削速度(m/分) |
| 一般鋼系 SS等                     | 0.05~0.2    | 100~150   |
| 合金鋼系 SKD/SCM等                | 0.05~0.2    | 100~150   |
| ステンレス鋼系 SUS等                 | 0.05~0.2    | 80~120    |
| アルミ、樹脂、真鍮系                   | 0.08~0.25   | 150~400   |
| 鋳鋼系 FC/FCD等                  | 0.05~0.2    | 100~150   |

## 本体

| 型番<br>Model. No. | 刃数 | 寸法 Dimensions (mm) |      |     |    |    | 価格<br>(円) |
|------------------|----|--------------------|------|-----|----|----|-----------|
|                  |    | φd                 | φdn  | L   | ℓs | ℓn |           |
| MR20-16S         | 1  | 20                 | 15.6 | 120 | 80 | 40 | 17,600    |

※チップは標準装備しておりませんので別途ご用意下さい。  
※クランプスクリュー・レンチは標準装備しております。  
※価格(円)=希望小売価格(円)

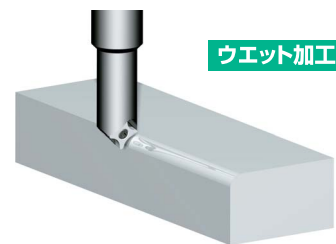
## 加工实例

### 【外周部をR3のR面取り加工】

- ホルダー：MR20-16S
- チップ：SNEQ090308-3RM ZA20N
- 材質…………… SUS304
- 回転数…………… 3,000r.p.m.
- テーブル送り…………… 150mm/min

### 結果

R3の面取り加工で粗加工なしで、ピビリも出ず面精度も良好



## ミニRにS32MOZチップを装着した場合の寸法表

| 型番<br>Model. No. | insert<br>型番 | 刃数 | 寸法 Dimensions (mm) |      |        |    |       |      |       | 能力 ability (mm) |      |       |      |      |
|------------------|--------------|----|--------------------|------|--------|----|-------|------|-------|-----------------|------|-------|------|------|
|                  |              |    | φd                 | φdn  | L      | ℓs | ℓn    | φDs  | φD    | S               | φDN1 | φDN2  | S1   | S2   |
| MR20-16S         | S32MOZ       | 1  | 20                 | 15.6 | 119.61 | 80 | 39.61 | 5.15 | 15.12 | 5.1             | 5.53 | 14.66 | 0.23 | 4.89 |

## チップ詳細 ※XRMは使用できません。

| 図                | 型番                   | 材質     | エッジ形状    | コーティング | 使用コーナー数 | 単価(円) | 1ケース価格(円) | 1ケース入数 |
|------------------|----------------------|--------|----------|--------|---------|-------|-----------|--------|
| <p>(8コーナー使用)</p> | SNEQ090308-1RM ZA20N | 超硬M20種 | 各コーナー同一R | なし     | 8       | 2,720 | 32,640    | 12個    |
|                  | SNEQ090308-2RM ZA20N | 超硬M20種 | 各コーナー同一R | なし     | 8       | 2,720 | 32,640    | 12個    |
|                  | SNEQ090308-3RM ZA20N | 超硬M20種 | 各コーナー同一R | なし     | 8       | 2,720 | 32,640    | 12個    |
|                  | SNEQ090308-4RM ZA20N | 超硬M20種 | 各コーナー同一R | なし     | 8       | 2,720 | 32,640    | 12個    |
|                  | SNEQ090308-5RM ZA20N | 超硬M20種 | 各コーナー同一R | なし     | 8       | 2,720 | 32,640    | 12個    |
| <p>(ノーズR除く)</p>  | S32MOZ NK2001        | サーメット  | ホーニングエッジ | なし     | 8       | 690   | 8,280     | 12個    |
|                  | S32MOZ NK2050        | サーメット  | ホーニングエッジ | なし     | 8       | 720   | 8,640     | 12個    |
|                  | S32MOZ AB01F         | サーメット  | ホーニングエッジ | AiCrN  | 8       | 1,500 | 18,000    | 12個    |
|                  | S32MOZ NK1010        | 超硬K10種 | シャープエッジ  | なし     | 8       | 690   | 8,280     | 12個    |
|                  | S32MOZ NK2020        | 超硬M20種 | ホーニングエッジ | なし     | 8       | 690   | 8,280     | 12個    |
|                  | S32MOZ NK3030        | 超硬M20種 | ホーニングエッジ | TiN    | 8       | 1,310 | 15,720    | 12個    |
|                  | S32MOZ AC15T         | 微粒子超硬  | ホーニングエッジ | AiCrN  | 8       | 1,500 | 18,000    | 12個    |

※単価(円)・価格(円)=希望小売価格(円)