

スミボロンインサート

刃先交換インサート



標準刃先仕様 記号詳細 L28、L29

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| | BNX10 | BNX20 | BNX25 | BN1000 BN2000 | BN350 | BN2010 BN2020 | BNC100 BNC160 | BNC200 BNC300 | BNC500 | BN500 | BN7000 BN700 | BN7500 | BNS800 | NCB100 |
| ネガティブ | T01225 | S01225 | S01725 | S01225 | T01225 | S01225 | S01225 | S01225 | S01215 | T01215 | T01215 | T01215 | T02020 | T01215 |
| ポジティブ | | | | | T01235 | | | | | | | | — | T01215 |

(推奨用途凡例) 連続切削 ●: 第一推奨 ○: 第二推奨 一般切削 ◎: 第一推奨 ○: 第二推奨 断続切削 ☆: 第一推奨 ◎: 第二推奨

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|
| 推奨用途 | K 鑄鉄 | | | | | | | | | | ○ | ● | | ● |
| | S 難削材 | | | | | | | | | | | ● | | ● |
| | H 高硬度材 | ○ | ◎ | ◎ | ● | ● | ☆ | | | | | | | |
| | 焼結部品 | | | | | | | | | | | ● | ● | |

SN N0903 ノンコート

| | | | | |
|---------|-----|-------|----|---|
| 寸法 (mm) | 内接円 | 9.525 | 穴径 | — |
| | 厚さ | 3.18 | | |

適用外径ホルダ L100

ネガティブタイプ (穴なし)

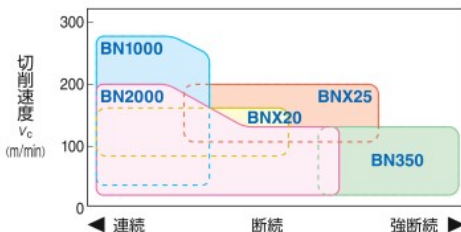
| 形状 | 刃先仕様 | 型番 | 包装単位 | コーナー数 | コーナー半径 | 切刃長 | BNX10 | BNX20 | BNX25 | BN1000 | BN2000 | BN350 | BN500 | BN7000 | BN700 | BN7500 | BNS800 | NCB100 | |
|----|------|---------------|------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 標準 | SNGN 090308-B | 1 | 4 | 0.8 | 9.5 | | | | | | | | ● | ● | | | | |
| | | 090312-B | | | 1.2 | 9.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 090316-B | | | 1.6 | 9.5 | | | | | | | | | | | | | |

ソリッドインサート/ネガティブタイプ (穴なし)

| 形状 | 刃先仕様 | 型番 | 包装単位 | コーナー数 | コーナー半径 | 切刃長 | BNX10 | BNX20 | BNX25 | BN1000 | BN2000 | BN350 | BN500 | BN7000 | BN700 | BN7500 | BNS800 | NCB100 |
|----|--------------------------|----------------|------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 標準 | SNGN 090308 | 1 | ソリッド | 0.8 | 9.5 | | | | | | | | | | | ● | |
| | | 090312 | | | 1.2 | 9.5 | | | | | | | | | | | | |
| | シャープエッジ 低抵抗タイプ | SNGN 090308LF | 1 | ソリッド | 0.8 | 9.5 | | | | | | | | | | | ● | |
| | | 090312LF | | | 1.2 | 9.5 | | | | | | | | | | | | |
| | T02020 ワイパーインサート | SNEN 090308W | 1 | ソリッド | 0.8 | 9.5 | | | | | | | | | | | ● | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 刃先処理なし ワイパーシャープエッジタイプ | SNEN 090308LFW | 1 | ソリッド | 0.8 | 9.5 | | | | | | | | | | | ● | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

スミボロン適用領域マップ

① ノンコートスミボロン



② コーテッドスミボロン

