

Sprue・Nozzle Remaking Cutter

ノズルカッター

スプルーリフェーシングカッター 3枚刃

ダメージを受けたスプルーブッシュ、樹脂のこびりついたスプルーブッシュ表面を新しくフェーシングします。

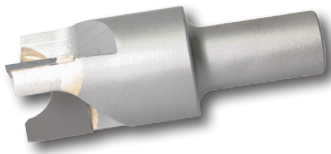


スペック
回転数：50～125RPM（推奨：85RPM）
切削刃：超硬 C2
本体硬度：HRC45（工具鋼）

| 発注コード | 先端 R | 軸径 | 価格 |
|--------|------|----|----|
| PPBR10 | 10 | 19 | |
| PPBR05 | 15 | | |

ノズルリフェーシングカッター 3枚刃

ダメージを受けたノズル、樹脂のこびりついたノズル表面を新しくフェーシングします



スペック
回転数：50～125RPM（推奨：85RPM）
切削刃：超硬 C2
本体硬度：HRC45（工具鋼）

| 発注コード | 先端 R | 軸径 | 価格 |
|--------|------|----|----|
| PPNR10 | 10 | 19 | |
| PPNR15 | 15 | | |



加工前

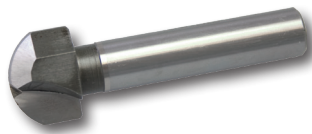


加工後

セットでさらにお安く提供致します

| 発注コード | セット内容 | セット価格 |
|----------|---------------------|-------|
| PPNBR102 | PPBR10、PPNR10 各 1 個 | |
| PPNBR152 | PPBR15、PPNR15 各 1 個 | |

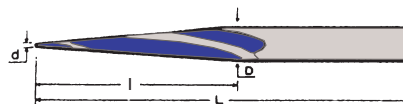
ノズル R カッター 2枚刃 軸 12 Φ



| 先端 R | 刃径 | 全長 | 発注コード | 価格 | 先端 R | 刃径 | 全長 | 発注コード | 価格 |
|-------|----|----|----------|----|------|----|--------|--------|----|
| 10R | 18 | 70 | NZR10R | | 15R | 25 | 70 | NZR15R | |
| 10.5R | 18 | | NZR10.5R | | 16R | 25 | | NZR16R | |
| 11R | 18 | | NZR11R | | 20R | 35 | | NZR20R | |
| 12R | 18 | | NZR12R | | 21R | 35 | NZR21R | | |
| 12.5R | 22 | 75 | NZR12.5R | | 22R | 35 | NZR22R | | |

スプルーリーマ

スパイラル（三枚刃チップブレード付）半月 仕上用スプルーリーマ



※度数は両角です。
※先端角は 60° です。

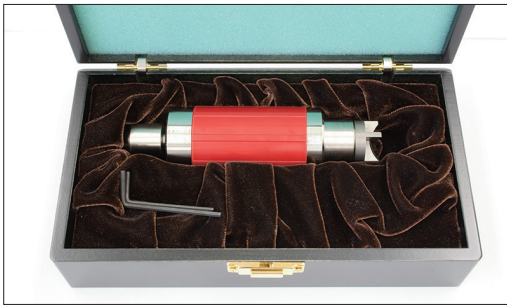
材質：SKH55

| 発注コード※ | d 先端径 | Q 刃角 | I 刃長 | D 太径 | 柄径 | L 全長 | 価格 | |
|------------|----------|---------|---------|---------|----|---------|-------|----|
| | | | | | | | スパイラル | 半月 |
| SPR2020-□ | 2 | 2° | 50 | 3.75 | 6 | 90 | | |
| SPR2025-□ | 2 | 2.5° | 50 | 4.18 | 6 | 90 | | |
| SPR2030-□ | 2 | 3° | 50 | 4.62 | 6 | 90 | | |
| SPR2040-□ | 2 | 4° | 50 | 5.49 | 6 | 90 | | |
| SPR2050-□ | 2 | 5° | 50 | 6.37 | 8 | 90 | | |
| SPR2060-□ | 2 | 6° | 50 | 7.24 | 8 | 90 | | |
| SPR2080-□ | 2 | 8° | 50 | 8.99 | 10 | 90 | | |
| SPR20100-□ | 2 | 10° | 50 | 10.75 | 10 | 90 | | |
| SPR2520-□ | 2.5 | 2° | 50 | 4.25 | 6 | 90 | | |
| SPR2525-□ | 2.5 | 2.5° | 50 | 4.68 | 6 | 90 | | |
| SPR2530-□ | 2.5 | 3° | 50 | 5.12 | 6 | 90 | | |
| SPR2540-□ | 2.5 | 4° | 50 | 5.99 | 6 | 90 | | |
| SPR2550-□ | 2.5 | 5° | 50 | 6.87 | 8 | 90 | | |
| SPR2560-□ | 2.5 | 6° | 50 | 7.7 | 8 | 90 | | |
| SPR2580-□ | 2.5 | 8° | 50 | 9.5 | 10 | 90 | | |
| SPR25100-□ | 2.5 | 10° | 50 | 11.25 | 10 | 90 | | |
| SPR2810-□ | 2.8 | 1° | 80 | 4.2 | 6 | 120 | | |
| SPR2820-□ | 2.8 | 2° | 80 | 5.6 | 6 | 120 | | |
| SPR2825-□ | 2.8 | 2.5° | 80 | 6.3 | 6 | 120 | | |
| SPR2830-□ | 2.8 | 3° | 80 | 7.15 | 8 | 120 | | |
| SPR2840-□ | 2.8 | 4° | 80 | 8.4 | 8 | 120 | | |
| SPR2850-□ | 2.8 | 5° | 80 | 9.8 | 10 | 120 | | |

| 発注コード※ | d 先径 | Q 刃角 | I 刃長 | D 太径 | 柄径 | L 全長 | 価格 | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----|---------|-------|----|
| | | | | | | | スパイラル | 半月 |
| SPR3010-□ | 3 | 1° | 120 | 5.09 | 6 | 160 | | |
| SPR3020-□ | 3 | 2° | 120 | 7.2 | 8 | 160 | | |
| SPR3025-□ | 3 | 2.5° | 120 | 8.24 | 8 | 160 | | |
| SPR3030-□ | 3 | 3° | 120 | 9.3 | 10 | 160 | | |
| SPR3040-□ | 3 | 4° | 120 | 11.2 | 10 | 160 | | |
| SPR3050-□ | 3 | 5° | 120 | 13.5 | 12 | 160 | | |
| SPR3060-□ | 3 | 6° | 120 | 15.85 | 12 | 160 | | |
| SPR3510-□ | 3.5 | 1° | 150 | 6.1 | 6 | 200 | | |
| SPR3520-□ | 3.5 | 2° | 150 | 8.75 | 8 | 200 | | |
| SPR3525-□ | 3.5 | 2.5° | 150 | 10.04 | 10 | 200 | | |
| SPR3530-□ | 3.5 | 3° | 150 | 11.4 | 12 | 200 | | |
| SPR3540-□ | 3.5 | 4° | 150 | 14 | 12 | 200 | | |
| SPR3550-□ | 3.5 | 5° | 150 | 16.6 | 12 | 200 | | |
| SPR4010-□ | 4 | 1° | 200 | 7.48 | 8 | 250 | | |
| SPR4020-□ | 4 | 2° | 200 | 11 | 10 | 250 | | |
| SPR4025-□ | 4 | 2.5° | 200 | 12.48 | 12 | 250 | | |
| SPR4030-□ | 4 | 3° | 200 | 14.48 | 12 | 250 | | |
| SPR4040-□ | 4 | 4° | 200 | 17.96 | 12 | 250 | | |
| SPR4050-□ | 4 | 5° | 200 | 21.48 | 16 | 250 | | |
| SPR5010-□ | 5 | 1° | 200 | 8.48 | 8 | 250 | | |
| SPR5020-□ | 5 | 2° | 200 | 12 | 12 | 250 | | |
| SPR5025-□ | 5 | 2.5° | 200 | 13.48 | 12 | 250 | | |
| SPR5030-□ | 5 | 3° | 200 | 15.48 | 12 | 250 | | |
| SPR5040-□ | 5 | 4° | 200 | 18.96 | 12 | 250 | | |
| SPR5050-□ | 5 | 5° | 200 | 22.48 | 16 | 250 | | |

※発注コード□の部分にはスパイラルならば S、半月ならば H を記入して下さい。

ノズル再生機



| 発注コード | 標準セット | セット価格 |
|-------------|----------------------|-------|
| SSPS-SK【 】R | スーパー SK カッター 1本選定 | |

セット内容

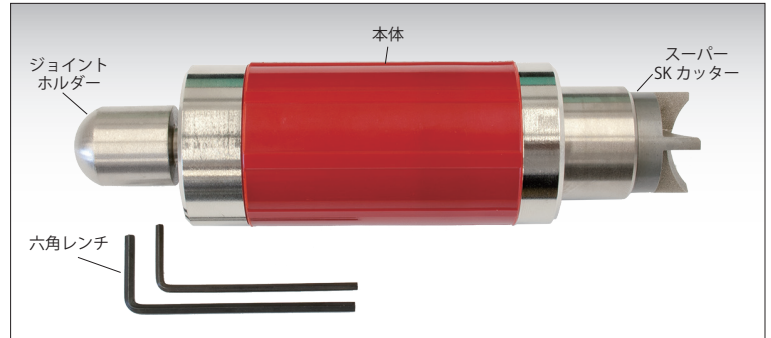
- ・本体 1台
- ・スーパー SK カッター (10R、15R、20R) 1本選定
- ・ジョイントホルダー 25mm 1個

| 品名 | サイズ | 発注コード | 価格 |
|-----------------|-------|----------|----|
| 本体 | | SSPS-H | |
| スーパー SK カッター | 10R | SSK10R | |
| | 15R | SSK15R | |
| | 20R | SSK20R | |
| ジョイント ホルダー | 25mm | SSJH-25 | |
| | 50mm | SSJH-50 | |
| | 100mm | SSJH-100 | |
| | 150mm | SSJH-150 | |
| | 200mm | SSJH-200 | |
| | 300mm | SSJH-300 | |

成形機にのせたまま簡単に

ノズル先端の加工ができます。

- 従来は時間、費用をかけて業者に依頼していたノズル加工を成形機に取り付けたまま自社で簡単に加工できます。



- 本体は『スプルー再生機』と同じものです。

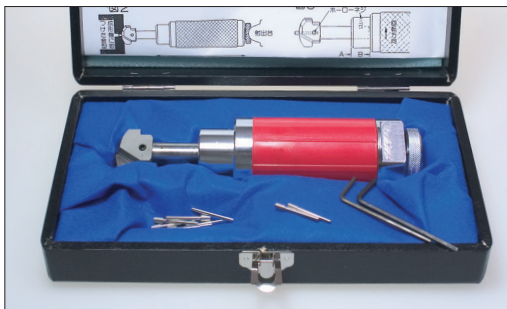
加工前



加工後



スプルー再生機



| 発注コード | 標準セット | セット価格 |
|-----------|-----------------|-------|
| RSPS-【 】R | SK カッター 1本選定 | |

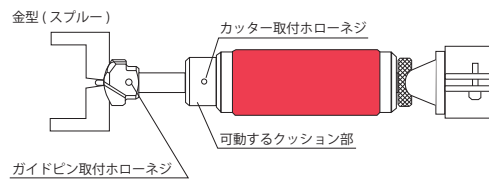
| 品名 | サイズ | 発注コード | 価格 |
|-----------------------|-------|------------|----|
| 本体 | | RSP | |
| SK カッター | 10.5R | RSP-10.5R | |
| | 15.5R | RSP-15.5R | |
| | 20.5R | RSP-20.5R | |
| 超硬 カッター (焼入金型用) | 10.5R | RSP-T10.5R | |
| | 15.5R | RSP-T15.5R | |
| | 20.5R | RSP-T20.5R | |
| ジョイント ホルダー | 50mm | RSP-H50 | |
| | 100mm | RSP-H100 | |
| | 150mm | RSP-H150 | |
| | 200mm | RSP-H200 | |
| | 300mm | RSP-H300 | |
| 受け台 | | RSP-D | |
| 案内ピンセット | | RSP-A | |

ノズルタッチ面の材料もれ解消

- 成形機に金型を取り付けたまま作業ができます。
- 延長ジョイントホルダーを使用すれば 2000 トンの超大型成形機まで対応できます。

セット内容

- ・本体 1台
- ・SK カッター (10.5R、15.5R、20.5R) 1本選定
- ・受け台
- ・案内ピンセット (9本組) 2.0 2.2 2.5 2.8 3.0 3.2 3.5 3.8 4.0



加工前



加工後



| タイプ | 全長 | 対応機目安 |
|----------|--------------|---------------|
| S カッター使用 | ホルダなし 140mm | 5 ~ 40 トン |
| スタンダード | ホルダなし 165mm | 10 ~ 150 トン |
| 50mm | ホルダ使用時 210mm | 40 ~ 200 トン |
| 100mm | ホルダ使用時 265mm | 150 ~ 350 トン |
| 150mm | ホルダ使用時 310mm | 200 ~ 500 トン |
| 200mm | ホルダ使用時 365mm | 300 ~ 1000 トン |
| 300mm | ホルダ使用時 460mm | 500 トン以上 |

ニュースプルーポンチ



| 発注コード | ポンチ材質 | ピンポンチ径 | 価格 |
|--------|-------|--------|----|
| SPNS-S | 真鍮 | Φ 2.8 | |
| SPNS-L | | Φ 4.0 | |

※セット内容：本体1 ピンポンチ6本付です。

スペアピンポンチ 5個入



| 発注コード | ピンポンチ径 | 価格 |
|-----------|--------|----|
| SPNS-S-SP | Φ 2.8 | |
| SPNS-L-SP | Φ 4.0 | |

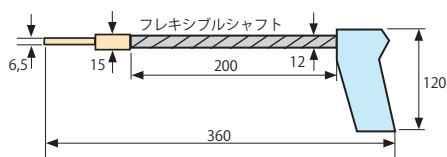
スプルーヒートガン



| 発注コード | 価格 |
|---------|----|
| MSCRT-Z | |

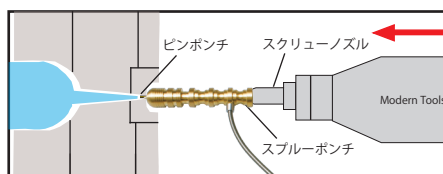
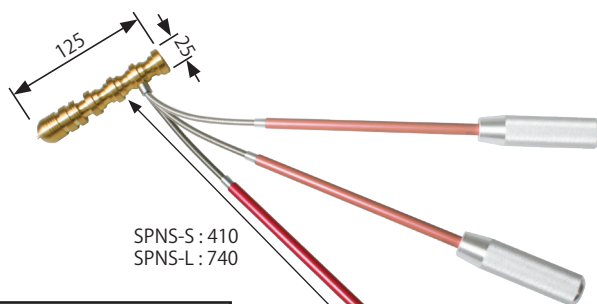
※付属チップ3種付属

電源：100V 電源コード：3m
出力：80～150W 最高温度：340℃
重量：260g



スプルーブッシュに固着した樹脂を突き出します

- スプルーポンチをスプルーブッシュのノズル部に当て、過熱筒を前進させます。
- スプリングによって格納されていたピンポンチがノズルに押されて突き出し、固着したスプルーをロックアウトします。
- シャフトは自在に曲げる事ができます。



角度自在のノズル専用ヒートガン スプルーの引き抜きに

- スプルーブッシュにこびりついたスプルーを簡単に抜き取ることができます。
- 先端チップを高速で加熱し、固着したスプルー、残留樹脂に突き刺し、スイッチを放して固化したら引き抜くだけの、簡単操作。便利アイテムです。
- 先端チップは銅製の交換式で最適な形状を選んで使用します。
- 銅チップはスプルーブッシュにダメージを与えません。

スペアチップセット



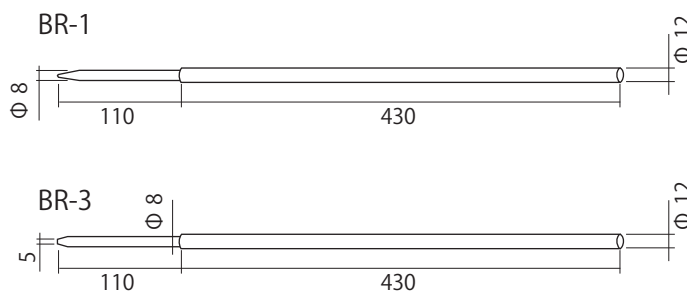
| 発注コード | 価格 |
|---------|----|
| MSCRT-S | |



真鍮ロッド



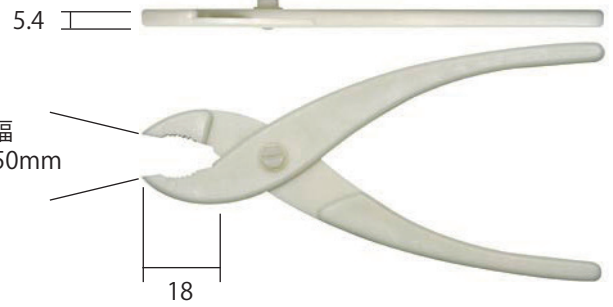
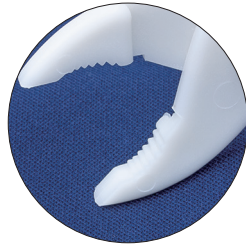
- 固着したスプルーを取り除く時に使用します。
- スプルーに傷をつけずに迅速な作業ができます。



| 発注コード | 内容 | 価格 |
|---------------|--------------------|----|
| BR-1 | 本体 + ポンチチップ 4本 | |
| BR-1S(旧:BR-2) | ポンチチップ 4本 | |
| BR-3 | 本体 + ブロンズチゼルチップ 4本 | |
| BR-3S | ブロンズチゼルチップ 4本 | |

メンテナンス工具

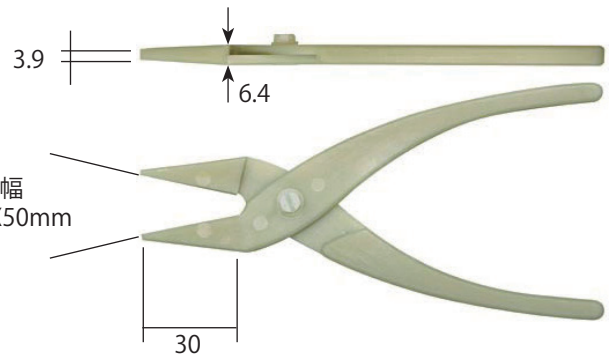
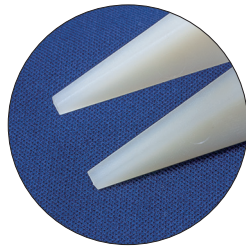
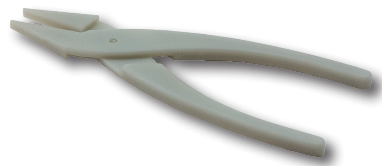
グラスファイバー入ナイロン製 プラスチックプライヤー



| 発注コード | 全長 | 価格 |
|----------|--------|----|
| TED53020 | 138 mm | |

■ラウンドノーズタイプです。

プラスチックプライヤー



| 発注コード | 全長 | 価格 |
|----------|--------|----|
| TED53021 | 148 mm | |

■フラットノーズタイプです。

平行に閉まるジョーは掴みにくい丸棒や曲面をしっかり保持します。

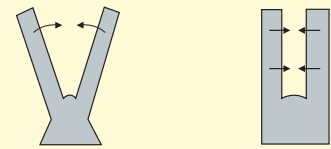
ナイロンジョープライヤー



ジョープライヤー



一般的なプライヤー ジョープライヤー



| 発注コード | 先端幅 | 価格 |
|--------|-----|----|
| MM-NJP | 8mm | |

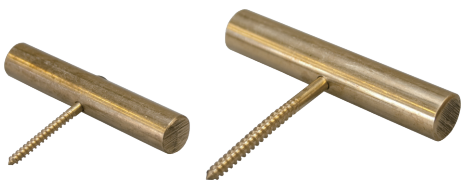
全長 140mm
掴み幅：0～6mm
先端材質：工具鋼（キャップ：ナイロン）

| 発注コード | 先端幅 | 価格 |
|---------|-----|----|
| MM-JP31 | 3mm | |
| MM-JP32 | 8mm | |

全長 127mm
掴み幅：0～7.9mm
先端材質：工具鋼



真鍮スプルーラー



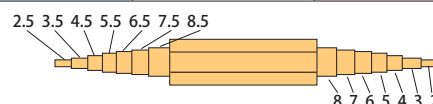
| 発注コード | ハンドルサイズ | 価格 | スペアチップ | 価格 |
|----------|------------|----|--------|----|
| BSP50030 | 13 Φ x 76 | | BSP-6 | |
| BSP62535 | 16 Φ x 106 | | BSP-10 | |

■スペアチップは10本入価格です。

真鍮ノズルゲージ



| 発注コード | 公差 | 価格 |
|-------|--------------|----|
| ANG | +0.00～0.05mm | |



成形現場用ツール

真鍮製 スプリュープラープライヤー

オール真鍮のプライヤーです。ノズル、スプリュー、スクリュー等のデリケートな取り扱いを要求される金型、成形機周辺のメンテナンスにはかかせない逸品です。是非お備え下さい。

真鍮プライヤー



| 発注コード | 全長 | 口開 | 1本 | 10本～ |
|-------|-------|------|----|------|
| PB-6 | 150mm | 70mm | | |
| PB-8 | 200mm | 85mm | | |

真鍮ラジオペンチ ストレート、45°



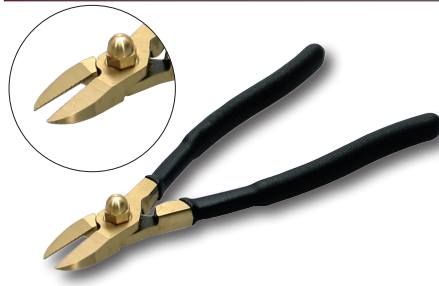
| 発注コード | 全長 | 口開 | 1本 | 10本～ |
|--------|-------|------|----|------|
| PBN-8 | 200mm | 75mm | | |
| PBN-86 | 200mm | 75mm | | |

真鍮ジョイントプライヤー



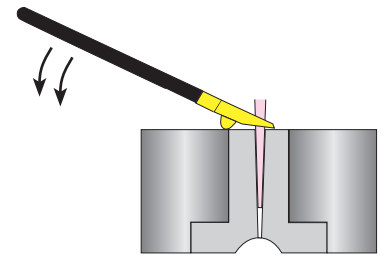
| 発注コード | 全長 | 価格 |
|---------|-------|----|
| PB-CL17 | 250mm | |

真鍮プラー (スプループラー)



■刃はギザギザ状です。

| 発注コード | 全長 | 価格 |
|---------|-------|----|
| PB-SP7 | 180mm | |
| PB-SP10 | 250mm | |



真鍮プラーに付いてる袋ナットを支点にして、テコの原理でスプルーを引き抜くことができます。

ブロンズ製 スプループラープライヤー

- スプルーおよび成形部品取外しに最適
- ブロンズで作られ傷がつかないように研磨仕上げされています

60° アングルノーズプライヤー



| 発注コード | HGPLR-01 | 価格 |
|-------|----------|----|
| | | |

ストレートノーズプライヤー



| 発注コード | HGPLR-02 | 価格 |
|-------|----------|----|
| | | |

15° フラットバックプライヤー



| 発注コード | HGPLR-06 | 価格 |
|-------|----------|----|
| | | |

ソフトナイロン製袋ナットが付いており真鍮よりもさらに金型にダメージを与えることなくスプルーを引き抜くことができます。

ストレートノーズプライヤー



| 発注コード | 全長 | 価格 |
|-------|-------|----|
| MBL9 | 228mm | |

フラットバックプライヤー



| 発注コード | 全長 | 価格 |
|-------|-------|----|
| MBDS8 | 197mm | |

ラウンドバックプライヤー



| 発注コード | 全長 | 価格 |
|-------|-------|----|
| MBG8 | 203mm | |