

# 商品概要 二色成形スライドコアユニット

SLIDE CORE UNITS FOR TWO-COLOR INJECTION MOLD

# 二色成形用スライドコアユニット(スライド量3mm)

## ■二色成形用スライドコアとは

二色成形品に外スライドで処理するアンダーカットがある場合、一次成形終了後もアンダーカット部を保持している特殊な構造のスライドコアが必要になります。このような構造のスライドコアは通常のスライドコアに比べ大きなスペースを必要とし、設計が複雑で、組み立て調整も難しくなります。

二色成形用スライドコアユニット(SCTM)はアンギュラカム・ロックピンを使った特殊構造を用い、省スペースを実現し、設計・組み立て調整が容易です。

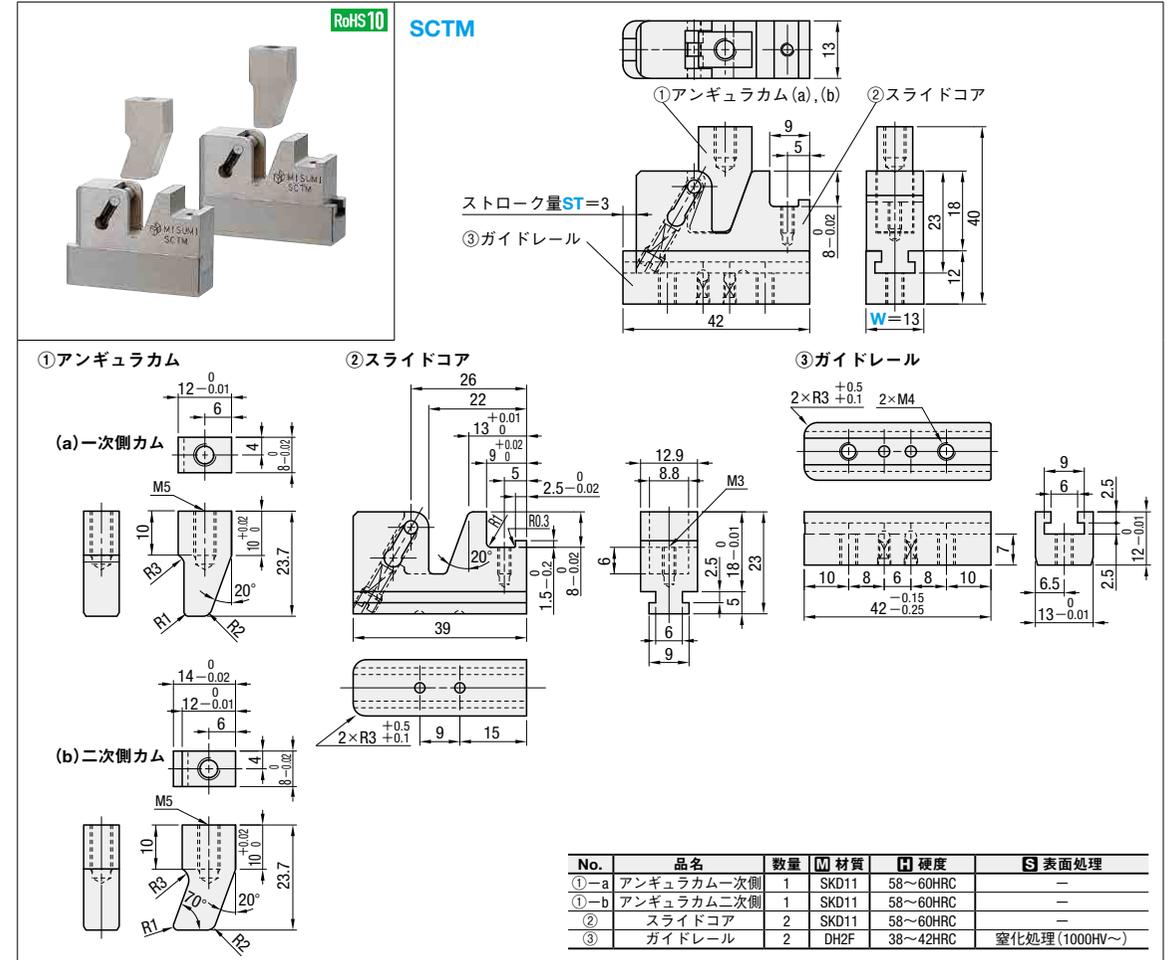
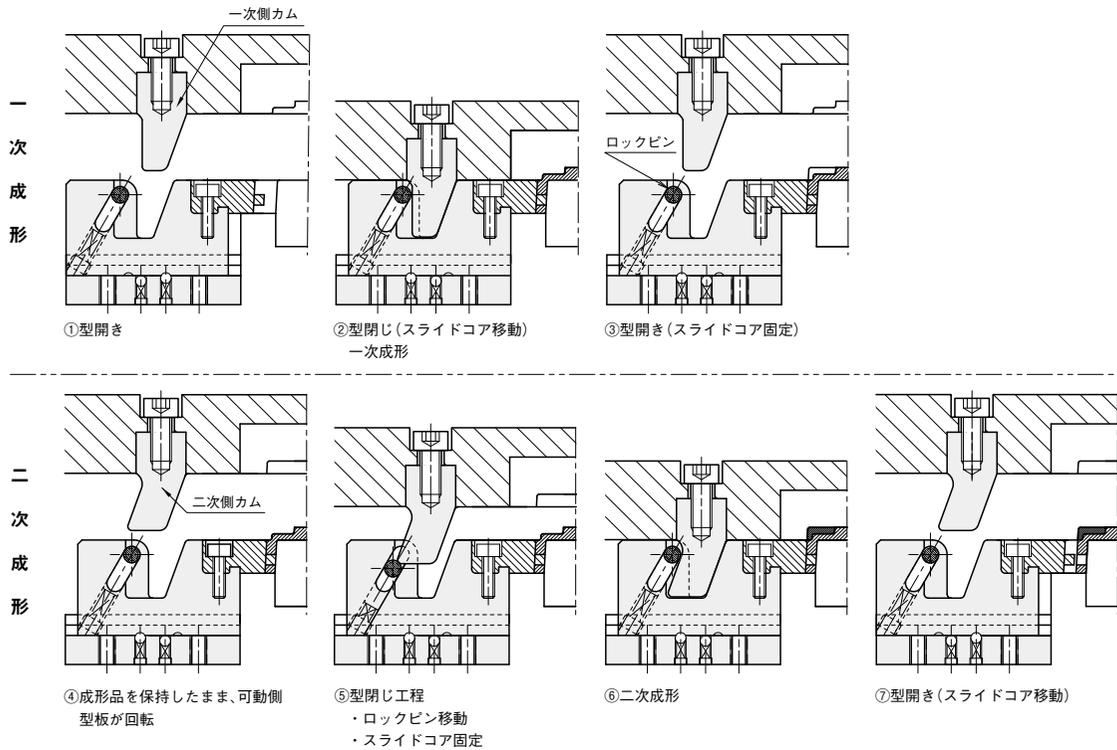
## ■二色成形用スライドコアの作動順序

### 一次成形

- ①型開き状態
- ②型閉じ(一次側アンギュラカムによりスライドコアを前進させスライドコアをロック)、一色目の成形
- ③一次成形品(アンダーカット部)を保持したまま型開き

### 二次成形

- ④可動側が180°回転し二次成形側へ移動(二次側アンギュラカムに交換)
- ⑤型閉じ工程で二次側アンギュラカムがロックピンを押し下げることでスライドコアは移動しない
- ⑥型閉じ(二次側アンギュラカムでスライドコアをロック)、二色目を成形
- ⑦型開き(二次側アンギュラカムによりスライドコアが元の位置に後退)、成形品の取り出し



型式		ST	W
Type			
SCTM		3	13

Order 注文例: 型式 - W  
SCTM3 - 13

Delivery 出荷日: 在庫品

## ■特長

- ①コンパクト  
ロックピンを用いた特殊構造によりコンパクト性を追求しました。金型サイズを1ランク以上小さくすることが可能になります。
- ②スライドコアのロック機構付  
ボールプランジャによりスライドコアを安定して作動させます。
- ③トータルコストの削減  
アンギュラカム、スライドコア、ガイドレールがセットになっており、斜め穴加工等が不要で、加工コストを削減できます。(コア部は内製してください。)  
スライドストロークなどの面倒な計算が不要です。

## ■注意事項

- この商品は射出成形金型用に開発されたものです。他の用途には使用しないでください。
- 焼きつき防止のため、グリス潤滑をしてください。

スライドコア  
ルーズコア