

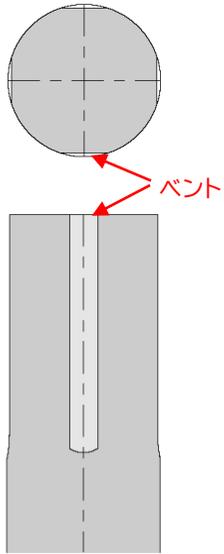
# バントの取り方で排出効果大幅UP

「エジェクタピンとガストース」、「金型へのランナーエンド部のバント加工とガストース」の比較を行いました。同じバントの間隙であってもバントの取り方で排出面積が何倍にも変わります。

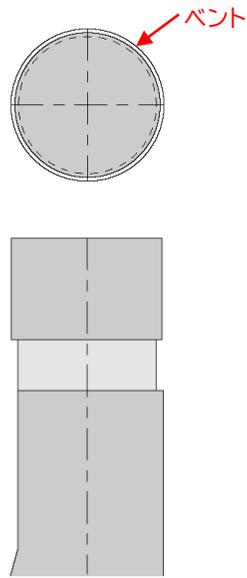
## ＜エジェクタピンからのガス抜き＞



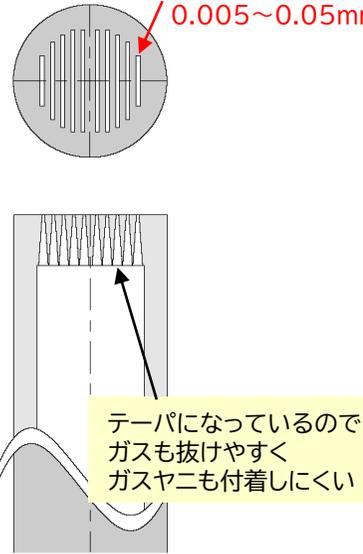
●ガス抜きピン  
バント部4箇所



●ガス抜きピン  
バント部 ピン外周



●ガストース  
バント部10本  
バント  
0.005~0.05mm



テーパになっているので  
ガスも抜けやすく  
ガスヤニも付着しにくい

少 → ガスの排出効果 → 多

### 「ガス抜きピン」の場合・・・

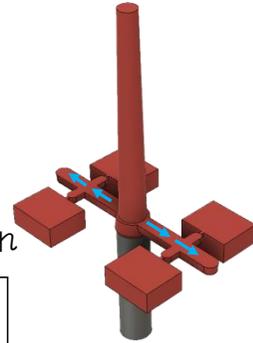
排出効果はありますが、排出面積も少なくバントが詰り易くなってしまいます。さらに外周へガスが付着し、ピンの動作や製品の品質にも影響が出ます。

### 「ガストース」の場合・・・

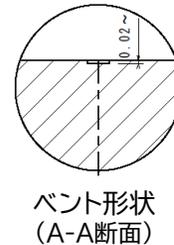
対象部の全面からガスを抜くので、ガスの排出効果やガスヤニの付着しにくい構造になっております。

## ＜ランナーエンドのガス抜き＞

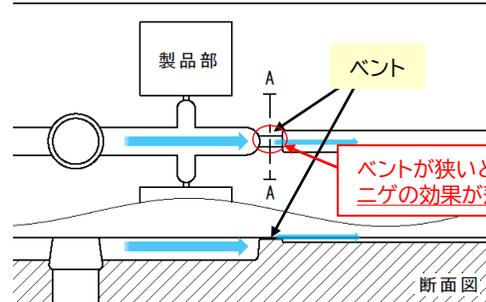
→ ガス・エアの流れ



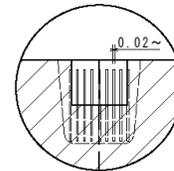
●バント1本  
幅1.2mm



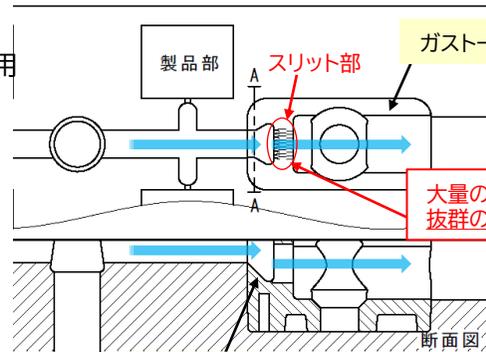
バント形状  
(A-A断面)



●ガストース  
ランナーエンド用



バント形状  
(A-A断面)



ガストース

少  
↓  
ガスの排出効果  
↓  
多

### 「金型へのバント加工」の場合・・・

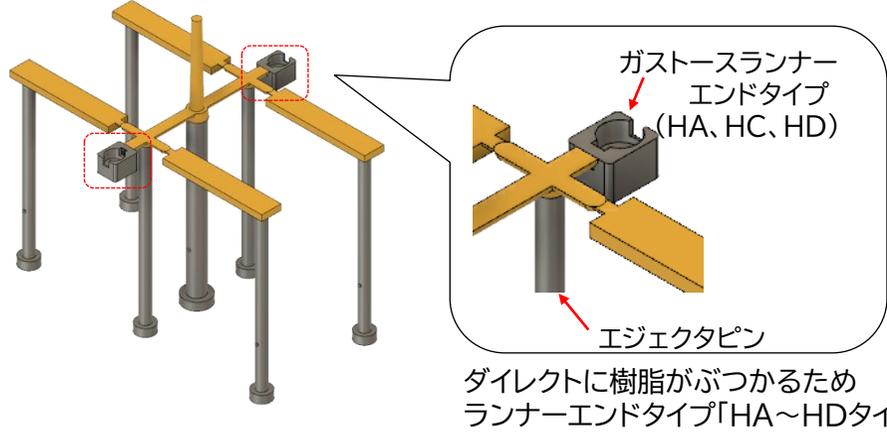
排出効果はありますが、排出面積が少ないためバントが詰り易くなってしまいます。バント幅の調整が困難です。

### 「ガストース(ランナーエンド)」の場合・・・

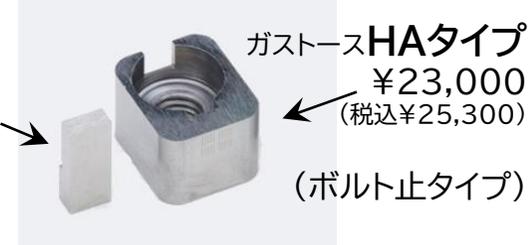
ランナーエンド部全面からガス、エアを排出するので、ガスの排出効果も高くなります。

# 効果的なランナーエンドガストースの設置方法

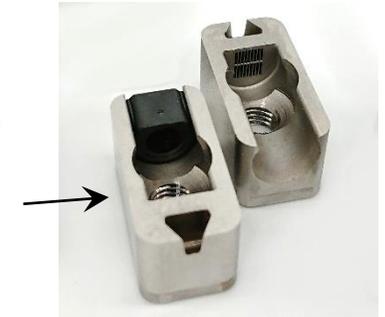
## ランナーエンド部のガストースの設置 (ボルト止め(入れ子)タイプの場合)



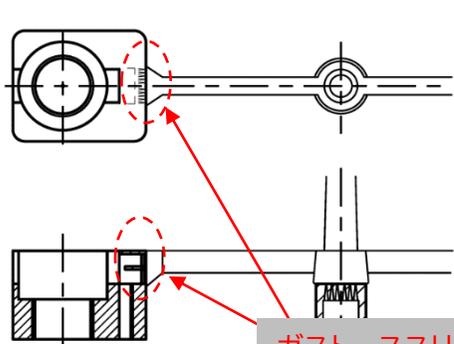
ガストースHCタイプ  
¥13,800  
(税込¥15,180)  
(入子タイプ)



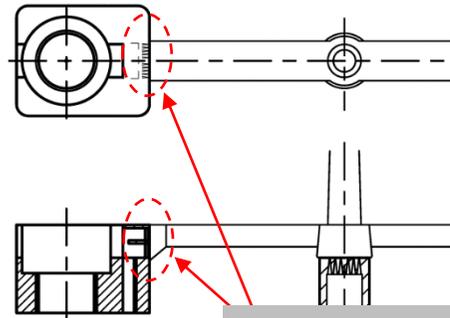
ガストースHDタイプ  
¥27,600  
(税込¥30,360)  
(ボルト止タイプ)



## ランナーが細い場合



ガストーススリット部全面に  
当るようにランナーを一部拡大



ガストーススリット部全面に  
当るようにランナーを一部拡大

ランナーエンド部に設置スペースがない  
場合は、エジェクタピンタイプの  
ガストースを設置しても効果的

ガストースの排気面全面からガス・エアを逃がすと効果が増します