

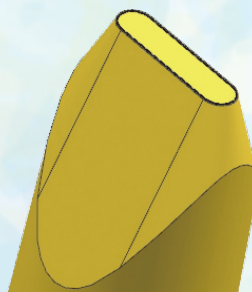
扁平ピンゲートブッシュ

ECCENTRIC PIN-POINT GATE BUSHINGS

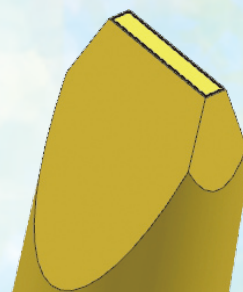
ゲート形状



オーバル



ロングサークル



スクエア

ゲート残り・切れ？

- ・丸形状ゲート径の成形品のゲート残り・切れ対策
- ・ゲート残り量が安定しない、糸引き状態
- ・改善のためゲート径を細くしたら流れが悪くなる



扁平ピンゲートで改善できます！

1. ゲート切れは良く、ゲート面積を減らさないで流動性（成形性）がほとんど変わらず、外観上（シボムラ等）も変化は少ない
2. ニッケル合金電鋳製で内面は鏡面、内面硬度も HRC55-60 と硬く、耐久性・耐摩性がある
3. ガスに強く耐食性に優れている
4. 鉄系のゲートブッシュに対し熱伝導率が高く、内面が鏡面のため勾配を小さくでき、成形サイクルの短縮につながる

品質安定・コストダウンに貢献できます！

扁平形状のゲートにより、切れや流動性が改善します。

同時同条件の成形品



形状・販売に関するお問い合わせ

シェル工業株式会社

TEL : 048-729-2111

FAX : 048-729-2112

<http://www.sheru.co.jp>

E-mail : info@sheru.co.jp

形状・特許技術に関するお問い合わせ

有限会社 小椋製作所

TEL : 044-966-5728

FAX : 044-954-2039

<http://www.ogura-seisakusho.com>

E-mail : ogurass@maple.ocn.ne.jp

ゲート寸法・形状選択

1. 製品形状などにより先端形状を選択



オーバル



ロングサークル

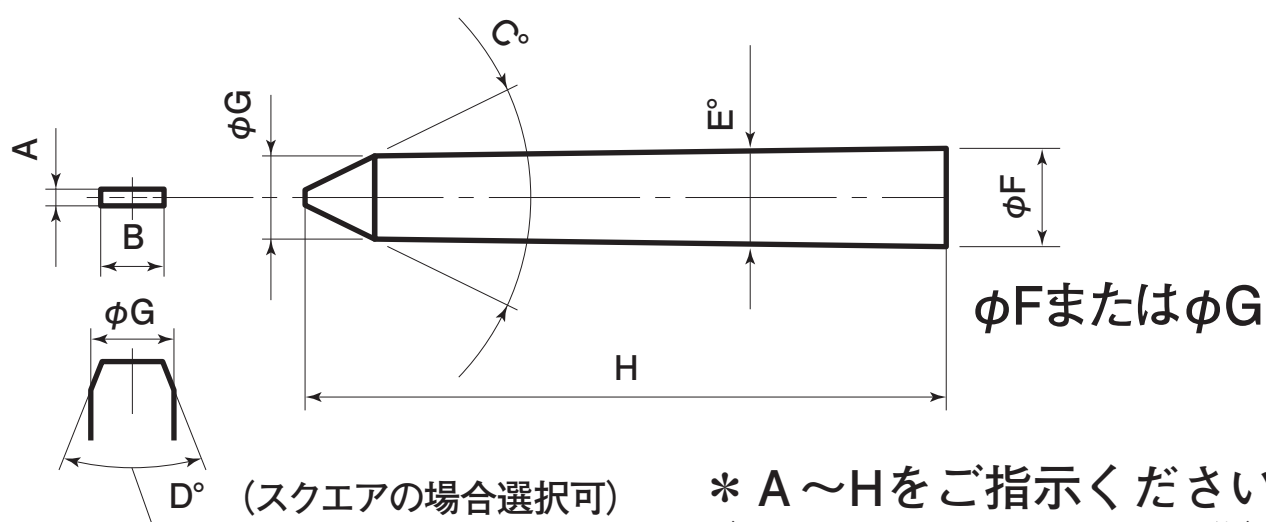


スクエア



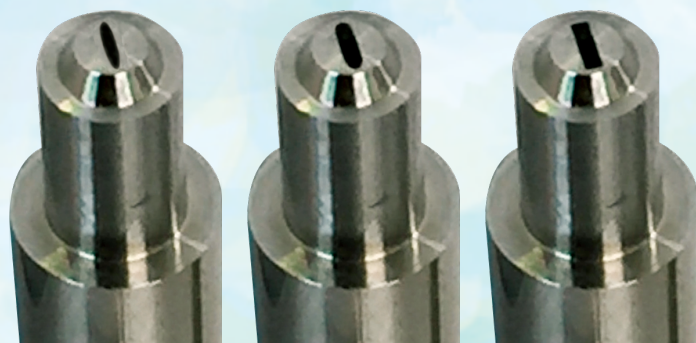
電鍍製ゲートブッシュ

2. ゲート寸法の設定 (ゲート切れ対策は $A=0.5$ 以下推奨)



* A～Hをご指示ください
(Eは1, 2, 3, 4°が標準)

【電鍍製ゲートブッシュ形状】



オーバル

ロングサークル

スクエア

【マスター先端形状】



オーバル

ロングサークル

スクエア