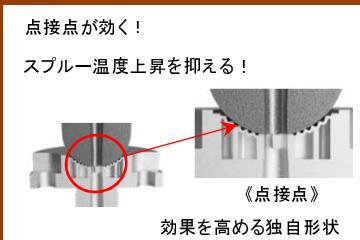


# 糸引きを完全に防止出来ます！

# ラジエター スプルーブッシュ

ピーク圧も現在の成形条件と大差なく成形できます。

特許取得  
第6049927号



3つの効果で  
確実に効く！

## なんと満足度100%

すべてのお客様で成功しております。  
効果が無ければ返金致します ※1

### 【当社及びお客様で効果実績】

〈返金対象樹脂〉

- ・ABS
- ・PBT
- ・PP
- ・PA
- ・POM
- ・PC
- ・TPC
- ・PC/ABS
- ・LCP

上記以外の樹脂もご相談に応じます

### よくあるお客様からのお問い合わせ

Q 標準品以外は製作出来ないの？

A 当社標準品以外の形状やランナー加工も対応致します。(SRは11、16、20の3種) 対応形状は弊社営業までお問い合わせ下さい。

Q コールドスラグ発生によるゲート詰りはないの？

A コールドスラグが発生する場合はあります。スプルーロック部へコールドスラグウエルを設けてご使用ください。

Q ピーク圧の上昇はしないの？

A 仮に上昇した場合でも、H寸法変更により改善できます。

Q 成形条件は変わらないの？

A 基本的に成形条件変更は不要です。元々の温度が低すぎる場合は、充填前に固化してしまうことがあります。その場合は成形条件の調整をお願いします。

Q 入れ子の強度は大丈夫？

A ノズル後退させないで成形をして下さい。それでも糸引きは改善できます。ノズルの先端とブッシュの先端を合わせてご使用下さい。

Q 先端入れ子の販売はしてないの？

A 申し訳ございませんが、スプルーブッシュと一緒に販売となります。

※1 上記対象樹脂で、生産に支障ができる糸引きが発生した場合は、代金をお返し致します。(着払いにて返品下さい)

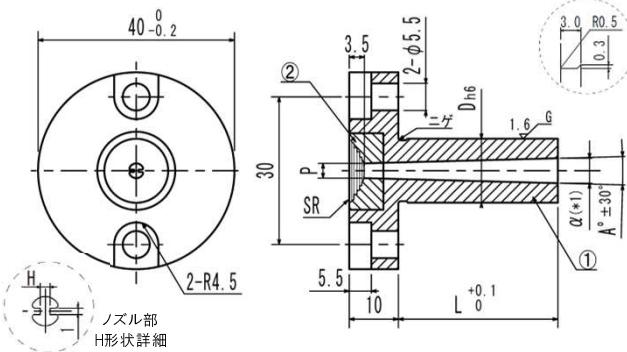
当社標準品以外の形状の場合は、商品価格の50%をご負担お願いします。

返金対象期間: 納入後1ヶ月以内

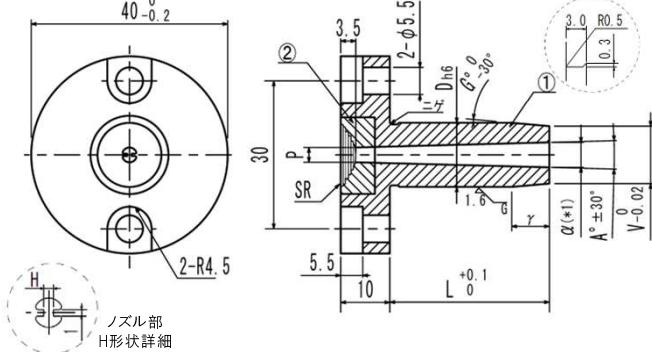
## 規格表

部品名	材質	硬度
① スプル一本体	SKD61	HRC48~52
② 先端入駒部	SUS440C	HRC55~60

LSBBK



LSBGK



規格表

Code No	L in 0.1	SR	P SR11 SR16 SR20	A° in 0.5	H	V in 0.1	G°	D h6
Code	D		SR11 SR16 SR20					
ストレートタイプ LSBBK	8	10.0~50.0						0 -0.009
	10	10.0~60.0	11	2.5 3.5	2.0	0.5	1~10 0	0 -0.009
	13		16	3.0 4.0	2.5	0.7	テーパータイプ のみ適用	-0.011 0
	16	10.0~100.0	20	3.5 4.5	3.0	1.0	テーパータイプ のみ適用	-0.013 0
テーパータイプ LSBGK	20				*			

注文例 Code No D - L - SR - P - A - H - LKC等  
LSBBK 13 - 50.0 - SR11 - P3.0 - A3.0 - H0.5 - LKC

※SR20時は0.5のみとなります。

## 価格表

全長(L)	LSBBK			単位:円		
	SR11	SR16	SR20	D 8 : D10 · 13 : D16 · 20	D 8 : D10 · 13 : D16 · 20	D 8 : D10 · 13 : D16 · 20
10.0~20.0	34,000	34,000	34,000	35,000 35,000 35,000	44,000 44,000 44,000	
20.1~30.0	35,500	35,500	35,500	36,500 36,500 36,500	45,500 45,500 45,500	
30.1~40.0	35,500	35,500	35,500	36,500 36,500 36,500	45,500 45,500 45,500	
40.1~50.0	37,000	37,000	37,000	38,000 38,000 38,000	47,000 47,000 47,000	
50.1~60.0	-	37,000	37,000	- 38,000 38,000	- 47,000 47,000	
60.1~70.0	-	-	38,500	- - 39,500	- - 48,500	
70.1~80.0	-	-	38,500	- - 39,500	- - 48,500	
80.1~90.0	-	-	41,500	- - 42,500	- - 51,500	
90.1~100.0	-	-	41,500	- - 42,500	- - 51,500	

Code	L寸法 公差変更	仕様
LKC		LKC適用時 L:0.01mm単位可

### [H寸法0.5でご購入頂いたお客様へ]

H寸法0.5の場合、材料により糸引きは改善されてもビーグ圧が上昇する場合がございます。H寸法を広げる事により改善するケースもあります。お客様にてH寸法を追加工していただくか、追加工費を頂戴し弊社にて対応させていただくことも可能で御座います。

追加工費@3,000.- (別途送料800円)

※規格品適用価格。特注形状の場合は別途お見積り  
但し、糸引き状態にも関係してくる為、加工寸法の選択はお客様のご判断となります。一度の追加工で0.5mmから1.0mm等へ広げるのではなく、0.1mm単位にて徐々に幅を広げていただきますようお願い致します。

\*ご購入時H寸法が1.0mmの場合は変更不可となりますのでご了承願います。

## 使用方法・注意事項

### 【組み込み時の注意事項】

- 導入の際は、スプルーブシュが金型のパーティング面から出ないような設置をお願いします。

※全長公差変更のオプション「LKC」(全長公差+0.1/0から0/-0.02へ変更)をご指定いただくか、組み込む際にお客様にて全長寸法の調整をお願い致します。

### 【成形加工時の注意事項】

- ノズルをスプルーブシュに接触したまま生産を続けても糸引きは防止できます。
- ラジエタースブルーとノズルの間に異物（樹脂等）を挟み込まないようご注意願います。
- 糸引き防止効果を出すため、入れ子の上面を薄肉にしております。中心より位置が片寄ったままノズルで強い衝撃を与えると、表面に亀裂が入る恐れがあるので注意願います。

※入れ子が破損してしまった場合は、有償にて入れ子のみの入れ替えを承ります。

### 【その他注意事項】

#### 〈コールドスラグウェルについて〉

コールドスラグが発生する場合があります。コールドスラグウェルを設けるか、スプルーブのエジェクタピンの長さを調整して下さい。

#### 〈温度帯について〉

温度が低すぎる場合、ノズル側のランナーが充填の前に固化することがあります。その場合は成形条件を調整をお願いします。

(ノーマルスブルーの時に設定した成形条件とラジエタースブルーブシュをご使用時の成形条件は異なる場合が御座います)

### 【その他】

・規格外の外形形状もご相談に応じます。

詳細は営業までお問い合わせ下さい。