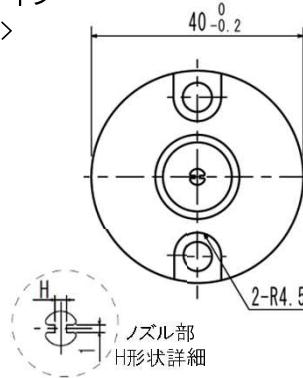
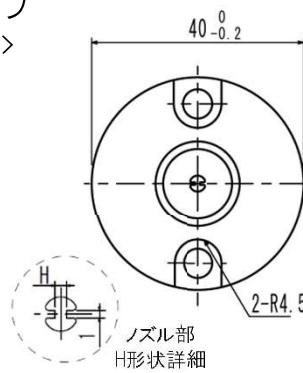


ラジエタースプルーブシュ

ストレートタイプ
<LSBBK>



テープタイプ
<LSBGK>



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

【追加工オプション】

Code	L寸法公差変更	仕様
LKC @1,000	$L_{-0.02}^{+0.1}$	LKC=L指定0.01mm単位 $L_{-0.02}^{+0.1} \rightarrow L_{-0.02}^0$

※商品納入後、お客様にて全長の調整を行わない場合は、全長公差変更のLKC追加を推奨させていただいております。

【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。
- ラジエタースプ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】

〈追加工について〉

H寸法0.5mmの場合、材料により糸引きは改善されてもピーク圧が上昇する場合が御座いますが、H寸法を広げる事により改善するケースもあります。改善の際は「お客様にてH寸法を追加工」または「追加工費を頂戴し弊社にて対応」も可能で御座います。

追加工費@3,000.- (別途送料1,000円) ※規格品適用価格。特注形状の場合は別途お見積り

追加工の際は、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予めご了承願います。

〈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、スプルー部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してしまうことがあります。その場合は成形条件を調整をお願いします。(ノーマルスプルーの時に設定した成形条件とラジエタースプ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】

- 規格以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。
- 実績のある樹脂か確認が必要なため、あらかじめご購入前にご使用の樹脂をご連絡下さい。
- 先端入子は軽圧入しており、取り外しは出来ません。
- 入子単品での販売は行っておりません。

規格表											
Code No	D	L in 0.1	SR	P SR11	P SR16	P SR20	A° in 0.5	H	V in 0.1	G°	Dh6
ストレートタイプ LSBBK	8	10.0~50.0								0	
	10	10.0~60.0	11	2.5	3.5		2.0	0.5	D>V≥α+2	-0.009	
	13		16	3.0	4.0	7.0	2.5	0.7	テープタイプ のみ適用	0	
テープタイプ LSBGK	16		20	3.5	4.5		3.0	1.0	テープタイプ のみ適用	-0.011	
	20	10.0~100.0						*		0	-0.013

※SR20時は0.5のみとなります。

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

(*)1 α寸法はL寸法により決まります。
(*)2 L寸法はP,V,Aにより制限されます。

製作限界 $D - \alpha \geq 2$ (α の算出) $\alpha = P + 2 (L + 7) \tan \frac{A}{2}$
 $V - \alpha \geq 2$ $L - \gamma \geq 3$ (γ の算出) $\gamma = \frac{D - V}{2 \tan (G - 0.25)}$