

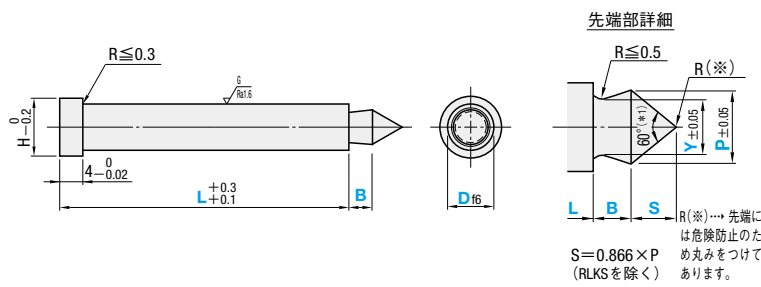
# ランナーロックピン

-ストレート・先端円錐タイプ-



RoHS10

適用	型式	材質	硬度
ツバ径 ノーマル	RLKL	SKH51	58~60HRC
	RLKS		
	RLKB		
	RLKBF		
ツバ径 ラージ	RLKG		
	RLKGF		



### ■L寸指定タイプ

H	B	P	Y	型式		指定0.1mm単位 L
				Type	D	
4	2	1.5	1.0	RLKL (ツバ径ノーマル)	2	10.0~100.0
5	2	2.3	1.8		3	
6	2.5	2.8	2.3		4	
7	3	3.8	3.0		5	
8	3	3.8	3.0	6	15.0~100.0	
10	4	5.8	5.0	8		

### ■L・S寸指定タイプ

H	B	P	Y	型式		指定0.1mm単位	
				Type	D	L	S
4	2	1.5	1.0	RLKS (ツバ径ノーマル)	2	10.0~100.0	1.3~3.0
5	2	2.3	1.8		3		2.0~5.5
6	2.5	2.8	2.3		4		2.5~7.5
7	3	3.8	2.8		5		3.3~9.0
8	3	3.8	3.0	6	15.0~100.0	3.3~9.0	
10	4	5.8	5.0	8		5.1~8.0	

(※1)先端60°はS寸により変わります。

### ■L・P・Y寸指定タイプ

RLKB	RLKG	B	型式		指定0.1mm単位		
			Type	D	L	P	Y
4	4	2	RLKB (ツバ径ノーマル)	2	10.0~100.0	0.9~1.9	0.8~1.8
5	6					0.9~2.9	0.8~2.8
6	7					1.1~3.9	1.0~3.8
7	8	3	RLKG (ツバ径ラージ)	3	15.0~100.0	1.3~4.9	1.2~4.8
8	9					1.6~5.9	1.5~5.8
10	11					2.1~7.9	2.0~7.8
13	15	5		5		2.6~9.9	2.5~9.8

Ⓢ P>Y

### ■L・P・Y・B寸指定タイプ

RLKBF	RLKGF	B	型式		指定0.1mm単位			
			Type	D	L	P	Y	B
4	4	2	RLKBF (ツバ径ノーマル)	2	10.0~100.0	0.9~1.9	0.8~1.8	1.0~3.0
5	6					0.9~2.9	0.8~2.8	1.0~3.0
6	7					1.1~3.9	1.0~3.8	1.3~3.8
7	8					1.3~4.9	1.2~4.8	1.5~4.5
8	9	3	RLKGF (ツバ径ラージ)	3	15.0~150.0	1.6~5.9	1.5~5.8	1.5~4.5
10	11					2.1~7.9	2.0~7.8	2.0~6.0
13	15					2.6~9.9	2.5~9.8	2.5~7.5

Ⓢ P>Y

Order 注文例

型式 - L - P - Y - B

RLKL 3 - 37.5

RLKG 4 - 37.5 - P2.8 - Y2.3

RLKGF 4 - 37.5 - P2.8 - Y2.3 - B3.0

Delivery 出荷日 2 日日出荷

Ex Example 使用例

※先端円錐タイプの特長

- ランナーの冷却効率が改善され、抜き出し不良を防止します。
- ランナーが太い場合や冷却しづらい場合に有効です。

Alterations 追加加工

型式 - L - P - Y - B - (HC・LKC...etc.)

RLKBF 4 - 37.51 - P2.8 - Y2.3 - B2.4 - HC5 - LKC

追加加工	記号	詳細
	HC	ツバ径変更 HC=指定0.1mm単位 Ⓢ D≤HC<H
	LKC	全長公差変更 L+0.03...L+0.02 (L寸0.01mm単位指定可)
	TC	ツバ厚変更 TC=指定0.1mm単位 Ⓢ 2.0≤TC<4 Ⓢ TC使用時もL寸は指定寸法通りです。 Ⓢ 4-TC≤Lmax-L

追加加工	記号	詳細
	KC	一面ツバカット Ⓢ L<16は適用不可
	TRN	ツバ下の逃げ加工 (プレートの面取が不要)
	DR	D寸端部 R加工 (R0.1~0.3) Ⓢ 簡易加工のため厳密なR形状ではありません。

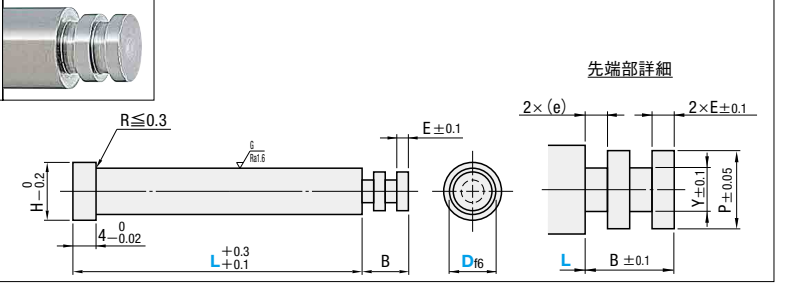
# ランナーロックピン/ランナーロックピン固定カラー

-ストレート・スーパーハードロックタイプ-



RoHS10

適用	型式	材質	硬度
ツバ径 ノーマル	RLEL	SKH51	58~60HRC



### ■L寸指定タイプ

H	B	E (e)	P	Y	型式		L 指定0.1mm単位
					Type	D	
4	2	0.5	1.9	1	RLEL (ツバ径ノーマル)	2	10.0~100.0
5	2.4	0.6	2.5	1.5		3	
6	3.2	0.8	3.5	2.5		4	
7	4	1	4	3		5	
8	4.8	1.2	5	4	6	15.0~100.0	
10	6	1.5	6	5			8

Order 注文例

型式 - L

RLEL 4 - 50.2

Delivery 出荷日 2 日日出荷

Ex Example 使用例

Alterations 追加加工

型式 - L - (HC・LKC...etc.)

RLEL 4 - 50.25 - LKC

追加加工	記号	詳細
	HC	ツバ径変更 HC=指定0.1mm単位 Ⓢ D≤HC<H
	LKC	全長公差変更 L+0.03...L+0.02 (L寸0.01mm単位指定可)
	TC	ツバ厚変更 TC=指定0.1mm単位 Ⓢ 2.0≤TC<4 Ⓢ TC使用時もL寸は指定寸法通りです。 Ⓢ 4-TC≤Lmax-L

追加加工	記号	詳細
	KC	1面ツバカット Ⓢ L<16は適用不可
	TRN	ツバ下の逃げ加工 (プレートの面取が不要)
	DR	D寸端部 R加工 (R0.1~0.3) Ⓢ 簡易加工のため厳密なR形状ではありません。
	SC	先端2箇所C面 (0.2mm) 加工

RoHS10

RLC

材質 S45C  
硬度 48~52HRC

ランナーロックピン径 (D)	D	d	型式	
			Type	No.
2	7	4	RLC (ツバ径ノーマルタイプ用)	2
3	8	5		3
4	9	6		4
5	10	7		5
6	12	8		6
8	14	10		8
10	17	13		10

Order 注文例

型式

RLC 6

Delivery 出荷日 3 日日出荷

Ex Example 使用例

Ex Example 使用例

スクリーブプラグを過度に締め込むとランナーロックピンが傾きかじりやツバ部の破損の原因となることがあります。このカラーはそのようなトラブルを未然に防ぐためのものです。

■適用スクリーブプラグ(固定カラーを使用する場合)  
スクリーブプラグの規格は Ⓢ P1107をご参照ください。

ランナーロックピン径D	ツバ径	固定カラー	適用スクリーブプラグ
2	2	RLC 2	MSW10
2.5	-	RLC 3	
3	-	RLC 3	
4	2.5・3	RLC 4	
5	4	RLC 5	
6	5	RLC 6	
8	-	RLC 8	
10	-	RLC 10	

※細目 (Pitch1.5)