

極重荷重用リニアガイド -ステンレス-

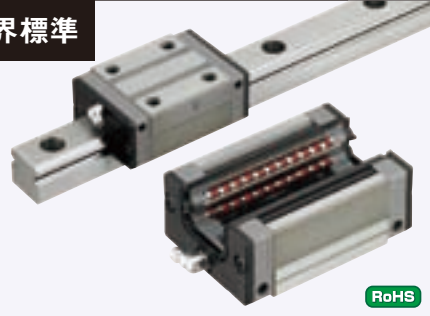
樹脂リテーナ付/互換軽予圧



CADデータフォルダ名: 08_Linear_Guides

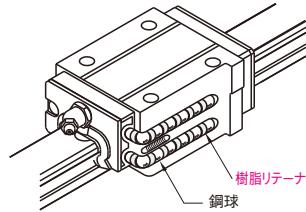
■特長: 樹脂リテーナ付リニアガイドは、ボール同士の相互接触がないため高速運転時の低騒音化が可能です。

業界標準

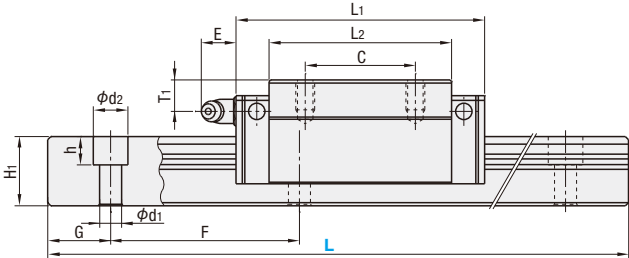
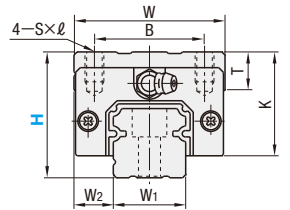
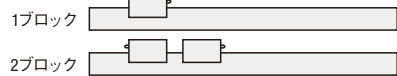


材質 硬度	Type		ブロック	レール	L寸法
	1ブロック	2ブロック			
ステンレス (SUS440C相当) 57HRC~	SSHRZ	SSH2RZ	SSHRB	SSHZL	定寸
	SSHRLZ	SSH2RLZ		SSHZLF	指定

耐熱温度: 0~50°C



■グリースニップルの位置 (手前側が基準面)



※L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP475参照。

■使用上の注意

- ①ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP469を参照ください。
- ②互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- ③基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
- ④レールを緩ぎ足して使用することは出来ません。
- ⑤走り平行度はレール固定後の値です。(レールねじ締結前の値ではありません。)

■その他

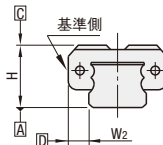
- ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
- ・グリースニップルは横向きタイプになります。
- ・グリースニップルはねじ込み式のため、位置を変更可能です。
- ・寿命計算はP471参照
- ・寿命計算ソフト (http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) をご利用ください。

型式	Type		H	L	ブロック寸法							ガイドレール寸法								
	1ブロック	2ブロック			W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	T	取付穴	E	T1	H1	W1	W2	サグリ穴 d1×d2×h	F
SSHRZ SSHRLZ	SSH2RZ SSH2RLZ	30	220~1480	44	69.8	32	36	M5×6	50	25	12	M6×P0.75	11	5	18	20	12	6×9.5×8.5	60	20
(ブロック) SSHRB	(レール) SSHZL SSHZLF	40	220~1480	48	79	35	35	M6×9	58	33	12	M6×P0.75	11	10	22	23	12.5	7×11×9	60	20

kgf=N×0.101972

H	基本定格荷重			静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	MA N・m	Mb N・m	Mc N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m	
30	16.3	29.6	167	141	199	0.33	2.6	
40	22.4	37.5	246	207	295	0.55	3.6	

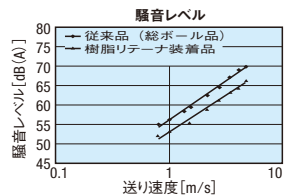
■予圧と精度基準



互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)	
H30・40	-5~0
寸法精度(μm)	互換
高さHの寸法許容差	±20
高さHのベア相互差	15
幅W2の寸法許容差	±30
幅W2のベア相互差	25
A面に対するC面の走り平行度	P469参照
B面に対するD面の走り平行度	

■樹脂リテーナの特長: 低騒音、好音質



- ・ボール同士の相互接触がない為、低騒音で好音質です。
- ・ボール同士の相互摩擦による摩耗がなく、従来品よりも発塵が低減されます。



■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

数量	1~4	5~9	10~19	20以上
値引率	基準単価	基準単価	5%	12%
出荷日	通常	通常	+5日	お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		セット品	レール	ブロック	
30	220	20,350	32,050	8,770	12,170
	280	22,430	34,130	10,870	
	340	24,510	36,210	12,970	
	400	26,580	38,280	15,080	
	460	28,660	40,360	17,180	
	520	30,740	42,440	19,290	
	580	32,820	44,520	21,390	
	640	34,890	46,590	23,490	
	700	36,970	48,670	25,600	
	760	39,050	50,750	27,700	
	820	41,120	52,820	29,810	
	880	43,200	54,900	31,910	
	940	45,280	56,980	34,010	
	1000	47,350	59,050	36,120	
	1060	49,430	61,130	38,220	
	1120	51,510	63,210	40,320	
	1180	53,580	65,280	42,430	
1240	55,660	67,360	44,530		
1300	57,740	69,440	46,640		
1360	59,820	71,520	48,740		
1420	61,890	73,590	50,840		
1480	63,970	75,670	52,950		
40	220	22,810	36,810	8,920	14,560
	280	24,920	38,920	11,070	
	340	27,040	41,040	13,210	
	400	29,160	43,160	15,360	
	460	31,280	45,280	17,500	
	520	33,400	47,400	19,650	
	580	35,520	49,520	21,800	
	640	37,640	51,640	23,940	
	700	39,750	53,750	26,090	
	760	42,040	56,040	28,410	
	820	44,160	58,160	30,560	
	880	46,280	60,280	32,700	
	940	48,400	62,400	34,850	
	1000	50,520	64,520	36,990	
	1060	52,640	66,640	39,140	
	1120	54,760	68,760	41,290	
	1180	56,870	70,870	43,430	
1240	58,990	72,990	45,580		
1300	61,110	75,110	47,720		
1360	63,230	77,230	49,870		
1420	65,350	79,350	52,020		
1480	67,470	81,470	54,160		

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価		
	セット品	レール	
30	SSHRLZ	SSH2RLZ	SSHZLF
40	700	700	750
40	900	900	950

※L寸指定(1mm単位)タイプの価格は、指定したL寸よりも長く、最も近い定寸タイプの基準単価に上記金額を加算してください。
(例) SSHRLZ30-243のとき SSHRZ30-280(定寸タイプ) 22,430+700=23,130円



Order 注文例
型式 - L
SSHRLZ30 - 640



Delivery 出荷日
●セット品 3 日目発送
●ブロック・レール単品 5 日目発送
大口出荷日 +5 日目出荷 数量 5~19
※ストック対応なし

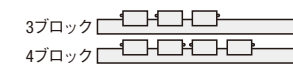


Alteration 追加加工
型式 - L - (RLC・LLC...etc.)
SSHRLZ30 - 640 - RLC
5 日目発送 ※ストック対応なし

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
端面レールカット LLC	左端面切断 LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 30 10 10 40 10 10	800
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	右端面切断 RLC	※定寸タイプのみ適用 ※全長は切断短くなります。	800
3ブロック仕様	B3	2ブロックの商品にブロックを1個追加し、3ブロックのセット品として出荷します。 選定例: SSHRZ30-400-B3	下表参照
4ブロック仕様	B4	2ブロックの商品にブロックを2個追加し、4ブロックのセット品として出荷します。 選定例: SSHRZ30-400-B4	下表参照

H	¥/1Code	
	B3	B4
30	24,400	36,600
40	29,200	43,800

■グリースニップルの位置 (手前側が基準面)



■選定最短レール長さ

H	B3(3ブロック)	B4(4ブロック)
30	340	400
40	400	460



リニアガイド用オプション部品

リニアガイドクランパー	レール高さ調整ブロック
P538	P539-540
ブロック脱落防止用部品 防塵用部品	ブロック・レール 固定部品
■ストッパボルト 	■リニアガイド 固定ユニット
P542	P542
■落下防止プレート 	■リニアブロック
P542	P543
■レール取付穴用キャップ 	■リニアガイド押さえユニット
P542	P544

8 リニアガイド