

中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

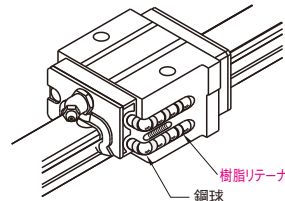
●特長: 樹脂リテーナ付リニアガイドは、ボール同士の相互接触がないため高速運転時の低騒音化が可能です。

業界標準

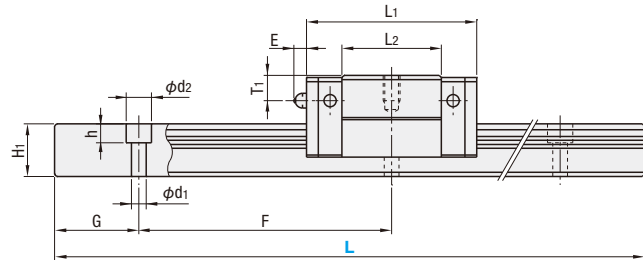
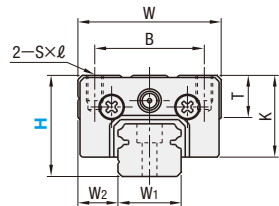
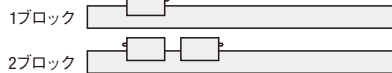


材質 硬度	Type		ブロック	レール	L寸法
	1ブロック	2ブロック			
ステンレス (SUS440C相当) 57HRC~	SSVRZ	SSV2RZ	SSVRB	SSRZL	定寸
	SSVRLZ	SSV2RLZ		SSRZLF	指定

耐熱温度: 0~50℃



■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

- 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はP469を参照ください。
- 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。
- 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。
- レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
- 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。)

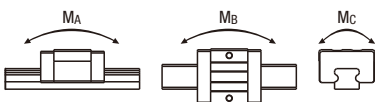
■その他

- 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: H24はスレート、H28、33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。

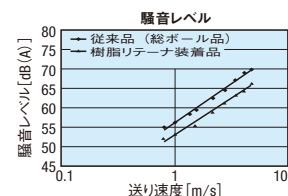
型式 Type	H	L	ブロック寸法							ガイドレール寸法								
			W	L1	B	S×L	L2	K	T	グリースニップル 取付穴			H1	W1	W2	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G
1ブロック SSVRZ SSVRLZ	24	100~1480 (160)	34	40.4	26	M4×6	23.6	19.4	10	φ3	3	6	12.5	15	9.5	3.5×6×4.5	60	20
(ブロック) SSVRB	28	160~1480 (220)	42	47.2	32	M5×7	30	22	12	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	11	6×9.5×8.5	60	20
(レール) SSRZL SSRZLF	33	160~1480 (220)	48	59.6	35	M6×9	38	26	12	M6×P0.75	11	7	18	23	12.5	7×11×9	60	20

●L寸()内寸法は2ブロックタイプの最長レール長さです。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			ブロック kg	ガイドレール kg/m
	C(動) kN	Co(静) kN	MA N・m	Mb N・m	Mc N・m		
24	4.9	7.8	21	18	39	0.14	1.4
28	7.25	11.8	40	34	80	0.19	2.3
33	12.7	20.8	96	81	164	0.34	3.1



■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ため、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	
24	100	11,160	3,800	7,990	
	160	12,670	5,400		
	220	14,180	7,000		
	280	15,700	8,590		
	340	17,210	10,190		
	400	18,720	11,790		
	460	20,230	13,390		
	520	21,740	14,980		
	580	23,260	16,580		
	640	24,770	18,180		
	700	26,280	19,770		
	760	27,790	21,370		
	820	29,300	22,970		
	880	30,820	24,570		
	940	32,330	26,160		
	28	1000	33,840		27,760
1060		35,350	29,360		
1120		36,860	30,950		
1180		38,380	32,550		
1240		39,890	34,150		
1300		41,400	35,750		
1360		42,910	37,340		
1420		44,420	38,940		
1480		45,940	40,540		
160		13,920	5,640	10,580	
220		15,520	7,330		
280		17,120	9,020		
340		18,720	10,710		
400		20,320	12,400		
460		21,910	14,090		
520		23,510	15,770		
580	25,110	17,460			
640	26,710	19,150			
700	28,310	20,840			
760	29,910	22,530			
820	31,510	24,220			
880	33,100	25,900			
940	34,700	27,590			
1000	36,300	29,280			
1060	37,900	30,970			
1120	39,500	32,660			
1180	41,090	34,350			
1240	42,690	36,040			
1300	44,290	37,720			
1360	45,890	39,410			
1420	47,490	41,100			
1480	49,090	42,790			
33	160	15,770	6,070	10,580	
	220	17,510	7,920		
	280	19,270	9,770		
	340	21,010	11,610		
	400	22,760	13,460		
	460	24,510	15,310		
	520	26,260	17,160		
	580	28,010	19,010		
	640	29,760	20,850		
	700	31,510	22,700		
	760	33,260	24,550		
	820	35,010	26,400		
	880	36,760	28,250		
	940	38,510	30,100		
	1000	40,260	31,940		
	1060	42,010	33,790		
1120	43,760	35,640			
1180	45,510	37,490			
1240	47,260	39,340			
1300	49,010	41,180			
1360	50,760	43,030			
1420	52,510	44,880			
1480	54,260	46,730			

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価		
	セット品	レール	
24	SSVRLZ 600	SSV2RLZ 600	SSRZLF 650
28	700	700	750
33	800	800	850

●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) SSVRLZ24-246のとき
SSVRZ24-280(定寸タイプ) 15,700+600=16,300円



Order 注文例
型式 - L
SSVRZ28 - 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

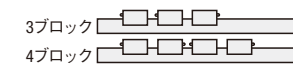


Alteration 追加加工
型式 - L - (RLC・LLC...etc.)
SSVRZ28 - 640 - RLC
5 日目発送 ●ストック対応なし

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	800
		H 切断L N	
刻印側を事前(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 ●全長は切断分短くなります。	800
		H 10 N 10	
3ブロック仕様	B3	1ブロックの商品にブロックを2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: SSVRZ24-400-B3	下表参照
4ブロック仕様	B4	1ブロックの商品にブロックを3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: SSVRZ24-400-B4	

H	¥/1Code	
	B3	B4
24	16,000	24,000
28	18,200	27,300
33	21,200	31,800

■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)
24	280	340
28	340	400
33	340	400



リニアガイド用オプション部品

リニアガイドクランプ	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 P542	●リニアガイド固定ユニット P542
●落下防止プレート P542	●リニアロック P543
●レール取付穴用キャップ P542	●リニアガイド押さえユニット P544