



LINEAR GUIDES -MIDDLE LOAD TYPE-

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-

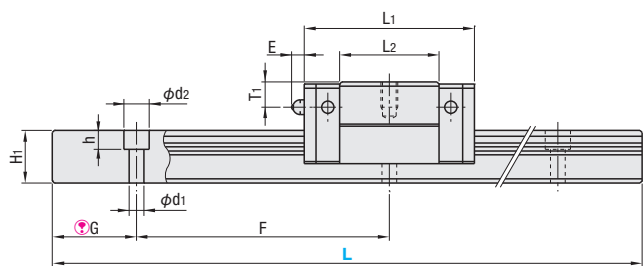
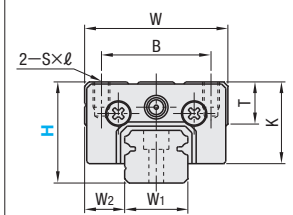
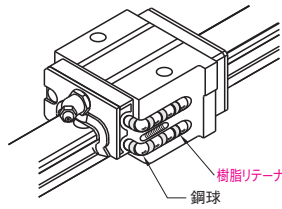
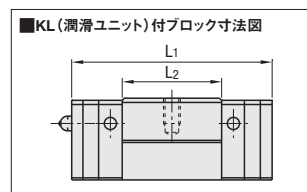
業界標準



材質 硬度	Type		ブロック単品	レール単品	KL(潤滑ユニット)有無	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	無記入:無 -KL:有	定寸
	SSVRLZ	SSV2RLZ				

耐熱温度: 0~50°C

指定寸の場合、価格表のL寸は選択できません。
SSVRLZ24-161(指定寸) ○
SSVRLZ24-160(指定寸) × ※SSVRZ24-160(定寸)にてご注文ください。



①L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP559参照。

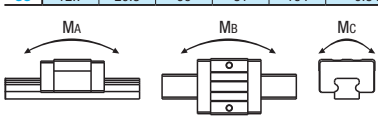
- 使用上の注意**
 - ①ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP553を参照ください。
 - ②互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
 - ③基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
 - ④レールを彎曲して使用することは出来ません。
 - ⑤リニアガイドは、レール固定後(レールねじ締結後及び、基準面へ押付後)の精度を保証しております。レールのわずかな曲りは固定することにより矯正されますので、ご使用上問題ありません。
- その他**
 - ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルパニアグリースS2)封入済み。
 - ・グリースニップル: H24はストレート、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P555参照

標準ブロック	型式		KLの有無	H	ブロック寸法							ガイドレール寸法								
	Type				L	W	L1	B	S×ℓ	L2	K	T	グリースニップル			H1	W1	W2	F	G
	1ブロック	2ブロック											取付穴	E	T1					
SSVRZ SSVRLZ (ブロック単品) SSVRB SSRZL SSRZLF (レール単品)	無記入:無 -KL:有	24	100~1480 (160)	34	40.4	50	26	M4×6	23.6	19.4	10	φ3	3	6	12.5	15	9.5	3.5×6×4.5	60	20
		28	160~1480 (220)	42	47.2	57.8	32	M5×7	30	22	12	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	11	6×9.5×8.5	60	20
		33	160~1480 (220)	48	59.6	70.2	35	M6×9	38	26	12	M6×P0.75	11	7	18	23	12.5	7×11×9	60	20

①L寸(内寸)は2ブロックタイプの最短レール長さです。
②L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP559参照

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	Nb N・m	Mc N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/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

kgf=N×0.101972



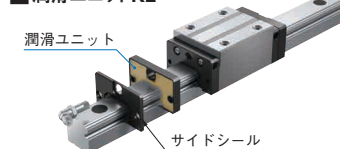
予圧と精度基準

互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)
H24・28 -4~0
H33 -5~0

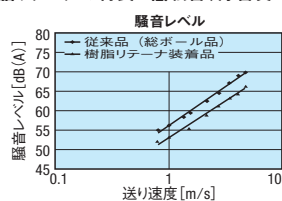
寸法精度(μm)	互換
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W2の寸法許容差	±30
幅W2のペア相互差	25
A面に対するB面の走り平行度	P553参照
B面に対するA面の走り平行度	

潤滑ユニットKL



- 潤滑ユニットKLのメリット
長期メンテナンスフリーを実現します。
メンテナンス費用を削減します。
設計上、給油出来ない箇所に最適です。
詳細はP550を参照ください。

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 (①1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~4	5~9	10~20	21~
値引率	基準単価	基準単価	5%	12%
出荷日	通常	+5日	+5日	お見積り

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

H	定寸 L	¥基準単価			
		セット品		レール単品	ブロック単品
		SSVRZ	SSV2RZ	SSRZL	SSVRB
24	100	12,280	-	4,180	8,790
	160	13,940	22,250	5,940	
	220	15,600	23,910	7,700	
	280	17,270	25,590	9,450	
	340	18,930	27,250	11,210	
	400	20,590	28,910	12,970	
	460	22,250	30,570	14,730	
	520	23,910	32,230	16,480	
	580	25,590	33,900	18,240	
	640	27,250	35,560	20,000	
	700	28,910	37,220	21,750	
	760	30,570	38,890	23,510	
	820	32,230	40,550	25,270	
	880	33,900	42,220	27,030	
940	35,560	43,880	28,780		
1000	37,220	45,540	30,540		
1060	38,890	47,200	32,300		
1120	40,550	48,860	34,050		
1180	42,220	50,530	35,810		
1240	43,880	52,200	37,570		
1300	45,540	53,860	39,330		
1360	47,200	55,520	41,070		
1420	48,860	57,180	42,830		
1480	50,530	58,850	44,590		
28	160	15,310	-	6,200	9,970
	220	17,070	26,510	8,060	
	280	18,830	28,270	9,920	
	340	20,590	30,030	11,780	
	400	22,350	31,790	13,640	
	460	24,100	33,540	15,500	
	520	25,860	35,300	17,350	
	580	27,620	37,060	19,210	
	640	29,380	38,820	21,070	
	700	31,140	40,580	22,920	
	760	32,900	42,340	24,780	
	820	34,660	44,100	26,640	
	880	36,410	45,850	28,490	
	940	38,170	47,610	30,350	
1000	39,930	49,370	32,210		
1060	41,690	51,130	34,070		
1120	43,450	52,890	35,930		
1180	45,200	54,640	37,790		
1240	46,960	56,400	39,640		
1300	48,720	58,160	41,490		
1360	50,480	59,920	43,350		
1420	52,240	61,680	45,210		
1480	54,000	63,440	47,070		
33	160	17,350	-	6,680	11,640
	220	19,260	30,280	8,710	
	280	21,200	32,220	10,750	
	340	23,110	34,130	12,770	
	400	25,040	36,060	14,810	
	460	26,960	37,980	16,840	
	520	28,890	39,910	18,880	
	580	30,810	41,830	20,910	
	640	32,740	43,760	22,940	
	700	34,660	45,680	24,970	
	760	36,590	47,610	27,010	
	820	38,510	49,530	29,040	
	880	40,440	51,460	31,080	
	940	42,360	53,380	33,110	
1000	44,290	55,310	35,130		
1060	46,210	57,230	37,170		
1120	48,140	59,160	39,200		
1180	50,060	61,080	41,240		
1240	51,990	63,010	43,270		
1300	53,910	64,930	45,300		
1360	55,840	66,860	47,330		
1420	57,760	68,780	49,370		
1480	59,690	70,710	51,400		

L寸指定(1mm単位)タイプ追加価格

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

①L寸指定(1mm単位)タイプ
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) 17,270+600=17,870円

リニアガイド
総合情報サイト

ミスマリニアガイド 検索

大口相談はこちら

ミスマリニアガイド 大口 検索



CADデータフォルダ名: 08_Linear_Guides

Order 注文例

型式 - L

SSVRZ28 - 640

SSVRZ KL28 - 640

SSVRB - KL28

Delivery 出荷日

●セット品 3 日日出荷

●KL・ブロック・レール単品 5 日日出荷

大口 出荷日 +5 日日出荷

数量 5~19

①ストック対応なし

Alteration 追加加工

型式 - L - (RLC・LLC...etc.)

SSVRZ28 - 640 - RLC

5 日日出荷 ①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 24 28 10 10 33	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	①定寸タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。	800
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	下表参照

●グリースニップルの位置(手前側が基準面)

1ブロック

2ブロック

3ブロック

4ブロック

●ブロック追加価格

H	¥/1Code	
	B3	B4
24	17,600	26,400
28	20,020	30,030
33	23,320	34,980

●B3・B4指定時最短レール長さ

H	B3(3ブロック)	B4(4ブロック)
24	280	340
28	340	400
33	340	400

●KL(潤滑ユニット)基準単価

H	¥基準単価	
	1ブロック	2ブロック
24	3,600	7,200
28	3,600	7,200
33	3,700	7,400

KL(潤滑ユニット)付き価格は、リニアガイド基準単価にKL基準単価を加算した価格となります。
(例)SSVRZ-KL28-1000のとき39,930+3,600=43,530円

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
<p>●ストッパボルト</p> <p>●落下防止プレート</p> <p>●レール取付穴用キャップ</p>	<p>●ブロック・レール固定部品</p> <p>●リニアガイド固定ユニット</p> <p>●リアブロック</p> <p>●リニアガイド押さえユニット</p>

8 リニアガイド