

極重荷重用リニアガイドーステンレスー

樹脂リテーナ付/互換軽予圧ー

リニアガイド
総合情報サイト

ミスミ リニアガイド

検索



◎ 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



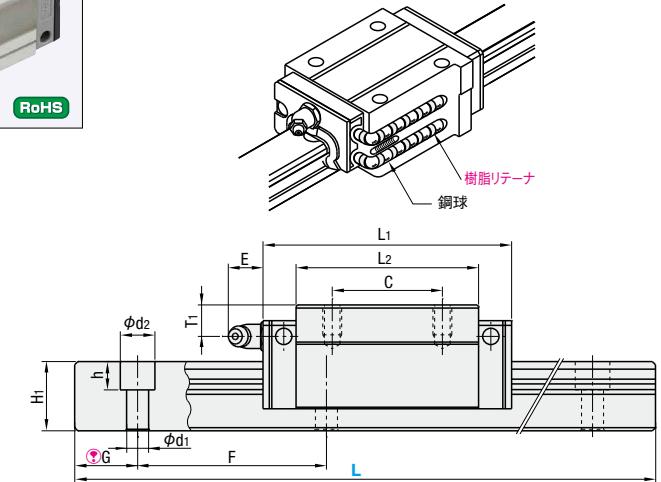
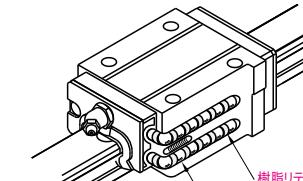
材質 硬度	Type		プロック単品	レール単品	寸法
	1ブロック	2ブロック			
ステンレス (SUS440C相当) 57HRC~	SSHRLZ	SSH2RLZ	SSHRB	SSHZL	定寸
	SSHRLZ	SSH2RLZ		SSHZLF	指定①

耐熱温度: 0~50°C

①指定寸の場合は、価格表の寸法は選択できません。

SSHRLZ30-221(指定寸)

SSHRLZ30-220(指定寸) × ... SSHRLZ30-220(定寸)にてご注文ください。



②L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細は④P553参照。

■使用上の注意
 ①プ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。プロックの取り扱いは
 ②P547を参照ください。
 ③互換軽予圧タイプはプロックとレールの組み換えが可能です。
 ④基準面はプ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。
 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
 ①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。
 ②グリースニップルは横向きタイプになります。
 ③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。
 ④寿命計算は②P549参照
 ⑤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	プロック寸法						ガイドレール寸法										
			W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	T	取付穴 E	H1	W1	W2	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G		
1ブロック SSHRLZ	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
2ブロック SSHRLZ	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

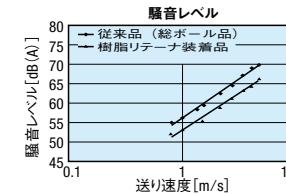
③L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細は④P553

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	プロック 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



■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。

Price
価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応			個別対応 大口
	小口	大口	大口	
1~4	5~9	10~19	20	21~
値引率	基準単価	5%	12%	12%
出荷日	通常	+5日	お見積り	

①表示数量超えはW03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	プロック単品
30	220	22,390	35,260	9,650
	280	24,670	37,540	11,960
	340	26,960	39,830	14,270
	400	29,240	42,110	16,590
	460	31,530	44,400	18,900
	520	33,810	46,680	21,220
	580	36,100	48,970	23,530
	640	38,380	51,250	25,840
	700	40,670	53,540	28,160
	760	42,960	55,830	30,470
	820	45,230	58,100	32,790
	880	47,520	60,390	35,100
	940	49,810	62,680	37,410
	1000	52,090	64,960	39,730
	1060	54,370	67,240	42,040
	1120	56,660	69,530	44,350
	1180	58,940	71,810	46,670
	1240	61,230	74,100	48,980
	1300	63,510	76,380	51,300
	1360	65,800	78,670	53,610
	1420	68,080	80,950	55,920
	1480	70,370	83,240	58,250

13,390

H	定寸 L	¥基準単価		
		セット品	レール単品	プロック単品
40	220	25,090	40,490	9,810
	280	27,410	42,810	12,180
	340	29,740	45,140	14,530
	400	32,080	47,480	16,900
	460	34,410	49,810	19,250
	520	36,740	52,140	21,620
	580	39,070	54,470	23,980
	640	41,400	56,800	26,330
	700	43,730	59,130	28,700
	760	46,240	61,640	31,250
	820	48,580	63,980	33,620
	880	50,910	66,310	35,970
	940	53,240	68,640	38,340
	1000	55,570	70,970	40,690
	1060	57,900	73,300	43,050
	1120	60,240	75,640	45,420
	1180	62,560	77,960	47,770
	1240	64,890	80,290	50,140
	1300	67,220	82,620	52,490
	1360	69,550	84,950	54,860
	1420	71,890	87,290	57,220
	1480	74,220	89,620	59,580

16,020

H	¥基準単価		
	セット品	レール単品	プロック単品
30	700	700	750
40	900	900	950

①L寸指定 (1mm単位) タイプ
 指定したくと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)SSHRLZ30-280(定寸タイプ) 22,430+700=23,130円

P547 参照

P553 参照

P5