

# LINEAR GUIDES -HEAVY LOAD TYPE- 重荷重用リニアガイド -樹脂リテーナ付/互換軽予圧-

リニアガイド ミスミ リニアガイド  
総合情報サイト 検索  
大口相談はこち ミスミ リニアガイド 大口 検索

価格改訂

大口  
対応  
BIG ORDER

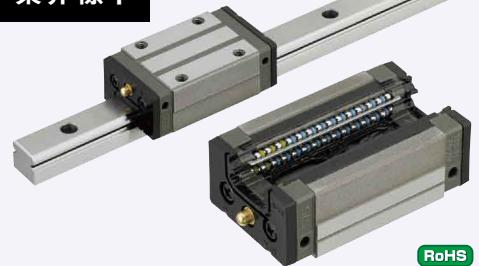
新価格

=選定のポイント  
枠部は標準ブロックタイプです。  
選定の際はこちの仕様からご検討ください。

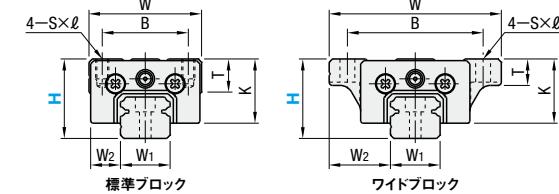
CADデータフォルダ名: 08\_Linear\_Guides

■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

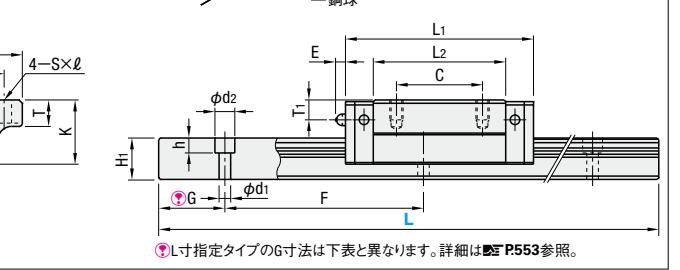
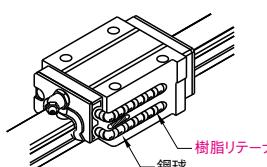


RoHS



H	寸定 L	¥基準単価																	
		1ブロック		2ブロック		レール単品		ブロック単品											
Type	1ブロック	2ブロック	ブロック単品	レール単品	L 寸法	材質 硬度	SXRZ	SXWZ	SXWTZ	SX2RZ	SX2WZ	SX2WTZ	SRZL	SXRLZ	SXWLZ	SXWTZ	SXRB	SXWB	SXWTB
標準ブロック	SXRZ	SX2RZ	SXRB	SRZL	定寸														
ワードブロック キリ穴	SXWLZ	SX2WLZ	SXWB	SRZL	定寸	炭素鋼 58HRC~													
ワードブロック タップ穴	SXWTZ	SX2WTZ	SXWTB	SRZL	定寸														
	SXWTLZ	SX2WTLZ	SXWTB	SRZL	指定(④)														

耐熱温度: 0~50°C  
④指定寸の場合は、価格表の寸法は選択できません。  
SXRZ24-161(指定寸) ○  
SXRZ24-160(指定寸) × → SXRZ24-160(定寸)にてご注文ください。



④L寸指定タイプのG寸法は表と異なります。詳細は P553 参照。

■使用上の注意  
④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 P547 を参照ください。  
④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。  
④寿命計算は P549 参照  
④寿命計算ソフト (http://download.misumi.jp/mol/fa\_soft.html) をご利用ください。  
④リニアガイドは、レール固定後(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。  
レールのわざ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(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。  
・グリースニップル: H24はストレート、H28, 33, 42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 P549 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	プロック寸法						ガイドレール寸法										
				W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	T	グリースニップル	H1	W1	W2	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G (④)		
標準ブロック	SXRZ	24	100~1480 (160)	34	56.8	26	26	M4×6	40	19.4	10	φ3	3	6	12.5	15	9.5	3.5×6×4.5	60	20
	SXRLZ		160~1960 (220)	42	65.2	32	32	M5×7	48	22	12	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	11	6×9.5×8.5	60	20
	SXRB	33	160~1960 (220)	48	81.6	35	35	M6×9	60	26	12	M6×P0.75	11	7	18	23	12.5	7×11×9	60	20
	SXRLZ		200~1960 (280)	60	96.4	40	40	M8×12	71	33	13	M6×P0.75	11	8	23	28	16	7×11×9	80	20
ワードブロック	SXWZ	24	100~1480 (160)	52	56.8	41	26	4.5 (M5)	40	19.4	8	φ3	3	6	12.5	15	18.5	3.5×6×4.5	60	20
	SXWLZ		160~1960 (220)	59	65.2	49	32	5.5 (M6)	48	22	10	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	19.5	6×9.5×8.5	60	20
	SXWTZ	33	160~1960 (220)	73	81.6	60	35	7 (M8)	60	26	11	M6×P0.75	11	7	18	23	25	7×11×9	60	20
	SXWTLZ		200~1960 (280)	90	96.4	72	40	9 (M10)	71	33	11	M6×P0.75	11	8	23	28	31	7×11×9	80	20
	SX2WZ	42	100~1480 (160)	52	56.8	41	26	4.5 (M5)	40	19.4	8	φ3	3	6	12.5	15	18.5	3.5×6×4.5	60	20
	SX2WLZ		160~1960 (220)	59	65.2	49	32	5.5 (M6)	48	22	10	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	19.5	6×9.5×8.5	60	20
	SX2WTZ	33	160~1960 (220)	73	81.6	60	35	7 (M8)	60	26	11	M6×P0.75	11	7	18	23	25	7×11×9	60	20
	SX2WTLZ		200~1960 (280)	90	96.4	72	40	9 (M10)	71	33	11	M6×P0.75	11	8	23	28	31	7×11×9	80	20

④L寸( )内寸法は2ブロックタイプの最短レール長さです。  
④S×ℓ( )内寸法はワードブロックタップ穴の寸法です。  
④L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寸法は表と異なります。計算方法、詳細は P553 参照。

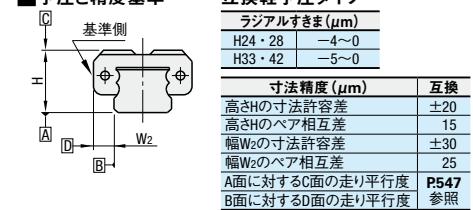
H	基本定格荷重		静的許容モーメント				質量	
	C(動) kN	C(静) kN	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	ブロック kg	kg	ガイドレール kg/m
24	7.9	15.6	74	62	78	0.2	0.26	1.4
28	11.1	21.8	124	104	149	0.28	0.35	2.3
33	17.9	33.5	242	203	266	0.51	0.66	3.1
42	27.3	50.5	415	350	480	0.85	1.20	4.8

kgf=N×0.101972

MA  
Mb  
Mc

## 互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)	
H24・28	-4~0
H33・42	-5~0
寸法精度(μm)	
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C面の走り平行度	P547
B面に対するD面の走り平行度	参照



H	寸定 L	¥基準単価							
		1ブロック		2ブロック		レール単品		ブロック単品	
24	10,870	11,570	11,720	—	—	—	—	4,420	
28	10,870	11,570	11,720	18,930	19,240	4,420			
33	11,530	12,230	12,380	18,210	19,620	19,910	5,130		
42	12,870	13,570	13,720	19,580	20,930	21,240	6,550		
400	13,820	14,520	14,650	20,480	21,880	22,190	7,540		
460	14,760	15,460	15,600	21,430	22,810	23,130	8,540		
520	15,700	16,390	16,530	22,360	23,760	24,070	9,530		
580	16,640	17,340	17,480	23,310	24,710	25,010	10,530		
640	17,580	18,270	18,410	24,240	25,640	25,950	11,520		
700	18,510	19,220	19,360	25,190	26,590	26,900	12,520		
760	19,460	20,160	20,310	26,140	27,52				