

特殊グリース対応/レール全長(L寸)指定タイプ寸法詳細

LINEAR GUIDES LOW TEMPERATURE BLACK CHROME PLATING

低温黒色クロムメッキ対応リニアガイド

■特殊グリース対応について

リニアガイドに使用されているグリースを通常タイプから、下記グリースに変更することができます。

型式	製品名	主な特長
●Lタイプ	ET-100K(協同油脂製)	耐熱・酸化安定性・付着・粘着力に優れています。又、飛散・漏洩が少ないグリースです。
●Gタイプ	LG2(日本精工製)	クリーンルーム内で使用できるリニアガイド、ボールねじ等の専用潤滑グリースです。

名称	規格参照ページ	グリース選択	¥基準単価 通常タイプ価格に加算
ミニチュアリニアガイド ①耐熱用・防塵用は適用不可	P555~P584	●L ●G	1,500 (1ブロック) 2,100 (2ブロック)
			1,800 (1ブロック) 2,700 (2ブロック)
中・重荷重 リニアガイド ②樹脂保持ピース付は適用不可	P589~P618	●L ●G	5
			日目出荷
ご注文の際には通常タイプの型式の後に L、Gをつけてご注文ください。			

該当する通常タイプの製品基準単価に上表中の基準単価を加算したものになります。

<価格計算例> SEBL10L-270(標準予圧タイプ)

(通常タイプ基準単価) + (上表中基準単価) = (合計)

¥6,030 + ¥1,500 = ¥7,530

L寸指定タイプの詳細寸法

L寸指定タイプは、レール両端を均等にカットします。その場合のレール取付穴数(M)は下表をご参照ください。

また、G寸法は下記の計算式の通りとなります。

$$G = \frac{L - (M - 1) \times F}{2}$$

例:SSEB13-168の場合、G = $\frac{168 - (7 - 1) \times 25}{2} = 9$ (mm)



ミニチュアタイプ - 標準レール

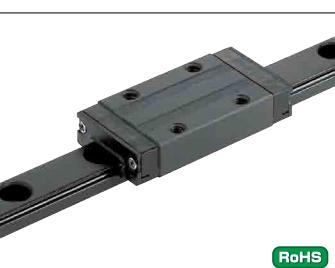
H	6・8	10	13	16	20	取付穴数 M
26~35	36~47	46~57	71~87	101~139	2	
36~50	48~67	58~82	88~127	140~199	3	
51~65	68~87	83~107	128~167	200~259	4	
66~80	88~107	108~132	168~207	260~319	5	
81~95	108~127	133~157	208~247	320~379	6	
96~110	128~147	158~182	248~287	380~439	7	
111~125	148~167	183~207	288~327	440~499	8	
126~140	168~187	208~232	328~367	500~559	9	
141~155	188~207	233~257	368~407	560~619	10	
156~170	208~227	258~282	408~447	620~679	11	
171~185	228~247	283~307	448~487	680~699	12	
186~200	248~267	308~332	448~527	—	13	
201~215	268~287	333~357	528~567	—	14	
216~230	288~307	358~382	568~607	—	15	
231~245	308~327	383~407	608~647	—	16	
246~260	328~347	408~432	648~669	—	17	
261~265	348~355	433~457	—	—	18	
—	—	458~482	—	—	19	
—	—	483~507	—	—	20	
—	—	508~532	—	—	21	
—	—	533~557	—	—	22	
—	—	558~582	—	—	23	
—	—	583~607	—	—	24	
—	—	608~632	—	—	25	
—	—	633~657	—	—	26	
—	—	658~682	—	—	27	
—	—	683~707	—	—	28	
—	—	708~720	—	—	29	
F	15	20	25	40	60	

ミニチュアタイプ - ワイドレール

H	6.5	9	12	14	16	取付穴数 M
—	51~67	51~67	71~89	71~89	2	
51~67	68~97	68~97	90~129	90~129	3	
68~87	98~127	98~127	130~169	130~169	4	
88~107	128~157	128~157	170~209	170~209	5	
108~127	158~187	158~187	210~249	210~249	6	
128~129	188~217	188~217	250~289	250~289	7	
—	218~247	218~247	290~329	290~329	8	
—	248~277	248~277	330~369	330~369	9	
278~289	278~289	370~409	370~409	10		
—	—	410~449	410~449	11		
—	—	450~469	450~489	12		
—	—	—	490~529	13		
—	—	—	530~569	14		
—	—	—	570~609	15		
—	—	—	610~649	16		
—	—	—	650~669	17		
F	20	30	40			

①H16タイプのM(取付穴数)は並列していますので、M×2になります。

②L寸法の最短長さは、ブロック数によって異なります。商品ページでご確認ください。



■低温黒色クロムメッキ品対応・特長

リニアガイドの低温黒色クロムメッキは、黒色薄膜にふつ素化合物(膜厚約5μm)をレールとブロックに化学定着させたもので、長期防錆効果があります。また、ヘビン打ち曲げに対してもヒビ割れが無く、繰り返し屈曲しません。

摺動部、軌道面に被膜脱離分は、グリース内に混入されて、グリースと一緒に潤滑性を維持することができます。

(注)低温黒色クロムメッキ品リニアガイドのレール取付穴及びブロックの取付穴は表面処理されません。

■低温黒色クロムメッキの型式説明

低温黒色クロムメッキ品の型式は、標準品型式の先頭「S」が「R」になります。

標準品	低温黒色クロムメッキ品
SEB10-115	REB10-115
SSEB16-270	RESEB16-270
SKR24-520	RESEB24-520
SSVR33-700	RESEBVR33-700

①RSEB, RESEBL, RSEB2, RSEB2Lの、H寸8の145以上、H寸10の295以上、H寸13の495以上は適用不可
②既存品精密級、並級タイプ及びC-VALUE部品はございません。既存品上級タイプのみとなります。

③追加工WC(2軸平行使用)との併用はできません。

■ミニチュアリニアガイド・低温黒色クロムメッキ品対応表

レール	ブロック長	ブロック形状	カタログ ページ	炭素鋼		ステンレス	
				1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック
標準	標準	標準	P555	REB	REBL	RE2B	RE2BL
	ロング	標準	P557	RELB	RELBL	REL2B	REL2BL
ワイド	標準	標準	P561	REBW	REBWL	RE2BW	RE2BWL
	ロング	標準	P563	RELBW	RELBWL	REL2BW	REL2BWL

■中・重荷重リニアガイド・低温黒色クロムメッキ品対応表

レール	ブロック長	ブロック形状	カタログ ページ	炭素鋼		ステンレス	
				1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック
標準	標準	標準	P589・609	RVR	RVRN	RV2R	RV2RN
	ノック穴付	標準	P617	RVRN	RVRNL	RV2RN	RV2RNL
標準	ワイド(キリ穴)	標準	P589	RVW	RVWL	RV2W	RV2WL
	ワイド(タップ穴)	標準	P589	RVWT	RVWTL	RV2WT	RV2WTL
標準	標準	標準	P595・609	RXR	RXRL	RX2R	RX2RL
	ノック穴付	標準	P617	RXRN	RXRLN	RX2RN	RX2RNL
重荷重	標準	標準	P595・609	RXW	RXWL	RX2W	RX2WL
	ワイド(キリ穴)	標準	P595	RXWT	RXWTL	RX2WT	RX2WTL

■低温黒色クロムメッキ表面処理価格(低温黒色クロムメッキ品の価格は、リニアガイドの基準単価に下記の表面処理価格を加算してください)

型式	L	¥基準単価	型式	L	¥基準単価	型式	L	¥基準単価
1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック					

<tbl_r cells="4" ix="2"