

特殊グリス対応/レール全長(L寸)指定タイプ寸法詳細

■特殊グリス対応について

リニアガイドに使用されているグリスを通常タイプから、下記グリ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・粘着力に優れております。又、飛散・漏洩が少ないグリスです。
● 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スです。

名称	規格参照ページ	グリス 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 ④耐熱用・潤滑ユニット付は適用不可	P477～P506	● L ● G	1,500 (1ブロック) 2,100 (2ブロック)
中・重荷重用 リニアガイド ④樹脂製保持ピース付は適用不可	P507～P514		1,800 (1ブロック) 2,700 (2ブロック)

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、 $G = \frac{168 - (7 - 1) \times 25}{2} = 9(\text{mm})$

ミニチュアタイプー標準レールー

H	6・8	10	13	16	20	取付穴数 M
L	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
	126～129	168～187	208～232	328～367	500～559	9
	—	188～207	233～257	368～407	560～619	10
	—	208～227	258～282	408～447	620～679	11
	—	228～247	283～307	448～487	680～699	12
	—	248～267	308～332	488～527	—	13
	—	268～274	333～357	528～567	—	14
	—	—	358～382	568～607	—	15
	—	—	383～407	608～647	—	16
	—	—	408～432	648～669	—	17
	—	—	433～457	—	—	18
	—	—	458～469	—	—	19
F	15	20	25	40	60	

ミニチュアタイプーワイドレールー

H	6.5	9	12	14	16	取付穴数 M
L	—	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
	—	—	—	450～489	450～489	12
	—	—	—	490～529	490～529	13
	—	—	—	530～569	530～569	14
	—	—	—	570～609	570～609	15
	—	—	—	610～649	610～649	16
	—	—	—	650～669	650～669	17
F	20	30	40			

④H16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。

④L寸法の最短長さは、ブロック数によって異なります。商品ページをご確認ください。



Order
注文例

型式 - L
● SEBL10L - 270 (Lタイプグリス入り)
● SEBL10G - 270 (Gタイプグリス入り)
④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。



Delivery
出荷日

5 日目発送



Price
価格

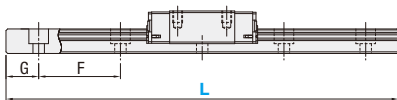
数量スライドは、各商品ページ
をご参照ください。



Alteration
追加加工

型式 - L
SEBL10L - 270

④追加加工の詳細は左表中の参照頁にてご確認ください。

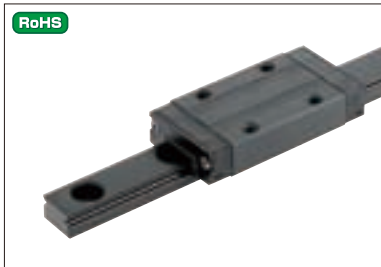


中・重荷重用タイプ

H	24	28・30	33・36・40	42	取付穴数 M
L	101～131	101～139	101～141	—	2
	132～191	140～199	142～201	201～279	3
	192～251	200～259	202～261	281～343	4
	252～311	260～319	262～321	344～423	5
	312～371	320～379	322～381	424～503	6
	372～431	380～439	382～441	504～583	7
	432～491	440～499	442～501	584～663	8
	492～551	500～559	502～561	664～743	9
	552～611	560～619	562～621	744～823	10
	612～671	620～679	622～681	824～903	11
	672～731	680～739	682～741	904～983	12
	732～791	740～799	742～801	984～1063	13
	792～851	800～859	802～861	1064～1143	14
	852～911	860～919	862～921	1144～1223	15
	912～971	920～979	922～981	1224～1303	16
	972～1031	980～1039	982～1041	1304～1383	17
	1032～1091	1040～1099	1042～1101	1384～1463	18
	1092～1151	1100～1159	1102～1161	1464～1543	19
	1152～1211	1160～1219	1162～1221	1544～1623	20
	1212～1271	1220～1279	1222～1281	1624～1703	21
	1272～1331	1280～1339	1282～1341	1704～1783	22
	1332～1391	1340～1399	1342～1401	1784～1863	23
	1392～1451	1400～1459	1402～1461	1864～1943	24
	1452～1479	1460～1519	1462～1521	1944～1959	25
	—	1520～1579	1522～1581	—	26
	—	1580～1639	1582～1641	—	27
	—	1640～1699	1642～1701	—	28
	—	1700～1759	1702～1761	—	29
	—	1760～1819	1762～1821	—	30
	—	1820～1879	1822～1881	—	31
	—	1880～1939	1882～1941	—	32
	—	1940～1959	1942～1959	—	33
F	60			80	

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



■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、黒色薄膜にふっ素化合物(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、ヘアピン打ち曲げに対してもヒビ割れが無く、繰り返し屈曲にも剥離しません。
摺動部、軌道面の被膜脱離分は、グリス内に混入されて、グリスと一体のままで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】
(例)	SEB10-115	REB10-115
	SSEB16-270	RSEB16-270
	SKR24-520	RXR24-520
	SVR33-700	RSVR33-700

■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 ④精密級、並級タイプはございません。上級タイプのみとなります。

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	
				定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定
標準	標準	標準	P477	REB	REBL	RE2B	RE2BL	RSEB	RSEBL	RSE2B	RSE2BL
	ロング	標準	P487	RELB	RELBL	REL2B	REL2BL	RSELB	RSELBL	RSEL2B	RSEL2BL
ワイド	標準	標準	P495	REBW	REBWL	RE2BW	RE2BWL	RSEBW	RSEBWL	RSE2BW	RSE2BWL
	ロング	標準	P501	RELBW	RELBWL	REL2BW	REL2BWL	RSELBW	RSELBWL	RSEL2BW	RSEL2BWL

■中・重荷重用リニアガイド・低温黒色クロムメッキ品対応表 ④上級タイプはございません。並級タイプのみとなります。

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	
				定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定
標準	中荷重	標準	P507・511	RVR	RVRL	RV2R	RV2RL	RSVR	RSVRL	RSV2R	RSV2RL
		ノック穴付	P513	RVRN	RVRNL	RV2RN	RV2RNL	—	—	—	—
		ワイド(キリ穴)	P507	RVW	RVWL	RV2W	RV2WL	—	—	—	—
		ワイド(タップ穴)	P507	RVWT	RVWTL	RV2WT	RV2WTL	—	—	—	—
		標準	P509・511	RXR	RXRL	RX2R	RX2RL	RSXR	RSXRL	RSX2R	RSX2RL
		ノック穴付	P513	RXRN	RXRNL	RX2RN	RX2RNL	—	—	—	—
	重荷重	ワイド(キリ穴)	P509	RXW	RXWL	RX2W	RX2WL	—	—	—	—
		ワイド(タップ穴)	P509	RXWT	RXWTL	RX2WT	RX2WTL	—	—	—	—
		標準	P507・511	RVR	RVRL	RV2R	RV2RL	RSVR	RSVRL	RSV2R	RSV2RL
		ノック穴付	P513	RVRN	RVRNL	RV2RN	RV2RNL	—	—	—	—
		ワイド(キリ穴)	P507	RVW	RVWL	RV2W	RV2WL	—	—	—	—
		ワイド(タップ穴)	P507	RVWT	RVWTL	RV2WT	RV2WTL	—	—	—	—

■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		¥基準単価		型式		¥基準単価		型式		¥基準単価				
Type	H	L	ブロック 1個	ブロック 2個	Type	H	L	ブロック 1個	ブロック 2個	Type	H	L	ブロック 1個	ブロック 2個
ミニチュア タイプ 標準レール	8	40～55	4,000	6,900	ミニチュア タイプ ワイドレール	9	50～110	4,400	7,400	中・重荷重 タイプ 掲載ページ P507～P513	24	100～220	6,000	10,000
		56～70					111～140					221～280		
		71～85					141～170					281～340		
		86～100					171～200					341～400		
		101～115					201～230					401～460		
		116～130					231～260					461～520		
		35～75					261～290					521～580		
		76～95					301～330					581～640		
		96～115					331～360					641～700		
	10	116～135	4,400	7,400		12	141～170	4,800	8,100		701～760	8,200	12,200	
		136～155					171～200				761～820			
		156～175					201～230				821～880			
		176～195					231～260				881～940			
		196～215					261～290				941～1000			
		216～235					291～320				1001～1060			
		236～255					321～350				1061～1120			
		256～275					351～380				1121～1180			
		276～295					381～410				1181～1240			
	13	45～95	4,800	8,100		14	151～190	5,400	8,700		401～460	8,200	12,300	
		96～120					191～230				461～520			
		121～145					231～270				521～580			
		146～170					271～310				581～640			
		171～195					311～350				641～700			
		196～220					351～390				701～760			
221～245		391～430			761～820									
246～270		431～470			821～880									
271～295		471～510			881～940									
掲載ページ P477・P487	296～320	5,400	8,700	16	231～270	6,000	9,500	941～1000	9,200	13,300				
	321～345				271～310			1001～1060						
	346～370				311～350			1061～1120						
	371～395				351～390			1121～1180						
	396～420				391～430			1181～1240						
	421～445				431～470			1241～1300						
	446～470				471～510			1301～1360						
	70～150				511～550			1361～1420						
	151～190				551～590			1421～1480						
掲載ページ P495・P501	191～230	5,400	8,900	18	591～630	6,500	10,000	1481～1540	9,200	13,300				
	231～270				631～670			1541～1600						
	271～310				671～710			1601～1660						
	311～350				711～750			1661～1720						

精度

● 標準予圧タイプ	上級
高さHの寸法許容差	+30 -20
高さHのペア相互差	15
幅Wの寸法許容差	±25
幅Wのペア相互差	20

① ミニチュアリニアガイドの低温黒色クロムメッキ品の精度は上記の通りとなります。中・重荷重タイプの精度は標準品と同じです。

② 摺動抵抗値は、通常よりも大きくなります。約1.2N以下となります。