

ミニチュアリニアガイド -耐熱用-

-ショート・標準・ロング ブロック/軽予圧-



CADデータフォルダ名: 08_Linear_Guides

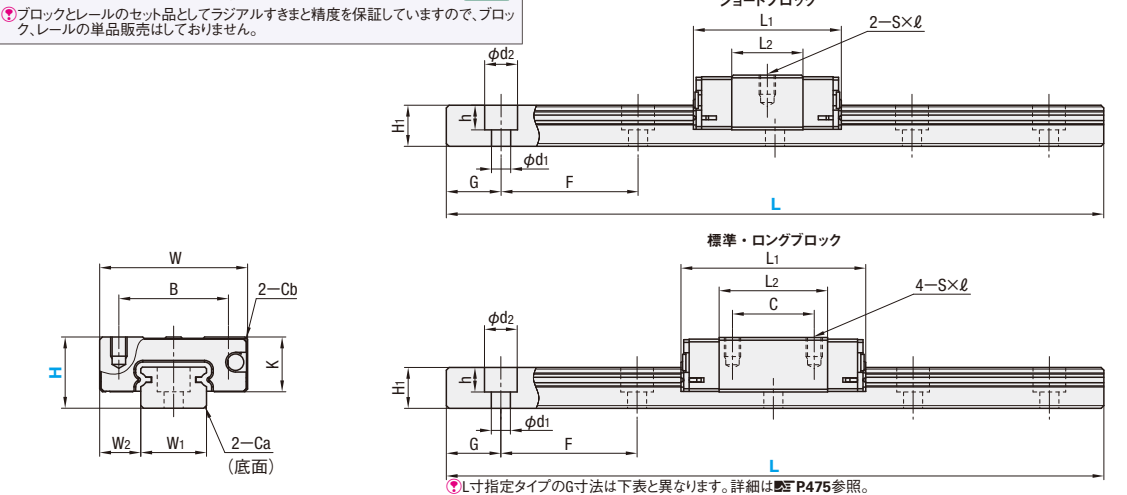
●特長: 耐熱用部品、グリースを採用する事により、最高150℃の環境下でご使用頂けます。

業界標準



M材質 H硬度	Type			L寸法	ブロック数
	ショートブロック	標準ブロック	ロングブロック		
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC~	SSEBST	SSEBT	SSELBT	定寸	1
	SSE2BST	SSE2BT	SSEL2BT		2
	SSEBSLT	SSEBLT	SSELBLT	指定	1
	SSE2BSLT	SSE2BLT	SSEL2BLT		2

耐熱温度-20~150℃

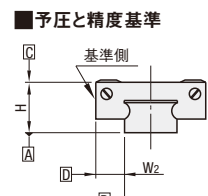


- 使用上の注意
 - ①ブロックにはボール脱落防止の保持器(ワイヤー)が装着されています。ブロックの取り扱いはP469を参照ください。
 - ②軽予圧タイプはブロックとレールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすぎと精度の保証は出来ません。
 - ③基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
 - ④レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
 - ⑤走り平行度はレール固定後の値です。(レールねじ締結前の値ではありません)
- 付属品
 - ・H8にはキャップボルト(M2×6)が付属します。
 - その他
 - ・耐熱用グリース(デュボン社製KRYTOX GPL225)封入済み
 - ・リターンキャップ部にステンレス材、シール部にはフッ素ゴムを使用。
 - ・寿命計算はP471参照
 - ・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	ブロック形状	ブロック寸法										ガイドレール寸法				
					W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	H1	W1	W2	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G
ショートブロック (1ブロック) SSEBST SSEBSLT	(2ブロック) SSE2BST SSE2BSLT	8	40~130 (70)	ショート	17	19.6	-	-	M2×2.5	9.6	6.5	0.3	4.7	7	5	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
			標準	23.6	12	8	13.6	22	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5		
	ロング	32	13	22	11.9	19	10	M3×3	19	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5	
	標準	22.9	-	-	11.9	19	10	M3×3	19	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5	
標準ブロック (1ブロック) SSEBT SSEBLT	(2ブロック) SSE2BT SSE2BLT	10	35~275 (95)	ショート	20	30	-	-	M3×3	19	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
			標準	32	13	22	11.9	19	10	M3×3	19	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20
	ロング	40	16	29	11.9	19	10	M3×3	19	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5	
	標準	30	15	29	11.9	19	10	M3×3	19	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5	
ロングブロック (1ブロック) SSELBT SSELBLT	(2ブロック) SSEL2BT SSEL2BLT	13	45~470 (120)	ショート	27	27	-	-	M3×3.5	13	10	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
			標準	33.9	20	15	19.9	10	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10			
	ロング	45.8	20	20	31.8	10	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10					
	標準	42.4	20	20	27.4	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15					
16	70~670 (150)	ショート	32	-	-	M3×4	17.7	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15			
		標準	42.4	20	20	27.4	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15				
	ロング	58.3	25	25	43.3	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15					
	標準	42.4	20	20	27.4	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15					

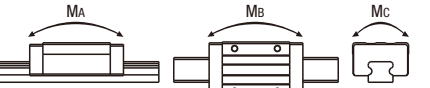
Kgf=N×0.101972

H	ブロック形状	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	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	ショート	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
	標準	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.01	
	ロング	1.6	2.4	7.5	7.5	9	0.02	
10	ショート	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
	標準	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.02	
	ロング	2.2	3.7	12.3	12.3	13	0.03	
13	ショート	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
	標準	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.04	
	ロング	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	
16	ショート	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02
	標準	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.06	
	ロング	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.1	



単位: μm

仕様	軽予圧 上級
ラジアルすぎ	-3~0
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	±25
幅W2のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P469
A面に対するD面の走り平行度	参照



■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~4	5~10	11~15	16以上
数量	1~4	5~10	11~15	16以上
値引率	標準	5%	10%	18%
出荷日	通常	+3日		
		お見積		

H	定寸 L	¥基準単価					
		ショート		標準		ロング	
		SSEBST	SSE2BST	SSEBT	SSE2BT	SSELBT	SSEL2BT
8	40	2,900	-	2,900	-	3,810	-
	55	3,100	-	3,100	-	4,010	-
	70	3,310	5,670	3,310	5,670	4,210	6,580
	85	3,510	5,880	3,510	5,880	4,410	6,780
	100	3,720	6,080	3,720	6,080	4,710	6,980
	115	3,930	6,290	3,930	6,290	4,830	7,180
10	130	4,130	6,490	4,130	6,490	5,030	7,390
	35	3,750	-	3,750	-	-	-
	55	3,750	-	3,750	-	4,790	-
	75	3,930	-	3,930	-	4,980	-
	95	4,180	7,040	4,180	7,040	5,220	6,580
	115	4,470	7,330	4,470	7,330	5,500	6,780
13	135	4,710	7,600	4,710	7,600	5,870	6,980
	155	5,000	7,860	5,000	7,860	6,040	7,180
	175	5,330	8,190	5,330	8,190	6,360	7,390
	195	5,660	8,530	5,660	8,530	6,700	9,570
	215	5,730	8,640	5,730	8,640	6,730	9,640
	235	6,110	8,840	6,110	8,840	7,100	9,840
16	255	6,460	9,210	6,460	9,210	7,460	10,200
	275	6,860	9,590	6,860	9,590	7,840	10,560
	45	4,000	-	4,000	-	-	-
	70	4,000	-	4,000	-	5,040	-
	95	4,270	-	4,270	-	5,330	-
	120	4,540	7,480	4,540	7,480	5,610	6,580
13	145	4,810	7,760	4,810	7,760	5,890	6,780
	170	5,100	8,030	5,100	8,030	6,160	6,980
	195	5,380	8,320	5,380	8,320	6,460	7,180
	220	5,670	8,620	5,670	8,620	6,750	7,390
	245	5,980	8,930	5,980	8,930	7,070	9,570
	270	6,330	9,270	6,330	9,270	7,400	9,640
16	295	6,680	9,630	6,680	9,630	7,760	9,840
	320	6,770	9,780	6,770	9,780	7,790	10,200
	345	7,130	9,950	7,130	9,950	8,160	10,560
	370	7,660	10,480	7,660	10,480	8,680	11,500
	395	8,070	10,880	8,070	10,880	9,090	11,900
	420	8,570	11,380	8,570	11,380	9,590	12,400
16	445	9,030	11,840	9,030	11,840	10,060	12,860
	470	9,450	12,260	9,450	12,260	10,480	13,280
	70	4,840	-	4,840	-	-	-
	110	4,840	-	4,840	-	6,040	-
	150	5,180	8,410	5,180	8,410	6,370	9,600
	190	5,540	8,770	5,540	8,770	6,720	9,950
16	230	5,950	9,180	5,950	9,180	7,140	10,370
	270	6,490	9,720	6,490	9,720	7,680	10,910
	310	7,160	10,390	7,160	10,390	8,330	11,560
	350	7,680	10,910	7,680	10,910	8,880	12,110
	390	8,120	11,350	8,120	11,350	9,300	12,540
	430	8,290	11,380	8,290	11,380	9,420	12,660
16	470	8,910	12,010	8,910	12,010	10,050	13,130
	510	9,490	12,580	9,490	12,580	10,620	13,710
	550	10,120	13,200	10,120	13,200	11,250	14,340
	590	10,930	14,030	10,930	14,030	12,080	15,170
	630	11,720	14,800	11,720	14,800	12,850	15,940
	670	12,500	15,600	12,500	15,600	13,640	16,720

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価					
	ショート		標準		ロング	
	SSEBSLT	SSE2BSLT	SSEBT	SSE2BT	SSELBT	SSEL2BLT
8	800	800	800	800	800	800
10	900	900	900	900	900	900
13	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
16	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100

●L寸指定(1mm単位)タイプの価格は、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) SSEBSLT13-246のとき 6,330+1,000=7,330円

Order 注文例: 型式 - L SSEBT10 - 195

Delivery 出荷日: 5 日目発送

Alteration 追加加工: 型式 - L - (MC・RLC・LLC) SSEBLT16 - 450 - MC

大口出荷日 +3 日日出荷 数量 5~15

ストーク対応なし

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。指定方法 LLC	500
	RLC	レールの端面を切断します。指定方法 RLC	500

リニアガイド用オプション部品

位置保持部品	ブロック・レール固定部品