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－

リニアガイド総合情報サイト ミスミ リニアガイド 検索
大口相談はこちら ミスミ リニアガイド 大口 検索
プライスダウン 最大16% □:新スライド価格
大口対応 BIG ORDER

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。

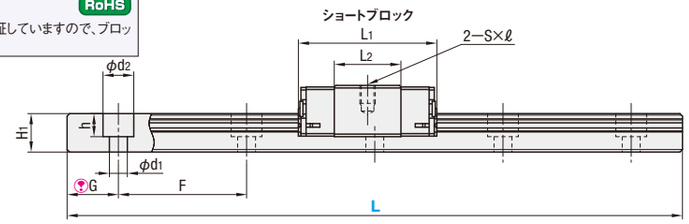
業界標準

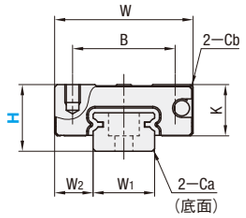
ブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしておりません。

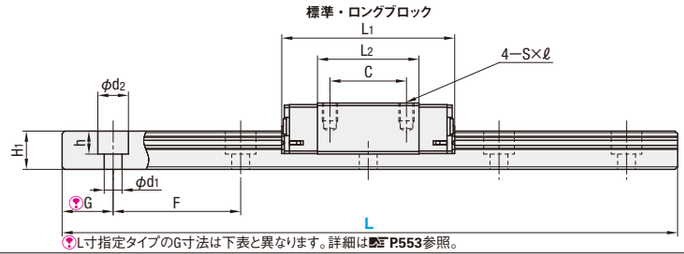
M材質 H硬度	Type 軽予圧 上級 ショートブロック	標準ブロック	ロングブロック	L寸法	ブロック数
ステンレス鋼 56HRC～	SSEBST	SSEBT	SSELBT	定寸	1
	SSE2BST	SSE2BT	SSEL2BT		2
	SSEBSLT	SSEBLT	SSELBLT	指定	1
	SSE2BSLT	SSE2BLT	SSEL2BLT		2

耐熱温度－20～150℃

指定寸の場合、価格表のL寸は選択できません。
SSEBLT8－56（指定寸）○
SSEBLT8－55（指定寸）× ⋯SSEBT8－55（定寸）にてご注文ください。







L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.553参照。

■使用上の注意
- 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P.547を参照ください。
- ブロックとレールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- 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。
- レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
- 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。

■付属品
- H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。

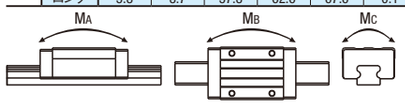
■その他
- 耐熱用グリース（デュポン社製KRYTOX GPL225）封入済み。
- リターンキャップ部にステンレス材、シール部にはフッ素ゴムを使用。
- 寿命計算はP.549参照
- 寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式 Type	H	L	ブロック形状	ブロック寸法 W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	ガイドレール寸法 H1	W1	W2	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G
( )内寸法は2ブロックタイプの最短レール長さです。	8	40～130 (70)	ショート	17	19.6	12	－	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		8		13.6									
			ロング		32		13		22									
ショートブロック（1ブロック）SSEBST SSEBSLT（2ブロック）SSE2BST SSE2BSLT	10	35～275 (95)	ショート	20	22.9	15	－	M3×3	11.9	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
			標準		30		10		19									
		55～275 (95)	ロング		40		16		29									
標準ブロック（1ブロック）SSEBT SSEBLT（2ブロック）SSE2BT SSE2BLT	13	45～470 (120)	ショート	27	27	20	－	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		15		19.9									
		70～470 (120)	ロング		45.8		20		31.8									
ロングブロック（1ブロック）SSELBT SSELBLT（2ブロック）SSEL2BT SSEL2BLT	16	70～670 (150)	ショート	32	32.7	25	－	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		27.4									
		110～670 (150)	ロング		58.3		25		43.3									

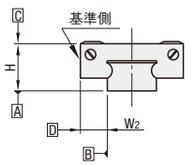
L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP.553

Kgf＝N×0.101972

H	ブロック形状	基本定格荷重 C（動）kN	Co（静）kN	静的許容モーメント MA N・m	MB N・m	MC N・m	質量 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	



■予圧と精度基準



単位：μm

仕様	軽予圧上級
ラジアルすきま	－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	P.547 参照
B面に対するD面の走り平行度	

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

数量区分	標準対応 小口	大口		個別対応 大口
数　量	1～4	5～6	7～15	16～
値引率	基準単価	5%	20%	20%
出荷日	通常	+3日		お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

H	定寸 L	¥基準単価 ショート SSEBST	SSE2BST	標準 SSEBT	SSE2BT	ロング 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
	130	4,130	6,490	4,130	6,490	5,030	7,390
10	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
	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
	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
13	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
	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
	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
	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
16	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
	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
	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）タイプ追加価格

H	¥基準単価 ショート SSEBSLT	SSE2BSLT	標準 SSEBLT	SSE2BLT	ロング SSELBLT	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
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
SSEBST13－270（定寸タイプ）　6,330＋1,000＝7,330円

Order 注文例

型式	－	L
SSEBT10	－	195

Delivery 出荷日

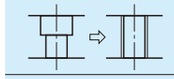
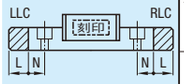
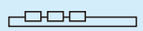
5 日目出荷

大口出荷日 +3 日目出荷　数量 5～15

ストーク対応なし

Alteration 追加工

型式 － L －（MC・RLC・LLC・B3・B4）
SSEBLT16 － 450 － MC
5 日目出荷　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 H：MC 8：M3 10 13：M4 16：M5	無料
端面レールカット  刻印側を手前（基準面を裏）として切断します。	左端面切断 LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 10 13 16 切断L 2.5 5 10 N 5 定寸タイプのみ適用 全長は切断分短くなります。 H寸8は適用不可 H寸10のL寸35 H寸13のL寸45は適用不可	500
	右端面切断 RLC		500
3ブロック仕様 	B3	1ブロックの商品にブロックを2個追加し、3ブロックのセット品として出荷します。 L寸長さによる制限があります。「選定最短レール長さ」を参照してください。 選定例：SSEBST10-95-B3	下表参照
4ブロック仕様	B4	1ブロックの商品にブロックを3個追加し、4ブロックのセット品として出荷します。 L寸長さによる制限があります。「選定最短レール長さ」を参照してください。 選定例：SSELBT16-550-B4	

■ブロック追加価格

H	ブロック	B3：¥/1Code	B4：¥/1Code
8	ショート	8,310	12,470
	標準	8,420	12,620
	ロング	－	－
10	ショート	8,010	12,020
	標準	8,110	12,160
	ロング	8,560	12,830
13	ショート	9,110	13,660
	標準	9,280	13,920
	ロング	9,820	14,730
16	ショート	9,410	14,110
	標準	10,110	15,170
	ロング	10,740	16,100

■B3・B4指定時選定最短レール長さ

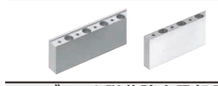
H	ブロック	B3（3ブロック）	B4（4ブロック）
8	ショート	85	100
	標準	85	115
	ロング	－	－
10	ショート	95	115
	標準	115	155
	ロング	155	195
13	ショート	120	145
	標準	145	170
	ロング	170	220
16	ショート	150	190
	標準	190	230
	ロング	230	270

■リニアガイド用オプション部品

位置保持用部品

P.623

レール高さ調整ブロック



P.625

ブロック脱落防止用部品

■ストッパボルト

P.628

ブロック・レール固定部品

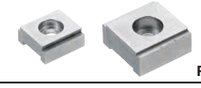
■リニアガイド固定ユニット

P.628

■リニアロック

P.629

■リニアガイド押さえユニット



P.630