



ミニチュアリニアガイド

—ショートブロック/軽予圧・微すきま—

リニアガイド 総合情報サイト

大口相談はこちら



CADデータフォルダ名: 08_Linear_Guides

●特長: 業界標準規格のショートブロックタイプ。標準ブロックに比べ20%のコンパクト化が可能

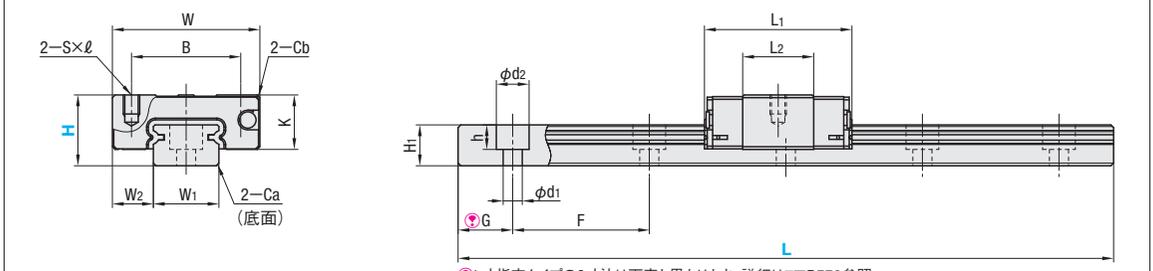


材質	Type			MX (潤滑ユニット) 有無	L寸法	ブロック数
	軽予圧	精密級	微すきま並級			
ステンレス鋼 56HRC~	SSEBS	SSEBSV	SSEBSZ	無記入: 無 -MX: 有	定寸	1
	SSE2BS	SSE2BSV	SSE2BSZ		指定	2
	SSEBSL	SSEBSLV	SSEBSLZ		1	
	SSE2BSL	SSE2BSLV	SSE2BSLZ		2	

耐熱温度: -20~80℃ (指定寸の場合、価格表のL寸は選択できません。 SSEBSL8-56(指定寸) ○ SSEBSL8-55(指定寸) × ... SSEBS8-55(定寸)にてご注文ください。

●表面処理 低温黒色クロムメッキ処理に対応しています。 特長、出荷日、価格、については P.560

●他社と取り付け寸法が同じですので置き換えが可能です。 ●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、ブロックとレールの単品販売はしていません。



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細は P.559 参照。

●使用上の注意 ●付属品 ●その他 ●寿命計算 ●MXタイプはリチウムコンプレックスグリース (JX日鉱石エネルギー製タフリックスMP2) を封入済み。

型式	MXの有無	H	L	ブロック寸法						ガイドレール寸法						F	G
				W	L1	B	Sxℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h		
業界標準仕様 SSEBS SSE2BS SSEBSL SSE2BSL SSEBSV SSE2BSV SSEBSLV SSE2BSLV SSEBSZ SSE2BSZ SSEBSLZ SSE2BSLZ	—	8	40~310 (55)	17	19.6	12	M2×2.5	9.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
	—	10	35~275 (75)	20	22.9	15	M3×3	11.9	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
	無記入: 無 -MX: 有	13	45~970 (95)	27	27	20	M3×3.5	13	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
	—	16	70~990 (110)	32	32.7	25	M3×4	17.7	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15

●()内寸法は2ブロックタイプの最短レール長さです。 ●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.559

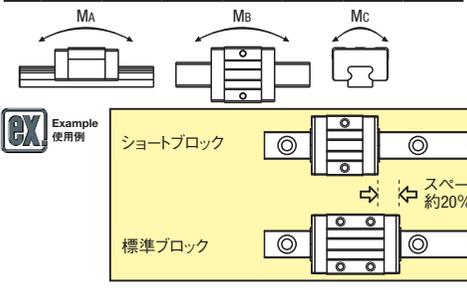
kgf=N×0.101972

H	基本定格荷重			静的許容モーメント			質量	
	C (動) kN	Co (静) 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	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19	
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31	
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61	
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02	

単位: μm

仕様	軽予圧 上級	軽予圧 精密級	微すきま 並級
ラジアルすきま	-3~0	0~+15	0~+15
高さHの寸法許容差	±20	±10	±20
高さHのペア相互差	15	7	40
幅W2の寸法許容差	±25	±15	±25
幅W2のペア相互差	20	10	40
A面に対するC面の走り平行度	P.553参照		
B面に対するD面の走り平行度	P.553参照		

●微すきまタイプはレールとブロックの間にすきま(ガタ)がございます。 精度・剛性を必要とする場合は軽予圧タイプをご選択ください。



●潤滑ユニットMX ●ブロックサイズは既存品と同じ! ●潤滑ユニットMXのメリット ●長期メンテナンスフリーを実現します。 ●メンテナンス費用を削減します。 詳細は P.550

●MX (潤滑ユニット付) は、ブロック1個につきリニアガイド基準単価に+300円を加算した価格となります。 (例) SSE2BS-MX10-75=5,850+600=6,450円

H	定寸 L	¥基準単価			
		上級 SSEBS	SSE2BS	並級 SSEBSZ	SSE2BSZ
8	40	2,510	—	2,240	—
	55	2,690	4,910	2,390	4,360
	70	2,860	4,910	2,540	4,360
	85	3,050	5,080	2,710	4,520
	100	3,220	5,260	2,870	4,680
	115	3,400	5,440	3,020	4,840
	130	3,570	5,620	3,180	4,990
	145	3,750	5,800	3,330	5,160
	160	3,930	5,980	3,490	5,320
	175	4,110	6,160	3,650	5,480
10	190	4,290	6,340	3,810	5,640
	205	4,470	6,520	3,970	5,800
	220	4,650	6,700	4,130	5,960
	235	4,830	6,880	4,290	6,120
	250	5,010	7,060	4,450	6,280
	265	5,190	7,240	4,610	6,440
	280	5,370	7,420	4,770	6,600
	295	5,550	7,600	4,930	6,760
	310	5,730	7,780	5,090	6,920
	35	3,110	—	2,760	—
55	3,110	—	2,760	—	
75	3,280	5,850	2,910	5,220	
95	3,470	5,850	3,090	5,220	
115	3,720	6,090	3,300	5,430	
135	3,930	6,310	3,490	5,620	
155	4,160	6,540	3,700	5,820	
175	4,430	6,810	3,940	6,070	
195	4,700	7,090	4,190	6,570	
215	4,930	7,280	4,440	6,650	
235	5,240	7,600	4,730	6,860	
255	5,560	7,920	5,010	7,140	
275	5,890	8,240	5,310	7,440	
45	3,320	—	3,120	—	
70	3,320	—	3,120	—	
95	3,550	6,220	3,330	5,850	
120	3,770	6,220	3,540	5,850	
145	4,010	6,450	3,760	6,070	
170	4,240	6,670	3,980	6,290	
195	4,470	6,930	4,200	6,510	
220	4,720	7,170	4,430	6,740	
245	4,980	7,430	4,680	6,980	
270	5,280	7,710	4,950	7,250	
295	5,570	8,010	5,220	7,840	
320	5,820	8,240	5,540	7,920	
345	6,130	8,550	5,840	8,130	
370	6,590	8,990	6,260	8,570	
395	6,940	9,350	6,610	8,900	
420	7,360	9,780	7,000	9,310	
445	7,760	10,190	7,390	9,690	
470	8,120	10,540	7,730	10,030	
495	8,560	10,980	8,170	10,470	
520	8,960	11,380	8,570	10,870	
545	9,360	11,780	8,970	11,270	
570	9,760	12,180	9,370	11,670	
595	10,160	12,580	9,770	12,070	
620	10,560	12,980	10,170	12,470	
645	10,960	13,380	10,570	12,870	
670	11,360	13,780	10,970	13,270	
695	11,760	14,180	11,370	13,670	
720	12,160	14,580	11,770	14,070	
745	12,560	14,980	12,170	14,470	
770	12,960	15,380	12,570	14,870	
795	13,360	15,780	12,970	15,270	
820	13,760	16,180	13,370	15,670	
845	14,160	16,580	13,770	16,070	
870	14,560	16,980	14,170	16,470	
895	14,960	17,380	14,570	16,870	
920	15,360	17,780	14,970	17,270	
945	15,760	18,180	15,370	17,670	
970	16,160	18,580	15,770	18,070	
70	4,030	—	3,840	—	
110	4,030	7,000	3,840	6,690	
150	4,310	7,000	4,120	6,690	
190	4,610	7,280	4,400	6,970	
230	4,950	7,620	4,720	7,290	
270	5,400	8,080	5,160	7,730	
310	5,960	8,630	5,690	8,260	
350	6,390	9,080	6,110	8,680	
390	6,760	9,440	6,460	9,030	
430	7,120	9,770	6,900	9,460	
470	7,660	10,310	7,410	9,990	
510	8,160	10,800	7,890	10,470	
550	8,690	11,330	8,410	10,980	
590	9,400	12,050	9,090	11,660	
630	10,070	12,720	9,740	12,310	
670	10,750	13,390	10,400	12,970	
710	11,430	14,070	11,080	13,640	
750	12,110	14,750	11,740	14,300	
790	12,790	15,430	12,400	14,960	
830	13,470	16,110	13,060	15,620	
870	14,150	16,790	13,720	16,280	
910	14,830	17,470	14,380	16,940	
950	15,510	18,150	15,040	17,600	
990	16,190	18,830	15,700	18,260	

●精密級タイプの基準単価は上級価格×1.2になります (1円単位は四捨五入) (例) SSEBSV10-75のとき 3,280×1.2=3,940円

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133 ●SSEBS ●SSEBS以外

数量区分	標準単価	割引率	数量区分	標準単価	割引率
1~10	10%	10%	11~19	20%	20%
20~29	20%	20%	30~39	30%	30%
40~49	30%	30%	50~59	40%	40%
60~69	40%	40%	70~79	50%	50%
80~89	50%	50%	90~99	60%	60%
100~199	60%	60%	200~299	70%	70%
300~399	70%	70%	400~499	80%	80%
500~599	80%	80%	600~699	90%	90%
700~799	90%	90%	800~899	100%	100%
900~999	100%	100%	1000~1999	100%	100%

●注文例: SSE2BS10 - 275 (潤滑ユニット付) SSE2BS-MX10 - 275 (タイプグリース入り) SSE2BS10L - 175 (タイプグリース入り) SSE2BS10G - 175 (Gタイプグリース入り)

●注文例: 型式 - L

●在庫品 翌日出荷 P.133 ●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●L寸指定品 ●5 日目出荷 ●ストーク対応なし

●ストーク B 3日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134

●3本以上で1明細行当たり一律2,160円 ●ストーク適用数量1~10本 ●H寸8の145以上、H寸13の495以上、H寸16の710以上はストーク適用不可

●Alteration 追加加工 ●5 日目出荷 ●ストーク対応なし

●型式 - L - (MC・RLC・LLC・B3・B4) SSE2BSL16 - 450 - MC

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寸8の13以上 ●H寸13の471以上 ●H寸16の671以上は適用不可	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
刻印側を事前(基準面を裏)として切断します。	RLC	●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
3ブロック仕様	B3	1ブロックの商品にブロックを2個(3個)追加し、3ブロック(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]を参照してください。 選定例: SSEBS16-190-B4	下表参照
4ブロック仕様	B4		

●ブロック追加価格(上級・並級同額) ●B3・B4指定時選定最短レール長さ

H	B3: ¥/1Code		B4: ¥/1Code		H	B3 (3ブロック)		B4 (4ブロック)	
	標準	標準MX	標準	標準MX		標準	標準MX	標準	標準MX
8	3,960	—	5,800	—	8	85	100	—	—
10	4,100	5,000	6,150	7,350	10	95	135	—	—
13	4,510	5,410	6,760	7,960	13	120	145	—	—
16	4,790	5,690	7,190	8,390	16	150	190	—	—

●L寸指定(1mm単位)タイプ追加価格(上級・並級同額)

H	¥基準単価			
	上級 SSEBS	SSE2BSL	並級 SSEBSLZ	SSE2BSLZ
8	800	800	800	800
10	900	900	900	900
13	1,000	1,000	1,000	1,000
16	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) SSEBSL13-246のとき SSEBS13-270(定寸タイプ) 5,280+1,000=6,280円