

MINIATURE LINEAR GUIDES -LONG BLOCK WITH DOWEL HOLE TYPE-

ミニチュアリニアガイド

ーノック穴付ロングブロック/軽予圧ー

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**

価格改訂 **大口** 対応 **BIG ORDER**

スライド価格変更

類似品比較ポイント | ミスミオリジナル規格のノック穴付タイプ。装置組立て時の組立て時間短縮及び、位置再現性がアップ

ミスミオリジナル



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證していますので、ブロックとレールの単品販売はしていません。

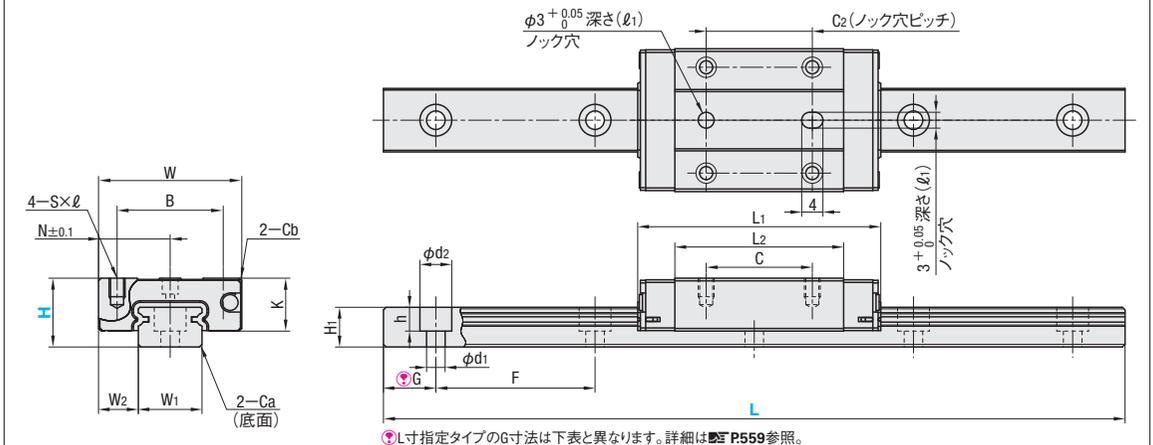
RoHS 10

●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證していますので、ブロックとレールの単品販売はしていません。

材質	硬度	Type			MX (潤滑ユニット) 有無	L寸法	ブロック数
		軽予圧 上級	精密級	微すきま 並級			
ステンレス鋼 56HRC~		SSELBN	SSELBNV	SSELBNZ	無記入: 無 -MX: 有	定寸	1
		SSEL2BN	SSEL2BNV	SSEL2BNZ			2
		SSELBNL	SSELBNLV	SSELBNLZ			1
		SSEL2BNL	SSEL2BNLV	SSEL2BNLZ			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。
SSELBNL8-56(指定寸) ○ SSELBNL8-55(指定寸) × SSELBN8-55(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 P560



- #### ■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には P553 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證は出来ません。
 - 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)の精度を保證しております。
 - 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
- リチウム系石けん基グリース(協同油脂製マルテンブルグリースPS2) 封入済み。
 - 寿命計算は P555 参照
 - MXタイプはリチウムコンプレックスグリース(JX日鉱日石エネルギー製タフックスMP2)を封入済み。

型式	MXの有無	H	L	ブロック寸法				ノック穴寸法				ガイドレール寸法									
				W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	N	C2	(ℓ1)	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G
標準仕様	無記入: 無 -MX: 有	8	40~310 (100)	17	32	12	13	M2×2.5	22	6.5	0.3	8.5	13	2	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
		10	55~275 (115)	20	40	15	16	M3×3	29	7.8	0.3	10	16	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
		13	70~970 (120)	27	45.8	20	20	M3×3.5	31.8	10	0.5	13.5	20	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
		16	110~990 (150)	32	58.3	25	25	M3×4	43.3	12	0.5	16	25	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15
		20	160~1000 (220)	40	67.7	30	30	M4×6	52.3	15	0.5	20	30	4	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20

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	MA N・m	Mb N・m	Mc N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.016	0.19
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.03	0.31
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	0.61
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.10	1.02
20	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	0.18	1.65

■予圧と精度基準

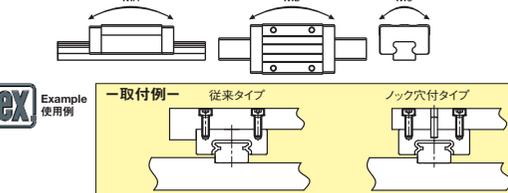
仕様	軽予圧 上級	軽予圧 精密級	微すきま 並級
ラジアルすきま	-3~0	±10	0~+15
高さHの寸法許容差	±20	±10	±20
高さHのベア相互差	15	7	40
幅Wzの寸法許容差	±25	±15	±25
幅Wzのベア相互差	20	10	40
A面に対するC面の走り平行度	P553参照		
B面に対するD面の走り平行度	P553参照		

■潤滑ユニットMX

●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。

●ブロックサイズは既存品と同じ!
オイルを含浸した多孔質中子部品を内蔵しています。

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) SSEL2BN-MX10-115=9,220+600=9,820円

H	定寸 L	¥基準単価			
		SSELBN	SSEL2BN	SSELBNZ	SSEL2BNZ
8	40	5,510	—	5,210	—
	55	5,680	—	5,360	—
	70	5,880	—	5,550	—
	85	6,060	—	5,720	—
	100	6,340	8,500	5,960	7,930
	115	6,430	8,580	6,040	8,020
	130	6,620	8,780	6,230	8,200
	145	6,810	8,970	6,390	8,360
	160	7,000	9,160	6,560	8,530
	175	7,190	9,350	6,730	8,710
	190	7,380	9,540	6,910	8,880
	205	7,570	9,730	7,080	9,050
	220	7,760	9,920	7,250	9,230
	235	7,950	10,110	7,430	9,400
	250	8,140	10,300	7,600	9,580
10	265	8,330	10,490	7,790	9,750
	280	8,520	10,680	7,970	9,920
	295	8,710	10,870	8,160	10,100
	310	8,900	11,060	8,350	10,270
	55	6,100	—	—	—
	75	6,280	—	—	—
	95	6,480	—	—	—
	115	6,730	9,220	—	—
	135	7,050	9,560	—	—
	155	7,210	9,710	—	—
	175	7,490	10,000	—	—
	195	7,790	10,290	—	—
	215	8,080	10,590	—	—
	235	8,420	10,920	—	—
	255	8,760	11,260	—	—
275	9,100	11,590	—	—	
13	95	6,580	—	6,000	—
	120	6,820	9,400	6,470	8,870
	145	7,080	9,640	6,710	9,080
	170	7,300	9,870	6,920	9,280
	195	7,570	10,140	7,160	9,540
	220	7,820	10,390	7,390	9,780
	245	8,100	10,680	7,650	10,040
	270	8,400	10,970	7,930	10,310
	295	8,710	11,280	8,220	10,600
	320	9,060	11,630	8,860	11,220
	345	9,400	11,980	9,200	11,690
	370	9,870	12,450	9,630	12,150
	395	10,250	12,820	10,010	12,520
	420	10,700	13,270	10,450	12,950
	445	11,140	13,710	10,890	13,380
470	11,500	14,080	11,230	13,740	
495	12,020	14,600	11,750	14,260	
520	12,460	15,040	12,190	14,700	
545	12,900	15,480	12,630	15,140	
570	13,340	15,920	13,070	15,580	
595	13,780	16,360	13,510	16,020	
620	14,220	16,800	13,950	16,460	
645	14,660	17,240	14,390	16,900	
670	15,100	17,680	14,830	17,340	
695	15,540	18,120	15,270	17,780	
720	15,980	18,560	15,710	18,220	
745	16,420	19,000	16,150	18,660	
770	16,860	19,440	16,590	19,100	
795	17,300	19,880	17,030	19,540	
820	17,740	20,320	17,470	19,980	
845	18,180	20,760	17,910	20,420	
870	18,620	21,200	18,350	20,860	
895	19,060	21,640	18,790	21,300	
920	19,500	22,080	19,230	21,740	
945	19,940	22,520	19,670	22,180	
970	20,380	22,960	20,110	22,620	
110	7,210	—	6,730	—	
150	7,510	10,330	7,000	9,580	
190	7,800	10,620	7,270	9,840	
230	8,160	10,990	7,600	10,180	
270	8,640	11,470	8,040	10,600	
310	9,220	12,040	8,560	11,130	
350	9,690	12,510	8,990	11,550	
390	10,070	12,880	9,340	11,890	
430	10,450	13,260	9,700	12,520	
470	11,130	13,950	10,410	13,380	
510	11,640	14,460	11,200	13,890	
550	12,220	15,040	11,740	14,440	
590	12,990	15,810	12,470	15,170	
630	13,700	16,520	13,160	15,850	
670	14,410	17,240	13,840	16,540	
710	15,120	17,950	14,490	17,180	
750	15,830	18,660	15,160	17,860	
790	16,540	19,370	15,840	18,540	
830	17,250	20,080	16,520	19,210	
870	17,960	20,790	17,190	19,890	
910	18,670	21,500	17,870	20,560	
950	19,380	22,210	18,540	21,240	
990	20,090	22,920	19,220	21,920	
160	9,890	—	9,360	—	
220	10,750	14,480	10,170	13,640	
280	11,390	15,120	10,770	14,240	
340	12,770	16,490	12,050	15,510	
400	13,270	16,980	12,520	15,960	
460	14,660	18,380	13,810	17,270	
520	15,340	19,070	14,440	17,920	
580	17,120	20,850	16,100	19,570	
640	18,050	21,780	16,970	20,430	
700	19,000	22,730	17,850	21,320	
760	19,950	23,680	18,670	22,120	
820	20,900	24,630	19,550	23,000	
880	21,850	25,580	20,430	23,880	
940	22,800	26,530	21,310	24,760	
1000	23,750	27,480	22,190	25,640	

●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) SSELBNV10-75のとき 6,280×1.2=7,540円

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応 個別対応			
	小口	大口	16~19	大口
数量	1~10	11~15	16~19	20~
値引率	基準単価	10%	10%	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。

Price 価格

Order 注文例

型式 - L

SSELBN10 - 275 (潤滑ユニット付)

SSELBN-MX10 - 275 (Lタイプグリス入り)

SSELBN10L - 75 (Lタイプグリス入り)

SSELBN10G - 75 (Gタイプグリス入り)

各種グリスに変更できます。
出荷日・価格・性能については P559

Delivery 出荷日

■定寸品

5 日日出荷

■L寸指定品

5 日日出荷

大口 +3 日日出荷

数量 11~15

ストーク B 3日日出荷 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、H寸20の760以上はストーク適用不可

Alteration 追加加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC・B3・B4)

SSEL2BN16 - 430 - MC - RLC

5 日日出荷 ●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寸の1以上、 H寸13の7以上、 H寸16の7以上、 H寸20の7以上は適用不可	H MC 8 M3 10 M4 13 M5 16 M5 20 M6	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	H 切断L N	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・20は適用不可	H 2.5 13 5 16 10	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。 「選定最短レール長さ」を参照してください。 選定例: SSELBN16-510-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)

H	B3: ¥/1Code		B4: ¥/1Code	
	標準	標準MX	標準	標準MX
8	4,520	—	—	—
10	4,810	5,710	7,210	8,410
13	5,340	6,240	8,010	9,210
16	6,240	7,140	9,370	10,570
20	8,570	9,470	12,860	14,060

■B3・B4指定時選定最短レール長さ

H	B3 (3ブロック)	B4 (4ブロック)
8	115	—
10	155	195
13	170	220
16	230	270
20	280	340

●H8のB4(4ブロック)は適用不可

■リニアガイド用オプション部品

レール高さ調整部品	ブロック・レール固定部品
■リニアガイド用高さ調整ブロック	■リニアアロック

■L寸指定(1mm単位)タイプ追加価格

H	¥基準単価			
	SSELBNL	SSEL2BNL	SSELBNLZ	SSEL2BNLZ
8	800	800	800	800
10	900	900	—	—
13	1,000	1,000		