

# ミニチュアリニアガイド

—ノック穴付ショートブロック/軽予圧—



CAD データフォルダ名: 08\_Linear\_Guides

●特長: 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

材質	Type	L寸法	ブロック数
標準材質 ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC~	SSEBSN	寸法	1
	SSE2BSN	指定	2
	SSEBSNL	寸法	1
	SSE2BSNL	指定	2
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC~	SEBSN	寸法	1
	SE2BSN	指定	2
	SEBSNL	寸法	1
	SE2BSNL	指定	2

耐熱温度: -20~80°C

●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.475参照。

■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にはP.469を参照ください。  
 ②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。  
 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  
 ・リチウム系石けん基グリース(協同油脂製マルテンブグリースPS2) 封入済み。  
 ・寿命計算はP.471参照  
 ・寿命計算ソフト ([http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)) をご利用ください。

型式	Type	H	L	ブロック寸法				ノック穴寸法		ガイドレール寸法									
				W	L1	B	S×ℓ	L2	K	Cb	N	(ℓ1)	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G
ステンレス鋼 標準仕様 SSEBSN SSE2BSN SSEBSNL SSE2BSNL	炭素鋼 SEBSN SE2BSN SEBSNL SE2BSNL	8	40~130 (70)	17	19.6	12	M2×2.5	9.6	6.5	0.3	8.5	2	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
		10	35~275 (95)	20	22.9	15	M3×3	11.9	7.8	0.3	10	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
		13	45~470 (120)	27	27	20	M3×3.5	13	10	0.5	13.5	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
		16	70~670 (150)	32	32.7	25	M3×4	17.7	12	0.5	16	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15

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) N·m	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	1.6	4.6	0.008	0.19
10	1.16	1.68	3.1	2.6	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	

■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	P469
A面に対するD面の走り平行度	参照

Example 使用例

ショートブロック

標準ブロック

スペース  
約20%↓

一取付例

従来タイプ

ノック穴付タイプ

プレート端面基準での位置決め

ノック穴を利用しての位置決め

＝ミスミオリジナル規格をご選定のお客様へ＝  
 □ 枠部は、標準仕様(ステンレス材、軽予圧、上級タイプ)です。  
 選定の際はこちらの仕様からご確認ください。

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.89

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

H	定寸 L	¥基準単価			
		ステンレス鋼		炭素鋼	
		SSEBSN	SSE2BSN	SEBSN	SE2BSN
8	40	4,360	—	3,610	—
	55	4,530	—	3,760	—
	70	4,700	6,760	3,900	5,610
	85	4,890	6,940	4,060	5,760
	100	5,060	7,120	4,200	5,910
	115	5,250	7,300	4,350	6,060
	130	5,420	7,480	4,500	6,210
	35	4,900	—	4,120	—
	55	4,900	—	4,120	—
	75	5,070	—	4,270	—
10	95	5,260	7,620	4,430	6,420
	115	5,500	7,860	4,630	6,630
	135	5,710	8,080	4,800	6,810
	155	5,940	8,300	5,000	7,000
	175	6,210	8,570	5,220	7,220
	195	6,490	8,850	5,450	7,460
	215	6,770	9,140	5,690	7,700
	235	7,080	9,450	5,950	7,950
	255	7,410	9,770	6,220	8,220
	275	7,730	10,100	6,500	8,490
13	45	5,170	—	4,300	—
	70	5,170	—	4,300	—
	95	5,400	—	4,490	—
	120	5,630	8,080	4,670	6,700
	145	5,860	8,320	4,860	6,910
	170	6,090	8,550	5,050	7,080
	195	6,330	8,800	5,240	7,300
	220	6,580	9,040	5,450	7,490
	245	6,840	9,300	5,660	7,710
	270	7,130	9,590	5,910	7,950
16	295	7,430	9,890	6,150	8,200
	320	7,670	10,100	6,420	8,470
	345	7,980	10,420	6,680	8,740
	370	8,440	10,860	7,070	9,100
	395	8,800	11,220	7,370	9,410
	420	9,220	11,650	7,730	9,770
	445	9,620	12,060	8,070	10,120
	470	9,980	12,420	8,340	10,390
	70	5,880	—	4,870	—
	110	5,880	—	4,870	—
150	6,160	8,870	5,100	7,360	
190	6,460	9,150	5,350	7,580	
230	6,810	9,500	5,640	7,860	
270	7,260	9,960	6,010	8,250	
310	7,820	10,510	6,470	8,690	
350	8,260	10,970	6,830	9,090	
390	8,630	11,320	7,150	9,380	
430	8,970	11,640	7,520	9,760	
470	9,520	12,190	7,980	10,210	
510	10,020	12,680	8,400	10,630	
550	10,560	13,220	8,850	11,080	
590	11,270	13,940	9,430	11,690	
630	11,940	14,610	10,000	12,250	
670	12,630	15,290	10,560	12,790	

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価			
	ステンレス鋼		炭素鋼	
	SSEBSNL	SSE2BSNL	SEBSNL	SE2BSNL
8	800	800	700	700
10	900	900	800	800
13	1,000	1,000	900	900
16	1,100	1,100	1,000	1,000

◎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) SEBSN13-246のとき  
 SEBSN13-270(定寸タイプ) 5,910+900=6,810円

Order 注文例

型式 L

SSE2BSN10 - 275 (タイプグリス入り)  
 SSE2BSN10L - 175 (タイプグリス入り)  
 SSE2BSN10G - 175 (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P.475

Delivery 出荷日

5 日目発送

ストック B 800円/1本 P.90

●L寸指定品

5 日目発送

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 5~15

◎ストック対応なし

Alteration 追加加工

型式 L (MC・RLC・LLC)  
 SSE2BSN16 - 430 - MC

5 日目発送 ◎ストック対応なし

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
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	RLC	右端面切断	500

リニアガイド用オプション部品

位置保持用部品

ブロック・レール固定部品

リニアガイド固定ユニット P.542

リニアロック P.543

リニアガイド押さえユニット P.544

ストップボルト P.542

レール高さ調整ブロック P.541

ブロック脱落防止用部品

8 リニアガイド