



# MINIATURE LINEAR GUIDES -STANDARD TYPE-

## ミニチュアリニアガイド

ー標準ブロック/軽予圧・微すきまー

リニアガイド ミスミ リニアガイド  
総合情報サイト 検索  
大口相談はこち ミスミ リニアガイド 大口 検索



CADデータフォルダ名: 08\_Linear\_Guides

類似品比較ポイント | 業界標準規格の中でも最も基本となるタイプです。精度・剛性に優れた軽予圧タイプからご検討ください。

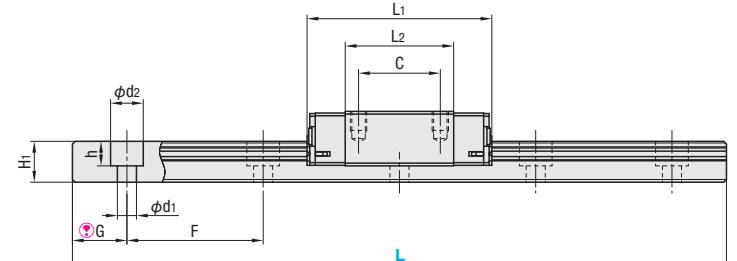
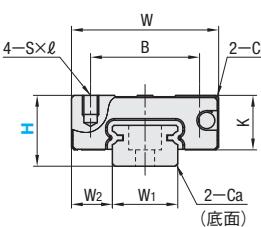
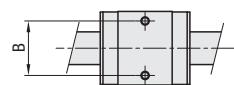


M材質 H硬度	Type			MX (潤滑ユニット) 有無	L寸法	ブロック 数
	軽予圧	微すきま	並級			
上級	SSEB	SSEBV	SSEBZ	無記入:無	定寸	1
精密級	SSEB	SSEBV	SSEBZ	-MX:有	2	
並級	SSEBL	SSEBLV	SSEBLZ	無記入:無	1	
	SSE2BL	SSE2BLV	SSE2BLZ	-MX:有	2	

耐熱温度: -20~80°C  
H6には並級と精密級はございません。 SSEBL8-56(指定寸) ○  
SSEBL8-55(指定寸) × ... SSEB8-55(定寸) にて  
ご注文ください。

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デジタ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。

### H6タイプ



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  
ブロックにはホ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.553 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お使いください。  
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  
H6には十字穴付0番1種なべ小ねじ(M2×6)が付属します。  
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.555 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。  
・MXタイプはリチウムゴムブレックスグリース(JX日鉄日石エネルギー製タフリックスMP2)を封入済み。

型式			Type	MXの有無	H	ブロック寸法						ガイドレール寸法					
W	L1	B	C	S×l	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	d1×d2×h	F	G			
6	25~100 (70)	12	17.4	8	—	M2×1.5	9.7	4.5	0.3	5	3.5	4	0.3	2.4×3.5×1	15	5	
8	40~265 (70)	17	23.6	12	8	M2×2.5	13.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5	
	10	35~355 (75)	20	30	15	10	M3×3	19	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
	13	45~720 (95)	27	33.9	20	15	M3×3.5	19.9	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
	16	70~670 (110)	32	42.4	25	20	M3×4	27.4	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15
	20	100~700 (160)	40	50	30	25	M4×6	34.6	15	0.5	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20

□ 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

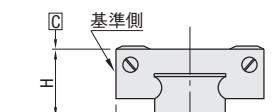
□ H8の145~265、H10の295~355、H13の495~720は上級タイプのみです。右ページ価格表をご確認ください。

kgf=N×0.101972

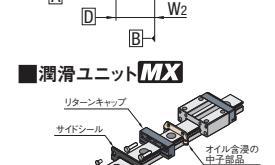
H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量		
	C(動) kN	C(静) kN	M <sub>A</sub> N·m	M <sub>B</sub> N·m	M <sub>C</sub> N·m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
6	0.3	0.6	0.8	0.8	1.5	0.004	0.13
8	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.01	0.19
10	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.02	0.31
13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.04	0.61
16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.06	1.02
20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.12	1.65



### 予圧と精度基準



### 潤滑ユニットMX



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	
高さHの寸法許容差	±20	±10	±20	
高さHのA面相互差	15	7	40	
幅W1寸法許容差	±25	±15	±25	
幅W2のA面相互差	20	10	40	
A面に対するC面の走り平行度				P.555 参照
B面に対するC面の走り平行度				

□ 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定ください。

### 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。

● 潤滑ユニットMXのメリット  
長期間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

● 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) SSEB10-135のとき 4,100×1.2=4,920円



Price  
価格

● 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) SSEB-MX10-95=6,110+600=6,710円

### ■ 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

#### ● SSEB - SSE2B 部

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数 量	1~6	7~10	11~39	40~100
基準単価	20%	20%	30%	30%
出荷日	通常	5日出荷	7日出荷	お見積り

#### ● 上記以外

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数 量	1~6	7~39	40~	
基準単価	20%	20%	20%	
出荷日	通常	8日出荷	お見積り	

● 追加工WCは120以上納期お見積り (表示数量超えはWOSにてご確認ください)。

#### Order 注文例

型式	— L —
SSEB10	— 275 —
SSEB-MX10	— 275 — (潤滑ユニット付)
SSEB10	— 75 — (低温黒色クロムメッキ)
SSEB10L	— 75 — (Lタイプグリース入り)
SSEB10G	— 75 — (Gタイプグリース入り)

低温色クロムメッキ及び各種グリースに変更できます。

出荷日: 價格・性能について P.559 - 560

#### ■ 定寸品

型式	— L —
SSEB10	— 275 —
SSEB-MX10	— 275 — (潤滑ユニット付)
SSEB10	— 75 — (低温黒色クロムメッキ)
SSEB10L	— 75 — (Lタイプグリース入り)
SSEB10G	— 75 — (Gタイプグリース入り)

低温色クロムメッキ及び各種グリースに変更できます。

出荷日: 價格・性能について P.559 - 560

#### ■ 定寸品

型式	— L —
SSEB10	— 27