

LINEAR GUIDES リニアガイド

ミニチュア リニアガイド MINIATURE LINEAR GUIDES



製品名	ミニチュアリニアガイド 標準ブロック	ノック穴付標準ブロック	ワイド標準ブロック
ページ	497~500	501	503



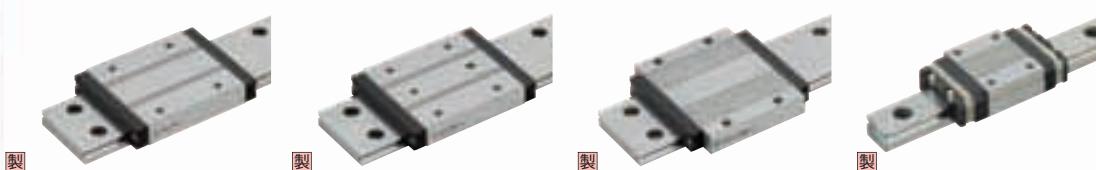
製品名	ミニチュアリニアガイド ショートブロック	ノック穴付ショートブロック	ミニチュアリニアガイド ロングブロック
ページ	505	507	509~511



製品名	ノック穴付ロングブロック	ワイドロングブロック	超ロングブロック
ページ	513	515	517



製品名	ミニチュアリニアガイド ワイドレール 標準ブロック	ワイドレール ノック穴付標準ブロック	ワイドレール ワイド標準ブロック
ページ	519~522	523	525

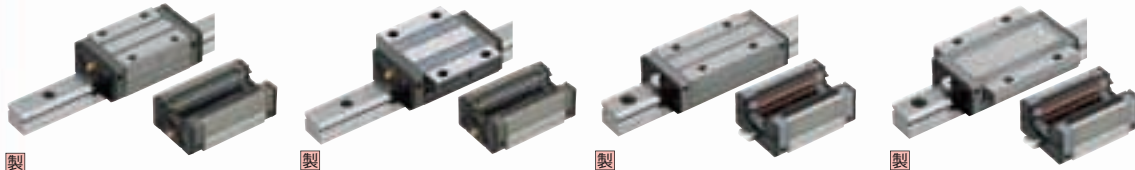


製品名	ミニチュアリニアガイド ワイドレール ロングブロック	ワイドレール ノック穴付ロングブロック	ワイドレール ワイドロングブロック	潤滑ユニット付
ページ	527~530	531	533	535

中重荷重用 リニアガイド LINEAR GUIDES -MIDDLE LOAD - HEAVY LOAD TYPE-

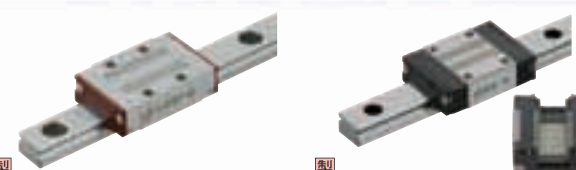


製品名	中・重荷重	中・重荷重ワイドブロック	中・重荷重 ノック穴付
ページ	537~542	537~542	543



製品名	中・重荷重 樹脂リテーナ	中・重荷重ワイドブロック樹脂リテーナ	極重・超極重 樹脂リテーナ	極重・超極重荷重ワイドブロック樹脂リテーナ
ページ	545~552	545・549	553~558	553・557

耐熱・防塵用 リニアガイド LINEAR GUIDES HEAT RESISTING - DUST PROTECTION TYPE

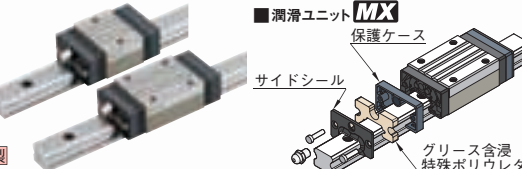


製品名	ミニチュアリニアガイド 耐熱用	ミニチュア 防塵用
ページ	559	561



製品名	中・重荷重 防塵用
ページ	563~566

潤滑ユニット付 リニアガイド LINEAR GUIDES SELF LUBRICATION TYPE



製品名	中・重荷重 潤滑ユニット付
ページ	537~544・563~566

リニアガイド 低温黒色クロムメッキ LINEAR GUIDES LOW TEMPERATURE BLACK CHROME PLATING



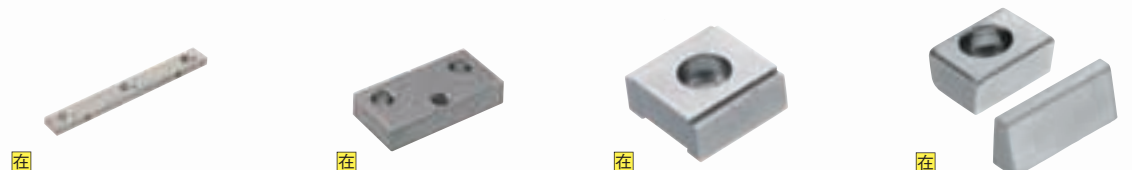
リニアガイド オプション部品 LINEAR GUIDES ACCESSORIES PARTS



製品名	ミニチュアリニアガイド用クランプバー	中・重荷重用リニアガイドクランプバー	リニアガイド用高さ調整ブロック
ページ	567	568	569~571



製品名	ストッパボルト	落下防止プレート	レール取付穴キャップ (バック販売)	リニアロック
ページ	572	572	572	573



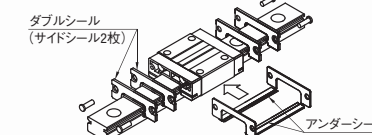
製品名	リニアガイド固定ユニット	リニアロックプレート	リニアガイド押えユニット	リニアガイド押え
ページ	572	574	574	574

クロスローラ テーブル CROSS ROLLER TABLES

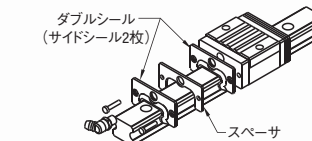


製品名	クロスローラテーブル	クロスローラガイド	ボールスライドガイド	エアスライドテーブル
ページ	577・578	579	580	583~586

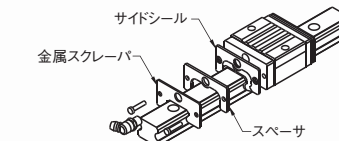
■防塵タイプの構造



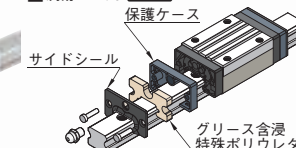
■ダブルシール



■金属スクレーパ



■潤滑ユニットMX



ミスミのリニアガイド品質に自信あり!

ラインナップ

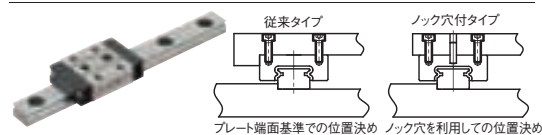
業界標準規格

最も基本となるシリーズです。選定の際はこれらの商品からご検討ください。また、他社と取付け寸法が同一ですので、置換えも可能です。

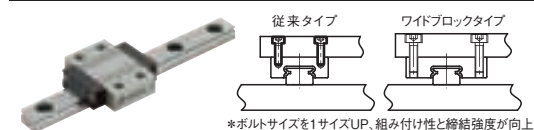
	ミニチュアタイプ			中・重荷重タイプ
	標準レール	ワイドレール		
標準			中荷重	
ロング			重荷重	
ショート			極重/超極重荷重	

組み付け性を追求したミスミオリジナル商品

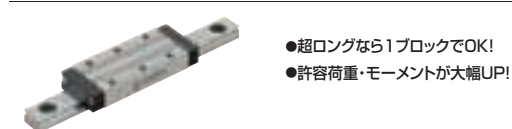
■ノック穴タイプ ……位置決め簡単!



■ワイドブロックタイプ ……締結安心!

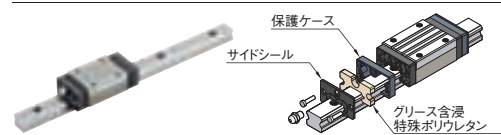


■超ロングブロックタイプ ……組み付け楽々!



メンテナンスフリー/特殊環境商品

■自動給油MXシリーズ ……メンテナンスフリーを実現!



■防塵タイプ ……粉塵が舞う環境下で利用できる!



■耐熱タイプ ……最高150℃の環境下で利用できる!



ミスミグループの駿河生産プラットフォームで製造しております。(一部商品は除く)

卓越した加工技術をベースに、クリエイティブ企業を目指す。

- 会社名 株式会社駿河生産プラットフォーム
- 本社 〒424-8566 静岡県静岡市七ツ新屋505
- 創立 1964年5月8日

駿河精機は、ミクロン単位の精度が要求される「精密加工技術」をベースに事業を展開しています。全国トップシェアを誇るパンチ&ダイ部品等を手掛けるプレス金型用部品をはじめ、光関連機器、FA関連部品を製造しております。グローバル展開にも力を入れており、現在、ベトナム、アメリカ、韓国、中国、タイ、ポーランドに拠点を構えています。



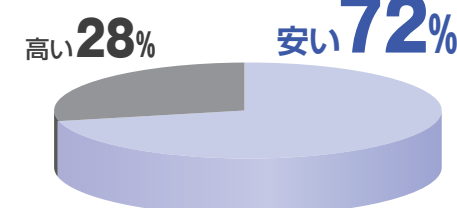
価格

10年間で
約50%のプライスダウン!



72%のお客様が
ミスミが安いという結果でした。

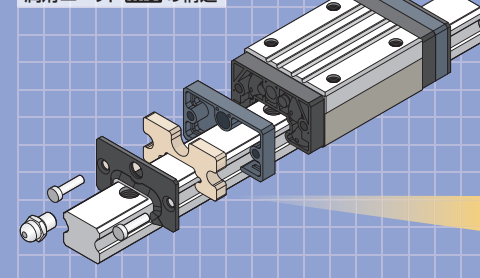
ミスミのリニアガイドの値段



*115社のお客様にアンケートを実施。他社製品の購入価格とミスミ相当品価格を比較。

■長期間メンテナンスフリーを実現する潤滑ユニットMX登場!

潤滑ユニットMXの構造



特殊ポリウレタン気孔拡大写真



特殊ポリウレタンは均一な連続気孔によって形成され極めて保水能力に優れる性質を持ちます。そのため多量のグリースを含浸させることが可能です。

特長

その1 長期間メンテナンスフリー

潤滑ユニットMXは特殊ポリウレタンにグリースを含浸毛細管現象によりリニアガイドの軌道面に適切な量のグリースを供給鋼球とレール間には油膜が常に形成され、長期間メンテナンスフリーを実現

その2 コストメリット

給油期間が大幅に延長されるため、メンテナンス費用を削減

その3 短納期

納期も標準品と同じ納期で提供

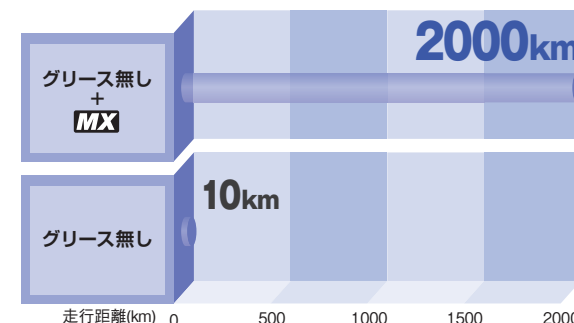
耐久試験結果

グリース無しのリニアガイドは、短期間で走行不能となるのに対し、MXを装着したリニアガイドは、2000km走行を達成しました。

■試験条件












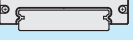


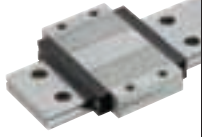
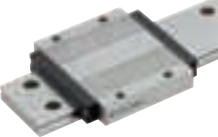






試料	SXR24仕様
荷重	2.87kN
送り速度	750mm/sec

・グリース無し: 脱脂洗浄品
・グリース無し+MX: 脱脂洗浄品にMXのみを装着
MXには昭和シェル石油製アルバニアグリースS2を含浸
*右記試験結果は参考値であり保証値ではありません。















リニアガイド選定一覧表

■ミニチュアリニアガイド







レール	ブロック	ショート	標準	ロング	超ロング
					
標準レール 	標準	 P505～P508	 P497～P502	 P509～P514	 P517
	ワイド	—	 P503	 P515	—
ワイドレール 	標準	—	 P519～P524	 P527～P532	—
	ワイド	—	 P525	 P533	—
ワイド標準レール 	防塵用	 P561	潤滑ユニット付	耐熱用	低温黒色クロムメッキ
		 P561	 P535	 P559	 P496

■中荷重・重荷重用リニアガイド

潤滑ユニット **MX** : 自動給油タイプ対応商品

仕様		中荷重	重荷重	極重荷重	超極重荷重
標準	炭素鋼	 P537・543	 P539・543	—	—
	ステンレス鋼	 P541	 P541	—	—
樹脂リテーナ付 	炭素鋼	 P545	 P549	 P553	 P557
	ステンレス鋼	 P547	 P551	 P555	—
標準	炭素鋼	中荷重防塵用 ダブルシール		重荷重防塵用 ダブルシール	
		 P563	 P563	 P565	 P565

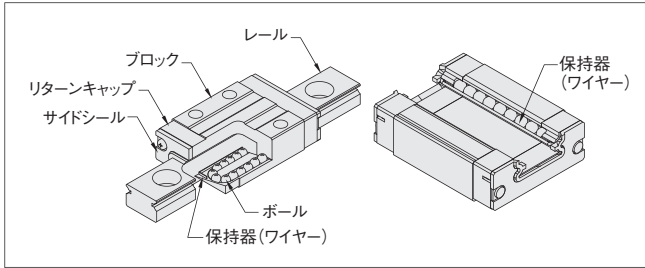
■リニアガイド用オプション部品

	位置保持用部品	レール高さ調整ブロック	ブロック脱落防止用部品 防塵用部品	ブロック・レール固定部品
ミニチュア用	 P567	 P571	■リニアガイド用ストップバネ P572 ■リニアガイドブロック用 落下防止プレート P572	■リニアガイド 固定ユニット P572 ■リニアロック P573 ■リニアガイド押さえユニット P574
中・重荷重用	 P568	 P569・570	 P572	 P574

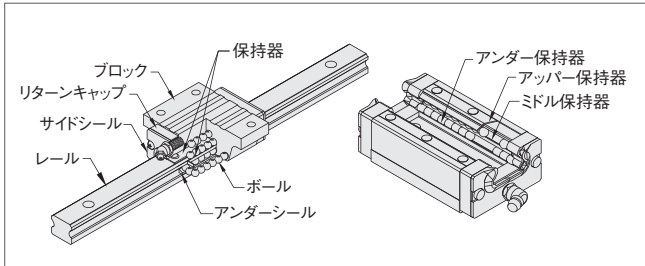
リニアガイドの構造と精度

■リニアガイドの構造と特長

ミニチュアタイプ

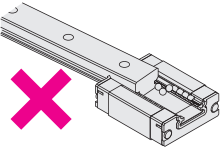


中・重荷重タイプ



- リニアガイドは精密研削加工された転動面を鋼球が転がり、樹脂製のリターンキャップにより循環させています。
- サイドシールは外部からブロック内部への異物侵入を防ぎます。
- ミニチュアタイプは軌道面と4点で接触する鋼球を2条列に配置した構造です。
- 中・重荷重タイプは軌道面と2点で接触する鋼球を4条列に配置した構造です。
- ブロックに作用する4方向(ラジアル方向、逆ラジアル方向、横方向)に対して同一の定格荷重になります。あらゆる姿勢でご使用することが可能です。
- ミスミのリニアガイドはブロックとレールのセット品としてラジアルすきま(予圧)と精度を保証しております。必ずブロックとレールをセットでご使用ください。
- 使用上の注意点

ミスミのリニアガイドはブロックをレールから外しても、保持器が装着されていますのでボールは脱落しません。ただし、急激な速度でレールからブロックを外したり、レールを斜めに挿入するとボールが脱落する場合があります。ブロックの取外し、取付けは、十分慎重に行ってください。



■精度

●寸法精度

単位: μm

タイプ	精度規格	精密級	上級	並級
ミニチュアタイプ	高さHの寸法許容差	± 10	± 20	± 20
	高さHのヘア相互差	7	15	40
	幅W ₂ の寸法許容差	± 15	± 25	± 25 (20)
	幅W ₂ のヘア相互差	10	20	40
中・重荷重タイプ	精度規格	上級	互換	並級
	高さHの寸法許容差	± 40	± 20	± 100
	高さHのヘア相互差	15	15	20
	幅W ₂ の寸法許容差	± 20	± 30	± 100
	幅W ₂ のヘア相互差	24・28	15	25
		33・42	15	25
		30・36・40・42	—	25

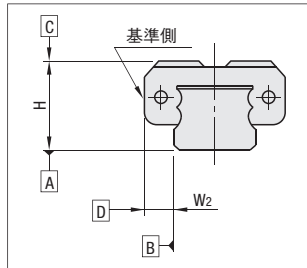
【高さHのヘア相互差】

1本のレールに組み合わされる複数のブロックの、高さ(H)寸法の最小値と最大値の差。

【幅W₂のヘア相互差】

1本のレールに組み合わされる複数のブロックと、レール間の幅(W)寸法の最小値と最大値の差。

・表中の()内の数値は、P535の商品の精度です。



●走り平行度

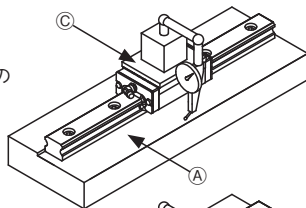
単位: μm

レール長 (mm)		ミニチュア			中・重荷重		
超える	以下	精密級	上級	並級	上級	互換	並級
	50	2	3	13	7	6	7
50	80	2	3	13	7	6	7
80	125	3	7	15	7	6.5	7
125	200	3	7	15	7	7	7
200	250	3.5	9	17	7	8	7
250	315	4	11	18	8	9	12
315	400	5	11	18	8	11	12
400	500	5	12	19	9	12	14
500	630	6	13.5	21	11	14	18
630	800	6	14	21.5	13	16	21
800	1000	—			14.5	18	23
1000	1250	—			16	20	25
1250	1600	—			19	23	27
1600	2000	—			21	26	28.5

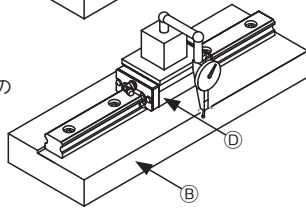
【走り平行度】

レールを基準ベースにボルトで締め付けた状態で測定します。ブロックをレール全長にわたり走行させたときの、レール底面Aに対するブロック上面Cの変動、レール基準面Bに対するブロック基準面Dの変動を測定します。

・A面に対するC面の走り平行度



・B面に対するD面の走り平行度



リニアガイドの予圧と許容荷重

■ラジアルすきま(予圧)の選定

タイプ	予圧種類	サイズ (高さH寸法)	ラジアルすきま (μm)
ミニチュア	軽予圧	6~20	-3~0
	微すきま		0~15
中・重荷重	普通すきま	24	-4~+2
		28	-5~+2
		33	-6~+3
	互換軽予圧	24・28	-4~0
		30・36・40・42	-5~0
		*42	-7~0

*印は極重・超極重荷重用です。

- ミスミのリニアガイドは挿入するボールのサイズを微小に変えることによりすきまや予圧をコントロールしております。
- 予圧を与える(マイナスすきまにする)ことにより剛性が高まり、弾性変位が小さくなります。
- 一般的に予圧タイプを選定することが、寿命及び精度に好影響をもたらします。
- ミスミのリニアガイドはブロックとレールのセット品としてラジアルすきま(予圧)と精度を保証しております。必ずブロックとレールをセットでご使用ください。

■摩擦抵抗力(必要推力)

リニアガイドの摩擦抵抗力(必要推力)は負荷荷重、速度、潤滑剤の特性などによって変化します。特にモーメントを負荷した場合や、予圧タイプの摩擦抵抗力は増加します。またシール抵抗はシールリップのしめしろや潤滑油の状態により変化しますが負荷荷重には比例せず常に一定した値を示します。

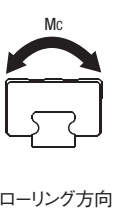
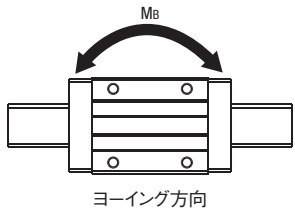
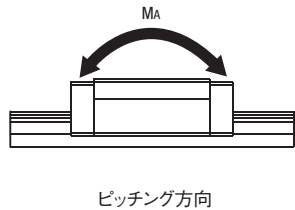
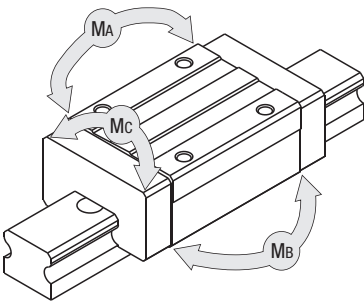
摩擦抵抗力は次式により求められます。

$$F = \mu \cdot W + f$$

F : 摩擦抵抗 (N)
 μ : 動摩擦係数
W : 負荷荷重
f : シール抵抗 (2N~5N)

■許容荷重

- 基本動定格荷重(C)
基本動定格荷重とは、一群の同じリニアガイドを同じ条件で個々に走行させたとき、そのうちの90%が転がり疲れによる材料の損傷がなく50×10³m走行できるような方向と大きさが一定の荷重をいいます。
- 基本静定格荷重(Co)
基本静定格荷重とは、最大応力を受けている接触部において、転動体の永久変形量と、転動面の永久変形量の和が転動体の直径の0.0001倍となるような静止荷重をいいます。
- 静的許容モーメント(M_A、M_B、M_C)
モーメント荷重が作用した時に受けられる静的なモーメント荷重の限界値を、基本静定格荷重Coと同様な永久変形量によって定めます。



- 静的安全係数(fs)
静止時や、低速運動時に受けられる、基本静定格荷重Coは、使用条件によっては、表-2に示す静的安全係数fsで除して用います。

$$\begin{aligned} \text{許容荷重 (N)} &\leq Co / fs \\ \text{許容モーメント (N} \cdot \text{m)} &\leq (MA, MB, MC) / fs \end{aligned}$$

fs: 静的安全係数 Co: 基本静定格荷重 (N)
MA、MB、MC: 静的許容モーメント (N・m)

表-2 静的安全係数(fsの下限)

使用条件	fsの下限
普通の運転条件のとき	1~2
円滑な走行性能を要求するとき	2~4
振動・衝撃があるとき	3~5

リニアガイドの寿命計算

■寿命

リニアガイドが荷重を受けて直線往復運動をする場合には、たえず繰返し応力が転動体(鋼球)や転送面(レール)に作用しますので、材料の疲れによるフレーキングと呼ばれる、うろこ状の損傷が現れます。この最初のフレーキングが発生するまでの総走行距離を、リニアガイドの寿命といえます。

■定格寿命

定格寿命とは、一群の同じリニアガイドを、同じ条件で個々に走行させたとき、そのうちの90%がフレーキングを起こさことなく到達できる総走行距離をいいます。定格寿命は基本動定格荷重とリニアガイドに加わる荷重から次のように求めることができます。

$$L = \left(\frac{C}{P} \right)^3 \cdot 50$$

実際にリニアガイドを使用する場合には、まず荷重計算を行わなければなりません。直線往復運動における荷重は、運動中の振動や衝撃、更にはリニアガイドに対する分布状況も十分に考慮する必要があります。計算で求めることは容易ではありません。また使用温度なども、寿命に大きく影響を与えます。これらの条件を加味すると前記の計算式は次のようになります。

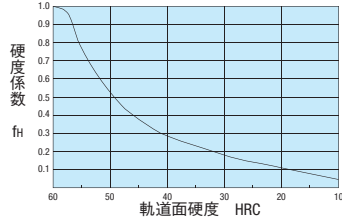
$$L = \left(\frac{f_H \cdot f_T \cdot f_C}{f_W} \cdot \frac{C}{P} \right)^3 \cdot 50$$

L : 定格寿命 (km)
C : 基本動定格荷重 (N)
P : 作用荷重 (N)
f_H : 硬度係数 (図-1参照)
f_T : 温度係数 (図-2参照)
f_C : 接触係数 (表-1参照)
f_W : 荷重係数 (表-2参照)

●硬度係数(f_H)

リニアガイドの使用に際しては、ボールが接触する軸についても十分な硬度が必要です。適切な硬度が得られない場合は、許容荷重が減少することになり、結果として寿命が短くなります。定格寿命を硬度係数で補正してください。

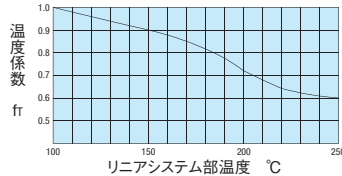
図-1. 硬度係数



●温度係数(f_T)

リニアガイドの温度が100℃を超えると、リニアガイド及び軸の硬度が下がり、常温で使用する場合より許容荷重が減少し、寿命も短くなります。定格寿命を温度係数で補正してください。
*リニアガイドは、各商品ページの耐熱温度の範囲内でご使用ください。

図-2. 温度係数



●接触係数(f_C)

実際のリニアガイドの使用に当たっては、一本の軸に対し2ヶ以上のリニアガイドを使用する場合が一般的です。この場合、それぞれのリニアガイドにかかる荷重は加工精度によって変化し、等分布荷重にはなりません。その結果、一軸当りのリニアガイド数によってそのリニアガイド1ヶあたりの許容荷重が変化します。定格寿命を表-1の接触係数で補正してください。

表-1. 接触係数

1本の軸に組付けられるベアリング数	接触係数f _C
1	1.00
2	0.81
3	0.72
4	0.66
5	0.61

●荷重係数(f_W)

リニアガイドに作用する荷重を計算する場合、物体の重量のほかに運動速度に原因する慣性力、あるいはモーメント荷重、さらには各々の時間的な変化なども正確に求めることが必要です。しかし、往復運動においては常に起動、停止の繰返しに伴う以外にも、振動・衝撃の要素が考えられ、正確な計算は困難です。したがって、表-2の荷重係数を用い、寿命計算を簡素化します。

表-2. 荷重係数

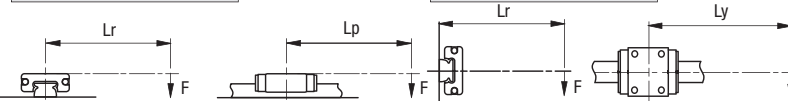
使用条件	f _W
外部からの衝撃振動もなく 速度も遅い場合 15m/min以下	1.0~1.5
特に著しい衝撃振動もなく 速度も中速の場合 60m/min以下	1.5~2.0
外部から衝撃振動があり 速度は高速の場合 60m/minを超えるもの	2.0~3.5

●作用荷重Pの算出方法

ブロック単体にモーメント荷重が掛かる場合は次の計算式によってモーメント荷重を作用荷重に換算してください。

・水平取付けの場合

$$P = F + \frac{Co}{Mc} \times (F \times Lr) + \frac{Co}{Ma} \times (F \times Lp)$$



・横向き取付けの場合

$$P = F + \frac{Co}{Mc} \times (F \times Lr) + \frac{Co}{Mb} \times (F \times Ly)$$

P : 作用荷重 (N)
F : 下向荷重 (N)
Co : 静定格荷重 (N)
Ma : 静的許容モーメント-ピッチング方向 (N.m)
Mb : 静的許容モーメント-ヨーイング方向 (N.m)
Mc : 静的許容モーメント-ローリング方向 (N.m)
Lp : ピッチング方向の荷重点距離 (m)
Ly : ヨーイング方向の荷重点距離 (m)
Lr : ローリング方向の荷重点距離 (m)

■荷重計算

リニアガイドは、物体の重量を支えながら直線往復運動を行なうため、物体の重心位置、推力作用位置、また起動停止や加速、減速の速度変化などでリニアガイドにかかる荷重が変化します。リニアガイド選定の時にはこれらの条件を十分に考慮する必要があります。

表-3. 使用条件と荷重計算式

分類	使用条件と荷重	分類	使用条件と荷重
1	横軸 $P_1 = \frac{1}{4}W + \frac{X_0}{2X}W + \frac{Y_0}{2Y}W$ $P_2 = \frac{1}{4}W - \frac{X_0}{2X}W + \frac{Y_0}{2Y}W$ $P_3 = \frac{1}{4}W + \frac{X_0}{2X}W - \frac{Y_0}{2Y}W$ $P_4 = \frac{1}{4}W - \frac{X_0}{2X}W - \frac{Y_0}{2Y}W$	3	垂直横軸 $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = \frac{\ell_1}{2X}W$ $P_{1S} = P_{3S} = \frac{1}{4}W + \frac{X_0}{2X}W$ $P_{2S} = P_{4S} = \frac{1}{4}W - \frac{X_0}{2X}W$
	立軸 $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = \frac{\ell_1}{2X}W$ $P_{1S} = P_{2S} = P_{3S} = P_{4S} = \frac{Y_0}{2X}W$	4	加減速時 ●発進加速時 $P_1 = P_3 = \frac{1}{4}W \left(1 + \frac{2V_1 \cdot \ell_1}{g \cdot t_1 \cdot X} \right)$ $P_2 = P_4 = \frac{1}{4}W \left(1 - \frac{2V_1 \cdot \ell_1}{g \cdot t_1 \cdot X} \right)$ ●停止減速時 $P_1 = P_3 = \frac{1}{4}W \left(1 - \frac{2V_1 \cdot \ell_1}{g \cdot t_3 \cdot X} \right)$ $P_2 = P_4 = \frac{1}{4}W \left(1 + \frac{2V_1 \cdot \ell_1}{g \cdot t_3 \cdot X} \right)$ ●等速運動時 $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = \frac{1}{4}W$ g : 重力加速度=9.8×10³mm/sec²

W : 作用荷重 (N) P₁、P₂、P₃、P₄ : リニアガイドにかかる荷重 (N)

X、Y : リニアガイドのスパン (mm) V : 移動速度 (mm/sec) t₁ : 加速時間 (sec) t₃ : 減速時間 (sec)

■変動する荷重の平均荷重

リニアガイドに作用する荷重は、その使い方によっていろいろ変化していく場合が一般的です。例えば、往復運動の起動・停止と定速運動の場合、また、ワークの搬送におけるワークの有無等が考えられます。このように、変動する荷重については、その条件における寿命と等しい寿命になるような平均荷重を求めて寿命計算をすることが必要です。

①距離によって荷重が段階的に変化する場合 (図-3)

荷重P₁を受けて走行距離ℓ₁

荷重P₂を受けて走行距離ℓ₂

⋮

荷重P_nを受けて走行距離ℓ_nの場合

平均荷重P_mは次式によって求めます。

$$P_m = \sqrt[3]{\frac{1}{\ell} (P_1^3 \ell_1 + P_2^3 \ell_2 + \dots + P_n^3 \ell_n)}$$

P_m : 変動する荷重の平均荷重 (N) ℓ : 全走行距離 (m)

②荷重がほぼ直線的に変化する場合 (図-4)

平均荷重P_mは近似的に、次式で求めます。

$$P_m \approx \frac{1}{3} (P_{min} + 2 \cdot P_{max})$$

P_{min} : 変動荷重の最小値 (N)

P_{max} : 変動荷重の最大値 (N)

③荷重が図-5 (a)・(b) のように正弦曲線的に変化する
場合、平均荷重P_mは近似的に次式により求めます。

図-5 (a) P_m≒0.65P_{max}

図-5 (b) P_m≒0.75P_{max}

図-3. 段階的な変動荷重

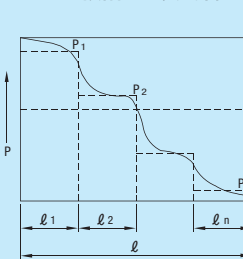


図-4. 単調な変動荷重

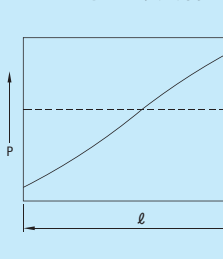
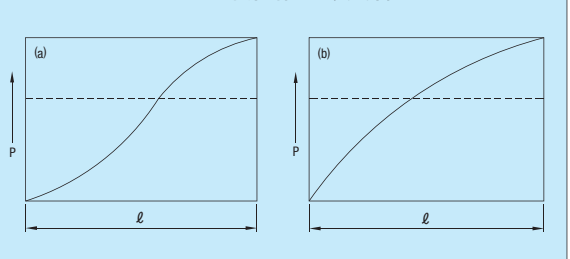


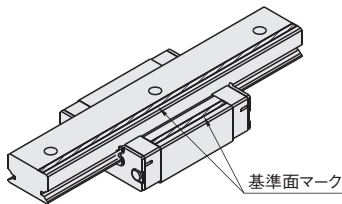
図-5. 正弦曲線的な変動荷重



リニアガイドの取付けとメンテナンス

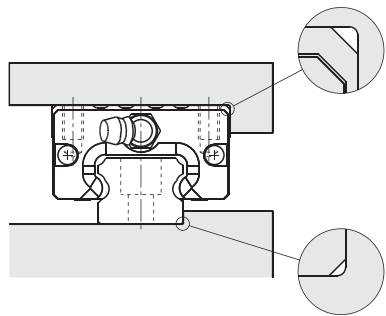
■リニアガイドの取付方法

ミスマのリニアガイドは、レール及びブロックの双方に基準面（直線溝が入っている側）を設けております。（右図参照）
リニアガイドを取り付ける際は、この基準面をテーブル及びベース取付基準面に正しく合わせて固定してください。



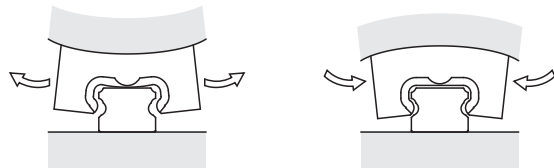
■取付面の形状

リニアガイドはベースプレートに取付けた状態で精度が得られるように設計されております。通常、取付面に肩を設けて、レール、ブロックの基準面を押し当てる方法がとられます。その場合、肩の角部はリニアガイド角部と干渉しないように、逃げを設けるか、レール、ブロックの面取り部よりも小さなrに加工する必要があります。リニアガイドの面取り寸法は型番により異なりますので、各商品ページをご参照ください。



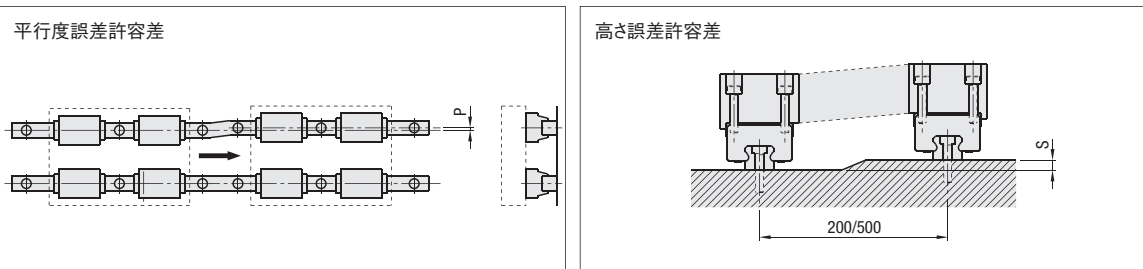
■ブロックの取付面の平面度

ブロックの取付面の平面度によってはブロックが変形することがあります。ブロックの変形によりすきまが生じ、規定の予圧が得られずガタつきが発生する、または過剰な予圧がかかり摺動不良を起こす場合があります。そのため取付面の平面度は5ミクロン程度を確保いただくことを推奨いたします。



■取付誤差許容値

● 通常の使用法において寿命に影響を及ぼさない値を、取付誤差許容値としております。



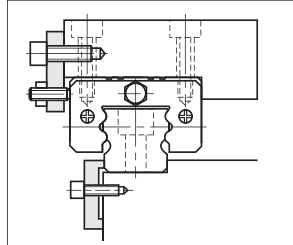
タイプ	ラジアルすきま	2軸の平行度誤差許容値 (P)	2軸の高さ誤差許容値 (S)
ミニチュアタイプ	軽予圧	6μm以下	15μm以下/200mm
	互換微すきま	10μm以下	30μm以下/200mm
中・重荷重タイプ	軽予圧/普通すきま	20μm以下	330μm以下/500mm

■レールの取付け

● ベース取付面に基準面がある場合

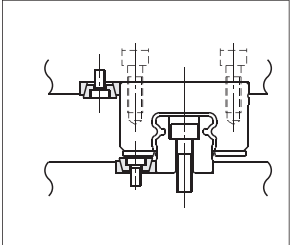
- ① リニアガイドの機械取付面のバリ、汚れなどを組付け前に取除いてください。
- ② レールをベース取付面に静かにのせ、レールをベース基準面に突き当てながら仮締めします。
- ③ 衝撃や振動、高荷重がかかる場合、または高精度を要求する場合は、図1～3の固定方法を推奨いたします。
- ④ 取付ボルトをトルクレンチで規定トルクまで締め付けます。（規定トルクは表1参照）

図1：押し板による固定



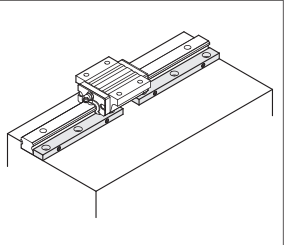
P574参照

図2：テーパーギブによる固定



P574参照

図3：押しねじによる固定



P572参照

● ベース取付面に基準面が無い場合

ストレートゲージによる方法

- ① レールをベース取付面に静かにのせ、取付ボルトを仮締めします。
- ② 仮締めしたレールにほぼ並行にストレートエッジを配置します。
- ③ ストレートエッジを基準に図4のようにダイヤルゲージでレールとの平行度を測定しながら、増し締めします。
- ④ 取付ボルトをトルクレンチで規定トルクまで締め付けます。
- ⑤ 従動側レールを取付ける場合は、基準側レールと同様にストレートエッジを基準とする方法と、図5のように先に取付けた基準側レールを基準とする方法があります。いずれの方法もダイヤルゲージで平行度を測定しながら固定してください。

図4：ストレートエッジによる方法



図5：従動側レールの固定方法

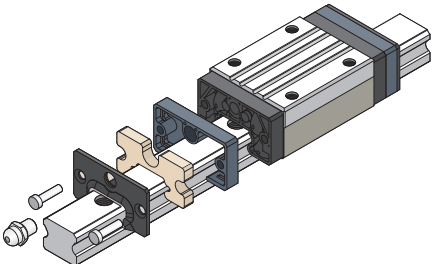


表1：ボルトの締め付けトルク (SCM材の場合)

タイプ	呼び番号	推奨トルク (N・m)
ミニチュアタイプ	M2	0.4
	M2.5	0.6
	M3	1.0
	M4	2.5
中・重荷重タイプ	M3	2.0
	M5	8.8
	M6	12.7
	M8	29.4

■メンテナンス(グリース給油)について

- グリースはリニアガイドの鋼球と転動面の表面に油膜を形成し、摩擦を小さくして焼付けを防止する効果があります。グリースの減少及び劣化はリニアガイドの寿命に大きく影響しますので、使用条件に合わせ適時給油してください。
- ミスマのリニアガイドは出荷時に下記グリースが充填してありますので、そのままで使用できます。
- ミニチュアタイプ：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)
- 中・重荷重タイプ：リチウム系石けん基グリース (昭和シェル石油製アルバナグリースS2)
- 推奨給油間隔：通常6ヶ月ごと
走行距離が長い場合は3ヶ月ごと、期間内に1000kmを超える場合は1000kmごと
* 上記は走行距離基準での給油間隔です。使用環境によりグリースの劣化、汚れが激しい場合は適宜給油間隔を縮める必要があります。
- 潤滑ユニット **MAX** を使用することにより、給油間隔を大幅に延長することが可能です。
詳細は **MAX P486** を参照ください。



特殊グリス対応/レール全長(L寸)指定タイプ寸法詳細

■特殊グリス対応について

リニアガイドに使用されているグリスを通常タイプから、下記グリスに変更することができます。

型式	製品名	主な特長
● Lタイプ	ET-100K(協同油脂製)	耐熱・酸化安定性・付着・粘着力に優れております。又、飛散・漏洩が少ないグリスです。
● Gタイプ	LG2(日本精工製)	クリーンルーム内で使用できるリニアガイド、ボールねじ等の専用潤滑グリスです。

名称	規格参照ページ	グリス 選択	¥基準単価 通常タイプ価格に加算
ミニチュアリニアガイド	P497～P534	<div>● L</div> <div>● G</div>	1,500 (1ブロック) 2,100 (2ブロック)
中・重荷重用 リニアガイド	P537～P544 P563～P566		1,800 (1ブロック) 2,700 (2ブロック)

該当する通常タイプの製品基準単価に上表中の基準単価を加算したものにします。

＜価格計算例＞ SEBL10L-270(標準予圧タイプ)
(通常タイプ基準単価) + (上表中基準単価) = (合計)
¥6,030 + ¥1,500 = ¥7,530

■L寸指定タイプの詳細寸法

L寸指定タイプは、レール両端を均等にカットします。その場合のレール取付穴数(M)は下表をご参照ください。
また、G寸法は下記の計算式の通りとなります。

$$G = \frac{L - (M - 1) \times F}{2}$$

例：SSEB13-168の場合、 $G = \frac{168 - (7 - 1) \times 25}{2} = 9(\text{mm})$

ミニチュアタイプ ー標準レールー

H	6・8	10	13	16	20	取付穴数 M
L	26～35	36～47	46～57	71～87	101～139	2
	36～50	48～67	58～82	88～127	140～199	3
	51～65	68～87	83～107	128～167	200～259	4
	66～80	88～107	108～132	168～207	260～319	5
	81～95	108～127	133～157	208～247	320～379	6
	96～110	128～147	158～182	248～287	380～439	7
	111～125	148～167	183～207	288～327	440～499	8
	126～129	168～187	208～232	328～367	500～559	9
	—	188～207	233～257	368～407	560～619	10
	—	208～227	258～282	408～447	620～679	11
	—	228～247	283～307	448～487	680～699	12
	—	248～267	308～332	488～527	—	13
	—	268～274	333～357	528～567	—	14
	—	—	358～382	568～607	—	15
F	—	—	383～407	608～647	—	16
	—	—	408～432	648～669	—	17
	—	—	433～457	—	—	18
	—	—	458～469	—	—	19

ミニチュアタイプ ーワイドレールー

H	6.5	9	12	14	16	取付穴数 M
L	—	51～67	51～67	71～89	71～89	2
	51～67	68～97	68～97	90～129	90～129	3
	68～87	98～127	98～127	130～169	130～169	4
	88～107	128～157	128～157	170～209	170～209	5
	108～127	158～187	158～187	210～249	210～249	6
	128～129	188～217	188～217	250～289	250～289	7
	—	218～247	218～247	290～329	290～329	8
	—	248～277	248～277	330～369	330～369	9
	—	278～289	278～289	370～409	370～409	10
	—	—	—	410～449	410～449	11
	—	—	—	450～469	450～489	12
	—	—	—	—	490～529	13
	—	—	—	—	530～569	14
	—	—	—	—	570～609	15
F	—	—	—	—	610～649	16
	—	—	—	—	650～669	17
	20	30	40			

● H16タイプのM(取付穴数)は並列していますので、M×2になります。

Order注文例

型式 - L

● SEBL10L - 270 (Lタイプグリス入り)

● SEBL10G - 270 (Gタイプグリス入り)

● ご注文の際には通常タイプの型式の後にL、Gをつけてご注文ください。

Delivery出荷日

5 日目発送

ストーク B 500円/1本 〆 P90

● 同一サイズ3本以上は一律1,350円

● 低温黒色クロムメッキ品

8 日目発送

Price価格

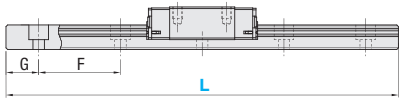
数量スライドは、各商品ページをご参照ください。

Alteration追加加工

型式 - L

SEBL10L - 270

● 追加加工の詳細は左表中の参照頁にてご確認ください。

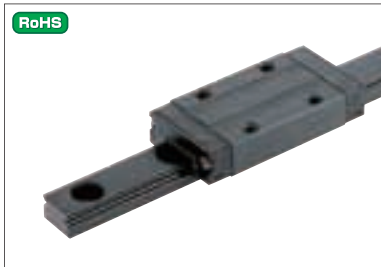


中・重荷重タイプ

H	24	28・30	33・36・40	42	取付穴数 M
L	101～131	101～139	101～141	—	2
	132～191	140～199	142～201	201～279	3
	192～251	200～259	202～261	281～343	4
	252～311	260～319	262～321	344～423	5
	312～371	320～379	322～381	424～503	6
	372～431	380～439	382～441	504～583	7
	432～491	440～499	442～501	584～663	8
	492～551	500～559	502～561	664～743	9
	552～611	560～619	562～621	744～823	10
	612～671	620～679	622～681	824～903	11
	672～731	680～739	682～741	904～983	12
	732～791	740～799	742～801	984～1063	13
	792～851	800～859	802～861	1064～1143	14
	852～911	860～919	862～921	1144～1223	15
	912～971	920～979	922～981	1224～1303	16
	972～1031	980～1039	982～1041	1304～1383	17
	1032～1091	1040～1099	1042～1101	1384～1463	18
	1092～1151	1100～1159	1102～1161	1464～1543	19
	1152～1211	1160～1219	1162～1221	1544～1623	20
	1212～1271	1220～1279	1222～1281	1624～1703	21
	1272～1331	1280～1339	1282～1341	1704～1783	22
	1332～1391	1340～1399	1342～1401	1784～1863	23
	1392～1451	1400～1459	1402～1461	1864～1943	24
	1452～1479	1460～1519	1462～1521	1944～1959	25
F	—	1520～1579	1522～1581	—	26
	—	1580～1639	1582～1641	—	27
	—	1640～1699	1642～1701	—	28
	—	1700～1759	1702～1761	—	29
	—	1760～1819	1762～1821	—	30
	—	1820～1879	1822～1881	—	31
	—	1880～1939	1882～1941	—	32
	—	1940～1959	1942～1959	—	33
	60			80	

LINEAR GUIDES LOW TEMPERATURE BLACK CHROME PLATING

低温黒色クロムメッキ対応リニアガイド



■低温黒色クロムメッキ品対応・特長

リニアガイドの低温黒色クロムメッキは、黒色薄膜にふっ素化合物(膜厚約5μm)をレールとブロックに化学定着させたもので、長期防錆効果があります。また、ヘアピン打ち曲げに対してもヒビ割れが無く、繰り返し屈曲にも剥離しません。摺動部、軌道面の被膜脱離分は、グリス内に混入されて、グリスと一体のままで潤滑性を維持することができます。(注)低温黒色クロムメッキ品リニアガイドのレール取付穴及びブロックの取付穴は表面処理されません。

■低温黒色クロムメッキの型式説明

低温黒色クロムメッキ品の型式は、標準品型式の先頭「S」が「R」になります。

	【標準品】	【低温黒色クロムメッキ品】
(例)	:SEB10-115	⇒ :REB10-115
	:SSEB16-270	⇒ :RSEB16-270
	:SKR24-520	⇒ :RXR24-520
	:S5VR33-700	⇒ :RSVR33-700

■ミニチュアリニアガイド・低温黒色クロムメッキ品対応表

● 精密級、並級タイプはございません。上級タイプのみとなります。

レール	ブロック長	ブロック形状	カタログページ	炭素鋼				ステンレス			
				1ブロック		2ブロック		1ブロック		2ブロック	
				定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定
標準	標準	標準	P497	REB	REBL	RE2B	RE2BL	RSEB	RSEBL	RSE2B	RSE2BL
	ロング	標準	P509	RELB	RELBL	REL2B	REL2BL	RSELB	RSELBL	RSEL2B	RSEL2BL
ワイド	標準	標準	P519	REBW	REBWL	RE2BW	RE2BWL	RSEBW	RSEBWL	RSE2BW	RSE2BWL
	ロング	標準	P527	RELBW	RELBWL	REL2BW	REL2BWL	RSELBW	RSELBWL	RSEL2BW	RSEL2BWL

■中・重荷重リニアガイド・低温黒色クロムメッキ品対応表

● 上級タイプはございません。並級タイプのみとなります。

レール	ブロック長	ブロック形状	カタログページ	炭素鋼				ステンレス			
				1ブロック		2ブロック		1ブロック		2ブロック	
				定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定	定寸	指定
標準	中荷重	標準	P537・541	RVR	RVRL	RV2R	RV2RL	RSVR	RSVRL	RSV2R	RSV2RL
		ノック穴付	P543	RVRN	RVRNL	RV2RN	RV2RNL	—	—	—	—
		ワイド(キリ穴)	P537	RVW	RVWL	RV2W	RV2WL	—	—	—	—
		ワイド(タップ穴)	P537	RVWT	RVWTL	RV2WT	RV2WTL	—	—	—	—
		標準	P539・541	RXR	RXRL	RX2R	RX2RL	RSXR	RSXRL	RSX2R	RSX2RL
		ノック穴付	P543	RXRN	RXRNL	RX2RN	RX2RNL	—	—	—	—
	重荷重	ワイド(キリ穴)	P539	RXW	RXWL	RX2W	RX2WL	—	—	—	—
		ワイド(タップ穴)	P539	RXWT	RXWTL	RX2WT	RX2WTL	—	—	—	—

■低温黒色クロムメッキ表面処理価格(低温黒色クロムメッキ品の価格は、リニアガイドの基準単価に下記の表面処理価格を加算してください)

型式 Type	H	L	¥基準単価 ブロック 1個	¥基準単価 ブロック 2個	型式 Type	H	L	¥基準単価 ブロック 1個	¥基準単価 ブロック 2個	型式 Type	H	L	¥基準単価 ブロック 1個	¥基準単価 ブロック 2個
ミニチュア タイプ 標準レール 掲載ページ P497・P509	8	40～55	4,000	6,900	ミニチュア タイプ ワイドレール 掲載ページ P519・P527	9	50～110	4,400	7,400	中・重荷重 タイプ 掲載ページ P537～P543	24	100～220	6,000	10,000
		56～70					111～140					221～280		
		71～85					141～170					281～340		
		86～100					171～200					341～400		
		101～115					201～230					401～460		
		116～130					231～260					461～520		
	35～75	261～290	521～580											
	76～95	50～110	581～640	641～700		7,600	11,600							
	96～115	111～140	701～760											
	116～135	141～170	761～820											
	136～155	171～200	821～880											
	156～175	201～230	881～940											
	176～195	231～260	941～1000											
	196～215	261～290	160～280	7,200		11,300								
	216～235	291～320	281～340											
	236～255	321～350	341～400											
	256～275	351～380	401～460											
	45～95	381～410	461～520											
	96～120	411～440	521～580											
	121～145	441～470	581～640	8,200		12,300								
	146～170	471～500	641～700											
	171～195	501～530	701～760											
	196～220	531～560	761～820											
	221～245	561～590	821～880											
246～270	591～620	881～940												
271～295	621～650	941～1000	8,800	12,900										
296～320	651～680	1001～1120												
321～345	681～710	1121～1240												
346～370	711～740	160～280			8,100	12,200								
371～395	741～770	281～340												
396～420	771～800	341～400												
421～445	801～830	401～460												
446～470	831～860	461～520												
471～500	861～890	521～580	9,200	13,300										
501～530	891～920	581～640												
531～555	921～950	641～700												
556～580	951～980	701～760			9,800	13,900								
581～605	981～1010	761～820												
606～630	1011～1040	821～880												
631～655	1041～1070	881～940												
656～680	1071～1100	941～1000												
681～705	1101～1130	1001～1120	10,300	14,400										
706～730	1131～1160	1121～1240												
731～755	1161～1190	160～280			8,100	12,200								
756～780	1191～1220	281～340												
781～805	1221～1250	341～400												
806～830	1251～1280	401～460												
831～855	1281～1310	461～520	9,200	13,300										
856～880	1311～1340	521～580												
881～905	1341～1370	581～640												
906～930	1371～1400	641～700			7,000	11,100								
931～955	1401～1430	701～760												
956～980	1431～1460	761～820												
981～1005	1461～1490	821～880												
1006～1030	1491～1520	881～940												
1031～1055	1521～1550	941～1000												
1056～1080	1551～1580	1001～1120	8,800	12,900										
1081～1105	1581～1610	1121～1240												
1106～1130	1611～1640	160～280			7,200	11,300								
1131～1155	1641～1670	281～340												
1156～1180	1671～1700	341～400												
1181～1205	1701～1730	401～460												
1206～1230	1731～1760	461～520	8,200	12,300										
1231～1255	1761～1790	521～580												
1256～1280	1791～1820	581～640												
1281～1305	1821～1850	641～700												
1306～1330	1851～1880	701～760												
1331～1355	1881～1910	761～820												
1356～1380	1911～1940	821～880	8,800	12,900										
1381～1405	1941～1970	881～940												
1406～1430	1971～2000	941～1000												
1431～1455	2001～2030	1001～1120												
1456～1480	2031～2060	1121～1240												
1481～1505	2061～2090	160～280												
1506～1530	2091～2120	281～340	7,200	11,300										
1531～1555	2121～2150	341～400												
1556～1580	2151～2180	401～460												
1581～1605	2181～2210	461～520												
1606～1630	2211～2240	521～580												
1631～1655	2241～2270	581～640												
1656～1680	2271～2300	641～700	8,200	12,300										
1681～1705	2301～2330	701～760												
1706～1730	2331～2360	761～820												
1731～1755	2361～2390	821～880												
1756～1780	2391～2420	881～940												
1781～1805	2421～2450	941～1000												
1806～1830	2451～2480	1001～1120	8,800	12,900										
1831～1855	2481～2510	1121～1240												
1856～1880	2511～2540	160～280												
1881～1905	2541～2570	281～340												
1906～1930	2571～2600	341～400												
1931～1955	2601～2630	401～460												
1956～1980	2631～2660	461～520	9,200	13,300										
1981～2005	2661～2690	521～580												
2006～2030	2691～2720	581～640												
2031～2055	2721～2750	641～700												
2056～2080	2751～2780	701～760												
2081～2105	2781～2810	761～820												
2106～2130	2811～2840	821～880	8,800	12,900										
2131～2155	2841～2870	881～940												
2156～2180	2871～2900	941～1000												
2181～2205	2901～2930	1001～1120												
2206～2230	2931～2960	1121～1240												
2231～2255	2961～2990	160～280												
2256～2280	2991～3020	281～340	7,200	11,300										
2281～2305	3021～3050	341～400												
2306～2330	3051～3080	401～460												
2331～2355	3081～3110	461～520												
2356～2380	3111～3140	521～580												
2381～2405	3141～3170	581～640												
2406～2430	3171～3200	641～700	8,200	12,300										
2431～2455	3201～3230	701～760												
2456～2480	3231～3260	761～820												
2481～2505	3261～3290	821～880												
2506～2530	3291～3320	881～940												
2531～2555	3321～3350	941～1000												
2556～2580	3351～3380	1001～1120	8,800	12,900										
2581～2605	3381～3410	1121～1240												
2606～2630	3411～3440	160～280												
2631～2655	3441～3470	281～340												
2656～2680	3471～3500	341～400												
2681～2705	3501～3530	401～460												
2706～2730	3531～3560	461～520	9,200	13,300										
2731～2755	3561～3590	521～580												
2756～2780	3591～3620	581～640												
2781～2805	3621～3650	641～700												
2806～2830	3651～3680	701～760												
2831～2855	3681～3710	761～820												
2856～2880	3711～3740	821～880	8,800	12,900										
2881～2905	3741～3770	881～940												
2906～2930	3771～3800	941～1000												
2931～2955	3801～3830	1001～1120												
2956～2980	3831～3860	1121～1240												
2981～3005	3861～3890	160～280												
3006～3030	3891～3920	281～340	7,200	11,300										
3031～3055	3921～3950	341～400												
3056～3080	3951～3980	401～460												
3081～3105	3981～4010	461～520												
3106～3130	4011～4040	521～580												
3131～3155	4041～4070	581～640												
3156～3180	4071～4100	641～700	8,200	12,300										
3181～3205	4101～4130	701～760												
3206～3230	4131～4160	761～820												
3231～3255	4161～4190	821～880												
3256～3280	4191～4220	881～940												
3281～3305	4221～4250	941～1000												
3306～3330	4251～4280	1001～1120	8,800	12,900										
3331～3355	4281～4310	1121～1240												
3356～3380	4311～4340	160～280												
3381～3405	4341～4370	281～340												
3406～3430	4371～4400	341～400												
3431～3455	4401～4430	401～460												
3456～3480	4431～4460	461～520	9,200	13,300										
3481～3505	4461～4490	521～580												
3506～3530	4491～4520	581～640												
3531～3555	4521～4550	641～700												
3556～3580	4551～4580	701～760												
3581～3605	4581～4610	761～820												
3606～3630	4611～4640	821～880	8,800	12,900										
3631～3655	4641～4670	881～940												
3656～3680	4671～4700	941～1000												
3681～3705	4701～4730	1001～1120												
3706～3730	4731～4760	1121～1240												
3731～3755	4761～4790	160～280												
3756～3780	4791～4820	281～340	7,200	11,300										
3781～3805	4821～4850	341～400												
3806～3830	4851～4880	401～460												
3831～3855	4881～4910	461～520												
3856～3880	4911～4940	521～580												
3881～3905	4941～4970	581～640												
3906～3930	4971～5000	641～700	8,200	12,300										
3931～3955	5001～5030	701～760												
3956～3980	5031～5060	761～820												
3981～4005	5061～5090	821～880												
4006～4030	5091～5120	881～940												
4031～4055	5121～5150	941～1000												
4056～4080	5151～5180	1001～1120	8,800	12,900										
4081～4105	5181～5210	1121～1240												
4106～4130	5211～5240	160～280												
4131～4155	5241～5270	281～340												
4156～4180	5271～5300	341～400												
4181～4205	5301～5330	401～460												
4206～4230	5331～5360	461～520	9,200	13,300										
4231～4255	5361～5390	521～580												
4256～4280	5391～5420	581～640												
4281～4305	5421～5450	641～700												
4306～4330	5451～5480	701～760												
4331～4355	5481～5510	761～820												
4356～4380	5511～5540	821～880	8,800	12,900										
4381～4405	5541～5570	881～940												
4406～4430	5571～5600	941～1000												
4431～4455	5601～5630	1001～1120												
4456～4480	5631～5660	1121～1240												
4481～4505	5661～5690	160～280												
4506～4530	5691～5720	281～340	7,200	11,300										
4531～4555	5721～5750	341～400												
4556～4580	5751～5780	401～460												
4581～4605	5781～5810	461～520												
4606～4630	5811～5840	521～580												
4631～4655	5841～5870	581～640												
4656～4680	5871～5900	641～700	8,200	12,300										
4681～4705	5901～5930	701～760												
4706～4730	5931～5960	761～820												
4731～4755	5961～5990	821～880												
4756～4780	5991～6020	881～940												
4781～4805	6021～6050	941～1000												
4806～4830	6051～6080	1001～1120	8,800	12,900										
4831～4855	6081～6110	1121～1240												
4856～4880	6111～6140	160～280												
4881～4905	6141～6170	281～340												
4906～4930	6171～6200	341～400												
4931～4955	6201～6230	401～460												
4956～4980	6231～6260	461～520	9,200	13,300										
4981～5005	6261～6290	521～580												
5006～5030	6291～6320	581～640												
5031～5055	6321～6350	641～700												
5056～5080	6351～6380	701～760												
5081～5105	6381～6410	761～820												
5106～5130	6411～6440	821～880	8,800	12,900										
5131～5155	6441～6470	881～940												
5156～5180	6471～6500	941～1000												
5181～5205	6501～6530	1001～1120												
5206～5230	6531～6560	1121～1240												
5231～5255	6561～6590	160～280												
5256～5280	6591～6620	281～340	7,200	11,300										
5281～5305	6621～6650	341～400												
5306～5330	6651～6680	401～460												
5331～5355	6681～6710	461～520												
5356～5380	6711～6740	521～580												
5381～5405	6741～6770	581～640												
5406～5430	6771～6800	641～700	8,200	12,300										
5431～5455	6801～6830	701～760												
5456～5480	6831～6860	761～820												
5481～5505	6861～6890	821～880												
5506～5530	6891～6920	881～940												
5531～5555	6921～6950	941～1000												
5556～5580	6951～6980	1001～1120	8,800	12,900										
5581～5605	6981～7010													

MINIATURE LINEAR GUIDES -STANDARD TYPE-
ミニチュアリニアガイド
ー標準ブロック/軽予圧ー



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■特長：業界標準規格の中で最も基本となるタイプです。選定の際は標準ブロックからご検討ください。

業界標準

●軽予圧タイプは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。

H6タイプ

RoHS

（サイドシール無タイプ）

耐熱温度：-20～80℃
●H6はステンレス鋼のみ
●H6には精密級はございません。
●サイドシール無タイプはH6・8・10のみです。

図面：H6タイプの寸法図とブロック・レールの断面図。図面にはL1, L2, C, W, B, S, H, G, F, L, W1, W2, Ca, Cb, H1, φd1, φd2などの寸法が示されています。

●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

- 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にはP.489を参照ください。
 - 軽予圧タイプはブロック・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。
 - サイドシール無タイプは異物侵入を防ぐサイドシールが無いため、粉じんが舞うような環境ではご使用できません。
 - 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。●走り平行度はレール固定後の値です。
- 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
- リチウム系石油基グリース（協同油脂製マルチグリースPS2）封入済み。
 - 寿命計算はP.491参照
 - 寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

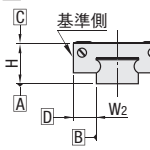
型式		H	L	ブロック寸法							ガイドレール寸法									
Type				W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G		
炭素鋼	(1ブロック)	6	25～100	12	17.4 (17)	8	—	M2×1.5	9.7	4.5	0.3	5	3.5	4	0.3	2.4×3.5×1	15	5		
	(2ブロック)	8	40～130	17	23.6 (22.8)	12	8	M2×2.5	13.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5		
	SEB SEBV SEBL SEBLV	SE2B SE2BV SE2BL SE2BLV																		
	ステンレス鋼	SSEB SSEBV SSEBL SSEBLV	SSE2B SSE2BV SSE2BL SSE2BLV																	
炭素鋼	サイドシール無	SEB-N SEBL-N SEBL-N	SE2B-N SE2BL-N SE2BL-N																	
	ステンレス鋼	SSEB-N SSEBL-N SSEBL-N	SSE2B-N SSE2BL-N SSE2BL-N																	
		10	35～275	20	30 (29.2)	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	45～470	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		
炭素鋼		16	70～670	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	40	50	30	25	M4×6	34.6	15	0.5	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20		

kgf=N×0.101972

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	質量 MA N・m	質量 MB N・m	質量 MC N・m	ブロック質量 kg	ガイドレール質量 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



■摺動抵抗値(N)

高さ(H)	標準品	サイドシール無
6	0.3	0.2
8	0.3	0.2
10	0.5	0.4

●上記値は参考値です。

仕様	軽予圧 精密級	軽予圧 上級
ラジアルすきま	—	3～0
高さHの寸法許容差	±10	±20
高さHのベア相互差	7	15
幅W2の寸法許容差	±15	±25
幅W2のベア相互差	10	20
A面に対するC面の走り平行度	P.489参照	
A面に対するD面の走り平行度		

サイドシール無タイプは標準品に比べ摺動抵抗値が小さくなります。

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.89

数量	1～6	7・8	9・10	11～39	40以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	—	—	—	お見積

●追加加工WCは12コ以上納期お見積り
●サイドシール無タイプは11コ以上納期お見積り

¥基準単価

H	定寸 L	1ブロック SEB SEB-N	2ブロック SSEB SSEB-N	SE2B SE2B-N	SSE2B SSE2B-N
6	25	—	3,270	—	—
	40	—	3,270	—	—
	55	—	3,390	—	—
	70	—	3,610	—	6,200
	85	—	3,830	—	6,380
	100	—	4,040	—	6,590
8	40	2,200	2,520	—	—
	55	2,350	2,700	—	—
	70	2,500	2,870	4,300	4,930
	85	2,670	3,060	4,450	5,100
	100	2,810	3,230	4,610	5,280
	115	2,980	3,400	4,760	5,460
10	130	3,120	3,580	4,920	5,650
	35	2,840	3,250	—	—
	55	2,840	3,250	—	—
	75	2,980	3,420	5,330	6,110
	95	3,160	3,630	5,330	6,110
	115	3,390	3,880	5,550	6,360
13	135	3,580	4,100	5,750	6,600
	155	3,800	4,350	5,960	6,830
	175	4,040	4,630	6,200	7,110
	195	4,310	4,920	6,460	7,410
	215	4,370	4,980	6,550	7,510
	235	4,660	5,310	6,720	7,680
16	255	4,940	5,630	7,010	8,000
	275	5,230	5,950	7,300	8,320
	45	3,020	3,460	—	—
	70	3,020	3,460	—	—
	95	3,240	3,710	5,690	6,500
	120	3,460	3,940	5,690	6,500
20	145	3,670	4,190	5,910	6,740
	170	3,880	4,420	6,120	6,980
	195	4,100	4,680	6,340	7,240
	220	4,330	4,940	6,570	7,490
	245	4,570	5,200	6,810	7,770
	270	4,830	5,500	7,070	8,060
20	295	5,110	5,810	7,330	8,370
	320	5,190	5,890	7,420	8,420
	345	5,460	6,200	7,600	8,640
	370	5,870	6,650	8,020	9,100
	395	6,180	7,010	8,320	9,460
	420	6,550	7,440	8,700	9,880
20	445	6,910	7,860	9,060	10,300
	470	7,260	8,210	9,410	10,660
	70	3,690	4,200	—	—
	110	3,690	4,200	6,410	7,310
	150	3,960	4,500	6,410	7,310
	190	4,220	4,800	6,670	7,600
20	230	4,540	5,170	6,990	7,960
	270	4,970	5,650	7,420	8,450
	310	5,470	6,220	7,940	9,020
	350	5,870	6,670	8,320	9,500
	390	6,200	7,070	8,650	9,860
	430	6,340	7,200	8,690	9,870
20	470	6,820	7,750	9,180	10,430
	510	7,260	8,250	9,610	10,920
	550	7,740	8,790	10,100	11,470
	590	8,380	9,510	10,740	12,190
	630	8,970	10,190	11,330	12,860
	670	9,600	10,870	11,950	13,540
20	100	5,570	6,700	—	—
	160	5,570	6,700	8,810	10,590
	220	6,000	7,200	9,240	11,100
	280	7,220	8,670	10,470	12,560
	340	7,750	9,300	10,990	13,220
	400	8,730	10,500	11,970	14,400
20	460	9,400	11,290	12,650	15,200
	520	9,840	11,830	12,840	15,420
	580	10,660	12,790	13,640	16,400
	640	11,400	13,700	14,400	17,310
	700	12,200	14,620	15,190	18,220

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	1ブロック SEBL SEBL-N	2ブロック SSEBL SSEBL-N	SE2BL SE2BL-N	SSE2BL SSE2BL-N
6	—	800	—	800
8	700	800	700	800
10	800	900	800	900
13	900	1,000	900	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100
20	1,100	1,200	1,100	1,200

●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) SEBL13—246のとき 4,830+900=5,730円

SEBL13—270(定寸タイプ) 4,830+900=5,730円

●精密級タイプの基準単価は表中価格×1.2になります。(1円単位は四捨五入)

(例) SEBV10—135のとき 3,580×1.2=4,300円

Order 注文例

型式 — L

SEB10 — 275 (低温黒色クロムメッキ)
●RSEBL10 — 70 (Lタイプグリース入り)
●SEBL10G — 70 (Lタイプグリース入り)
●SEBL10G — 70 (6タイプグリース入り)

各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP.495

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.90

●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●サイドシール無はストーク適用不可
●ストーク適用数量1～6本

大 口 出荷日 +3 日目出荷

数量 7～39

●ストーク対応なし
●低温黒色クロムメッキ品(上級タイプのみ適用)
●型式：上級型式の先頭[S]を[R]に変更
●特長・精度はP.496

●低温黒色クロムメッキ品の価格は
上級価格+P.496の表面処理価格を加算してください。

Alteration 追加加工

SEB16 — 430 — RLC

5 日目発送 ●ストーク適用不可

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
刻印側を事前(基準面を裏)として切断します。	RLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	500
2軸平行使用	WC	2本レールにおける高さHのベア相互差を15μm以内にします。 出荷時は2本を1組として出荷します。 ●ご注文の数量は組数ではなく、必ず実数量(偶数個)をご指定下さい。 ●上級タイプのみ適用。 ●1本につき300円の追加加工料金が加算されます。 ●低温黒色クロムメッキ品は適用不可	300

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

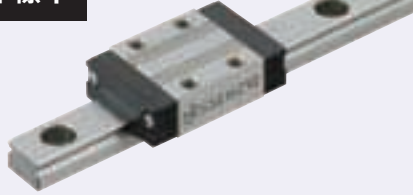
■リニアロック

■リニアガイド押さえユニット

■ストッパボルト

■特長：業界標準規格の最も一般的な標準ブロックタイプです。選定の際は標準ブロックからご検討ください。

業界標準

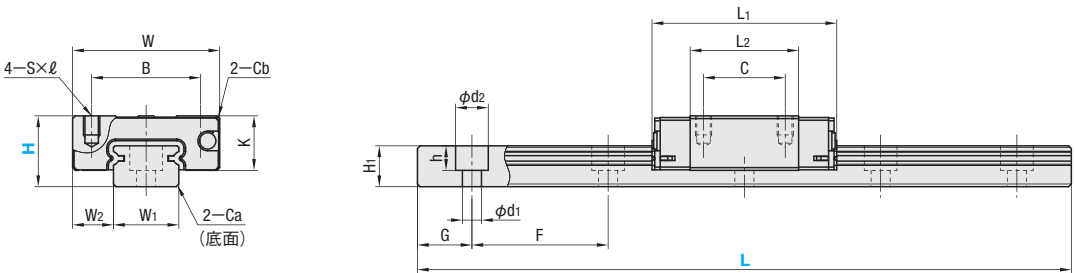


RoHS

●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。

材質 硬度	Type 並級 セット品	L寸法	ブロック 数
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBZ	定寸	1
	SE2BZ		2
	SEBLZ	指定	1
	SE2BLZ		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBZ	定寸	1
	SSE2BZ		2
	SSEBLZ	指定	1
	SSE2BLZ		2

耐熱温度-20～80℃



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

■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にはP.489を参照ください。
- 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。
- レールを縫ぎ足して使用することは出来ません。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■付属品

- ・H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。

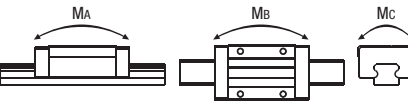
■その他

- ・リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルテングリースPS2）封入済み。
- ・寿命計算はP.481参照
- ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

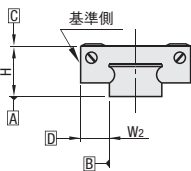
型式			L	ブロック寸法								ガイドレール寸法						
Type		H		W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G
炭素鋼 (1ブロック) SEBZ SEBLZ	(2ブロック) SE2BZ SE2BLZ	8	40～130	17	23.6	12	8	M2×2.5	13.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
		10	35～275	20	30	15	10	M3×3	19	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBZ SSEBLZ	(2ブロック) SSE2BZ SSE2BLZ	13	45～470	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	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	40	50	30	25	M4×6	34.6	15	0.5	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20

kgf=N×0.101972

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	MA N・m	MB N・m	MC N・m	ブロック質量 kg	ガイドレール質量 kg/m
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



■摺動抵抗値(N)

高さ(H)	標準品
8	0.3
10	0.5

●上記値は参考値です。

単位：μm

仕様	微すきま 並級
ラジアルすきま	0～15
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	40
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のペア相互差	40
A面に対するC面の走り平行度	P.489
A面に対するD面の走り平行度	参照



Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.89

数量	1～6	7・8	9・10	11～39	40以上
数量	1～6	7・8	9・10	11～39	40以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+	3日	+	お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		セット品			
		1ブロック		2ブロック	
		SEBZ	SSEBZ	SE2BZ	SSE2BZ
8	40	1,820	2,120	—	—
	55	1,950	2,270	—	—
	70	2,080	2,420	3,550	4,140
	85	2,210	2,570	3,690	4,300
	100	2,340	2,720	3,820	4,450
	115	2,460	2,870	3,950	4,600
	130	2,590	3,020	4,070	4,740
	150	2,850	3,450	4,590	5,260
10	35	2,250	2,730	—	—
	55	2,250	2,730	—	—
	75	2,380	2,880	4,260	5,150
	95	2,520	3,060	4,260	5,150
	115	2,690	3,260	4,430	5,360
	135	2,850	3,450	4,590	5,560
	155	3,020	3,650	4,750	5,760
	175	3,210	3,890	4,950	5,990
	195	3,410	4,140	5,150	6,210
	215	3,620	4,200	5,360	6,220
	235	3,850	4,470	5,590	6,490
	255	4,080	4,740	5,820	6,750
13	275	4,330	5,020	6,060	7,040
	45	2,540	3,070	—	—
	70	2,540	3,070	—	—
	95	2,720	3,300	4,770	5,780
	120	2,890	3,490	4,770	5,780
	145	3,070	3,720	4,950	5,990
	170	3,250	3,930	5,130	6,210
	195	3,420	4,140	5,310	6,430
	220	3,620	4,370	5,500	6,650
	245	3,810	4,630	5,690	6,900
	270	4,040	4,890	5,920	7,160
	295	4,260	5,150	6,130	7,370
	320	4,520	5,240	6,390	7,420
	345	4,760	5,520	6,630	7,690
	370	5,110	5,930	6,990	8,120
	395	5,380	6,260	7,270	8,430
16	420	5,710	6,630	7,600	8,820
	445	6,020	6,980	7,910	9,170
	470	6,310	7,320	8,180	9,500
	70	3,340	3,930	—	—
	110	3,340	3,930	5,810	6,830
	150	3,580	4,210	5,810	6,830
	190	3,820	4,490	6,050	7,130
	230	4,100	4,820	6,330	7,460
	270	4,480	5,280	6,710	7,910
	310	4,940	5,810	7,180	8,450
	350	5,310	6,250	7,540	8,880
	390	5,610	6,610	7,850	9,230
20	430	5,990	6,750	8,220	9,250
	470	6,440	7,260	8,670	9,780
	510	6,860	7,730	9,090	10,240
	550	7,300	8,240	9,540	10,760
	590	7,900	8,900	10,140	11,430
	630	8,460	9,540	10,700	12,060
	670	9,030	10,190	11,260	12,710
	100	5,400	6,510	—	—
	160	5,400	6,510	8,570	10,320
	220	5,800	6,990	8,970	10,800
	280	6,990	8,450	10,150	12,230
	340	7,510	9,050	10,670	12,850
20	400	8,480	10,210	11,620	14,010
	460	9,110	10,980	12,270	14,790
	520	9,540	11,500	12,460	15,010
	580	10,320	12,430	13,230	15,940
	640	11,050	13,320	13,970	16,830
	700	11,800	14,210	14,710	17,730

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック	2ブロック	SE2BLZ	SSE2BLZ
8	700	800	700	800
10	800	900	800	900
13	900	1,000	900	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100
20	1,100	1,200	1,100	1,200

●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) SEBLZ13—246のとき
SEBZ13—270(定寸タイプ) 4,040+900=4,940円



Order
注文例

型式	—	L
SSEBZ10	—	75
●SSEBZ10L	—	75
●SSEBZ10G	—	75

(Lタイプグリース入り)
(Gタイプグリース入り)
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP.495



Delivery
出荷日

3	日目発送	ストック A	800円/1本	P.90
---	------	--------	---------	------

●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストック適用数量1～6本

大口	出荷日	+3	日目出荷	数量	7～39
----	-----	----	------	----	------

●ストック対応なし



Alteration
追加加工

型式	—	L	—	(MC・RLC・LLC)
SEB13	—	95	—	RLC
5	日目発送	●	ストック適用不可	

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 RLC	500

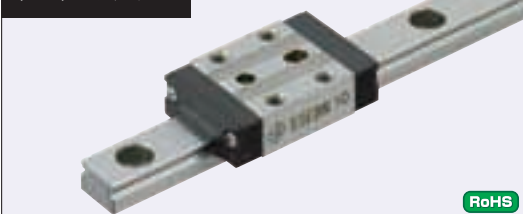


リニアガイド用オプション部品

位置保持用部品	ブロック・レール固定部品
レール高さ調整ブロック	リニアガイド固定ユニット
ブロック脱着防止用部品	リニアロック
ストッパボルト	リニアガイド押さえユニット

■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

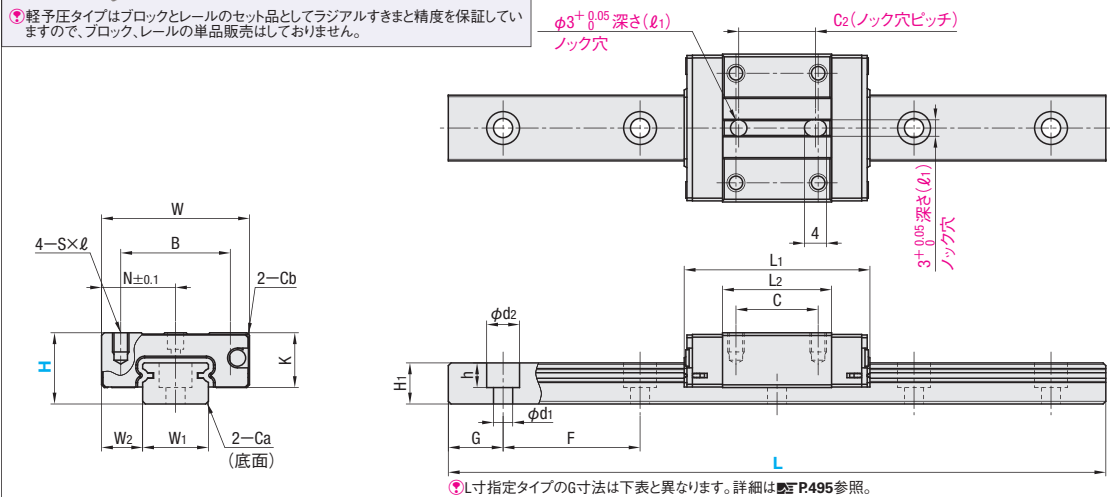
ミスミオリジナル



●軽予圧タイプは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いません。

材質 硬度	Type		L寸法	ブロック数
	軽予圧 上級	微すきま 並級		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBN	SEBNZ	定寸	1
	SE2BN	SE2BNZ		2
	SEBNL	SEBNLZ	指定	1
	SE2BNL	SE2BNLZ		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBN	SSEBNZ	定寸	1
	SSE2BN	SSE2BNZ		2
	SSEBNL	SSEBNLZ	指定	1
	SSE2BNL	SSE2BNLZ		2

耐熱温度 -20～80℃



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP495参照。

■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にはP489を参照ください。
- 軽予圧タイプは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。●走り平行度はレール固定後の値です。

■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プレグリースPS2）封入済み。
- 寿命計算はP491参照
- 寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

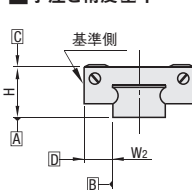
型式		L	ブロック寸法									ノック穴寸法			ガイドレール寸法							
Type	H		W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	N	C ₂	(ℓ ₁)	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴	F	G		
																		d ₁ ×d ₂ ×h				
炭素鋼 (1ブロック) SEBN SEBNL SEBNZ SEBNLZ ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBN SSEBNL SSEBNZ SSEBNLZ	(2ブロック) SE2BN SE2BNL SE2BNZ SE2BNLZ	8	40～130	17	23.6	12	8	M2×2.5	13.6	6.5	0.3	8.5	8	2	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5	
		10	35～275	20	30	15	10	M3×3	19	7.8	0.3	10	10	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5	
		13	45～470	27	33.9	20	15	M3×3.5	19.9	10	0.5	13.5	14	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10	
		16	70～670	32	42.4	25	20	M3×4	27.4	12	0.5	16	20	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15	
		20	100～700	40	50	30	25	M4×6	34.6	15	0.5	20	25	4	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20	

kgf=N×0.101972

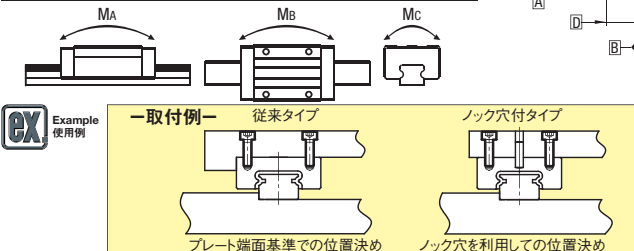
単位：μm

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	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	3.5	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



仕様	軽予圧 上級	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	±20
高さHのペア相互差	15	40
幅W2の寸法許容差	±25	±25
幅W2のペア相互差	20	40
A面に対するC面の走り平行度 A面に対するD面の走り平行度	P489参照	

Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日			

H	定寸 L	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
8	40	3,780	4,440	3,290	3,970	—	—	—	—
	55	3,940	4,620	3,420	4,120	—	—	—	—
	70	4,080	4,790	3,550	4,280	5,880	6,900	5,110	6,160
	85	4,250	4,990	3,700	4,450	6,030	7,080	5,250	6,320
	100	4,390	5,160	3,830	4,610	6,180	7,260	5,370	6,480
	115	4,560	5,340	3,970	4,770	6,330	7,440	5,510	6,640
	130	4,700	5,530	4,090	4,940	6,500	7,620	5,660	6,810
	155	4,310	5,060	3,740	4,520	—	—	—	—
10	55	4,310	5,060	3,740	4,520	—	—	—	—
	75	4,450	5,230	3,880	4,670	—	—	—	—
	95	4,630	5,430	4,030	4,850	6,700	7,870	5,830	7,020
	115	4,830	5,670	4,210	5,070	6,910	8,110	6,010	7,250
	135	5,010	5,900	4,370	5,260	7,100	8,340	6,180	7,440
	155	5,220	6,130	4,540	5,470	7,290	8,570	6,350	7,650
	175	5,460	6,410	4,750	5,720	7,540	8,850	6,560	7,900
	195	5,700	6,690	4,960	5,980	7,790	9,140	6,770	8,160
13	215	5,960	6,810	5,180	6,240	8,030	9,200	6,980	8,420
	235	6,230	7,130	5,410	6,530	8,310	9,520	7,230	8,710
	255	6,510	7,450	5,660	6,830	8,590	9,840	7,480	9,000
	275	6,800	7,780	5,920	7,130	8,880	10,160	7,720	9,300
	45	4,490	5,270	4,130	4,700	—	—	—	—
	70	4,490	5,270	4,130	4,700	—	—	—	—
	95	4,690	5,510	4,320	4,920	—	—	—	—
	120	4,890	5,740	4,490	5,120	7,020	8,250	6,460	7,360
16	145	5,090	5,980	4,690	5,340	7,230	8,490	6,640	7,580
	170	5,290	6,210	4,860	5,540	7,420	8,710	6,830	7,780
	195	5,500	6,460	5,050	5,760	7,640	8,970	7,030	8,010
	220	5,710	6,710	5,260	5,990	7,850	9,220	7,230	8,230
	245	5,940	6,970	5,460	6,230	8,080	9,490	7,430	8,470
	270	6,200	7,280	5,690	6,500	8,330	9,780	7,660	8,730
	295	6,450	7,580	5,940	6,760	8,580	10,080	7,900	9,000
	320	6,740	7,710	6,200	7,060	8,880	10,160	8,170	9,300
20	345	7,010	8,030	6,450	7,350	9,160	10,490	8,420	9,600
	370	7,420	8,490	6,820	7,770	9,550	10,930	8,790	10,010
	395	7,730	8,850	7,110	8,110	9,860	11,290	9,080	10,340
	420	8,110	9,280	7,460	8,500	10,240	11,720	9,420	10,740
	445	8,460	9,680	7,780	8,870	10,600	12,130	9,750	11,120
	470	8,780	10,050	8,070	9,200	10,910	12,490	10,040	11,450
	70	5,100	5,990	4,850	5,840	—	—	—	—
	110	5,100	5,990	4,850	5,840	—	—	—	—
24	150	5,350	6,290	5,080	6,130	7,700	9,050	7,320	8,820
	190	5,610	6,590	5,330	6,420	7,940	9,330	7,550	9,100
	230	5,920	6,950	5,620	6,770	8,250	9,690	7,840	9,450
	270	6,310	7,400	5,990	7,220	8,650	10,160	8,220	9,900
	310	6,790	7,970	6,450	7,780	9,130	10,720	8,670	10,460
	350	7,180	8,420	6,820	8,220	9,530	11,180	9,050	10,900
	390	7,500	8,800	7,120	8,580	9,840	11,540	9,340	11,250
	430	7,890	9,030	7,500	8,810	10,230	11,720	9,720	11,430
28	470	8,370	9,580	7,950	9,350	10,710	12,260	10,180	11,960
	510	8,810	10,090	8,370	9,840	11,150	12,760	10,590	12,450
	550	9,280	10,620	8,820	10,370	11,620	13,300	11,040	12,980
	590	9,900	11,340	9,410	11,060	12,260	14,030	11,640	13,690
	630	10,500	12,020	9,970	11,720	12,850	14,710	12,200	14,350
	670	11,100	12,710	10,540	12,400	13,430	15,380	12,770	15,010
	100	7,370	8,900	7,200	8,710	—	—	—	—
	160	7,370	8,900	7,200	8,710	10,610	12,790	10,370	12,520
32	220	7,800	9,400	7,600	9,190	11,040	13,300	10,770	13,000
	280	9,020	10,870	8,790	10,650	12,270	14,760	11,950	14,430
	340	9,550	11,500	9,310	11,250	12,790	15,420	12,470	15,050
	400	10,530	12,700	10,280	12,410	13,770	16,600	13,420	16,210
	460	11,200	13,490	10,910	13,180	14,450	17,400	14,070	16,990
	520	11,640	14,030	11,340	13,700	14,640	17,620	14,260	17,210
	580	12,460	14,990	12,120	14,630	15,440	18,600	15,030	18,140
	640	13,200	15,900	12,850	15,520	16,200	19,510	15,770	19,030
36	700	14,000	16,820	13,600	16,410	16,990	20,420	16,510	19,930

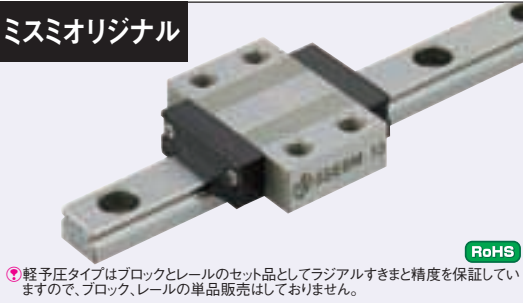
■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	定寸 L	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
8	700	800	700	800	700	800	700	800	800
10	800	900	800	900	800	900	800	900	900
13	900	1,000	900	1,000	900	1,000	900	1,000	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100	1,100
20	1,100	1,200	1,100	1,200	1,100	1,200	1,100	1,200	1,200

●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。

●特長：ミスミオリジナル規格、**ワイドブロック**タイプ。標準品に比べボルトサイズが大きくなり、締結強度が向上します。

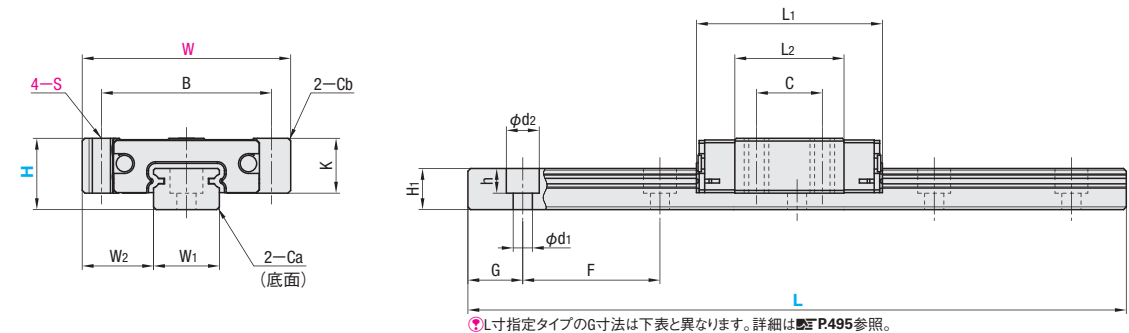
ミスミオリジナル



材質 硬度	Type		L寸法	ブロック数
	軽予圧 上級	微すきま 並級		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBM	SEBMZ	定寸	1
	SE2BM	SE2BMZ		2
	SEBML	SEBMLZ	指定	1
	SE2BML	SE2BMLZ		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBM	SSEBMZ	定寸	1
	SSE2BM	SSE2BMZ		2
	SSEBML	SSEBMLZ	指定	1
	SSE2BML	SSE2BMLZ		2

耐熱温度：-20～80℃

●軽予圧タイプは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。



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

- 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にはP.489を参照ください。
●軽予圧タイプは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。
●走り平行度はレール固定後の値です。
- 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P.491参照
●寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

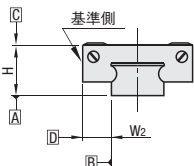
型式		H	L	ブロック寸法								ガイドレール寸法							
Type				W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G	
炭素鋼 (1ブロック)	(2ブロック)	8	40～130	24	23.6	19	8	M3	13.6	6.5	0.3	7	8.5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5	
SEBM	SE2BM	10	35～275	31	30	24	10	M4	19	7.8	0.3	9	11	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5	
SEBML	SE2BML																		
SEBMZ	SE2BMZ																		
SEBMLZ	SE2BMLZ																		
ステンレス鋼 (1ブロック)	(2ブロック)	13	45～470	38	33.9	31	12	M4	19.9	10	0.5	12	13	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10	
SSEBM	SSE2BM	16	70～670	44	42.4	36	16	M4	27.4	12	0.5	15	14.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15	
SSEBML	SSE2BML																		
SSEBMZ	SSE2BMZ																		
SSEBMLZ	SSE2BMLZ	20	100～700	54	50	46	25	M5	34.6	15	0.5	20	17	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20	

kgf=N×0.101972

単位：μm

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN・m	質量 MA N・m	質量 MB N・m	質量 MC N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.015	0.19
10	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.03	0.31
13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.05	0.61
16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.09	1.02
20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.17	1.65

●予圧と精度基準



仕様	軽予圧 上級	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	±20
高さHのベア相互差	15	40
幅W2の寸法許容差	±25	±25
幅W2のベア相互差	20	40
A面に対するC面の走り平行度	P.489参照	
A面に対するD面の走り平行度		



ー取付例ー

従来タイプ

ワイドブロックタイプ

*ボルトサイズを1サイズUP
組み付け性と
締結強度が向上



Price
価格

●数量スライド価格（●1円未満切り捨て） P.89						
数量	1～6	7・8	9・10	11～29	30以上	
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常					お見積

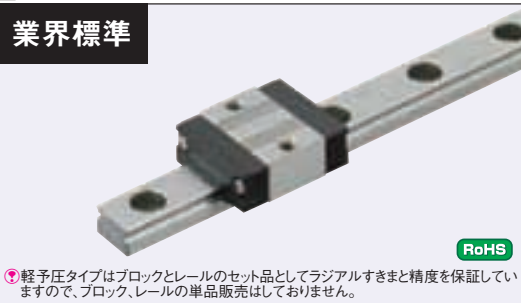
H	定寸 L	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
8	40	2,640	3,090	2,290	2,760	—	—	—	—
	55	2,810	3,310	2,440	2,950	—	—	—	—
	70	3,000	3,520	2,610	3,140	5,490	6,030	4,470	5,390
	85	3,190	3,740	2,770	3,350	5,680	6,260	4,640	5,590
	100	3,380	3,960	2,930	3,540	5,860	6,470	4,790	5,780
	115	3,560	4,180	3,090	3,730	6,040	6,690	4,960	5,980
	130	3,740	4,390	3,250	3,920	6,240	6,920	5,120	6,170
	150	3,270	3,830	2,840	3,420	—	—	—	—
10	55	3,270	3,830	2,840	3,420	—	—	—	—
	75	3,440	4,040	2,990	3,610	—	—	—	—
	95	3,650	4,280	3,170	3,820	6,480	7,210	5,340	6,430
	115	3,900	4,580	3,390	4,080	6,730	7,500	5,560	6,690
	135	4,120	4,830	3,580	4,320	6,960	7,770	5,750	6,940
	155	4,370	5,120	3,790	4,570	7,200	8,040	5,970	7,190
	175	4,650	5,450	4,040	4,870	7,480	8,380	6,210	7,480
	195	4,940	5,800	4,300	5,180	7,780	8,730	6,470	7,790
13	215	5,240	5,990	4,560	5,490	8,080	8,860	6,730	8,110
	235	5,570	6,370	4,840	5,840	8,410	9,230	7,010	8,460
	255	5,910	6,760	5,140	6,190	8,750	9,620	7,310	8,810
	275	6,260	7,160	5,440	6,560	9,090	10,010	7,600	9,170
	45	3,480	4,080	3,200	3,860	—	—	—	—
	70	3,480	4,080	3,200	3,860	—	—	—	—
	95	3,720	4,370	3,420	4,120	—	—	—	—
	120	3,960	4,650	3,650	4,390	6,870	7,650	5,990	7,230
16	145	4,200	4,940	3,870	4,660	7,110	7,940	6,230	7,500
	170	4,440	5,210	4,080	4,920	7,350	8,220	6,440	7,760
	195	4,690	5,510	4,320	5,200	7,610	8,530	6,680	8,050
	220	4,960	5,670	4,560	5,490	7,860	8,600	6,920	8,330
	245	5,220	5,980	4,800	5,790	8,140	8,910	7,170	8,630
	270	5,530	6,320	5,080	6,130	8,440	9,260	7,440	8,970
	295	5,840	6,680	5,360	6,470	8,740	9,610	7,720	9,310
	320	6,180	7,080	5,680	6,850	9,090	10,010	8,040	9,690
20	345	6,510	7,460	5,990	7,220	9,430	10,400	8,350	10,070
	370	6,990	8,000	6,430	7,750	9,900	10,940	8,790	10,590
	395	7,370	8,440	6,780	8,180	10,280	11,370	9,140	11,010
	420	7,820	8,950	7,200	8,670	10,730	11,880	9,550	11,510
	445	8,250	9,440	7,590	9,150	11,160	12,380	9,950	11,990
	470	8,620	9,870	7,930	9,560	11,540	12,810	10,300	12,410
	70	4,220	5,080	4,010	4,830	—	—	—	—
	110	4,220	5,080	4,010	4,830	—	—	—	—
24	150	4,520	5,440	4,300	5,170	7,340	8,850	6,970	8,400
	190	4,830	5,820	4,590	5,530	7,630	9,200	7,250	8,740
	230	5,190	6,260	4,930	5,940	7,990	9,630	7,600	9,160
	270	5,660	6,820	5,380	6,480	8,480	10,210	8,050	9,700
	310	6,250	7,530	5,940	7,150	9,050	10,900	8,600	10,360
	350	6,700	8,080	6,360	7,670	9,530	11,480	9,050	10,900
	390	7,090	8,550	6,730	8,120	9,890	11,920	9,400	11,330
	430	7,570	9,110	7,190	8,650	10,380	12,500	9,860	11,870
28	470	8,140	9,810	7,730	9,310	10,950	13,190	10,410	12,530
	510	8,660	10,440	8,240	9,920	11,480	13,820	10,890	13,130
	550	9,230	11,130	8,770	10,570	12,040	14,500	11,440	13,780
	590	9,980	12,030	9,490	11,430	12,800	15,420	12,160	14,660
	630	10,690	12,880	10,160	12,240	13,510	16,280	12,830	15,470
	670	11,420	13,750	10,840	13,070	14,220	17,130	13,510	16,280
	100	6,290	7,560	5,980	7,190	—	—	—	—
	160	6,290	7,560	5,980	7,190	9,570	11,960	9,100	11,370
32	220	6,770	8,130	6,440	7,720	10,050	12,530	9,560	11,900
	280	8,160	9,790	7,750	9,300	11,440	14,190	10,870	13,480
	340	8,750	10,500	8,320	9,990	12,030	14,900	11,440	14,170
	400	9,860	11,840	9,370	11,270	13,140	16,240	12,490	15,450
	460	10,610	12,750	10,090	12,120	13,890	17,150	13,210	16,300
	520	11,100	13,350	10,550	12,690	14,380	17,750	13,680	16,870
	580	12,030	14,430	11,430	13,710	15,310	18,830	14,550	17,890
	640	12,870	15,450	12,230	14,690	16,150	19,850	15,350	18,870
36	700	13,770	16,500	13,090	15,680	17,050	20,900	16,210	19,860

●L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価							
	1ブロック				2ブロック			
	上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
8	SEBML	SSEBML	SEBMLZ	SSEBMLZ	SE2BML	SSE2BML	SE2BMLZ	SSE2BMLZ
10	700	800	700	800	700	800	700	800
13	800	900	800	900	800	900	800	900
16	900	1,000	900	1,000	900	1,000	900	1,000
20	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100
24	1,100	1,200	1,100	1,200	1,100	1,200	1,100	1

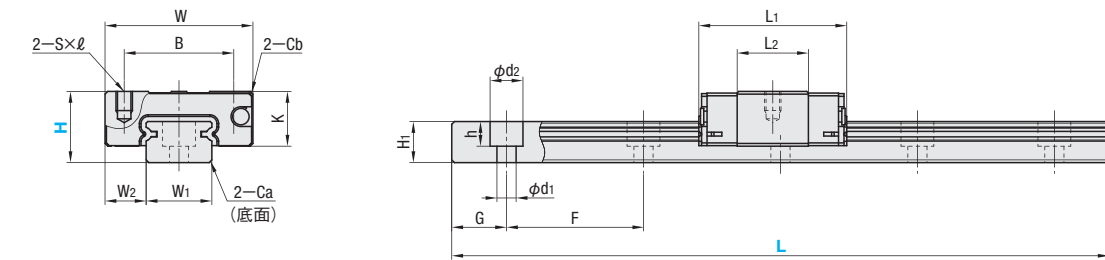
■特長：業界標準規格のショートブロックタイプ。標準ブロックに比べ**20%のコンパクト化**が可能

業界標準



材質 硬度	Type		L寸法	ブロック数
	軽予圧 上級	微すきま 並級		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBS	SEBSZ	定寸	1
	SE2BS	SE2BSZ		2
	SEBSL	SEBSLZ	指定	1
	SE2BSL	SE2BSLZ		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBS	SSEBSZ	定寸	1
	SSE2BS	SSE2BSZ		2
	SSEBSL	SSEBSLZ	指定	1
	SSE2BSL	SSE2BSLZ		2

耐熱温度：-20～80℃



■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P.489を参照ください。
- 軽予圧タイプは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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■付属品

- H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。

■その他

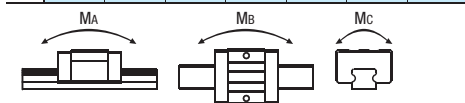
- リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルテンブルグリースPS2）封入済み。
- 寿命計算はP.491参照
- 寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式		L	ブロック寸法								ガイドレール寸法							
Type	H		W	L ₁	B	S×ℓ	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G		
炭素鋼 (1ブロック) SEBS SEBSZ SEBSL SEBSLZ	(2ブロック) SE2BS SE2BSZ SE2BSL SE2BSLZ	8	40～130	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	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	
	ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBS SSEBSZ SSEBSL SSEBSLZ	(2ブロック) SSE2BS SSE2BSZ SSE2BSL SSE2BSLZ	13	45～470	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	70～670	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

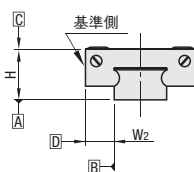
kgf=N×0.101972

単位：μm

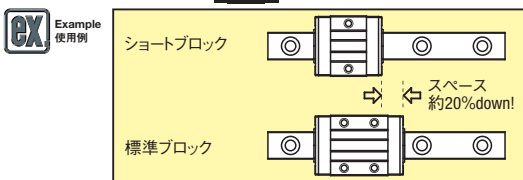
H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C (動) kN	Co (静) kN	MA N・m	MB N・m	MC N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02



■予圧と精度基準



仕様	軽予圧 上級	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	±20
高さHのペア相互差	15	40
幅W2の寸法許容差	±25	±25
幅W2のペア相互差	20	40
A面に対するC面の走り平行度	P.489参照	
A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.89

数 量	1～6	7・8	9・10	11～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日			お見積

H	定寸 L	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
8	40	2,090	2,510	1,860	2,240	—	—	—	—
	55	2,230	2,690	1,990	2,390	4,070	4,910	3,620	4,360
	70	2,370	2,860	2,110	2,540	4,070	4,910	3,620	4,360
	85	2,520	3,050	2,250	2,710	4,220	5,080	3,750	4,520
	100	2,670	3,220	2,380	2,870	4,370	5,260	3,880	4,680
	115	2,820	3,400	2,510	3,020	4,510	5,440	4,010	4,840
	130	2,960	3,570	2,640	3,180	4,660	5,620	4,140	4,990
	35	2,580	3,110	2,300	2,760	—	—	—	—
	55	2,580	3,110	2,300	2,760	—	—	—	—
	75	2,730	3,280	2,430	2,910	4,860	5,850	4,350	5,220
10	95	2,880	3,470	2,570	3,090	4,860	5,850	4,350	5,220
	115	3,080	3,720	2,750	3,300	5,050	6,090	4,530	5,430
	135	3,260	3,930	2,910	3,490	5,240	6,310	4,690	5,620
	155	3,450	4,160	3,070	3,700	5,420	6,540	4,850	5,820
	175	3,680	4,430	3,270	3,940	5,650	6,810	5,060	6,070
	195	3,910	4,700	3,480	4,190	5,890	7,090	5,270	6,570
	215	4,140	4,930	3,690	4,440	6,120	7,280	5,480	6,850
	235	4,400	5,240	3,920	4,730	6,380	7,600	5,700	6,960
	255	4,680	5,560	4,160	5,010	6,650	7,920	5,930	7,140
	275	4,950	5,890	4,400	5,310	6,930	8,240	6,180	7,440
13	45	2,750	3,320	2,600	3,120	—	—	—	—
	70	2,750	3,320	2,600	3,120	—	—	—	—
	95	2,950	3,550	2,770	3,330	5,160	6,220	4,850	5,850
	120	3,130	3,770	2,940	3,540	5,160	6,220	4,850	5,850
	145	3,330	4,010	3,110	3,760	5,350	6,450	5,040	6,070
	170	3,510	4,240	3,300	3,980	5,540	6,670	5,210	6,290
	195	3,720	4,470	3,470	4,200	5,750	6,930	5,400	6,510
	220	3,920	4,720	3,670	4,430	5,950	7,170	5,580	6,740
	245	4,130	4,980	3,870	4,680	6,170	7,430	5,780	6,980
	270	4,370	5,280	4,090	4,950	6,400	7,710	6,010	7,250
16	295	4,620	5,570	4,320	5,220	6,640	8,010	6,230	7,840
	320	4,900	5,820	4,580	5,540	6,930	8,240	6,490	7,920
	345	5,150	6,130	4,820	5,840	7,190	8,550	6,740	8,130
	370	5,540	6,590	5,180	6,260	7,570	8,990	7,090	8,570
	395	5,840	6,940	5,470	6,610	7,870	9,350	7,370	8,900
	420	6,190	7,360	5,800	7,000	8,220	9,780	7,710	9,310
	445	6,530	7,760	6,120	7,390	8,570	10,190	8,030	9,690
	470	6,830	8,120	6,370	7,730	8,870	10,540	8,290	10,030
	70	3,340	4,030	3,180	3,840	—	—	—	—
	110	3,340	4,030	3,180	3,840	5,810	7,000	5,540	6,690
16	150	3,580	4,310	3,410	4,120	5,810	7,000	5,540	6,690
	190	3,820	4,610	3,640	4,400	6,040	7,280	5,770	6,970
	230	4,100	4,950	3,900	4,720	6,320	7,620	6,040	7,290
	270	4,480	5,400	4,270	5,160	6,710	8,080	6,400	7,730
	310	4,950	5,960	4,700	5,690	7,170	8,630	6,820	8,260
	350	5,310	6,390	5,050	6,110	7,540	9,080	7,190	8,680
	390	5,610	6,760	5,350	6,460	7,830	9,440	7,480	9,030
	430	5,980	7,120	5,710	6,900	8,220	9,770	7,840	9,460
	470	6,440	7,660	6,140	7,410	8,670	10,310	8,260	9,990
	510	6,860	8,160	6,540	7,890	9,080	10,800	8,670	10,470
16	550	7,300	8,690	6,970	8,410	9,530	11,330	9,090	10,980
	590	7,910	9,400	7,520	9,090	10,140	12,050	9,660	11,660
	630	8,460	10,070	8,060	9,740	10,700	12,720	10,200	12,310
	670	9,040	10,750	8,590	10,400	11,260	13,390	10,720	12,970

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価							
	1ブロック				2ブロック			
	上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
	SEBSL	SSEBSL	SEBSLZ	SSEBSLZ	SE2BSL	SSE2BSL	SE2BSLZ	SSE2BSLZ
8	700	800	700	800	700	800	700	800
10	800	900	800	900	800	900	800	900
13	900	1,000	900	1,000	900	1,000	900	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100

●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）SEBSL13-246のとき
SEBS13-270（定寸タイプ） 4,370+900=5,270円



Order

注文例

型式	—	L
SSE2BS10	—	275
SSE2BS10L	—	175
SSE2BS10G	—	175

各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP.495



Delivery

出荷日

3	日目発送	ストーク A	800円/1本	P.90
---	------	--------	---------	------

●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストーク適用数量1～6本

大口 出荷日	+3	日目出荷	数量 7～29
-----------	----	------	------------

●ストーク対応なし



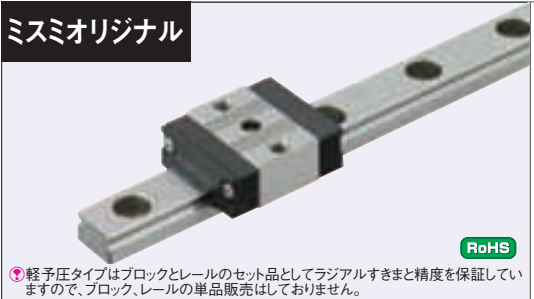
Alteration

追加加工

型式	—	L	—	(MC・RLC・LLC)
----	---	---	---	--------------

■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

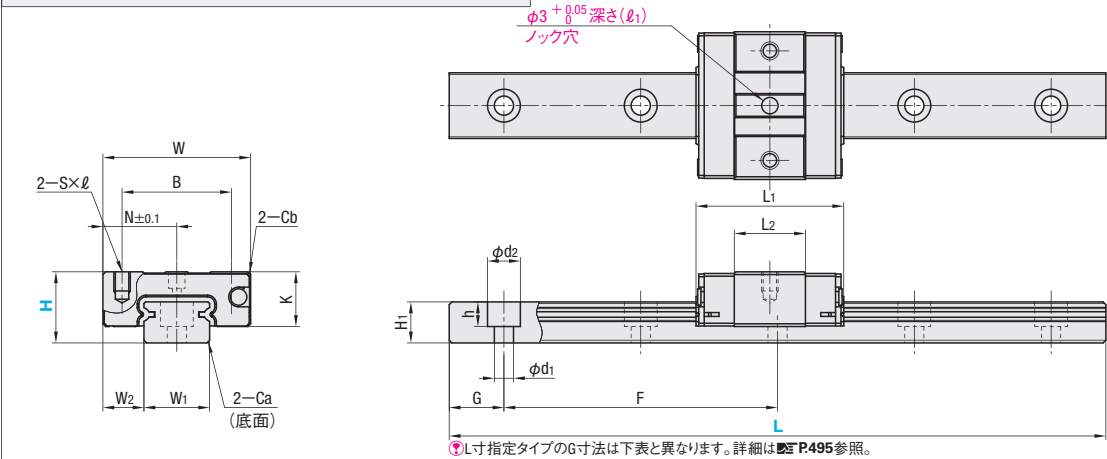
ミスミオリジナル



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

耐熱温度：-20～80℃

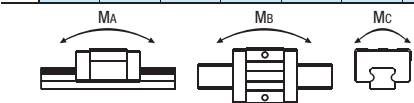
●軽予圧タイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしておりません。



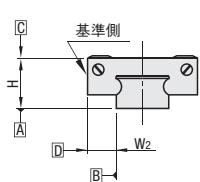
- 使用上の注意
 - ブロックにはボール脱落防止の保持器（ワイヤー）が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
 - 軽予圧タイプはブロックとレールを組み換えで使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
 - 基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
 - レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
 - 走り平行度はレール固定後の値です。
- 付属品
 - H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。
- その他
 - リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルテンブルグリースPS2）封入済み。
 - 寿命計算はP491参照
 - 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		L	ブロック寸法							ノック穴寸法		ガイドレール寸法							
Type	H		W	L ₁	B	S×ℓ	L ₂	K	Cb	N	(ℓ ₁)	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G	
炭素鋼 (1ブロック) SEBSN SEBSNL	(2ブロック) SE2BSN SE2BSNL	8	40～130	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	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
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBSN SSEBSNL	(2ブロック) SSE2BSN SSE2BSNL	13	45～470	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	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										質量	
H	C (動) kN	Co (静) kN	Ma N・m	Ms 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				



■予圧と精度基準

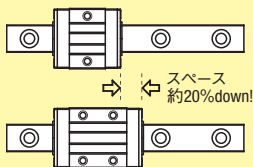


仕様	軽予圧 上級
ラジアルすきま	-3～0
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W2の寸法許容差	±25
幅W2のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P489
A面に対するD面の走り平行度	参照

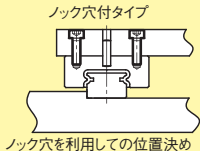
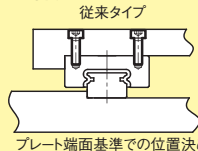


Example
使用例

ショートブロック



ー取付例ー



Price
価格

■数量スライド価格（●1円未満切り捨て） P.89

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日	お見積		

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
8	40	3,610	4,360	—	—
	55	3,760	4,530	—	—
	70	3,900	4,700	5,610	6,760
	85	4,060	4,890	5,760	6,940
	100	4,200	5,060	5,910	7,120
	115	4,350	5,250	6,060	7,300
	130	4,500	5,420	6,210	7,480
	35	4,120	4,900	—	—
	55	4,120	4,900	—	—
	75	4,270	5,070	—	—
10	95	4,430	5,260	6,420	7,620
	115	4,630	5,500	6,630	7,860
	135	4,800	5,710	6,810	8,080
	155	5,000	5,940	7,000	8,300
	175	5,220	6,210	7,220	8,570
	195	5,450	6,490	7,460	8,850
	215	5,690	6,770	7,700	9,140
	235	5,950	7,080	7,950	9,450
	255	6,220	7,410	8,220	9,770
	275	6,500	7,730	8,490	10,100
13	45	4,300	5,170	—	—
	70	4,300	5,170	—	—
	95	4,490	5,400	—	—
	120	4,670	5,630	6,700	8,080
	145	4,860	5,860	6,910	8,320
	170	5,050	6,090	7,080	8,550
	195	5,240	6,330	7,300	8,800
	220	5,450	6,580	7,490	9,040
	245	5,660	6,840	7,710	9,300
	270	5,910	7,130	7,950	9,590
16	295	6,150	7,430	8,200	9,890
	320	6,420	7,670	8,470	10,100
	345	6,680	7,980	8,740	10,420
	370	7,070	8,440	9,100	10,860
	395	7,370	8,800	9,410	11,220
	420	7,730	9,220	9,770	11,650
	445	8,070	9,620	10,120	12,060
	470	8,340	9,980	10,390	12,420
	70	4,870	5,880	—	—
	110	4,870	5,880	—	—
16	150	5,100	6,160	7,360	8,870
	190	5,350	6,460	7,580	9,150
	230	5,640	6,810	7,860	9,500
	270	6,010	7,260	8,250	9,960
	310	6,470	7,820	8,690	10,510
	350	6,830	8,260	9,090	10,970
	390	7,150	8,630	9,380	11,320
	430	7,520	9,070	9,760	11,640
	470	7,980	9,520	10,210	12,190
	510	8,400	10,020	10,630	12,680
16	550	8,850	10,560	11,080	13,220
	590	9,430	11,270	11,690	13,940
	630	10,000	11,940	12,250	14,610
	670	10,560	12,630	12,790	15,290

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
8	SEBSNL	SSEBSNL	SE2BSNL	SSE2BSNL
8	700	800	700	800
10	800	900	800	900
13	900	1,000	900	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100

●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）SEBSNL13—246のとき
SEBSNL13—270（定寸タイプ） 5,910+900=6,810円



Order
注文例

型式 — L
SSE2BSN10 — 275
● SSE2BSN10L — 175 (Lタイプグリース入り)
● SSE2BSN10G — 175 (Gタイプグリース入り)
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP.495



Delivery
出荷日 3 日目発送 ストック A 800円/1本 P.90
●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストーク適用数量1～6本



Alteration
追加加工 型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SSE2BSN16 — 430 — MC
5 日目発送 ●ストーク適用不可

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

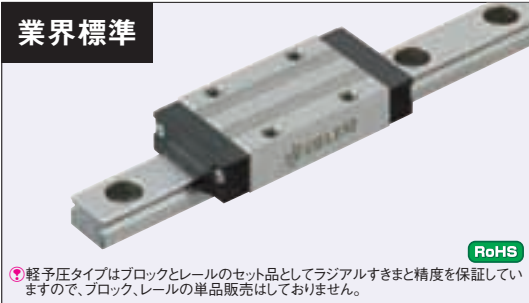
位置保持用部品	ブロック・レール固定部品
レール高さ調整ブロック	リニアガイド固定ユニット
ブロック脱落防止用部品	リニアロック
ストッパボルト	リニアガイド押さえユニット



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

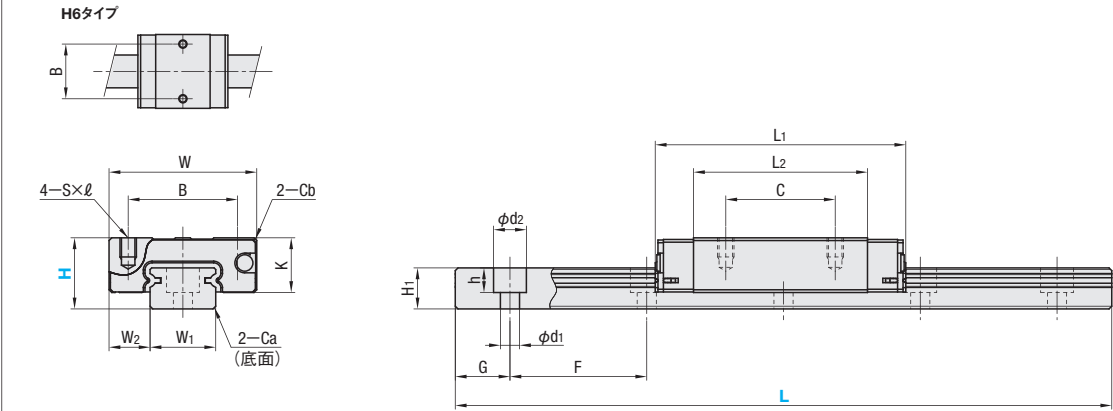
■特長：業界標準規格のロングブロックタイプ。標準ブロックに比べ定格荷重、許容モーメント荷重がアップ。

業界標準



材質 硬度	Type		L寸法	ブロック数
	精密級	上級		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SELBV	SELB	定寸	1
	SEL2BV	SEL2B		2
	SELBLV	SELBL	指定	1
	SEL2BLV	SEL2BL		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBV	SSELB	定寸	1
	SSEL2BV	SSEL2B		2
	SSELBLV	SSELBL	指定	1
	SSEL2BLV	SSEL2BL		2

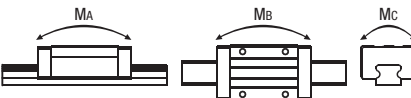
耐熱温度：-20～80℃
●H6はステンレス鋼のみ
●H6iは精密級はございません。



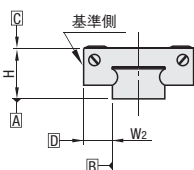
- 使用上の注意
●ブロックにはボール脱落防止の保持器（ワイヤー）が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
●軽予圧タイプはブロックとレールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
●基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
●レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
●走り平行度はレール固定後の値です。
- 付属品
・H6には十字穴付0番1種なべ小ねじ（M2×6）が付属します。
・H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。
- その他
・リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルテンブルグリースPS2）封入済み。
・寿命計算はP491参照
・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		L	ブロック寸法								ガイドレール寸法							
Type	H		W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G	
炭素鋼 (1ブロック) SELB SELBL SELBV SELBLV	(2ブロック) SEL2B SEL2BL SEL2BV SEL2BLV	6	40～100	12	21	8	—	M2×1.5	13.3	4.5	0.3	5	3.5	4	0.3	2.4×3.5×1	15	5
		8	40～130	17	32	12	13	M2×2.5	22	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
		10	65～275	20	40	15	16	M3×3	29	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELB SSELBL SSELBV SSELBLV	(2ブロック) SSEL2B SSEL2BL SSEL2BV SSEL2BLV	13	70～470	27	45.8	20	20	M3×3.5	31.8	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
		16	110～670	32	58.3	25	25	M3×4	43.3	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15
		20	160～700	40	67.7	30	30	M4×6	52.3	15	0.5	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20

kgf=N×0.101972							
質量		静的許容モーメント					
H	C(動) kN	Co(静) kN	MA N・m	Mb N・m	Mc N・m	ブロックガイドレール kg	kg/m
6	0.6	1.0	1.8	1.8	2.3	0.005	0.13
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 精密級	軽予圧 上級
ラジアルすきま	—3～0	
高さHの寸法許容差	±10	±20
高さHのペア相互差	7	15
幅W2の寸法許容差	±15	±25
幅W2のペア相互差	10	20
A面に対するC面の走り平行度	P489参照	
A面に対するD面の走り平行度		



■数量スライド価格（●1円未満切り捨て） P89

数量	1～6	7・8	9・10	11～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日			
		お見積			

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
6	40	SELB	SSELB	SEL2B	SSEL2B
	55	—	4,280	—	—
	70	—	4,390	—	—
	85	—	4,620	—	7,200
	100	—	4,830	—	7,390
8	40	—	5,050	—	7,600
	55	3,070	3,420	—	—
	70	3,220	3,600	—	—
	85	3,380	3,770	—	—
	100	3,530	3,950	5,610	6,290
10	115	3,770	4,230	5,610	6,290
	130	3,850	4,320	5,680	6,360
	145	4,010	4,480	5,850	6,550
	160	4,160	4,630	—	—
	175	4,330	4,800	—	—
13	195	3,960	4,540	6,330	7,260
	210	4,170	4,780	6,330	7,260
	225	4,370	5,100	6,540	7,600
	240	4,590	5,250	6,740	7,740
	255	4,820	5,530	6,980	8,020
16	270	5,100	5,830	7,260	8,310
	285	5,140	5,850	7,330	8,380
	300	5,410	6,170	7,490	8,550
	315	5,670	6,480	7,760	8,870
	330	5,980	6,810	8,050	9,180
20	345	3,850	4,370	—	—
	360	4,060	4,630	—	—
	375	4,280	4,870	6,520	7,420
	390	4,480	5,120	6,720	7,670
	405	4,700	5,340	6,950	7,910
24	420	4,920	5,610	7,160	8,170
	435	5,150	5,860	7,390	8,410
	450	5,390	6,130	7,630	8,700
	465	5,660	6,440	7,900	8,990
	480	5,930	6,740	8,150	9,290
28	495	5,970	6,770	8,290	9,340
	510	6,260	7,090	8,390	9,540
	525	6,650	7,560	8,810	9,990
	540	6,960	7,910	9,110	10,340
	555	7,330	8,330	9,490	10,770
32	570	7,690	8,740	9,850	11,180
	585	8,030	9,100	10,190	11,540
	600	4,590	5,250	—	—
	615	4,860	5,550	7,310	8,350
	630	5,130	5,840	7,590	8,640
36	645	5,460	6,200	7,920	9,000
	660	5,850	6,670	8,310	9,490
	675	6,370	7,250	8,840	10,050
	690	6,780	7,710	9,230	10,520
	705	7,110	8,090	9,560	10,890
40	720	7,210	8,190	9,600	11,170
	735	7,680	8,730	10,040	11,420
	750	8,120	9,220	10,480	11,900
	765	8,610	9,780	10,970	12,450
	780	9,250	10,510	11,600	13,180
48	795	9,840	11,170	12,180	13,850
	810	10,470	11,850	12,810	14,530
	825	6,420	7,730	—	—
	840	7,200	8,640	10,440	12,540
	855	7,730	9,300	10,980	13,210
56	870	8,940	10,750	12,180	14,650
	885	9,380	11,270	12,620	15,170
	900	10,590	12,740	13,830	16,630
	915	11,200	13,450	14,430	17,350
	930	12,740	15,310	15,980	19,210
64	945	13,550	16,280	16,790	20,190
	960	14,410	17,280	17,650	21,180

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
6	SELBL	SSELBL	SEL2BL	SSEL2BL
8	—	800	—	800
10	700	800	700	800
13	800	900	800	900
16	900	1,000	900	1,000
20	1,000	1,100	1,000	1,100
24	1,100	1,200	1,100	1,200

●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）SELB13—246のとき
SELB13—270（定寸タイプ） 5,660+900=6,560円

●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）SEL2BV13—120のとき 6,520×1.2=7,820円



Order 注文例

型式	—	L
SELB10	—	275
SELB10	—	75
SELB10L	—	75
SELB10G	—	75

（低温黒色クロムメッキ）
（Lタイプグリース入り）
（Gタイプグリース入り）
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495



Delivery 出荷日

3	日目発送	ストーク A	800円/1本	P90
●同一サイズ3本以上は一律2,160円				
●ストーク適用数量1～6本				

大口 出荷日	+3	日目出荷	数量 7～29
-----------	----	------	------------

- ストーク対応なし
- 低溫黒色クロムメッキ品（上級タイプのみ適用）
●型式：上級型式の先頭[S]を[R]に変更
●特長・精度はP496
- 低溫黒色クロムメッキ品の価格は
上級価格+P496の表面処理価格を加算してください。



Alteration 追加工

型式	—	L	—	(MC・RLC・LLC)
SEL2BL16	—	450	—	MC
5	日目発送	●ストーク適用不可		

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
端面レールカット	RLC	レールの端面を切断します。 指定方法 RLC	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	■リニアロック
■リニアガイド高さ調整ブロック	■リニアガイド押さえユニット
■ストッパボルト	

ミニチュアリニアガイド

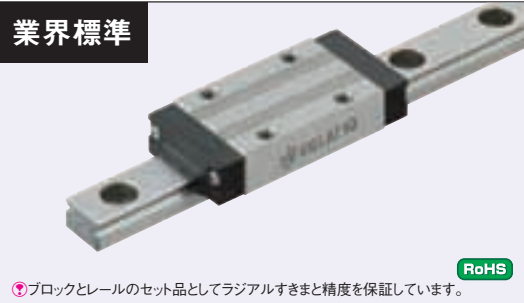
ーロングブロック/微すきまー



CAD データフォルダ名：08_Linear_Guides

■特長：業界標準規格のロングブロックタイプ。標準ブロックに比べ定格荷重、許容モーメント荷重がアップ。

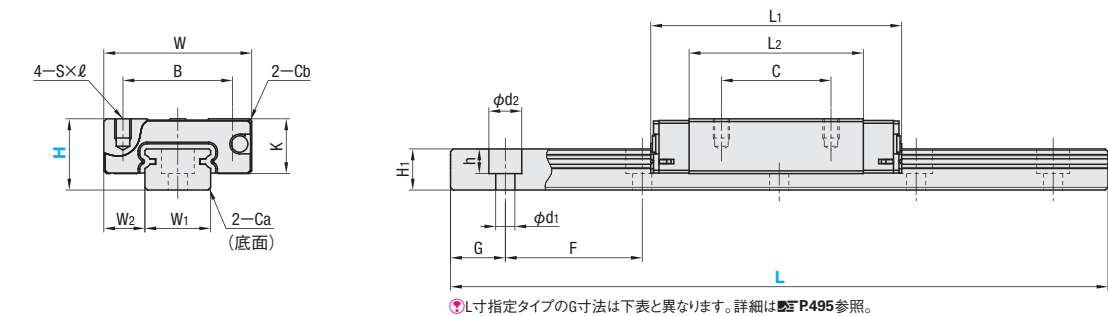
業界標準



材質 硬度	Type 並級	L 寸法	ブロック数
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SELBZ	定寸	1
	SEL2BZ		2
	SELBLZ	指定	1
	SEL2BLZ		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBZ	定寸	1
	SSEL2BZ		2
	SSELBLZ	指定	1
	SSEL2BLZ		2

耐熱温度-20～80℃

●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。



- 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P.489を参照ください。
 - 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。
 - 走り平行度はレール固定後の値です。
- 付属品

 - ・H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。

■その他

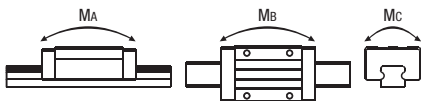
 - ・リチウム系石油けん基グリース（協同油脂製マルテンプレグリースPS2）封入済み。
 - ・寿命計算はP.491参照
 - ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式		L	ブロック寸法								ガイドレール寸法							
Type	H		W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G	
炭素鋼 (1ブロック) SELBZ SELBLZ	(2ブロック)	8	40～130	17	32	12	13	M2×2.5	22	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5
		10	55～275	20	40	15	16	M3×3	29	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5
		13	70～470	27	45.8	20	20	M3×3.5	31.8	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBZ SSELBLZ	(2ブロック)	16	110～670	32	58.3	25	25	M3×4	43.3	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15
		20	160～700	40	67.7	30	30	M4×6	52.3	15	0.5	20	10	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20

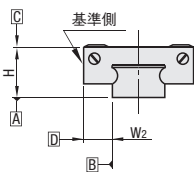
kgf=N×0.101972

単位：μm

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	質量 MA N・m	質量 Mb N・m	質量 Mc N・m	ブロック質量 kg	ガイドレール質量 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	微すきま 並級
ラジアルすきま	0～15
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	40
幅W2の寸法許容差	±25
幅W2のペア相互差	40
A面に対するC面の走り平行度	P.489
A面に対するD面の走り平行度	参照



■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.89					
数量	1～6	7・8	9・10	11～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常			+3日	お見積

H	定寸 L	¥基準単価 セット品			
		1ブロック		2ブロック	
		SELBZ	SSELBZ	SEL2BZ	SSEL2BZ
8	40	2,590	3,120	—	—
	55	2,730	3,280	—	—
	70	2,860	3,440	—	—
	85	2,990	3,610	4,750	5,720
	100	3,200	3,850	4,750	5,720
	115	3,260	3,930	4,810	5,800
10	130	3,400	4,090	4,960	5,970
	55	3,010	3,650	—	—
	75	3,130	3,790	—	—
	95	3,290	3,980	5,260	6,360
	115	3,460	4,190	5,260	6,360
	135	3,630	4,470	5,430	6,650
13	155	3,810	4,600	5,600	6,780
	175	4,010	4,850	5,800	7,030
	195	4,240	5,110	6,020	7,280
	215	4,450	5,360	6,250	7,550
	235	4,690	5,660	6,490	7,840
	255	4,930	5,950	6,730	8,130
16	275	5,190	6,250	6,980	8,420
	70	3,390	4,050	—	—
	95	3,570	4,290	—	—
	120	3,760	4,520	5,720	6,890
	145	3,940	4,750	5,900	7,110
	170	4,130	4,960	6,090	7,320
20	195	4,320	5,200	6,290	7,570
	220	4,520	5,430	6,490	7,800
	245	4,730	5,680	6,700	8,060
	270	4,970	5,970	6,940	8,330
	295	5,200	6,250	7,160	8,610
	320	5,470	6,570	7,430	8,930
13	345	5,730	6,890	7,700	9,250
	370	6,100	7,320	8,070	9,690
	395	6,380	7,670	8,350	10,040
	420	6,730	8,080	8,690	10,450
	445	7,060	8,490	9,020	10,850
	470	7,370	8,830	9,330	11,200
16	110	3,950	4,770	—	—
	150	4,190	5,040	6,310	7,600
	190	4,410	5,310	6,530	7,860
	230	4,700	5,640	6,820	8,190
	270	5,040	6,070	7,170	8,620
	310	5,490	6,590	7,610	9,140
20	350	5,840	7,010	7,950	9,560
	390	6,120	7,360	8,240	9,900
	430	6,480	7,790	8,590	10,330
	470	6,920	8,310	9,030	10,850
	510	7,300	8,780	9,420	11,330
	550	7,740	9,300	9,860	11,850
20	590	8,310	9,990	10,430	12,540
	630	8,850	10,630	10,960	13,180
	670	9,410	11,280	11,520	13,830
	160	5,990	7,210	—	—
	220	6,720	8,060	9,740	11,700
	280	7,210	8,680	10,240	12,330
20	340	8,350	10,030	11,370	13,670
	400	8,750	10,520	11,780	14,150
	460	9,890	11,890	12,910	15,520
	520	10,450	12,550	13,470	16,200
	580	11,890	14,290	14,910	17,930
	640	12,640	15,200	15,670	18,840
20	700	13,450	16,130	16,470	19,770

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
	SELBLZ	SSELBLZ	SEL2BLZ	SSEL2BLZ
8	700	800	700	800
10	800	900	800	900
13	900	1,000	900	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100
20	1,100	1,200	1,100	1,200

●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) SELBLZ13—246のとき
SELBZ13—270 (定寸タイプ) 4,970+900=5,870円



型式	—	L
SELBZ10	—	275
SELBZ10L	—	75
SELBZ10G	—	75

各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP.495



3	日目発送
ストーク A	800円/1本

●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストーク適用数量1～6本

大口 出荷日	+3	日目出荷	数量 7～29
-----------	----	------	------------

●ストーク対応なし



型式	—	L	—	(MC・RLC・LLC)
SEL2BZ16	—	430	—	MC — RLC
5	日目発送			●ストーク適用不可

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 RLC	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
	■リニアロック
	■リニアガイド押さえユニット

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



CAD データフォルダ名 : 08_Linear_Guides

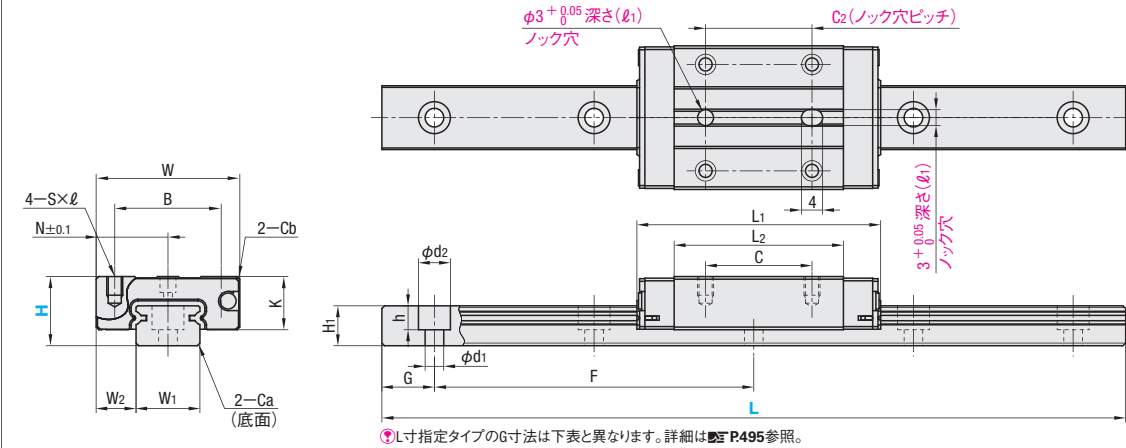
■特長：ミスミオリジナル規格のノック穴付タイプ。装置組立て時の組立て時間短縮及び、位置再現性がアップ

ミスミオリジナル



材質 硬度	Type 軽予圧 上級 セット品	L寸法	ブロック 数
	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～		
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SELBN	定寸	1
	SEL2BN	指定	2
	SELBNL	指定	1
	SEL2BNL	指定	2
RoHS	SSELBN	定寸	1
	SSEL2BN	指定	2
	SSELBNL	指定	1
	SSEL2BNL	指定	2

耐熱温度-20～80℃



- 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P489を参照ください。
 - ②軽予圧タイプは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。
- 付属品

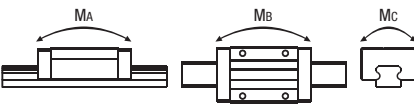
 - ・H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。

■その他

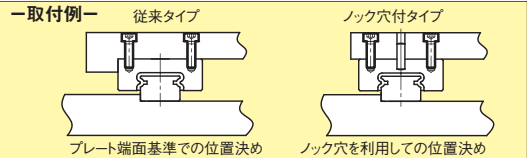
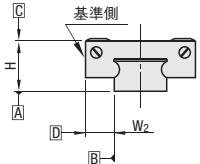
 - ・リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルテンプレグリースPS2）封入済み。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式		H	L	ブロック寸法								ノック穴寸法				ガイドレール寸法							
Type				W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	N	C ₂	(ℓ ₁)	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G		
炭素鋼 (1ブロック) SELBN SELBNL	(2ブロック) SEL2BN SEL2BNL	8	40～130	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	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	70～470	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		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBN SSELBNL	(2ブロック) SSEL2BN SSEL2BNL	16	110～670	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	160～700	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							質量 kg	ガイドレール kg/m
H	C(動) kN	Co(静) kN	MA N・m	MB N・m	MC N・m	質量 kg		
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



■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89					
数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+	3日	+	お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
8	40	SELBN	SSELBN	SEL2BN	SSEL2BN
	40	4,900	5,510	—	—
	55	5,040	5,680	—	—
	70	5,200	5,880	—	—
	85	5,350	6,060	—	—
	100	5,590	6,340	7,370	8,500
	115	5,660	6,430	7,450	8,580
	130	5,820	6,620	7,600	8,780
	55	5,370	6,100	—	—
	75	5,520	6,280	—	—
10	95	5,690	6,480	—	—
	115	5,900	6,730	7,960	9,220
	135	6,090	7,050	8,160	9,560
	155	6,300	7,210	8,350	9,710
	175	6,530	7,490	8,580	10,000
	195	6,780	7,790	8,840	10,290
	215	7,040	8,080	9,100	10,590
	235	7,300	8,420	9,370	10,920
	255	7,580	8,760	9,650	11,260
	275	7,880	9,100	9,940	11,590
13	70	5,600	6,320	—	—
	95	5,790	6,580	—	—
	120	6,000	6,820	8,140	9,400
	145	6,200	7,080	8,320	9,640
	170	6,400	7,300	8,550	9,870
	195	6,610	7,570	8,750	10,140
	220	6,830	7,820	8,970	10,390
	245	7,060	8,100	9,210	10,680
	270	7,310	8,400	9,450	10,970
	295	7,570	8,710	9,700	11,280
16	320	7,860	9,060	10,000	11,630
	345	8,150	9,400	10,280	11,980
	370	8,550	9,870	10,690	12,450
	395	8,860	10,250	10,990	12,820
	420	9,220	10,700	11,370	13,270
	445	9,580	11,140	11,720	13,710
	470	9,920	11,500	12,070	14,080
	110	6,300	7,210	—	—
	150	6,560	7,510	8,890	10,330
	190	6,810	7,800	9,150	10,620
20	230	7,130	8,160	9,470	10,990
	270	7,510	8,640	9,860	11,470
	310	8,000	9,220	10,350	12,040
	350	8,380	9,690	10,730	12,510
	390	8,700	10,070	11,040	12,880
	430	9,100	10,540	11,440	13,360
	470	9,570	11,130	11,920	13,950
	510	10,010	11,640	12,360	14,460
	550	10,500	12,220	12,840	15,040
	590	11,130	12,990	13,470	15,810
20	630	11,720	13,700	14,060	16,520
	670	12,340	14,410	14,690	17,240
	160	8,630	9,880	—	—
	220	9,380	10,750	12,470	14,480
	280	9,880	11,390	12,980	15,120
	340	11,040	12,770	14,130	16,490
	400	11,460	13,270	14,550	16,980
	460	12,620	14,660	15,710	18,380
	520	13,190	15,340	16,280	19,070
	580	14,660	17,120	17,760	20,850
20	640	15,440	18,050	18,530	21,780
	700	16,260	19,000	19,360	22,730

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
8	SELBNL	SSELBNL	SEL2BNL	SSEL2BNL
8	700	800	700	800
10	800	900	800	900
13	900	1,000	900	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100
20	1,100	1,200	1,100	1,200

◎L寸指定 (1mm単位) タイプの価格は、指定した寸よりも長く、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) SELBNL13—246のとき
SELBN13—270 (定寸タイプ) 7,310+900=8,210円



Order 注文例	型式	—	L
	SELBN10	—	275
	SELBN10L	—	75 (Lタイプグリース入り)
	SELBN10G	—	75 (Gタイプグリース入り)

各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495



Delivery 出荷日	3	日目発送
	ストーク A	800円/1本 P90
	◎同一サイズ3本以上は一律2,160円	
	◎ストーク適用数量1～6本	

大口 出荷日	+3	日目出荷	数量	7～15
	◎ストーク対応なし			



Alteration 追加加工	型式	—	L	—	(MC・RLC・LLC)
	SEL2BN16	—	430	—	MC—RLC
	5	日目発送	◎ストーク適用不可		

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	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 10 2.5 13 5 16 10 20 15	500
刻印側を事前 (基準面を裏) として切断します。	RLC	左端面切断 LLC 右端面切断 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	500

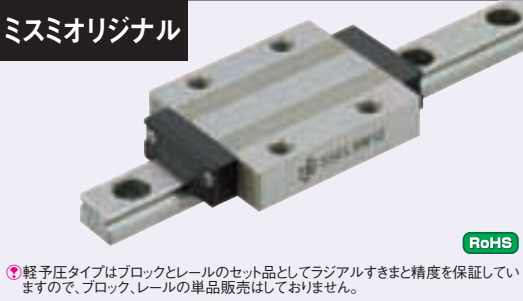


リニアガイド用オプション部品

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 P567
	P572
	■リニアロック P571
	P573
	■リニアガイド押さえユニット P572
	P574

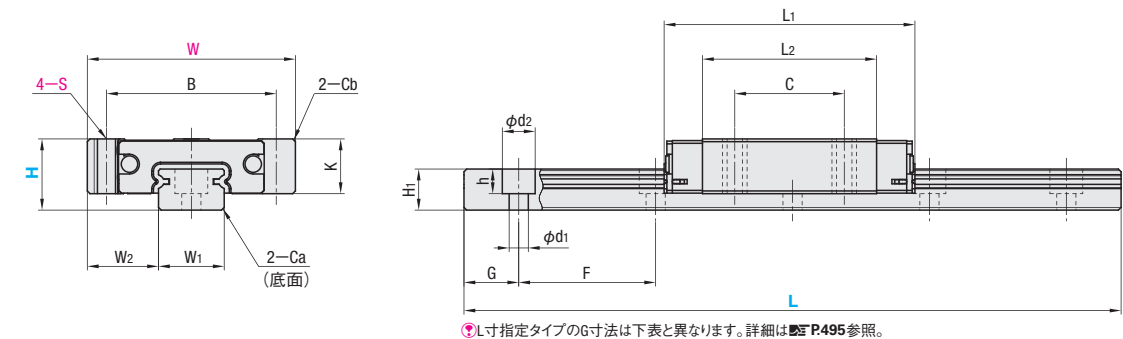
■特長：ミスミオリジナル規格、**ワイドブロック**タイプ。標準品に比べボルトサイズが大きくなり、締結強度が向上します。

ミスミオリジナル



材質 硬度	Type	L寸法	ブロック 数
	軽予圧 上級		
	セット品		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SELBM	定寸	1
	SEL2BM		2
	SELBML	指定	1
	SEL2BML		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBM	定寸	1
	SSEL2BM		2
	SSELBML	指定	1
	SSEL2BML		2

耐熱温度：-20～80℃



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

■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にはP.489を参照ください。
- 軽予圧タイプは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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■付属品

- H8にはキャップボルト（M2×6）が付属します。

■その他

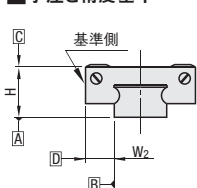
- リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルテンブリースPS2）封入済み。
- 寿命計算はP.491参照
- 寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式		L	ブロック寸法										ガイドレール寸法						
Type	H		W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G		
炭素鋼 (1ブロック) SELBM SELBML	8	40～130	24	32	19	13	M3	22	6.5	0.3	7	8.5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5		
	10	55～275	31	40	24	16	M4	29	7.8	0.3	9	11	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5		
	13	70～470	38	45.8	31	20	M4	31.8	10	0.5	12	13	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBM SSELBML	16	110～670	44	58.3	36	25	M4	43.3	12	0.5	15	14.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15		
	20	160～700	54	67.7	46	30	M5	52.3	15	0.5	20	17	11	0.5	6×9.5×5.5	60	20		

kgf=N×0.101972										単位：μm	
H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	MA N・m	MB N・m	MC N・m	質量 ブロックガイドレール 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				



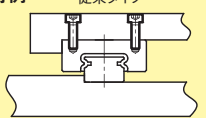
■予圧と精度基準



Example
使用例

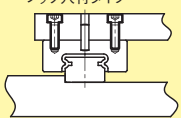
一取付例一

従来タイプ



プレート端面基準での位置決め

ノック穴付タイプ



ノック穴を利用しての位置決め



Price

価格

■数量スライド価格（●1円未満切り捨て）P.89

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+	3日	+	お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SELBM	SSELBM	SEL2BM	SSEL2BM
8	40	3,580	4,090	—	—
	55	3,750	4,300	—	—
	70	3,950	4,520	—	—
	85	4,130	4,720	—	—
	100	4,410	5,050	6,550	7,900
	115	4,500	5,150	6,640	8,000
	130	4,690	5,360	6,830	8,240
	55	4,150	4,770	—	—
	75	4,330	4,980	—	—
	95	4,530	5,210	—	—
10	115	4,780	5,490	7,260	8,780
	135	5,010	5,860	7,490	9,180
	155	5,260	6,030	7,720	9,360
	175	5,530	6,350	8,000	9,700
	195	5,850	6,690	8,310	10,050
	215	6,150	7,030	8,610	10,410
	235	6,470	7,420	8,950	10,820
	255	6,790	7,800	9,280	11,220
	275	7,160	8,190	9,630	11,620
	70	4,420	5,020	—	—
13	95	4,660	5,320	—	—
	120	4,910	5,600	7,470	8,980
	145	5,140	5,890	7,690	9,270
	170	5,390	6,150	7,950	9,550
	195	5,640	6,440	8,200	9,870
	220	5,900	6,730	8,470	10,180
	245	6,180	7,050	8,750	10,510
	270	6,480	7,390	9,040	10,860
	295	6,790	7,740	9,340	11,240
	320	7,140	8,140	9,700	11,660
16	345	7,480	8,530	10,040	12,080
	370	7,960	9,080	10,520	12,640
	395	8,330	9,510	10,890	13,100
	420	8,780	10,020	11,340	13,630
	445	9,210	10,510	11,770	14,150
	470	9,610	10,940	12,180	14,610
	110	5,260	6,030	—	—
	150	5,570	6,370	8,380	10,100
	190	5,870	6,700	8,680	10,450
	230	6,260	7,120	9,060	10,880
20	270	6,710	7,670	9,530	11,470
	310	7,300	8,320	10,130	12,150
	350	7,760	8,870	10,570	12,720
	390	8,150	9,290	10,950	13,160
	430	8,610	9,840	11,430	13,740
	470	9,200	10,510	12,010	14,430
	510	9,720	11,090	12,530	15,060
	550	10,300	11,750	13,110	15,760
	590	11,060	12,620	13,870	16,680
	630	11,760	13,420	14,570	17,530
20	670	12,510	14,250	15,330	18,390
	160	6,880	6,680	—	—
	220	7,720	9,740	11,190	14,150
	280	8,280	10,500	11,770	14,900
	340	9,590	12,120	13,050	16,530
	400	10,060	12,720	13,520	17,110
	460	11,350	14,370	14,820	18,760
	520	12,000	15,170	15,470	19,570
	580	13,650	17,270	17,120	21,670
	640	14,520	18,360	17,990	22,770
20	700	15,450	19,490	18,910	23,890

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
	SELBML	SSELBML	SEL2BML	SSEL2BML
8	700	800	700	800
10	800	900	800	900
13	900	1,000	900	1,000
16	1,000	1,100	1,000	1,100
20	1,100	1,200	1,100	1,200

●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）SELBML13—246のとき
SELBM13—270（定寸タイプ） 6,480+900=7,380円



Order

注文例

型式 — L

SELBM10 — 275

SELBM10L — 75 (Lタイプグリース入り)

SELBM10G — 75 (Gタイプグリース入り)

各種グリースに変更できます。

出荷日・価格・性能についてはP.495



Delivery

出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.90

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

●ストーク適用数量1～6本

大口 出荷日 +3 日日出荷

数量 7～15

●ストーク対応なし



Alteration

追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)

SEL2BM16 — 430 — MC — RLC

5 日目発送 ●ストーク適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	H MC 8 M3 10 M4 13 M5 20 M6	無料
端面レールカット		レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC	500
LLC		H 切断L N 10 2.5 13 5 16 10 20 15	500
刻印側を手前（基準面を裏）として切断します。		●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	500
LLC		右端面切断 RLC	



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
 P.567	■リニアガイド 固定ユニット P.572
レール高さ調整ブロック P.571	■リニアロック P.573
ブロック脱落防止用部品 ■ストッパボルト P.572	■リニアガイド押さえユニット P.574

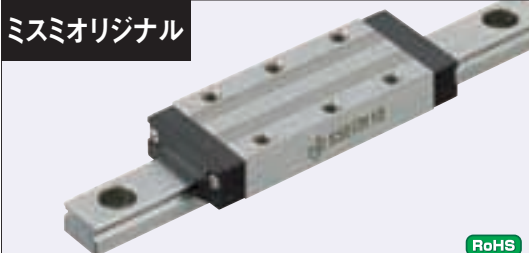
ミニチュアリニアガイド

—超ロングブロック・軽予圧・微すきま—



■特長：ミスミオリジナル規格の超ロングブロックタイプ。ロングブロックより更に定格荷重、許容モーメント荷重がアップ。

ミスミオリジナル

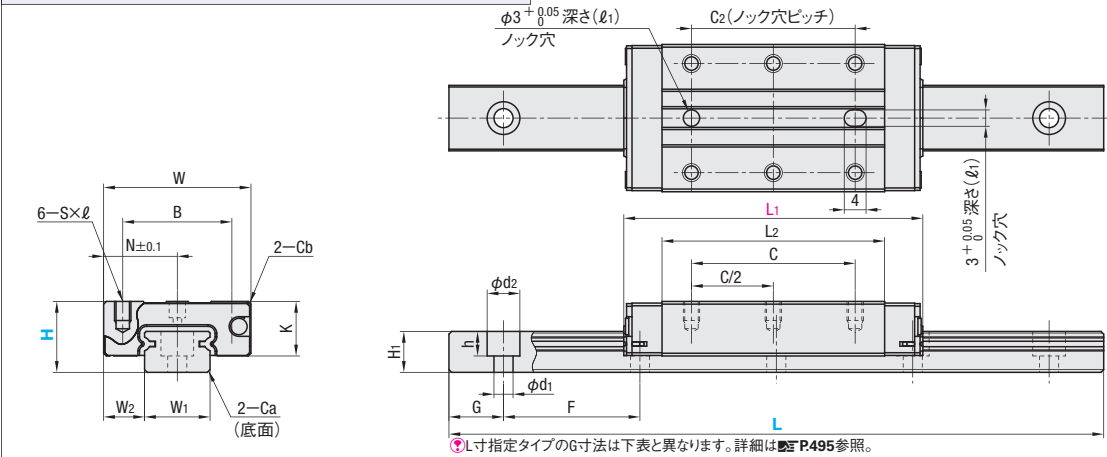


●軽予圧タイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしていません。

M材質 H硬度	Type			L寸法	ブロック数
	軽予圧		微すきま		
	上級		並級		
	ノック穴無	ノック穴付	ノック穴無		
炭素鋼 58HRC～	SECB	SECBN	SECBZ	定寸	1
ステンレス鋼 56HRC～	SECBL	SECBNL	SECB LZ	指定	
	SSECB	SSECBN	SSECBZ	定寸	
	SSECBL	SSECBNL	SSECB LZ	指定	

耐熱温度：-20～80℃

ノック穴付タイプ



- 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P489を参照ください。
●軽予圧タイプは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。
●走り平行度はレール固定後の値です。
- 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P491参照
・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		H	L	ブロック寸法						ノック穴寸法				ガイドレール寸法									
Type				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		
炭素鋼 SECB SECBZ SECBN	SECBL SECB LZ SECBNL	8	40～130	17	37.5	12	20	M2×2.5	27.5	6.5	0.3	8.5	20	2	7	5	4.7	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5		
		10	55～275	20	49.6	15	26	M3×3	38.6	7.8	0.3	10	26	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5×6×3.5	20	7.5		
ステンレス鋼 SSECB SSECBZ SSECBN	SSECBL SSECB LZ SSECBNL	13	70～470	27	54.8	20	30	M3×3.5	40.8	10	0.5	13.5	30	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10		
		16	110～670	32	70.3	25	40	M3×4	55.3	12	0.5	16	40	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15		

kgf=N×0.101972

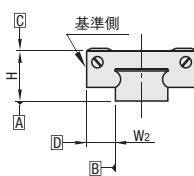
H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	MA N・m	Mb N・m	Mc N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.5	3.3	10.1	10.1	12.4	0.02	0.19
10	2.5	5.0	18.8	18.8	23.7	0.04	0.31
13	3.6	7.6	34.0	34.0	47.3	0.07	0.61
16	6.9	13.5	80.7	80.7	104.3	0.12	1.02

MA

MB

MC

■予圧と精度基準



仕様	軽予圧 上級	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	±20
高さHのペア相互差	15	40
幅W2の寸法許容差	±25	±25
幅W2のペア相互差	20	40
A面に対するC面の走り平行度	P489参照	
A面に対するD面の走り平行度		



■数量スライド価格（●1円未満切り捨て） P89

数量	1～6	7～8	9～10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日			

H	定寸 L	¥基準単価					
		17ブロック					
		上級		上級・ノック穴付		並級	
	SECB	SSECB	SECBN	SSECBN	SECBZ	SSECBZ	
8	40	3,270	3,520	5,320	6,410	2,740	3,310
	55	3,490	3,760	5,560	6,700	2,930	3,540
	70	3,720	4,010	5,800	6,990	3,120	3,760
	85	3,960	4,270	6,060	7,310	3,320	4,000
	100	4,190	4,510	6,300	7,590	3,510	4,230
	115	4,420	4,750	6,550	7,890	3,710	4,470
10	130	4,640	5,000	6,790	8,180	3,900	4,700
	55	4,340	4,680	6,460	7,780	3,630	4,370
	75	4,550	4,920	6,700	8,080	3,830	4,610
	95	4,830	5,220	6,990	8,430	4,060	4,890
	115	5,160	5,580	7,340	8,860	4,330	5,230
	135	5,460	5,890	7,660	9,230	4,590	5,530
	155	5,790	6,250	8,010	9,650	4,860	5,850
	175	6,170	6,640	8,410	10,140	5,170	6,230
	195	6,560	7,060	8,820	10,630	5,500	6,630
	215	6,960	7,490	9,250	11,140	5,830	7,030
13	235	7,400	7,960	9,720	11,710	6,210	7,480
	255	7,840	8,450	10,200	12,290	6,580	7,930
	275	8,310	8,940	10,690	12,880	6,970	8,400
	70	4,910	5,320	7,070	8,530	4,370	5,260
	95	5,270	5,680	7,440	8,970	4,670	5,630
	120	5,620	6,040	7,800	9,400	4,970	5,980
	145	5,970	6,420	8,170	9,840	5,270	6,350
	170	6,310	6,780	8,530	10,270	5,570	6,720
	195	6,670	7,160	8,910	10,730	5,880	7,090
	220	7,040	7,570	9,300	11,210	6,210	7,480
	245	7,420	7,970	9,710	11,690	6,550	7,890
	270	7,860	8,440	10,170	12,250	6,930	8,350
	295	8,300	8,900	10,640	12,810	7,320	8,810
	320	8,800	9,440	11,170	13,440	7,760	9,350
16	345	9,270	9,940	11,660	14,040	8,170	9,850
	370	9,960	10,680	12,390	14,910	8,780	10,570
	395	10,480	11,250	12,960	15,600	9,260	11,150
	420	11,110	11,940	13,630	16,420	9,810	11,820
	445	11,720	12,590	14,280	17,190	10,350	12,470
	470	12,310	13,160	14,870	17,870	10,830	13,050
	110	6,370	6,840	8,590	10,340	5,700	6,690
	150	6,830	7,330	9,070	10,920	6,120	7,190
	190	7,290	7,830	9,560	11,510	6,520	7,670
	230	7,850	8,420	10,140	12,210	7,010	8,230
	270	8,560	9,190	10,900	13,120	7,660	9,000
	310	9,450	10,130	11,830	14,240	8,440	9,920
	350	10,140	10,870	12,560	15,120	9,070	10,650
	390	10,710	11,490	13,180	15,860	9,580	11,260
430	11,420	12,260	13,940	16,770	10,230	12,020	
19	470	12,300	13,190	14,860	17,880	11,000	12,920
	510	13,080	14,060	15,700	18,900	11,710	13,760
	550	13,940	14,970	16,610	19,990	12,480	14,660
	590	15,100	16,190	17,820	21,430	13,490	15,850
	630	16,160	17,330	18,950	22,800	14,450	16,980
	670	17,290	18,510	20,120	24,200	15,430	18,120

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価					
	上級		上級・ノック穴付		並級	
	SECBL	SSECBL	SECBNL	SSECBNL	SECB LZ	SSECB LZ
8	700	800	700	800	700	800
10	800	900	800	900	800	900
13	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100
16	1,100	1,200	1,100	1,200	1,100	1,200

●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）SECB13-246のとき
SECB13-270（定寸タイプ） 7,860+900=8,760円

●CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides



Order注文例
型式 — L
SSECB10 — 275
SSECB10L — 75（Lタイプグリース入り）
SSECB10G — 75（Gタイプグリース入り）
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495



Delivery出荷日
3 日発送
ストーク A 800円/1本 P90
●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストーク適用数量1～6本



Alteration追加加工
型式 — L —（MC・RLC・LLC）
SSECB16 — 430 — MC — RLC
5 日発送 ●ストーク適用不可

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
	RLC	右端面切断	500



リニアガイド用オプション部品

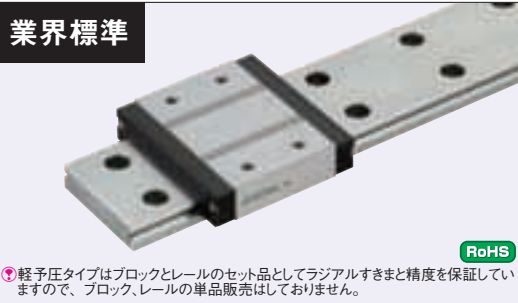
位置保持用部品	ブロック・レール固定部品
	■リニアガイド固定ユニット P572
	■リニアアロック P573
	■リニアガイド押さえユニット P574



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■特長：業界標準規格のワイドレール標準ブロックタイプ。

業界標準

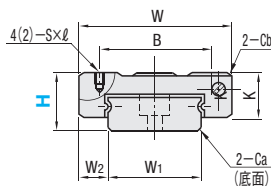
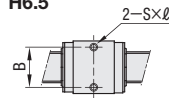


材質 硬度	Type		L寸法	ブロック数
	精密級	上級		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBWV	SEBW	定寸	1
	SE2BWV	SE2BW		2
	SEBWL	SEBWL	指定	1
	SE2BWL	SE2BWL		2
	SSEBWV	SSEBW	定寸	1
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSE2BWV	SSE2BW		2
	SSEBWL	SSEBWL	指定	1
	SSE2BWL	SSE2BWL		2

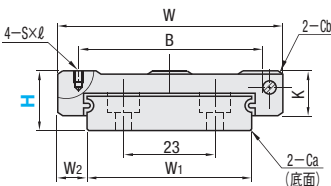
耐熱温度：-20～80℃
● H6.5はステンレス鋼のみ
● H6.5には精密級はございません。

● 軽予圧タイプは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いません。

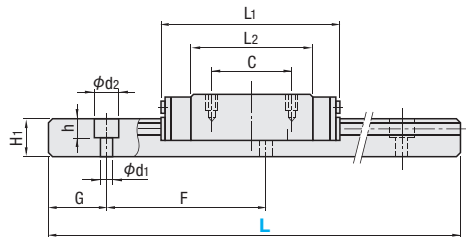
H6.5



H6.5・9・12・14



H16



● L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

■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にはP.489を参照ください。
- 軽予圧タイプは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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■付属品

- H6.5にはレール取付け用十字穴付0番1種なべ小ねじ(M2.5×7)が付属します。

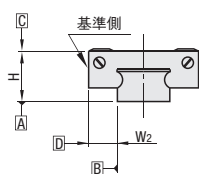
■その他

- 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P.491参照
- 寿命計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

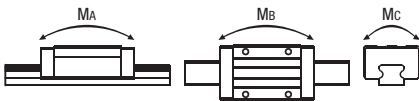
型式		H	L	ブロック寸法							ガイドレール寸法									
Type				W	L1	B	C	S×L	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G		
炭素鋼 (1ブロック) SEBW SEBWV SEBWL SEBWL SEBWL	(2ブロック) SE2BW SE2BWV SE2BWL SE2BWL	6.5	50～130	17	21	13	—	M2.5×1.5	13.3	5	0.3	10	3.5	4	0.3	3×5×1.6	20	5		
		9	50～290	25	31.1	18	12	M2.6×2.5	20.1	7	0.3	14	5.5	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10		
		12	50～290	30	38	21	12	M2.6×3	27	9	0.3	18	6	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10		
		14	70～470	40	44.3	28	15	M3×3.5	30.1	11	0.5	24	8	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBW SSEBWV SSEBWL SSEBWL	(2ブロック) SSE2BW SSE2BWV SSE2BWL SSE2BWL	16	70～670	60	55	45	20	M4×4.5	40	13	0.5	42	9	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15		

kgf=N×0.101972										単位：μm	
H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	質量 MA N・m	質量 MB N・m	質量 MC N・m	ブロックガイドレール kg kg/m	質量 kg	質量 kg/m	質量 kg/m		
6.5	0.5	0.9	2.0	2.0	4.0	0.006	0.28	0.02	0.50		
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.04	0.96	0.04	0.96		
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.08	1.40	0.08	1.40		
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.15	2.95	0.15	2.95		
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.15	2.95	0.15	2.95		

■予圧と精度基準



仕様	軽予圧 精密級	軽予圧 上級
ラジアルすきま	-3～0	
高さHの寸法許容差	±10	±20
高さHのペア相互差	7	15
幅W2の寸法許容差	±15	±25
幅W2のペア相互差	10	20
A面に対するC面の走り平行度	P.489参照	
A面に対するD面の走り平行度	P.489参照	



Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.89

数量	1～6	7・8	9・10	11～29	30以上
数量	1～6	7・8	9・10	11～29	30以上
標準単価	5%	10%	18%	18%	お見積
引出率	通常	通常	通常	通常	通常
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SEBW	SSEBW	SE2BW	SSE2BW
6.5	50	—	5,890	—	—
	70	—	6,310	—	9,210
	90	—	6,700	—	9,600
	110	—	7,240	—	10,130
	130	—	8,250	—	11,150
9	50	3,940	4,550	—	—
	80	3,940	4,550	—	—
	110	4,270	4,940	6,520	7,540
	140	4,570	5,280	6,820	7,890
	170	4,980	5,760	7,240	8,370
	200	5,770	6,370	8,020	8,870
	230	7,000	7,740	9,250	10,230
	260	8,240	9,110	10,490	11,590
	290	9,750	10,770	12,000	13,260
12	50	4,590	5,220	—	—
	80	4,590	5,220	—	—
	110	5,030	5,730	7,790	8,880
	140	5,640	6,420	8,390	9,560
	170	6,230	7,080	8,990	10,220
	200	6,550	7,440	9,190	10,450
	230	7,600	8,250	9,900	11,250
	260	7,970	9,060	10,620	12,060
	290	8,900	10,110	11,540	13,100
14	70	4,960	5,640	—	—
	110	4,960	5,640	—	—
	150	5,410	6,150	8,340	9,510
	190	6,040	6,890	8,990	10,220
	230	6,790	7,720	9,730	11,080
	270	7,390	8,410	10,330	11,770
	310	7,620	8,660	10,450	11,860
	350	8,320	9,440	11,140	12,650
	390	9,170	10,400	11,980	13,620
16	430	10,310	11,700	13,130	14,900
	470	11,230	12,740	14,050	15,930
	70	5,610	6,360	—	—
	110	5,610	6,360	—	—
	150	6,100	6,930	—	—
	190	6,600	7,510	9,950	11,320
	230	7,150	8,140	10,500	11,960
	270	7,860	8,930	11,200	12,750
	310	8,440	9,580	11,790	13,400
	350	9,140	10,400	12,480	14,220
	390	9,760	11,090	13,100	14,910
	430	9,910	11,250	13,270	15,020
	470	10,580	12,010	13,790	15,650
	510	11,250	12,760	14,450	16,410
	550	11,760	13,340	14,980	16,980
	590	12,560	14,240	15,770	17,900
630	13,360	15,160	16,580	18,810	
670	15,090	17,110	18,300	20,770	

ミニチュアリニアガイド -ワイドレール-

-標準ブロック/微すきま-



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■特長：業界標準規格のワイドレール標準ブロックタイプ。

業界標準

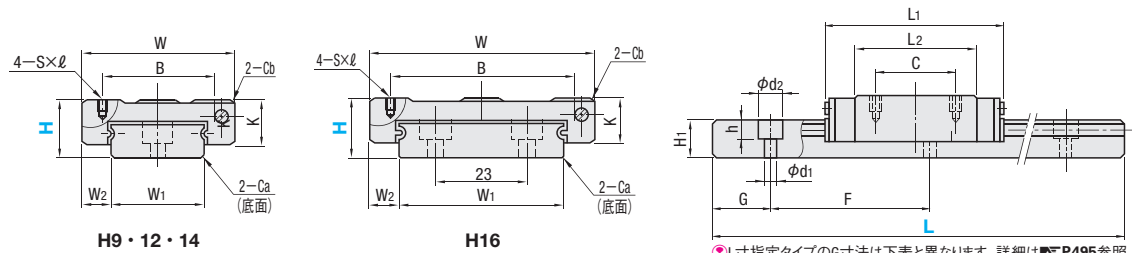


RoHS

●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。

材質 硬度	Type 並級	L寸法	ブロック 数
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBWZ	定寸	1
	SE2BWZ		2
	SEBWLZ	指定	1
	SE2BWLZ		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBWZ	定寸	1
	SSE2BWZ		2
	SSEBWLZ	指定	1
	SSE2BWLZ		2

耐熱温度：-20～80℃



- 使用上の注意

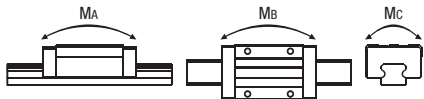
 - ブロックにはボール脱落防止の保持器（ワイヤー）が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
 - 基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
 - レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
 - 走り平行度はレール固定後の値です。
- その他

 - ・リチウム系石油けん基グリース（協同油脂製マルチグリースPS2）封入済み。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

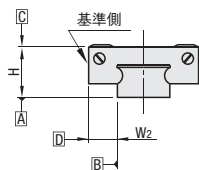
型式		H	L	ブロック寸法							ガイドレール寸法									
Type				W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G		
炭素鋼 (1ブロック) SEBWZ SEBWLZ	(2ブロック) SE2BWZ SE2BWLZ	9	50～290	25	31.1	18	12	M2.6×2.5	20.1	7	0.3	14	5.5	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10		
		12	50～290	30	38	21	12	M2.6×3	27	9	0.3	18	6	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBWZ SSEBWLZ	(2ブロック) SSE2BWZ SSE2BWLZ	14	70～470	40	44.3	28	15	M3×3.5	30.1	11	0.5	24	8	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15		
		16	70～670	60	55	45	20	M4×4.5	40	13	0.5	42	9	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15		

kgf=N×0.101972

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント 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
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.02	0.50
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.04	0.96
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.08	1.40
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.15	2.95



■予圧と精度基準



仕様	微すきま 並級
ラジアルすきま	0～15
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	40
幅W2の寸法許容差	±25
幅W2のペア相互差	40
A面に対するC面の走り平行度	P489
A面に対するD面の走り平行度	参照



Price
価格

■数量スライド価格（●1円未満切り捨て） P89

数量	1～6	7～8	9～10	11～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常			+3日	お見積

H	定寸 L	¥基準単価 セット品			
		1ブロック		2ブロック	
		SEBWZ	SSEBWZ	SE2BWZ	SSE2BWZ
9	50	3,160	3,820	—	—
	80	3,160	3,820	—	—
	110	3,430	4,140	5,250	6,340
	140	3,670	4,440	5,490	6,630
	170	4,010	4,840	5,830	7,040
	200	4,650	5,620	6,460	7,800
	230	5,640	6,810	7,450	9,000
	260	6,630	8,020	8,450	10,210
	290	7,840	9,480	9,660	11,680
	70	4,260	5,000	—	—
12	50	3,630	4,380	—	—
	80	3,630	4,380	—	—
	110	3,990	4,810	6,180	7,460
	140	4,470	5,410	6,650	8,040
	170	4,940	5,970	7,120	8,610
	200	5,420	6,280	7,600	8,820
	230	6,010	6,960	8,200	9,490
	260	6,600	7,630	8,780	10,170
	290	7,360	8,530	9,540	11,050
	70	4,260	5,000	—	—
14	50	4,660	5,470	7,190	8,450
	80	5,210	6,110	7,740	9,090
	110	5,840	6,860	8,380	9,840
	140	6,360	7,470	8,890	10,450
	170	6,860	7,710	9,390	10,560
	200	7,470	8,400	10,010	11,260
	230	8,240	9,250	10,770	12,120
	260	9,260	10,410	11,800	13,270
	290	10,070	11,330	12,610	14,190
	70	5,050	5,940	—	—
16	50	5,050	5,940	—	—
	80	5,520	6,470	—	—
	110	5,980	7,010	9,020	10,590
	140	6,480	7,600	9,520	11,170
	170	7,110	8,350	10,160	11,930
	200	7,630	8,960	10,680	12,540
	230	8,280	9,730	11,330	13,300
	260	8,830	10,370	11,870	13,940
	290	9,370	10,540	12,430	13,970
	70	10,010	11,260	13,050	14,680
16	510	10,630	11,960	13,680	15,380
	550	11,110	12,480	14,140	15,910
	590	11,860	13,350	14,910	16,760
	630	12,630	14,200	15,680	17,630
	670	14,260	16,040	17,300	19,470
	70	5,050	5,940	—	—

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
	SEBWLZ	SSEBWLZ	SE2BWLZ	SSE2BWLZ
9	1,000	1,100	1,000	1,100
12	1,100	1,300	1,100	1,300
14	1,200	1,500	1,200	1,500
16	1,300	1,700	1,300	1,700

●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) SEBWLZ14—234のとき
SEBWLZ14—270（定寸タイプ） 6,360+1,200=7,560円



Order
注文例

型式 — L
SSEBWZ12 — 200 (Lタイプグリース入り)
SSEBWZ12L — 200 (Lタイプグリース入り)
SSEBWZ12G — 200 (Gタイプグリース入り)

各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495



Delivery
出荷日

3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P90

●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストーク適用数量1～6本

大口
出荷日 +3 日日出荷 数量 7～29
●ストーク対応なし



Alteration
追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SSE2BWLZ16 — 450 — MC
5 日目発送 ●ストーク適用不可

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 9 M4 12 M4 14 M5 16 M5	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 9 5 5 12 5 5 14 10 16 10	500
刻印側を手前（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。 ●L寸70以下は適用不可	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
 P567	 P572
レール高さ調整ブロック	リニアロック
 P571	 P573
ホームページ掲載 「WGETA」で検索ください。	リニアガイド押さえユニット
ブロック脱落防止用部品	 P574
■ストップバボルト	
 P572	

ミニチュアリニアガイドーワイドレールー

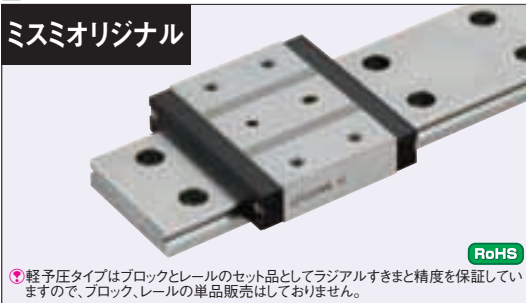
ーノック穴付標準ブロック/軽予圧ー



CAD データフォルダ名 : 08_Linear_Guides

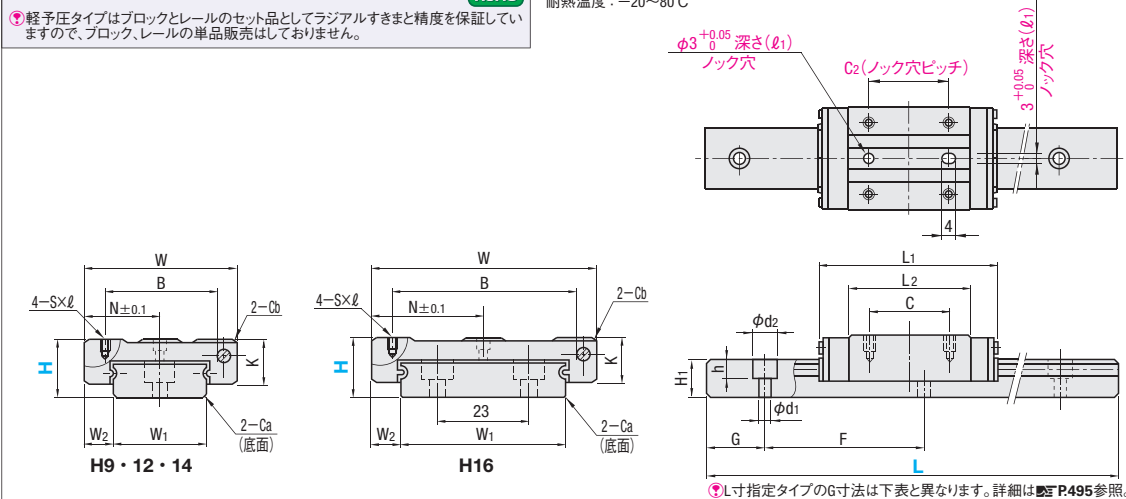
■特長：ミスマオリジナル規格の**ノック穴付**タイプ。装置組立て時の組立て時間短縮及び、位置再現性がアップ

ミスマオリジナル



材質 硬度	Type	L 寸法	ブロック 数
	軽予圧 上級 セット品		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBWN	定寸	1
	SE2BWN	指定	2
	SEBWNL	指定	1
	SE2BWNL	指定	2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBWN	定寸	1
	SSE2BWN	指定	2
	SSEBWNL	指定	1
	SSE2BWNL	指定	2

耐熱温度：-20～80℃

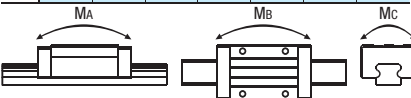


- 使用上の注意
- ①ブロックにはボール脱落防止の保持器（ワイヤー）が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
 - ②軽予圧タイプはブロックとレールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
 - ③基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
 - ④レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
 - ⑤走り平行度はレール固定後の値です。
- その他
- ・リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルチグリースPS2）封入済み。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式		H	L	ブロック寸法							ノック穴寸法				ガイドレール寸法									
Type				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			
炭素鋼 (1ブロック) SEBWN SEBWNL	(2ブロック) SE2BWN SE2BWNL	9	50～290	25	31.1	18	12	M2.6×2.5	20.1	7	0.3	12.5	12	2.5	14	5.5	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10			
		12	50～290	30	38	21	12	M2.6×3	27	9	0.3	15	12	2.5	18	6	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10			
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBWN SSEBWNL	(2ブロック) SSE2BWN SSE2BWNL	14	70～470	40	44.3	28	15	M3×3.5	30.1	11	0.5	20	15	3.5	24	8	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15			
		16	70～670	60	55	45	20	M4×4.5	40	13	0.5	30	20	4	42	9	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15			

kgf=N×0.101972

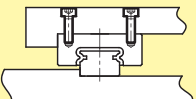
H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	MA N・m	MB N・m	MC N・m	ブロック質量 kg	ガイドレール質量 kg/m
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.02	0.50
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.04	0.96
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.08	1.40
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.15	2.95

Example
使用例

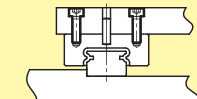
ー取付例ー

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



ノック穴を利用した位置決め

Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常		+3日		お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SEBWN	SSEBWN	SE2BWN	SSE2BWN
9	50	5,540	6,270	—	—
	80	5,540	6,270	—	—
	110	5,850	6,630	7,920	9,130
	140	6,120	6,960	8,200	9,470
	170	6,500	7,430	8,570	9,920
	200	7,230	8,300	9,300	10,800
	230	8,360	9,670	10,440	12,160
	260	9,510	11,040	11,570	13,520
12	290	10,890	12,710	12,960	15,190
	50	6,070	6,910	—	—
	80	6,070	6,910	—	—
	110	6,480	7,400	8,980	10,410
	140	7,020	8,060	9,530	11,070
	170	7,570	8,700	10,070	11,710
	200	8,120	9,370	10,610	12,380
	230	8,800	10,180	11,290	13,180
14	260	9,470	10,980	11,970	13,990
	290	10,340	12,040	12,840	15,040
	70	6,400	7,300	—	—
	110	6,400	7,300	—	—
	150	6,820	7,800	9,480	11,010
	190	7,400	8,500	10,070	11,710
	230	8,070	9,300	10,740	12,510
	270	8,610	9,970	11,280	13,170
16	310	9,140	10,590	11,800	13,790
	350	9,800	11,380	12,450	14,580
	390	10,590	12,340	13,250	15,550
	430	11,680	13,640	14,350	16,840
	470	12,540	14,670	15,210	17,870
	70	6,990	8,000	—	—
	110	6,990	8,000	—	—
	150	7,440	8,550	—	—
16	190	7,900	9,100	10,940	12,750
	230	8,400	9,700	11,440	13,360
	270	9,040	10,470	12,080	14,110
	310	9,560	11,090	12,600	14,730
	350	10,200	11,870	13,240	15,520
	390	10,760	12,520	13,780	16,180
	430	11,300	13,180	14,350	16,830
	470	11,930	13,940	14,970	17,590
16	510	12,560	14,700	15,590	18,350
	550	13,050	15,270	16,080	18,920
	590	13,800	16,180	16,840	19,830
	630	14,560	17,090	17,600	20,750
16	670	16,190	19,060	19,240	22,710

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
	SEBWNL	SSEBWNL	SE2BWNL	SSE2BWNL
9	1,000	1,100	1,000	1,100
12	1,100	1,300	1,100	1,300
14	1,200	1,500	1,200	1,500
16	1,300	1,700	1,300	1,700

①L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) SEBWNL14—234のとき
SEBWN14—270 (定寸タイプ) 8,610+1,200=9,810円

Order
注文例

型式	—	L
SEBWN12	—	200
SEBWN12L	—	200
SEBWN12G	—	200

(Lタイプグリース入り)
(Gタイプグリース入り)

各種グリースに変更できます。

出荷日・価格・性能についてはP495

Delivery
出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P90

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

①ストーク適用数量1～6本

大口
出荷日 +3 日目出荷 数量
7～15

①ストーク対応なし

Alteration
追加工

型式	—	L	—	(MC・RLC・LLC)
SE2BWNL16	—	450	—	MC
5 日目発送				ストーク適用不可

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 9 M4 12 M5 14 M5 16 M5	無料
端面レールカット 	左端面切断 LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 9 5 12 10 14 10 16 10	500
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	右端面切断 RLC	①定寸タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。 ③L寸70以下は適用不可	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
	■リニアロック
	■リニアガイド押さえユニット



ミスミ FAメカ2011

RoHS・規格廃止品情報の確認は…

ミスミFA

検索

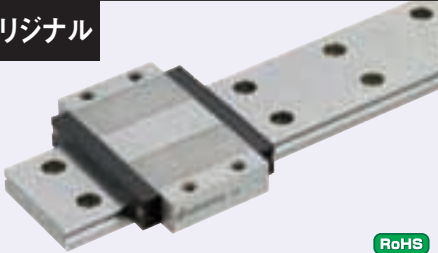
<http://fa.misumi.jp/>

ミニチュアリニアガイドーワイドレールー
ーワイド標準ブロック/軽予圧・微すきまー



■特長：ミスミオリジナル規格、**ワイドブロック**タイプ。標準品に比べボルトサイズが大きくなり、締結強度が向上します。

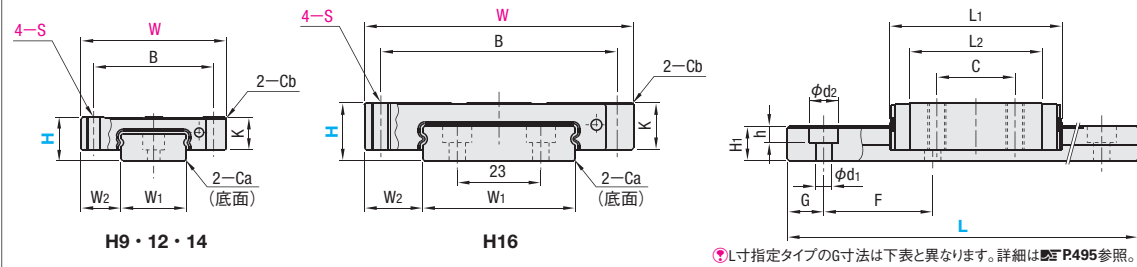
ミスミオリジナル



材質 硬度	Type		L寸法	ブロック数
	軽予圧 上級	微すきま 並級		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBWM	SEBWMZ	定寸	1
	SE2BWM	SE2BWMZ		2
	SEBWM L	SEBWM L Z	指定	1
	SE2BWM L	SE2BWM L Z		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBWM	SSEBWMZ	定寸	1
	SSE2BWM	SSE2BWMZ		2
	SSEBWM L	SSEBWM L Z	指定	1
	SSE2BWM L	SSE2BWM L Z		2

耐熱温度：-20～80℃

④軽予圧タイプは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いません。



④L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP495参照。

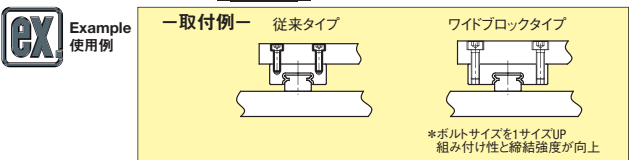
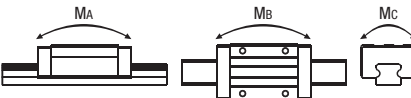
- 使用上の注意

 - 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P489を参照ください。
 - ②軽予圧タイプは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。
- 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グリースPS2）封入済み。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・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		H	L	ブロック寸法								ガイドレール寸法						
Type				W	L ₁	B	C	S	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G
炭素鋼 (1ブロック) SEBWM SEBWM L SEBWMZ SEBWM L Z	(2ブロック) SE2BWM SE2BWM L SE2BWMZ SE2BWM L Z	9	50～290	36	31.1	29	12	M4	20.1	7	0.3	14	11	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10
		12	50～290	40	38	33	12	M4	27	9	0.3	18	11	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBWM SSEBWM L SSEBWMZ SSEBWM L Z	(2ブロック) SSE2BWM SSE2BWM L SSE2BWMZ SSE2BWM L Z	14	70～470	51	44.3	44	15	M4	30.1	11	0.5	24	13.5	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15
		16	70～670	74	55	65	20	M5	40	13	0.5	42	16	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15

kgf=N×0.101972										質量	
H	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				
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.035	0.50				
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.06	0.96				
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.11	1.40				
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.2	2.95				



数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P89						
数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上	
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常		+3日		お見積	

H	定寸 L	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
9	50	4,350	5,230	3,800	4,570	—	—	—	—
	80	4,350	5,230	3,800	4,570	—	—	—	—
	110	4,710	5,670	4,120	4,960	7,200	8,650	6,300	7,570
	140	5,040	6,060	4,410	5,310	7,540	9,060	6,590	7,920
	170	5,500	6,620	4,810	5,780	7,990	9,610	6,980	8,400
	200	6,370	7,660	5,570	6,690	8,870	10,660	7,750	9,310
12	230	7,740	9,300	6,760	8,130	10,230	12,300	8,940	10,750
	260	9,110	10,940	7,950	9,560	11,590	13,930	10,130	12,170
	290	10,770	12,950	9,410	11,310	13,260	15,940	11,590	13,930
	320	12,440	14,920	10,880	13,080	14,920	17,910	13,080	15,510
	350	14,110	16,590	12,350	14,660	16,590	19,580	14,660	17,010
	380	15,780	18,260	13,820	16,130	18,260	21,500	16,130	18,810
14	410	17,450	19,920	15,290	17,600	19,920	23,410	17,600	20,430
	440	19,120	21,590	16,760	19,100	21,590	25,500	19,100	22,480
	470	20,790	23,260	18,230	20,600	23,260	27,600	20,600	24,480
	500	22,460	24,930	19,700	22,100	24,930	29,700	22,100	26,480
	530	24,130	26,600	21,170	23,600	26,600	31,800	23,600	28,480
	560	25,800	28,270	22,640	25,100	28,270	33,900	25,100	30,480
16	590	27,470	29,940	24,110	26,600	29,940	36,000	26,600	32,480
	620	29,140	31,610	25,580	28,100	31,610	38,100	28,100	34,480
	650	30,810	33,280	27,050	29,600	33,280	40,200	29,600	36,480
	680	32,480	34,950	28,520	31,100	34,950	42,300	31,100	38,480
	710	34,150	36,620	29,990	32,600	36,620	44,400	32,600	40,480
	740	35,820	38,290	31,460	34,100	38,290	46,500	34,100	42,480

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価							
	1ブロック				2ブロック			
	上級	並級	上級	並級	上級	並級	上級	並級
9	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100
12	1,100	1,300	1,100	1,300	1,100	1,300	1,100	1,300
14	1,200	1,500	1,200	1,500	1,200	1,500	1,200	1,500
16	1,300	1,700	1,300	1,700	1,300	1,700	1,300	1,700

④L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) SEBWM L14-234のとき
SEBWM L14-270 (定寸タイプ) 8,040+1,200=9,240円

●CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides



Order
注文例

型式 — L
SEBWM12 — 200
SEBWM12L — 200 (Lタイプグリース入り)
SEBWM12G — 200 (Gタイプグリース入り)
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495



Delivery
出荷日

3 日発送
ストーク A 800円/1本 P90

④同一サイズ3本以上は一律2,160円
④ストーク適用数量1～6本

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 7～15

④ストーク対応なし



Alteration
追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SE2BWM L16 — 450 — MC
5 日発送 ④ストーク適用不可

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
ホームページ掲載「WGETA」で検索ください。	■リニアガイド固定ユニット
P567	P572
レール高さ調整ブロック	■リニアロック
P571	P573
ブロック脱落防止用部品	■リニアガイド押さえユニット
■ストップボルト	P574

ミニチュアリニアガイドーワイドレールー

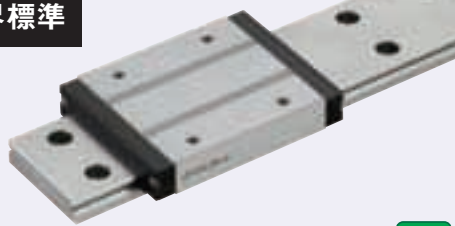
ーロングブロック/軽予圧ー



CAD データフォルダ名: 08_Linear_Guides

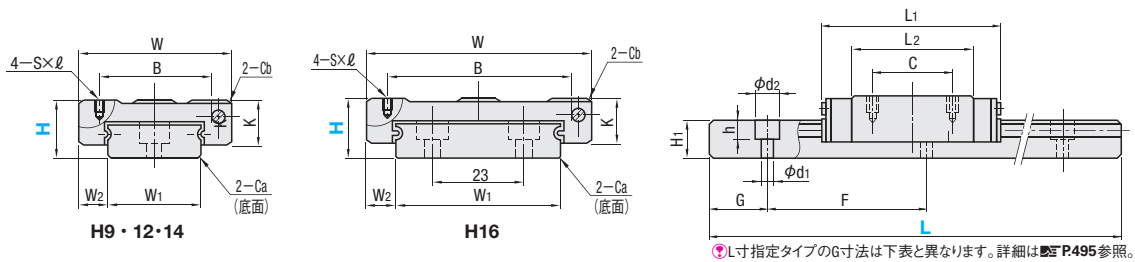
■特長：業界標準規格のワイドレールロングブロックタイプ。標準ブロックに比べ定格荷重、許容モーメントがアップ。

業界標準



RoHS

④軽予圧タイプは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いません。



■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P489を参照ください。
- ②軽予圧タイプは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。

■その他

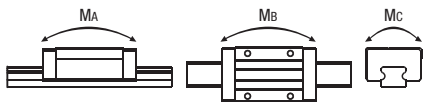
- ・リチウム系石けん基グリース（協同油脂製ラテンブグリースPS2）封入済み。
- ・寿命計算はP491参照
- ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式		H	L	ブロック寸法								ガイドレール寸法							
Type	W			L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴	F	G		
															d ₁ ×d ₂ ×h				
炭素鋼 (1ブロック) SELBW SELBWV SELBWL SELBWL	(2ブロック) SEL2BW SEL2BWV SEL2BWL SEL2BWL	9	80～290	25	43.5	19	19	M3×3	32.5	7	0.3	14	5.5	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10	
	12	80～290	30	51.6	23	24	M3×3	40.6	9	0.3	18	6	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBW SSELBWV SSELBWL SSELBWL	(2ブロック) SSEL2BW SSEL2BWV SSEL2BWL SSEL2BWL	14	110～470	40	61.6	28	28	M3×3.5	47.4	11	0.5	24	8	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15	
	16	110～670	60	74.9	45	35	M4×4.5	59.9	13	0.5	42	9	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15		

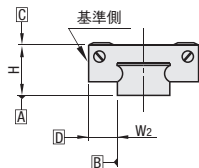
kgf=N×0.101972

単位: μm

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	ブロックガイドレール kg kg/m
9	1.7	4.0	12.1	12.1	28.8	0.035 0.50
12	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	0.06 0.96
14	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	0.12 1.40
16	7.2	14.3	86.0	86.0	305.2	0.23 2.95



■予圧と精度基準



仕様	軽予圧 精密級	軽予圧 上級
ラジアルすきま	-3~0	
高さHの寸法許容差	±10	±20
高さHのペア相互差	7	15
幅W ₂ の寸法許容差	±15	±25
幅W ₂ のペア相互差	10	20
A面に対するC面の走り平行度	P489参照	
A面に対するD面の走り平行度		

Price
価格

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P89

数 量	1～6	7・8	9・10	11～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日			お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
9	80	4,350	5,230	—	—
	110	4,710	5,670	7,200	8,650
	140	5,040	6,060	7,540	9,060
	170	5,500	6,620	7,990	9,610
	200	6,370	7,660	8,870	10,660
	230	7,740	9,300	10,230	12,300
	260	9,110	10,940	11,590	13,930
12	290	10,770	12,950	13,260	15,940
	80	5,000	5,990	—	—
	110	5,480	6,590	8,490	10,190
	140	6,130	7,370	9,130	10,980
	170	6,780	8,140	9,780	11,750
	200	7,450	8,950	10,440	12,550
	230	8,250	9,920	11,250	13,520
14	260	9,060	10,880	12,070	14,490
	290	10,110	12,140	13,110	15,740
	110	5,390	6,470	—	—
	150	5,890	7,060	9,080	10,920
	190	6,580	7,910	9,780	11,750
	230	7,380	8,880	10,580	12,720
	270	8,040	9,660	11,240	13,510
16	310	8,660	10,410	11,860	14,260
	350	9,460	11,350	12,650	15,200
	390	10,410	12,500	13,610	16,350
	430	11,720	14,070	14,920	17,910
	470	12,760	15,310	15,960	19,150
	110	6,100	7,300	—	—
	150	6,630	7,960	—	—
	190	7,180	8,610	10,830	13,010
	230	7,780	9,350	11,430	13,740
	270	8,550	10,260	12,190	14,650
	310	9,180	11,010	12,820	15,380
	350	9,940	11,950	13,590	16,330
	390	10,610	12,740	14,250	17,120
	430	11,260	13,520	14,920	17,900
	470	12,020	14,430	15,670	18,810
	510	12,770	15,340	16,410	19,720
	550	13,360	16,020	17,000	20,410
	590	14,270	17,120	17,910	21,500
	630	15,180	18,220	18,820	22,600
	670	17,130	20,570	20,790	24,960

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
	SELBWL	SSELBWL	SEL2BWL	SSEL2BWL
9	1,000	1,100	1,000	1,100
12	1,100	1,300	1,100	1,300
14	1,200	1,500	1,200	1,500
16	1,300	1,700	1,300	1,700

④L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) SELBWL14-234のとき

SELBW14-270 (定寸タイプ) 8,040+1,200=9,240円

④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) SSELBW12-110のとき 6,590×1.2=7,910円

Order
注文例

型式 - L

SEBW12 - 200 (低温黒色クロムメッキ)
REBW12 - 200 (Lタイプグリース入り)
SEBW12L - 200 (Lタイプグリース入り)
SEBW12G - 200 (Gタイプグリース入り)

各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495

Delivery
出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.90

④同一サイズ3本以上は一律2,160円
④ストーク適用数量1~6本

大口出荷日 +3 日目出荷 数量 7~29

④ストーク対応なし

●低温黒色クロムメッキ品 (上級タイプのみ適用)

8 日目発送 ●型式・上級型式の先頭[S]を[R]に変更
●特長・精度はP.496

④低温黒色クロムメッキ品の価格は
上級価格+P.496の表面処理価格を加算してください。

Alteration
追加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)

SE2BWL16 - 450 - MC

5 日目発送 ④ストーク適用不可

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 9 M4 12 14 M5 16	無料
端面レールカット 	左端面切断 LLC 右端面切断 RLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 9 5 5 12 14 10 16 ④定寸タイプのみ適用 ④全長は切断分短くなります。	500 500



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 P567 P572
	■リニアブロック P571 P573
	■リニアガイド押さえユニット P572 P574

ホームページ掲載
「WGETA」で検索ください。

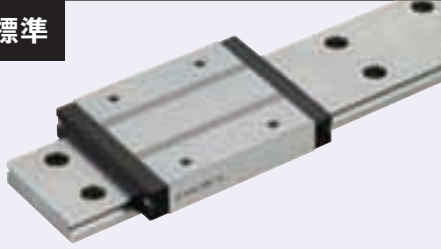
ミニチュアリニアガイド -ワイドレール-
-ロングブロック/微すきま-



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■特長：業界標準規格のワイドレールロングブロックタイプ。標準ブロックに比べ定格荷重、許容モーメント荷重がアップ。

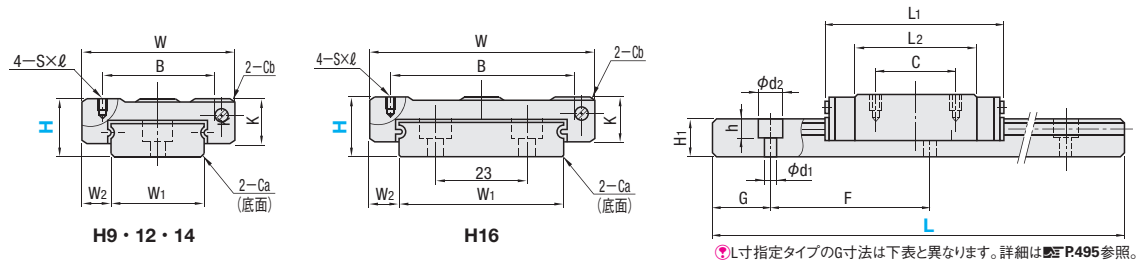
業界標準



材質 硬度	Type 並級	L寸法	ブロック 数
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SELBWZ	定寸	1
	SEL2BWZ		2
	SELBWLZ	指定	1
	SEL2BWLZ		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBWZ	定寸	1
	SSEL2BWZ		2
	SSELBWLZ	指定	1
	SSEL2BWLZ		2

耐熱温度：-20～80℃

●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。



- 使用上の注意

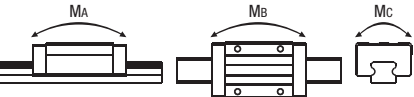
 - ブロックにはボール脱落防止の保持器（ワイヤー）が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
 - 基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
 - レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
 - 走り平行度はレール固定後の値です。
- その他

 - ・リチウム系石けん基グリース（協同油脂製マルテンプレグリースPS2）封入済み。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

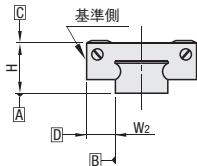
型式		H	L	ブロック寸法						ガイドレール寸法									
Type				W	L1	B	C	S×ℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G	
炭素鋼 (1ブロック)	(2ブロック)	9	80～290	25	43.5	19	19	M3×3	32.5	7	0.3	14	5.5	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10	
SELBWZ SELBWLZ	SEL2BWZ SEL2BWLZ	12	80～290	30	51.6	23	24	M3×3	40.6	9	0.3	18	6	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10	
ステンレス鋼 (1ブロック)	(2ブロック)	14	110～470	40	61.6	28	28	M3×3.5	47.4	11	0.5	24	8	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15	
SSELBWZ SSELBWLZ	SSEL2BWZ SSEL2BWLZ	16	110～670	60	74.9	45	35	M4×4.5	59.9	13	0.5	42	9	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15	

単位：kgf=N×0.101972

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント 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
9	1.7	4.0	12.1	12.1	28.8	0.035	0.50
12	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	0.06	0.96
14	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	0.12	1.40
16	7.2	14.3	86.0	86.0	305.2	0.23	2.95



■予圧と精度基準



単位：μm

仕様	微すきま 並級
ラジアルすきま	0～15
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	40
幅W2の寸法許容差	±25
幅W2のペア相互差	40
A面に対するC面の走り平行度	P489
A面に対するD面の走り平行度	参照



Price
価格

■数量スライド価格（●1円未満切り捨て） P89

数量	1～6	7～8	9～10	11～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常		+3日		お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SELBWZ	SSELBWZ	SEL2BWZ	SSEL2BWZ
9	80	3,800	4,570	—	—
	110	4,120	4,960	6,300	7,570
	140	4,410	5,310	6,590	7,920
	170	4,810	5,780	6,980	8,400
	200	5,570	6,690	7,750	9,310
	230	6,760	8,130	8,940	10,750
12	260	7,950	9,560	10,130	12,170
	290	9,410	11,310	11,590	13,930
	80	4,370	5,240	—	—
	110	4,790	5,760	7,410	8,910
	140	5,350	6,440	7,980	9,600
	170	5,930	7,120	8,550	10,270
14	200	6,510	7,830	9,130	10,970
	230	7,220	8,670	9,840	11,810
	260	7,920	9,510	10,540	12,670
	290	8,840	10,610	11,460	13,760
	110	5,120	6,150	—	—
	150	5,590	6,710	8,620	10,370
16	190	6,250	7,510	9,290	11,160
	230	7,010	8,430	10,060	12,080
	270	7,640	9,180	10,680	12,830
	310	8,230	9,890	11,270	13,540
	350	8,980	10,790	12,020	14,440
	390	9,890	11,880	12,930	15,540
16	430	11,130	13,370	14,170	17,010
	470	12,130	14,540	15,150	18,190
	110	5,800	6,940	—	—
	150	6,310	7,570	—	—
	190	6,820	8,190	10,290	12,360
	230	7,390	8,890	10,850	13,050
16	270	8,120	9,750	11,580	13,910
	310	8,720	10,460	12,180	14,620
	350	9,450	11,350	12,910	15,510
	390	10,080	12,100	13,530	16,260
	430	10,700	12,840	14,170	17,000
	470	11,420	13,710	14,880	17,870
16	510	12,130	14,570	15,590	18,740
	550	12,690	15,220	16,160	19,390
	590	13,550	16,260	17,010	20,430
	630	14,420	17,300	17,880	21,480
	670	16,280	19,550	19,750	23,710

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック		2ブロック	
	SELBWZ	SSELBWZ	SEL2BWZ	SSEL2BWZ
9	1,000	1,100	1,000	1,100
12	1,100	1,300	1,100	1,300
14	1,200	1,500	1,200	1,500
16	1,300	1,700	1,300	1,700

●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）SELBWZ14～234のとき
SELBWZ14～270（定寸タイプ） 7,640+1,200=8,840円



Order
注文例

型式 — L
SELBWZ12 — 200
SELBWZ12L — 200 (Lタイプグリース入り)
SELBWZ12G — 200 (Gタイプグリース入り)
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495



Delivery
出荷日

3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P90
●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストーク適用数量1～6本

大口 出荷日 +3 日日出荷 数量 7～29
●ストーク対応なし



Alteration
追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SEL2BWLZ16 — 450 — MC
5 日目発送 ●ストーク適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更 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 9 M4 12 M4 14 M5 16 M5	無料
端面レールカット LLC	左端面切断 LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 9 5 12 5 14 10 16 10	500
刻印側を手前（基準面を裏）として切断します。	右端面切断 RLC	●定寸タイプのみ適用 ●全長は切断分短くなります。	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 P572
レール高さ調整ブロック P571	■リニアロック P573
ホームページ掲載「WGETA」で検索ください。 ■ブロック脱落防止用部品 ■ストッパボルト P572	■リニアガイド押さえユニット P574

ミニチュアリニアガイドーワイドレールー

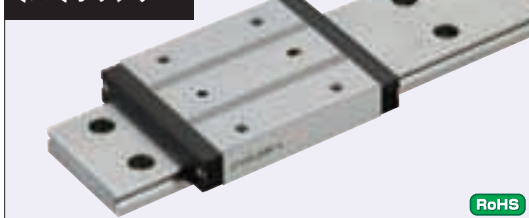
ーノック穴付ロングブロック/軽予圧ー



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

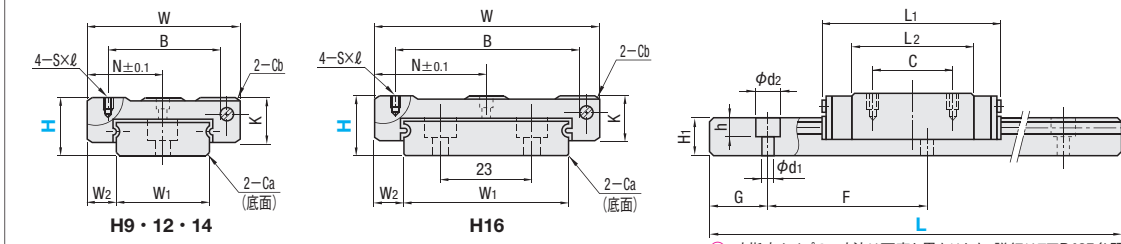
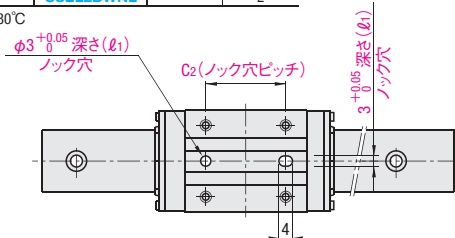
ミスミオリジナル



●軽予圧タイプは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いません。

材質 硬度	Type	L 寸法	ブロック 数
	軽予圧 上級 セット品		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SELBWN	定寸	1
	SEL2BWN	指定	2
	SELBWNL	指定	1
	SEL2BWNL	指定	2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBWN	定寸	1
	SSEL2BWN	指定	2
	SSELBWNL	指定	1
	SSEL2BWNL	指定	2

耐熱温度: -20～80℃



■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P489を参照ください。
- 軽予圧タイプは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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

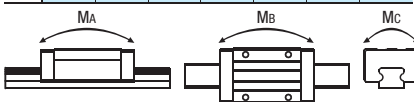
■その他

- リチウム系石けん基グリース(協同油脂製ラテンテグリースPS2)封入済み。
- 寿命計算はP491参照
- 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		H	L	ブロック寸法							ノック穴寸法				ガイドレール寸法									
Type				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			
炭素鋼 (1ブロック)	(2ブロック)	9	80～290	25	43.5	19	19	M3×3	32.5	7	0.3	12.5	19	2.5	14	5.5	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10			
SELBWN	SEL2BWN	12	80～290	30	51.6	23	24	M3×3	40.6	9	0.3	15	24	2.5	18	6	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10			
SELBWNL	SEL2BWNL	14	110～470	40	61.6	28	28	M3×3.5	47.4	11	0.5	20	28	3.5	24	8	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15			
SSELBWN	SSEL2BWN	16	110～670	60	74.9	45	35	M4×4.5	59.9	13	0.5	30	35	4	42	9	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15			
SSELBWNL	SSEL2BWNL																							

kgf=N×0.101972

H	C (動) kN	Co (静) kN	MA N・m	MB N・m	MC N・m	質量 kg	質量 kg/m
9	1.7	4.0	12.1	12.1	28.8	0.035	0.50
12	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	0.06	0.96
14	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	0.12	1.40
16	7.2	14.3	86.0	86.0	305.2	0.23	2.95

Example
使用例

ー取付例ー

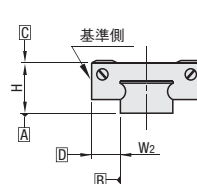
従来タイプ

プレート端面基準での位置決め

ノック穴付タイプ

ノック穴を利用した位置決め

■予圧と精度基準



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	P489 参照
A面に対するD面の走り平行度	P489 参照

単位: μm

Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1～6	7～8	9～10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日	+3日	+3日	お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック SELBWN	2ブロック SSELBWN	1ブロック SEL2BWN	2ブロック SSEL2BWN
9	80	6,810	7,770	—	—
	110	7,220	8,250	9,920	11,500
	140	7,580	8,690	10,290	11,940
	170	8,070	9,280	10,780	12,540
	200	9,020	10,420	11,730	13,680
	230	10,510	12,210	13,220	15,470
12	260	11,990	14,000	14,700	17,250
	290	13,800	16,170	16,510	19,420
	80	7,520	8,600	—	—
	110	8,050	9,250	11,310	13,180
	140	8,750	10,110	12,020	14,040
	170	9,460	10,940	12,730	14,870
14	200	10,190	11,830	13,450	15,740
	230	11,070	12,880	14,330	16,790
	260	11,940	13,930	15,210	17,850
	290	13,080	15,300	16,350	19,220
	110	7,950	9,130	—	—
	150	8,490	9,770	11,960	13,960
16	190	9,240	10,690	12,730	14,870
	230	10,120	11,740	13,600	15,920
	270	10,830	12,600	14,320	16,780
	310	11,510	13,410	15,000	17,600
	350	12,380	14,440	15,850	18,630
	390	13,410	15,690	16,890	19,890
16	430	14,830	17,390	18,310	21,570
	470	15,970	18,740	19,440	22,920
	110	8,720	10,030	—	—
	150	9,300	10,750	—	—
	190	9,890	11,460	13,870	16,230
	230	10,550	12,260	14,510	17,030
16	270	11,390	13,250	15,350	18,020
	310	12,070	14,060	16,040	18,830
	350	12,910	15,090	16,870	19,850
	390	13,630	15,940	17,590	20,710
	510	15,990	18,780	19,940	23,550
	550	16,610	19,520	20,590	24,290
16	590	17,610	20,710	21,570	25,480
	630	18,600	21,910	22,560	26,680
16	670	20,730	24,470	24,700	29,240

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック SELBWNL	2ブロック SSELBWNL	1ブロック SEL2BWNL	2ブロック SSEL2BWNL
9	1,000	1,100	1,000	1,100
12	1,100	1,300	1,100	1,300
14	1,200	1,500	1,200	1,500
16	1,300	1,700	1,300	1,700

●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) SELBWNL14-234のとき
SELBWN14-270 (定寸タイプ) 10,830+1,200=12,030円

Order
注文例

型式 — L
SELBWN12 — 200
SELBWN12L — 200 (Lタイプグリース入り)
SELBWN12G — 200 (Gタイプグリース入り)
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP495

Delivery
出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P90

●同一サイズ3本以上は一律2,160円
●ストーク適用数量1～6本

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 7～15

●ストーク対応なし

Alteration
追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SEL2BWNL16 — 450 — MC
5 日目発送 ●ストーク適用不可

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 9 M4 12 M4 14 M5 16 M5	無料
端面レールカット 	左端面切断 LLC 右端面切断 RLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 9 5 12 5 14 10 16 10 ●定寸タイプのみ適用 ●全長は切断分短くなります。	500 500



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
	■リニアロック
	■リニアガイド押さえユニット

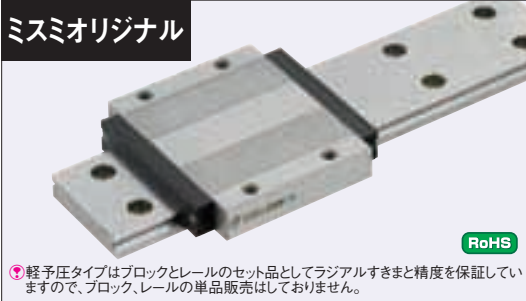
ミニチュアリニアガイドーワイドレールーーワイドロングブロック/軽予圧ー



CAD データフォルダ名 : 08_Linear_Guides

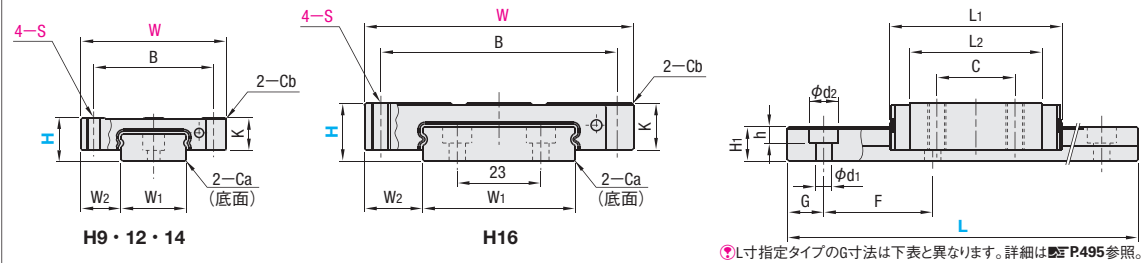
■特長：ミスミオリジナル規格、**ワイドブロック**タイプ。標準品に比べボルトサイズが大きくなり、締結強度が向上します。

ミスミオリジナル



材質 硬度	Type	L 寸法	ブロック 数
	軽予圧 上級 セット品		
炭素鋼 (SCM合金鋼) 58HRC～	SELBWM	定寸	1
	SEL2BWM		2
	SELBWML	指定	1
	SEL2BWML		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBWM	定寸	1
	SSEL2BWM		2
	SSELBWML	指定	1
	SSEL2BWML		2

耐熱温度：-20～80℃



①L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

■使用上の注意

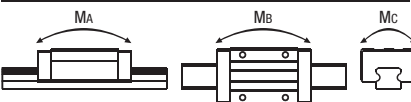
- ①ブロックにはボール脱落防止の保持器（ワイヤー）が装着されています。ブロックの取り扱いにはP.489を参照ください。
- ②軽予圧タイプはブロックとレールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- ③基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
- ④レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
- ⑤走り平行度はレール固定後の値です。

■その他

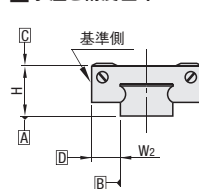
- ・リチウム系石けん基グリース（協同油脂製ラテンテグリースPS2）封入済み。
- ・寿命計算はP.491参照
- ・寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

型式		H	L	ブロック寸法								ガイドレール寸法						
Type				W	L ₁	B	C	S	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	ザグリ穴	F	G
																d ₁ ×d ₂ ×h		
炭素鋼 (1ブロック)	(2ブロック)	9	80～290	36	43.5	29	19	M4	32.5	7	0.3	14	11	5.2	0.5	3.5×6×3.2	30	10
SELBWM SELBWML	SEL2BWM SEL2BWML	12	80～290	40	51.6	33	24	M4	40.6	9	0.3	18	11	7.5	0.5	3.5×6×4.5	30	10
ステンレス鋼 (1ブロック)	(2ブロック)	14	110～470	51	61.6	44	28	M4	47.4	11	0.5	24	13.5	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15
SSELBWM SSELBWML	SSEL2BWM SSEL2BWML	16	110～670	74	74.9	65	35	M5	59.9	13	0.5	42	16	9.5	0.5	4.5×8×4.5	40	15

kgf=N×0.101972							質量	
H	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	
9	1.7	4.0	12.1	12.1	28.8	0.05	0.50	
12	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	0.09	0.96	
14	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	0.16	1.40	
16	7.2	14.3	86.0	86.0	305.2	0.3	2.95	



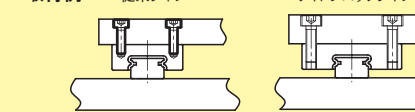
■予圧と精度基準



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.489
A面に対するD面の走り平行度	参照

Example
使用例

ー取付例ー 従来タイプ



*ボルトサイズを1サイズUP
組み付け性と締結強度が向上

Price
価格

■数量スライド価格（①1円未満切り捨て） P.89

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常		+3日		お見積

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック SELBWM	SSELBWM	2ブロック SEL2BWM	SSEL2BWM
9	80	5,220	6,280	—	—
	110	5,660	6,800	8,640	10,390
	140	6,060	7,280	9,050	10,870
	170	6,610	7,940	9,590	11,530
	200	7,650	9,200	10,640	12,780
	230	9,290	11,160	12,280	14,760
12	260	10,930	13,130	13,910	16,720
	290	12,930	15,540	15,910	19,120
	80	5,990	7,190	—	—
	110	6,580	7,910	10,190	12,240
	140	7,350	8,850	10,960	13,180
	170	8,140	9,770	11,740	14,100
14	200	8,930	10,750	12,530	15,060
	230	9,910	11,900	13,500	16,220
	260	10,870	13,060	14,480	17,390
	290	12,130	14,580	15,730	18,900
	110	6,470	7,770	—	—
	150	7,060	8,480	10,890	13,100
16	190	7,900	9,490	11,740	14,100
	230	8,870	10,650	12,710	15,260
	270	9,650	11,600	13,490	16,210
	310	10,400	12,490	14,240	17,110
	350	11,350	13,630	15,180	18,250
	390	12,490	15,010	16,330	19,630
16	430	14,060	16,880	17,900	21,500
	470	15,320	18,360	19,150	22,980
	110	7,320	8,760	—	—
	150	7,960	9,550	—	—
	190	8,610	10,340	13,000	15,610
	230	9,340	11,220	13,710	16,480
16	270	10,260	12,320	14,630	17,580
	310	11,020	13,210	15,380	18,460
	350	11,930	14,340	16,310	19,590
	390	12,740	15,280	17,100	20,540
	430	13,510	16,220	17,900	21,490
	470	14,420	17,310	18,800	22,570
16	510	15,340	18,410	19,700	23,670
	550	16,020	19,240	20,410	24,490
16	590	17,120	20,540	21,500	25,800
	630	18,220	21,860	22,580	27,120
16	670	20,560	24,690	24,950	29,940

■L寸指定（1mm単位）タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック SELBWML	SSELBWML	2ブロック SEL2BWML	SSEL2BWML
9	1,000	1,100	1,000	1,100
12	1,100	1,300	1,100	1,300
14	1,200	1,500	1,200	1,500
16	1,300	1,700	1,300	1,700

①L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）SELBWM14-234のとき
SELBWM14-270（定寸タイプ） 9,650+1,200=10,850円

Order
注文例

型式	—	L
SELBWM12	—	200
SELBWM12L	—	200
SELBWM12G	—	200

（Lタイプグリース入り）
（Gタイプグリース入り）
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP.495

Delivery
出荷日

3	日目発送
ストーク A	800円/1本

①同一サイズ3本以上は一律2,160円
②ストーク適用数量1～6本

大口 出荷日	+3	日目出荷	数量	7～15
-----------	----	------	----	------

③ストーク対応なし

Alteration
追加加工

型式	—	L	—	(MC・RLC・LLC)
SEL2BWML16	—	450	—	MC
5	日目発送	ストーク適用不可		

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更 [図]	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 [指定方法] MC H 9 M4 12 M4 14 M5 16	無料
端面レールカット [図]	LLC	レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC H 9 切断L N 12 5 5 14 10 16	500
刻印側を手前（基準面を裏）として切断します。	RLC	①定寸タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。	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
 P.567	 P.572
 P.571	 P.573
 P.572	 P.574



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■特長：潤滑ユニット付は長期間メンテナンスフリーを実現致します。

業界標準

ステンレス鋼 (SUS440C相当) 56~60HRC

RoHS

材質	硬度	レール幅	Type			L寸法	ブロック仕様	
			セット品	ブロック	レール			
標準レール			SAUS	SAU	SAUL	定寸	ー	
			SAUPS	SAUP	ー	潤滑ユニット付	ー	
			SAUSL	SAU	SAULF	指定	潤滑ユニット付	ー
			SAUSL	SAUP	ー	ー	ー	
			SAUSL	SAUP	ー	ー	ー	
			SAUSL	SAUP	ー	ー	ー	
ワイドレール			SAWS	SAW	ー	定寸	潤滑ユニット付	ー
			SAWPS	SAWP	SAWL	ー	ー	
			SAWSL	SAW	ー	ー	ー	
			SAWPSL	SAWP	SAWLF	指定	潤滑ユニット付	ー

耐熱温度：-20~80℃

(潤滑ユニット付のブロック寸法)

- 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P489を参照ください。
 - ②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。
 - ③レールを継ぎ足して使用することは出来ません。
 - ④走り平行度はレール固定後の値です。
- その他

 - ・潤滑ユニットは潤滑油を多量に含有した多孔質樹脂から常に軌道面に潤滑油を給油し、長期メンテナンスフリーを実現します。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・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		H	L	ブロック寸法										ガイドレール寸法						
Type				W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	L ₃	V ₁	K	H ₁	W ₁	W ₂	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G		
(標準レール) セット品 SAUS SAUPS SAUSL SAUSPSL	ブロック SAU SAUP レール SAUL SAULF	10	55～275	20	30	15	10	M3×3	20	36.4	3.2	7.8	5.5	9	5.5	3.5×6×4.5	20	7.5		
		13	120～470	27	35.2	20	15	M3×3.5	21.8	42.2	3.5	10	7.5	12	7.5	3.5×6×4.5	25	10		
		16	160～670	32	43.6	25	20	M3×4	27	51.8	4.1	12	9.5	15	8.5	3.5×6×4.5	40	15		
(ワイドレール) セット品 SAWS SAWPS SAWSL SAWPSL	ブロック SAW SAWP レール SAWL SAWLF	12	80～380	30	39.8	21	12	M3×3	27.6	46.8	3.5	8	7.5	18	6	3.5×6×4.5	30	10		
		14	110～790	40	45	28	15	M3×4	31	53	4	10	8.5	24	8	4.5×8×4.5	40	15		
		16	160～990	60	56.6	45	20	M4×4.5	38.4	66.2	4.8	12	9.5	42	9	4.5×8×4.5	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) N・m	MA・Mb N・m	Mc N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m	
標準レール	10	1.49	2.15	6.1	9.9	0.02	0.35
	13	2.83	3.50	11.0	21.0	0.04	0.65
	16	5.55	6.60	26.0	49.0	0.07	1.05
ワイドレール	12	3.00	4.50	17.0	36.0	0.04	0.95
	14	4.35	6.35	29.0	71.0	0.08	1.40
	16	7.60	10.40	59.0	207.0	0.15	2.75

■予圧と精度基準

仕様	微すきま並級
ラジアルすきま	0~15
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	40
幅W2の寸法許容差	±20
幅W2のペア相互差	40
A面に対するC面の走り平行度	P489
A面に対するD面の走り平行度	参照

Order
注文例

型式

ー L

SAUS10

ー 155

SAUL10

ー 155

SAU10

Delivery
出荷日

●定寸タイプ、ブロック単品
SAUS・SAU・SAUPS・SAUP・SAUL・SAWL

3 日目発送

●定寸タイプ、ブロック単品

ストーク A

500円/1本

P90

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

●L寸法指定タイプ
SAUSL・SAUSPSL・SAWSL・SAWPSL・SAULF・SAWLF

5 日目発送

大口
出荷日

+3 日目出荷

数量

21~30

①ストーク対応なし

■セット品

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1~5	6~7	8~9	10~20	21以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	通常	+3日	お見積	お見積

■レール・ブロック

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1~5	6~7	8~9	10~20	21以上
値引率	基準単価	5%	10%	23%	23%
出荷日	通常	通常	+3日	お見積	お見積

標準レール		型式	H	定寸 L	¥基準単価					
Type					セット品	レール	ブロック			
					SAUS	SAUPS	SAUL	SAU	SAUP	
SAUS	10	55	5,590	6,700	1,500					
		75	5,780	6,890	1,700					
		95	6,040	7,140	1,960					
		115	6,340	7,450	2,280					
		155	7,090	8,200	3,070					
		195	7,710	8,820	3,730					
SAUPS 潤滑ユニット付	10	275	8,750	9,810	5,010					
		120	6,710	7,820	2,670					
		170	7,780	8,890	3,800					
		220	8,330	9,400	4,560					
		270	9,290	10,350	5,570					
		320	10,180	11,240	6,510					
SAUL レール	13	370	11,190	12,250	7,580					
		470	13,040	14,090	9,510					
		150	7,930	9,260	3,520					
		230	9,730	11,060	5,420					
		310	11,540	12,870	7,320					
		430	14,620	15,890	10,770					
SAUP 潤滑ユニット付 ブロック	16	550	16,170	17,440	12,400					
		670	20,330	21,610	16,780					

ワイドレール		型式	H	定寸 L	¥基準単価			
Type					セット品	レール	ブロック	
					SAWS	SAWPS	SAWL	SAWP
SAWS	12	80	8,260	9,440	3,210			
		110	8,940	10,120	3,930			
		140	9,640	10,810	4,650			
		170	10,740	11,920	5,820			
		200	11,320	12,440	6,660			
		260	13,460	14,590	8,910			
		290	14,520	15,650	10,020			
		380	17,660	18,780	13,330			
		110	10,330	11,220	4,650			
		150	11,170	12,060	5,530			
SAWPS 潤滑ユニット付	14	190	12,710	13,600	7,150			
		230	13,630	14,480	8,390			
		310	16,470	17,320	11,370			
		390	19,420	20,280	14,480			
		470	22,300	23,150	17,510			
		790	33,890	34,750	29,720			
		150	12,460	13,360	6,090			
		230	15,610	16,520	9,410			
		310	18,780	19,680	12,740			
		430	22,520	23,380	16,980			
SAWL レール	16	550	27,060	27,920	21,750			
		670	31,590	32,450	26,530			
		990	43,690	44,560	39,270			
SAWP 潤滑ユニット付 ブロック	16							

Alteration
追加加工

型式

ー L

ー (LLC・RLC)

SAUS10

ー 155

ー LLC

5 日目発送

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code																												
端面レールカット	左端面 切断 LLC	レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC <table><thead><tr><th></th><th>H</th><th>切断L</th><th>N</th></tr></thead><tbody><tr><td>標準レール</td><td>10</td><td>2.5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>13</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>16</td><td>10</td><td>5</td></tr><tr><td>ワイドレール</td><td>12</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>14</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td></td><td>16</td><td>10</td><td>10</td></tr></tbody></table>		H	切断L	N	標準レール	10	2.5	5		13	5	5		16	10	5	ワイドレール	12	5	5		14	5	10		16	10	10	500
	H	切断L	N																												
標準レール	10	2.5	5																												
	13	5	5																												
	16	10	5																												
ワイドレール	12	5	5																												
	14	5	10																												
	16	10	10																												
	右端面 切断 RLC	①定寸タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。	500																												

標準レール		型式	H	指定L (指定1mm単位)	¥基準単価		
Type					セット品	レール	
					SAUSL	SAUSPSL	SAULF
SAUSL	10	56~74	7,500	8,540	3,840		
		76~94	7,810	8,850	4,170		
		96~114	8,190	9,230	4,580		
		116~154	9,110	10,160	5,560		
		156~194	9,880	10,920	6,370		
		196~274	11,640	12,680	8,250		
		121~169	9,950	10,990	6,450		
		171~219	11,110	12,150	7,680		
		221~269	12,330	13,370	8,980		
		271~319	13,480	14,520	10,200		
SAUSPSL 潤滑ユニット付	13	321~369	14,780	15,820	11,590		
		371~469	17,160	18,200	14,120		
		151~229	12,300	13,570	8,490		
		231~309	14,530	15,790	10,860		
		311~429	19,120	20,390	15,750		
		431~549	21,120	22,380	17,870		
		551~669	26,480	27,750	23,580		
SAULF レール	16						

型式		指定L (指定1mm単位)	¥基準単価		
Type	H		セット品		レール
			SAWSL	SAWPSL	SAWLF
SAWSL	12	81~109	11,350	12,450	6,900
		111~139	12,250	13,350	7,860
		141~169	13,700	14,800	9,400
		171~199	15,120	16,220	10,910
		201~259	18,040	19,140	14,020
		261~289	19,480	20,580	15,550
		291~379	23,780	24,870	20,120
SAWPSL 潤滑ユニット付	14	111~149	14,070	14,880	9,030
		151~189	16,080	16,880	11,160
		191~229	18,080	18,890	13,290
		231~309	21,970	22,780	17,430
SAWLF レール	16	311~389	26,010	26,820	21,730
		391~469	29,940	30,750	25,910
		471~789	45,810	46,620	42,790
		151~229	19,690	20,510	14,170
		231~309	23,830	24,640	18,570
		311~429	30,030	30,850	25,170
		431~549	36,250	37,060	31,780
		551~669	42,450	43,270	38,380
		671~989	59,010	59,830	56,000

■特長：業界標準規格の中で最も基本となるタイプです。選定の際はこちらのタイプからご検討ください。

潤滑ユニットMX

長期間メンテナンスフリーを実現します。

業界標準

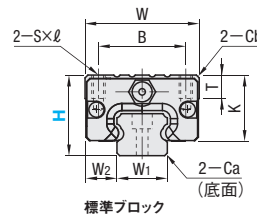
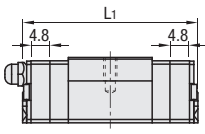


●普通すきまタイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしておりません。

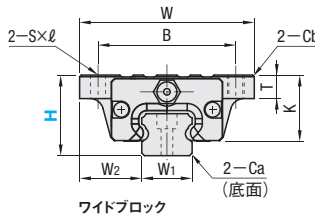
	Type				MX(潤滑ユニット) 有無	L 寸法	材質 硬度
	並級	上級	並級	上級			
標準ブロック	SVR	SVRJ	SV2R	SV2RJ	無記入：無 —MX：有	定寸	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SVRL	SVRLJ	SV2RL	SV2RLJ		指定	
ワイドブロック	SVW	—	SV2W	—		定寸	
	SVWL	—	SV2WL	—		指定	
ワイドブロック タップ穴	SVWT	—	SV2WT	—		定寸	
	SVWTL	—	SV2WTL	—		指定	

耐熱温度：-20～80℃

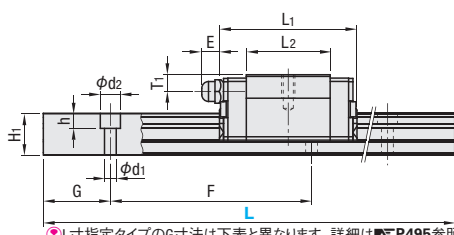
■MX(潤滑ユニット)付ブロック寸法図



標準ブロック



ワイドブロック



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

■使用上の注意

- ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP.489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。
- 基準面はブロックヒ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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

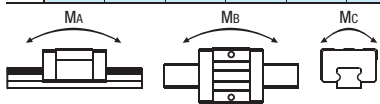
■その他

- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
- グリースニップル：H24はストレート、H28、33は横向きタイプになります。
- 寿命計算はP.491参照
- 寿命計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

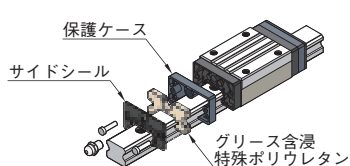
	型式		H	L	ブロック寸法												ガイドレール寸法							
	Type	MXの有無			W	L ₁		B	S×ℓ	L ₂	K	T	Cb	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	Ca	ザリ穴 d1×d2×h	F	G	
						標準	MX付							取付穴	E	T ₁								
標準 ブロック	(1ブロック) SVR SVRL SVRJ SVRLJ	(2ブロック) SV2R SV2RL SV2RJ SV2RLJ	無記入：無 —MX：有	24	100～1480	34	41	50.6	26	M4×7	25	20	7	0.85	M5×P0.8	6	5	12.5	15	9.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20
	28	160～1960		42	47	56.6	32	M5×8	27.6	22.5	7.5	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	11	0.6	6×9.5×8.5	60	20		
	33	160～1960		48	59	68.6	35	M6×9	37	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20		
	33	160～1960		48	59	68.6	35	M6×9	37	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20		
ワイド ブロック	(1ブロック) SVW SVWL SVWT SVWTL	(2ブロック) SV2W SV2WL SV2WT SV2WTL	無記入：無 —MX：有	24	100～1480	52	41	50.6	41	4.5 (M5)	25	20	7	0.5	M5×P0.8	6	5	12.5	15	18.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20
	28	160～1960		59	47	56.6	49	5.5 (M6)	27.6	22.5	9	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	19.5	0.6	6×9.5×8.5	60	20		
	33	160～1960		73	59	68.6	60	7 (M8)	37	26.5	10	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	25	0.8	7×11×9	60	20		
	33	160～1960		73	59	68.6	60	7 (M8)	37	26.5	10	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	25	0.8	7×11×9	60	20		

●()内寸法はワイドブロックタップ穴の寸法です。

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・Mb N・m	Mc N・m	ブロックkg	ガイドレール kg/m	
	標準	ワイド					
24	5.0	8.23	33	57	0.15	0.20	1.5
28	7.2	12.1	58	135	0.20	0.25	2.4
33	11.7	19.6	109	225	0.30	0.40	3.4



■潤滑ユニットMX



- 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。
設計上、給油出来ない箇所に最適です。
詳細はP.486を参照ください。



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	5～6	7～8	9～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	5日	5日	お見積	お見積

●追加加工は10コ以上納期お見積り

●上級タイプの基準単価は表中価格×1.2になります。(1円単位は四捨五入)

●*印のサイズは上級タイプと低温黒色クロムメッキ品はありません。

H	定寸 L	¥基準単価					
		1ブロック SVR	1ブロック SVW	2ブロック SVWT	2ブロック SV2R	2ブロック SV2W	2ブロック SV2WT
24	100	6,040	6,940	7,390	9,980	11,690	12,150
	160	6,040	6,940	7,390	9,980	11,690	12,150
	220	6,530	7,430	7,880	10,450	12,180	12,640
	280	7,110	8,030	8,480	11,040	12,780	13,240
	340	7,640	8,560	9,040	11,560	13,330	13,780
	400	8,220	9,170	9,630	12,150	13,920	14,380
	460	8,810	9,780	10,230	12,730	14,520	14,980
	520	9,380	10,370	10,820	13,320	15,130	15,590
	580	9,980	10,980	11,430	13,900	15,730	16,180
	640	10,570	11,580	12,040	14,500	16,330	16,780
	700	11,140	12,180	12,640	15,070	16,930	17,380
	760	11,730	12,780	13,240	15,660	17,530	17,990
	820	12,310	13,380	13,830	16,240	18,130	18,590
	880	12,950	14,030	14,490	16,880	18,780	19,240
	940	13,590	14,690	15,150	17,510	19,440	19,890
	1000	14,270	15,410	15,860	18,200	20,150	20,610
28	*1120	15,910	17,060	17,520	19,810	21,820	22,270
	*1240	17,180	18,400	18,850	21,090	23,140	23,600
	*1360	18,460	19,710	20,170	22,380	24,450	24,900
	*1480	19,740	21,030	21,480	23,670	25,770	26,220
	160	7,110	8,190	8,640	—	—	—
	220	7,110	8,190	8,640	11,310	13,380	13,830
	280	7,740	8,850	9,300	11,950	14,030	14,490
	340	8,330	9,450	9,900	12,520	14,640	15,090
	400	8,910	10,050	10,500	13,120	15,240	15,690
	460	9,500	10,650	11,110	13,690	15,840	16,290
	520	10,070	11,250	11,710	14,270	16,440	16,900
	580	10,730	11,900	12,360	14,920	17,100	17,550
	640	11,250	12,460	12,910	15,450	17,640	18,100
	700	11,830	13,060	13,510	16,030	18,240	18,690
	760	12,370	13,590	14,050	16,560	18,780	19,240
	820	12,950	14,200	14,660	17,140	19,390	19,850
33	940	13,590	14,850	15,310	17,770	20,050	20,510
	1000	14,170	15,450	15,910	18,370	20,640	21,100
	1120	14,810	16,120	16,580	19,000	21,300	21,760
	1240	15,460	16,840	17,300	19,630	22,000	22,460
	*1360	16,140	17,470	17,930	20,260	22,660	23,120
	*1480	16,820	18,190	18,650	20,890	23,290	23,750
	*1600	17,460	18,840	19,290	21,520	23,920	24,380
	*1720	18,140	19,520	19,980	22,150	24,550	25,010
	*1840	18,820	20,200	20,660	22,780	25,180	25,640
	*1960	19,500	20,880	21,340	23,410	25,810	26,270
	160	8,220	9,560	10,010	—	—	—
	220	8,220	9,560	10,010	12,730	15,280	15,740
	280	8,910	10,270	10,730	13,430	16,000	16,450
	340	9,550	10,920	11,380	14,070	16,660	17,110
	400	10,190	11,580	12,040	14,700	17,310	17,760
	460	10,820	12,230	12,680	15,330	17,970	18,430
	520	11,460	12,890	13,340	15,970	18,630	19,090
	580	12,110	13,550	14,000	16,620	19,280	19,730
	640	12,730	14,200	14,660	17,250	19,930	20,380
	700	13,430	14,920	15,370	17,940	20,640	21,100
	760	14,170	15,680	16,130	18,680	21,410	21,870
	820	14,850	16,380	16,840	19,370	22,130	22,580
	880	15,550	17,100	17,550	20,060	22,830	23,290
	940	16,240	17,800	18,260	20,760	23,550	24,000
	1000	16,980	18,570	19,030	21,510	24,310	24,760
	1120	18,410	20,050	20,510	22,920	25,770	26,230
	1240	19,900	21,570	22,030	24,410	27,310	27,760
	*1360	22,410	24,160	24,610	26,930	29,880	30,340
	*1480	23,980	25,770	26,220	28,490	31,520	31,970
	*1600	25,570	27,400	27,860	30,080	33,130	33,580
	*1720	27,140	29,020	29,470	31,650	34,760	35,220
	*1840	28,730	30,640	31,100	33,240	36,380	36,830
	*1960	30,300	32,280	32,730	34,820	38,000	38,460

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価					
	1ブロック SVRL	1ブロック SVWL	2ブロック SVWTL	2ブロック SV2RL	2ブロック SV2WL	2ブロック SV2WTL
24	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
28	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
33	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200

●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。

■特長：業界標準規格の中で最も基本となるタイプです。選定の際はこちらのタイプからご検討ください。

潤滑ユニットMX

長期間メンテナンスフリーを実現します。

業界標準

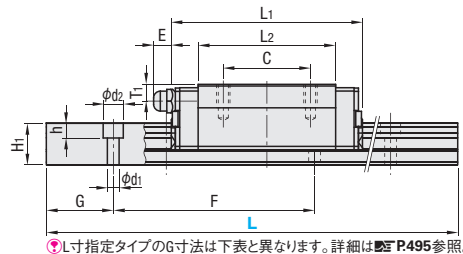
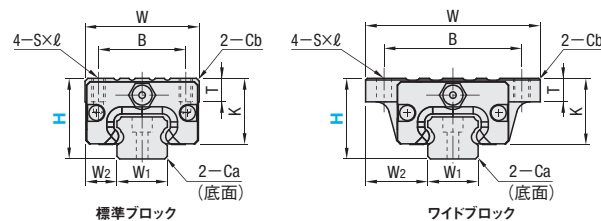
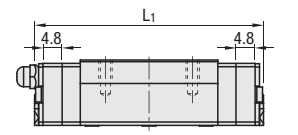


●普通すきまタイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしておりません。

		Type				MX(潤滑ユニット) 有無	L 寸法	材質 硬度
		1ブロック		2ブロック				
		並級	上級	並級	上級			
標準 ブロック	SXR	SXRJ	SX2R	SX2RJ	無記入：無 —MX：有	定寸	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	
	SXRL	SXRLJ	SX2RL	SX2RLJ		指定		
ワイド ブロック	SXW	—	SX2W	—		定寸		
	SXWL		SX2WL			指定		
	SXWT		SX2WT			定寸		
	SXWTL		SX2WTL			指定		

耐熱温度：-20～80℃

■MX(潤滑ユニット)付ブロック寸法図



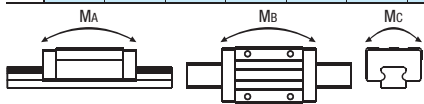
- 使用上の注意
- ①ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いは、P489を参照ください。
 - ②ブロック・レールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
 - ③基準面はブロックとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。
 - ④レールを締め足して使用することは出来ません。
 - ⑤走り平行度はレール固定後の値です。

- その他
- ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
 - ・グリースニップル：H24はストレート、H28、33は横向きタイプになります。
 - ・寿命計算は、P491参照
 - ・寿命計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

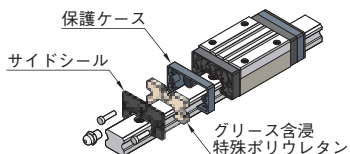
	型式		MXの有無	H	L	ブロック寸法														ガイドレール寸法									
	Type					W	L1		B	C	S×L	L2	K	T	Cb	グリースニップル			H1	W1	W2	Ca	ザグリ穴	F	G				
							標準	MX付								取付穴	E	T1					d1×d2×h						
標準 ブロック	(1ブロック) SXR	(2ブロック) SX2R	無記入：無 —MX：有	24	100～1480	34	57	66.6	26	26	M4×7	41	20	7	0.85	M5×P0.8	6	5	12.5	15	9.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20				
	SXRL	SX2RL		28	160～1960	42	67	76.6	32	32	M5×8	47.6	22.5	7.5	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	11	0.6	6×9.5×8.5	60	20				
	SXRJ	SX2RJ		33	160～1960	48	83	92.6	35	35	M6×9	61	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20				
ワイド ブロック	(1ブロック) SXW	(2ブロック) SX2W	無記入：無 —MX：有	24	100～1480	52	57	66.6	41	26	4.5 (M5)	41	20	7	0.5	M5×P0.8	6	5	12.5	15	18.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20				
	SXWL	SX2WL		28	160～1960	59	67	76.6	49	32	5.5 (M6)	47.6	22.5	9	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	19.5	0.6	6×9.5×8.5	60	20				
	SXWT	SX2WT		33	160～1960	73	83	92.6	60	35	7 (M8)	61	26.5	10	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	25	0.8	7×11×9	60	20				
	SXWTL	SX2WTL																											

①()内寸法はワイドブロックタップ穴の寸法です。

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・MB N・m	MC N・m	ブロックkg	ガイドレール kg/m
24	8.6	14.2	69	98	0.20	1.5
28	12.5	21.3	155	232	0.30	2.4
33	20.2	34.5	275	393	0.45	3.4

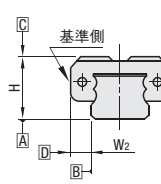


■潤滑ユニットMX



- 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。
 - ・設計上、給油出来ない箇所に最適です。詳細はP486を参照ください。

■予圧と精度基準



普通すきまタイプ

ラジアルすきま(μm)	寸法精度(μm)	並級	上級
H24 —4～+2	高さHの寸法許容差	±100	±40
H28 —5～+2	高さHのペア相互差	20	15
H33 —6～+3	幅W2の寸法許容差	±100	±20
	幅W2のペア相互差	20	15
	A面に対するC面の走り平行度	30	
	B面に対するD面の走り平行度		P489参照



Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1～4	5～6	7～8	9～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	5日	5日	5日	お見積

●追加加工WCは10以上納期お見積り

●上級タイプの基準単価は表中価格×1.2になります。(1円単位は四捨五入)

●*印のサイズは上級タイプと低温黒色クロムメッキ品はありません。

H	定寸 L	¥基準単価					
		SXR	SXW	SXWT	SX2R	SX2W	SX2WT
24	100	6,900	7,760	8,210	—	—	—
	160	6,900	7,760	8,210	—	—	—
	220	7,370	8,250	8,710	12,150	13,820	14,270
	280	7,960	8,850	9,300	12,730	14,430	14,880
	340	8,490	9,390	9,850	13,270	14,960	15,420
	400	9,070	10,000	10,460	13,860	15,570	16,020
	460	9,670	10,590	11,050	14,430	16,170	16,620
	520	10,240	11,200	11,660	15,010	16,770	17,220
	580	10,820	11,800	12,250	15,610	17,370	17,830
	640	11,410	12,400	12,850	16,190	17,970	18,430
	700	11,990	13,000	13,460	16,770	18,570	19,030
	760	12,570	13,590	14,050	17,350	19,170	19,620
	820	13,170	14,200	14,660	17,940	19,770	20,220
	880	13,800	14,850	15,310	18,580	20,430	20,880
	940	14,430	15,510	15,960	19,210	21,080	21,540
	1000	15,130	16,220	16,670	19,900	21,790	22,240
28	*1120	16,740	17,900	18,350	21,530	23,450	23,910
	*1240	18,050	19,200	19,660	22,820	24,780	25,230
	*1360	19,320	20,520	20,980	24,090	26,100	26,560
	*1480	20,600	21,850	22,300	25,360	27,410	27,870
	160	8,060	9,010	9,470	—	—	—
	220	8,060	9,010	9,470	13,200	15,020	15,480
	280	8,690	9,660	10,120	13,860	15,680	16,130
	340	9,290	10,270	10,730	14,430	16,280	16,740
	400	9,870	10,880	11,330	15,010	16,880	17,340
	460	10,450	11,470	11,920	15,610	17,470	17,930
	520	11,040	12,070	12,520	16,190	18,080	18,530
	580	11,670	12,730	13,180	16,820	18,730	19,190
	640	12,210	13,270	13,730	17,350	19,280	19,730
	700	12,790	13,870	14,320	17,940	19,880	20,340
	760	13,320	14,430	14,880	18,460	20,430	20,880
	820	13,900	15,020	15,480	19,060	21,030	21,480
33	940	15,130	16,280	16,740	20,270	22,290	22,740
	1000	15,760	16,930	17,380	20,920	22,940	23,390
	1120	17,090	18,290	18,750	22,240	24,310	24,760
	1240	18,410	19,660	20,120	23,570	25,670	26,130
	*1360	20,800	22,130	22,580	25,950	28,130	28,590
	*1480	22,190	23,540	23,990	27,340	29,540	30,000
	1600	23,560	24,960	25,410	28,710	30,960	31,420
	*1720	24,960	26,390	26,840	30,090	32,390	32,850
	*1840	26,330	27,800	28,250	31,480	33,800	34,260
	*1960	27,710	29,230	29,690	32,850	35,240	35,700
	160	9,180	10,370	10,820	—	—	—
	220	9,180	10,370	10,820	—	—	—
	280	9,870	11,080	11,540	15,330	17,640	18,100
	340	10,500	11,740	12,200	15,970	18,290	18,750
	400	11,140	12,400	12,850	16,620	18,950	19,410
	460	11,790	13,060	13,510	17,250	19,610	20,060
33	520	12,420	13,710	14,170	17,890	20,270	20,720
	580	13,050	14,360	14,820	18,520	20,920	21,370
	640	13,690	15,020	15,480	19,150	21,570	22,030
	700	14,380	15,730	16,180	19,850	22,290	22,740
	760	15,130	16,500	16,950	20,600	23,050	23,500
	820	15,820	17,210	17,670	21,280	23,750	24,210
	880	16,510	17,920	18,370	21,980	24,470	24,920
	940	17,200	18,630	19,090	22,660	25,170	25,630
	1000	17,940	19,390	19,850	23,400	25,940	26,400
	1120	19,370	20,860	21,310	24,840	27,410	27,870
	1240	20,850	22,390	22,850	26,330	28,950	29,410
	*1360	23,360	24,970	25,420	28,820	31,520	31,970
	*1480	24,950	26,600	27,060	30,410	33,150	33,610
	*1600	26,520	28,220	28,670	31,980	34,770	35,230
	*1720	28,100	29,840	30,290	33,570	36,400	36,850
	*1840	29,680	31,470	31,930	35,150	38,030	38,490
	*1960	31,250	33,090	33,540	36,720	39,640	40,090

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価					
	SXRL	1ブロック SXWL	SXWTL	SX2RL	2ブロック SX2WL	SX2WTL
24	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
28	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
33	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200

●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) SXR24—246のとき

SXR24—280(定寸タイプ) 7,960+1,800=9,760円

MX(潤滑ユニット)基準単価

H	¥基準単価	
	1ブロック	2ブロック
24	1,700	3,400
28	1,900	3,800
33	1,900	3,800

●

中荷重・重荷重用リニアガイド —ステンレス—

—普通すきま—



■特長：耐食性に優れたステンレス製の中・重荷重用リニアガイドです。

業界標準



●普通すきまタイプは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。

RoHS

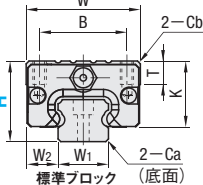
潤滑ユニットMX

長期メンテナンスフリーを実現します。

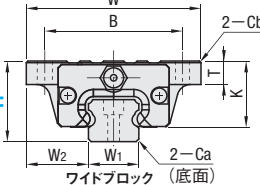
標準ブロック ワイドブロック	Type		MX (潤滑ユニット) 有無	L寸法	ブロック 数	材質 硬度
	中荷重用	重荷重用				
	SSVR	SSXR	無記入：無 —MX：有	定寸	1	ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～
	SSV2R	SSX2R		指定	2	
	SSVRL	SSXRL		指定	1	
	SSV2RL	SSX2RL		定寸	2	
	SSVW	SSXW		指定	1	
	SSV2W	SSX2W		指定	2	
	SSVWL	SSXWL		指定	1	
	SSV2WL	SSX2WL		指定	2	

耐熱温度：-20～80℃

中・重荷重共通



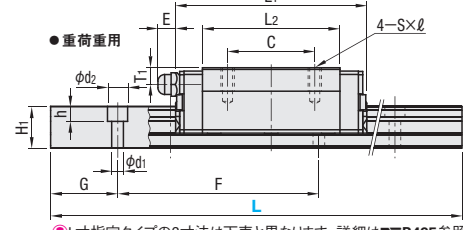
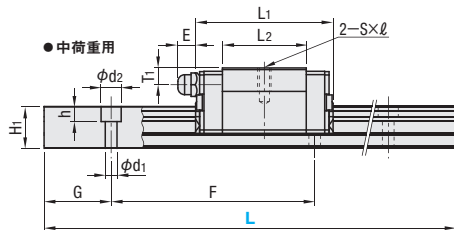
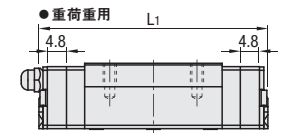
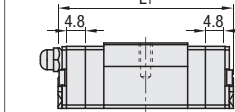
標準ブロック (底面)



ワイドブロック (底面)

■MX (潤滑ユニット) 付ブロック寸法図

●中荷重用



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP495参照。

■使用上の注意

- ①ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489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接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。

■その他

- ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
- ・グリースニップル：H24はストレート、H28、33は横向きタイプになります。
- ・寿命計算はP491参照
- ・寿命計算ソフト (http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) をご利用ください。

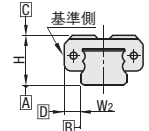
	型式		MXの有無	H	L	ブロック寸法													ガイドレール寸法							
	Type					W	L1		B	C	S×ℓ	L2	K	T	Cb	グリースニップル 取付穴		H1	W1	W2	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G		
							標準	MX付								E	T1									
中荷重用	(1ブロック) SSVR	(2ブロック) SSV2R	無記入：無 —MX：有	24	100～700	34 (52)	41	50.6	26 (41)	—	M4×7 (4.5)	25	20	7 (7)	0.85	M5×P0.8	6	5	12.5	15	9.5 (18.5)	0.5	3.5×6×4.5	60	20	
	SSVRL	SSV2RL		28	160～700	42 (59)	47	56.6	32 (49)	—	M5×8 (5.5)	27.6	22.5	7.5 (9)	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	11 (19.5)	0.6	6×9.5×8.5	60	20	
	SSVW	SSV2W		33	160～700	48 (73)	59	68.6	35 (60)	—	M6×9 (7)	37	26.5	8 (10)	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7×11×9	60	20	
	SSVWL	SSV2WL		33	160～700	48 (73)	59	68.6	35 (60)	—	M6×9 (7)	37	26.5	8 (10)	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7×11×9	60	20	
重荷重用	(1ブロック) SSXR	(2ブロック) SSX2R		24	100～700	34 (52)	57	66.6	26 (41)	26	M4×7 (4.5)	41	20	7 (7)	0.5	M5×P0.8	6	5	12.5	15	9.5 (18.5)	0.5	3.5×6×4.5	60	20	
	SSXRL	SSX2RL		28	160～700	42 (59)	67	76.6	32 (49)	32	M5×8 (5.5)	47.6	22.5	7.5 (9)	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	11 (19.5)	0.6	6×9.5×8.5	60	20	
	SSXW	SSX2W		33	160～700	48 (73)	83	92.6	35 (60)	35	M6×9 (7)	61	26.5	8 (10)	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7×11×9	60	20	
	SSXWL	SSX2WL		33	160～700	48 (73)	83	92.6	35 (60)	35	M6×9 (7)	61	26.5	8 (10)	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7×11×9	60	20	

①()内寸法はワイドブロックタイプの寸法です。

kgf=N×0.101972

ブロック	H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量		ガイドレール kg/m
		C (動) kN	Co (静) kN	Ma・Mb N・m	Mc N・m	標準	ワイド	
中荷重用	24	5.0	8.23	33	57	0.15	0.20	1.5
	28	7.2	12.1	58	135	0.20	0.25	2.4
	33	11.7	19.6	109	225	0.30	0.40	3.4
重荷重用	24	8.6	14.2	69	98	0.20	0.25	1.5
	28	12.5	21.3	155	232	0.30	0.35	2.4
	33	20.2	34.5	275	393	0.45	0.60	3.4

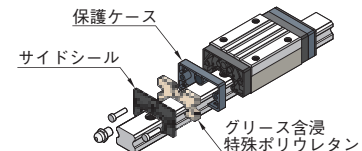
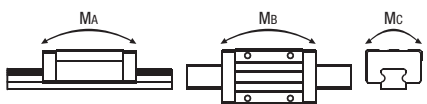
■予圧と精度基準



普通すきまタイプ

ラジアルすきま (μm)	
H24	−4〜+
H28	−5〜+
H33	−6〜+

寸法精度 (μm)	並級
高さHの寸法許容差	±100
高さHのペア相互差	20
幅W2の寸法許容差	±100
幅W2のペア相互差	H24・28 20 H33 30
A面に対するC面の走り平行度	P489 参照
B面に対するD面の走り平行度	P489 参照



●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。
設計上、給油出来ない箇所に最適です。
詳細はP486を参照ください。



Price

価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89						
数量	1～4	5・6	7・8	9～15	16以上	
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常		+5日		お見積	

H	定寸 L	¥基準単価							
		中荷重用				重荷重用			
		1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック
		SSVR	SSVW	SSV2R	SSV2W	SSXR	SSXW	SSX2R	SSX2W
24	100	8,220	9,180	—	—	9,380	10,250	—	—
	160	8,220	9,180	13,580	15,460	9,380	10,250	—	—
	220	8,880	9,820	14,220	16,100	10,020	10,900	16,520	18,260
	280	9,680	10,620	15,020	16,900	10,820	11,690	17,320	19,060
	340	10,400	11,340	15,730	17,620	11,550	12,400	18,050	19,760
	400	11,180	12,120	16,520	18,400	12,350	13,210	18,840	20,570
	460	11,990	12,930	17,320	19,200	13,140	13,990	19,630	21,360
	520	12,770	13,710	18,120	20,000	13,930	14,800	20,420	22,150
28	580	13,580	14,520	18,910	20,800	14,720	15,590	21,220	22,950
	640	14,370	15,310	19,710	21,590	15,520	16,380	22,010	23,740
	700	15,150	16,100	20,500	22,380	16,310	17,170	22,810	24,530
	160	9,680	10,830	—	—	10,970	11,900	—	—
	220	9,680	10,830	15,380	17,690	10,970	11,900	17,960	19,840
	280	10,530	11,700	16,250	18,550	11,830	12,760	18,840	20,710
	340	11,340	12,490	17,030	19,360	12,630	13,570	19,630	21,510
	400	12,120	13,290	17,840	20,150	13,430	14,370	20,420	22,300
33	460	12,920	14,080	18,620	20,940	14,220	15,150	21,220	23,080
	520	13,700	14,870	19,420	21,740	15,020	15,940	22,010	23,880
	580	14,580	15,730	20,290	22,610	15,880	16,820	22,870	24,740
	640	15,300	16,470	21,010	23,320	16,610	17,530	23,600	25,470
	700	16,100	17,270	21,800	24,120	17,390	18,320	24,400	26,260
	160	11,180	12,640	—	—	12,480	13,700	—	—
	220	11,180	12,640	17,320	20,200	12,480	13,700	—	—
	280	12,120	13,580	18,260	21,150	13,430	14,640	20,860	23,300
33	340	12,990	14,440	19,130	22,030	14,290	15,510	21,730	24,160
	400	13,860	15,310	20,000	22,890	15,150	16,380	22,600	25,030
	460	14,720	16,170	20,860	23,760	16,020	17,250	23,450	25,900
	520	15,590	17,040	21,730	24,630	16,890	18,110	24,320	26,780
	580	16,460	17,920	22,600	25,490	17,750	18,970	25,190	27,630
	640	17,320	18,770	23,450	26,350	18,620	19,840	26,050	28,490
33	700	18,260	19,730	24,400	27,290	19,550	20,780	26,990	29,440

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価							
	中荷重用				重荷重用			
	1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック
	SSVRL	SSVWL	SSV2RL	SSV2WL	SSXRL	SSXWL	SSX2RL	SSX2WL
24	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
28	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
33	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400

①L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) SSVRL24—246のとき
SSVR24—280 (定寸タイプ) 9,680+2,000=11,680円

■MX (潤滑ユニット) 基準単価

H	¥基準単価	
	1ブロック	2ブロック
24	1,700	3,400
28	1,900	3,800
33	1,900	3,800

●MX (潤滑ユニット) 付き価格は、リニアガイド基準単価にMX基準単価を加算した価格となります。

(例) SSVR—MX28—340のとき15,300+1,900=17,200円

●CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides



Order

注文例

型式	—	L
SSXRRL28	—	575
SSXRL-MX28	—	575
RSXRRL28	—	575
SSXRRL28L	—	575
SSXRRL28G	—	575

各種グリースに変更できます。(潤滑ユニット付は除く)
出荷日・価格・性能については、[P495](#)

中荷重・重荷重用リニアガイド

ーノック穴付/普通すきまー

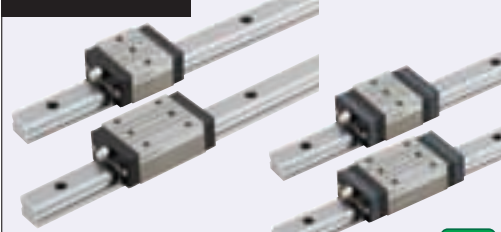


CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■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

潤滑ユニットMX
長期間メンテナンスフリーを実現します。

ミスミオリジナル

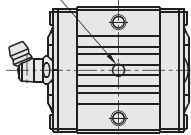


●普通すきまタイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしておりません。

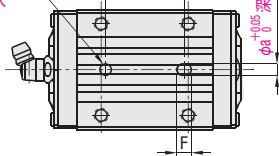
	Type		MX(潤滑ユニット) 有無	L寸法	ブロック 数	材質 硬度
	中荷重用	重荷重用				
標準 ブロック	SVRN	SXRN	無記入：無 —MX：有	定寸 指定	1	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SV2RN	SX2RN			2	
	SVRNL	SXRNL			1	
	SV2RNL	SX2RNL			2	

耐熱温度：-20～80℃

●中荷重用

φa^{+0.05}₀ 深さ(L₁)
ノック穴

●重荷重用

φa^{+0.05}₀ 深さ(L₁)
ノック穴

■MX(潤滑ユニット)付ブロック寸法図

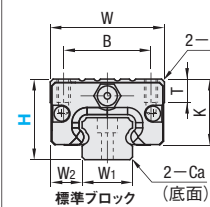
●中荷重用

4.8 L₁ 4.8

●重荷重用

4.8 L₁ 4.8

中・重荷重共通



●中荷重用

φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂φd₁φd₂

■使用上の注意

- ブロックにはボール脱着防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いはP489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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■その他

- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
- グリースニップル：H24はスレート、H28、33は横向きタイプになります。
- 寿命計算はP491参照
- 寿命計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

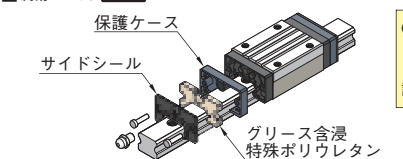
型式			H	L	ブロック寸法																ガイドレール寸法									
Type	MXの有無	W			L1 標準 MX付		B	C	S×ℓ	L2	K	T	Cb	グリースニップル 取付穴				ノック穴寸法				ℓ1	H1	W1	W2	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h		F	G
中荷重用	(1ブロック) SVRN (2ブロック) SV2RN SVRNL SV2RNL	無記入：無 —MX：MX付	24	100 1480	34	41	50.6	26	—	M4×7	25	20	7	0.85	M5×P0.8	6	5	17	3	—	—	4	12.5	15	9.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20	
			28	160 1960	42	47	56.6	32	—	M5×7.5	27.6	22.5	7.5	1	M6×P0.75	13	6	21	4	—	—	5	15.5	20	11	0.6	6×9.5×8.5	60	20	
			33	160 1960	48	59	68.6	35	—	M6×9	37	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	24	4	—	—	5	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20	
			24	100 1480	34	57	66.6	26	26	M4×7	41	20	7	0.85	M5×P0.8	6	5	17	3	4	24	4	12.5	15	9.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20	
重荷重用	(1ブロック) SXRN (2ブロック) SX2RN SXRNL SX2RNL		28	160 1960	42	67	76.6	32	32	M5×7.5	47.6	22.5	7.5	1	M6×P0.75	13	6	21	4	5	28	5	15.5	20	11	0.6	6×9.5×8.5	60	20	
			33	160 1960	48	83	92.6	35	35	M6×9	61	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	24	4	5	35	5	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20	

kgf=N×0.101972

H	C(動) kN	Co(静) kN	MA・Me N・m	Mc N・m	ブロックkg 標準	質量 kg/m
24	5.0	8.23	33	57	0.15	1.5
28	7.2	12.1	58	135	0.20	2.4
33	11.7	19.6	109	225	0.30	3.4

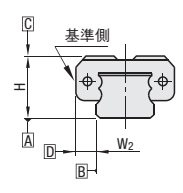


■潤滑ユニットMX



●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。
設計上、給油出来ない箇所にも最適です。
詳細はP486を参照ください。

■予圧と精度基準



普通すきまタイプ

ラジアルすきま(μm)

H24 -4～+2

H28 -5～+2

H33 -6～+3

寸法精度(μm)

高さHの寸法許容差 ±100

高さHのペア相互差 20

幅W₂の寸法許容差 ±100幅W₂のペア相互差 H24・28 20

H33 30

A面に対するC面の走り平行度 P489

B面に対するD面の走り平行度 参照



—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

ノック穴を利用した位置決め



Price

価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1～4	5～6	7～8	9～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	通常	+5日	お見積	お見積

●*印のサイズは低温黒色クロムメッキ品はありません。

H	定寸 L	¥基準単価			
		1ブロック SVRN	2ブロック SV2RN	1ブロック SXRNL	2ブロック SX2RNL
24	100	8,720	—	9,540	—
	160	8,720	15,390	9,540	—
	220	9,190	15,850	10,000	17,490
	280	9,750	16,420	10,570	18,060
	340	10,270	16,920	11,090	18,580
	400	10,820	17,490	11,660	19,150
	460	11,400	18,060	12,220	19,700
	520	11,960	18,630	12,780	20,270
	580	12,530	19,190	13,350	20,840
	640	13,100	19,770	13,920	21,400
	700	13,660	20,320	14,480	21,970
	760	14,230	20,900	15,050	22,540
	820	14,790	21,460	15,620	23,110
	880	15,410	22,080	16,240	23,730
	940	16,030	22,690	16,850	24,340
	1000	17,980	25,160	18,870	25,010
28	*1120	19,680	26,840	20,560	28,630
	*1240	21,010	28,170	21,910	29,980
	*1360	22,350	29,520	23,250	31,300
	*1480	23,680	30,860	24,580	32,640
	160	9,750	—	10,670	—
	220	9,750	16,680	10,670	18,520
	280	10,360	17,300	11,280	19,150
	340	10,940	17,850	11,860	19,700
	400	11,500	18,430	12,430	20,270
	460	12,060	18,990	12,990	20,840
	520	12,620	19,550	13,560	21,400
	580	13,250	20,170	14,170	22,020
	640	13,760	20,690	14,690	22,540
	700	14,330	21,250	15,250	23,110
	760	14,850	21,770	15,780	23,610
	820	15,410	22,330	16,330	24,190
33	880	16,030	22,950	16,950	24,810
	940	16,590	23,520	17,520	25,360
	1000	18,530	25,990	19,530	25,990
	1120	19,930	27,370	20,920	29,380
	1240	21,310	28,760	22,300	30,760
	*1360	23,810	31,260	24,790	33,240
	*1480	25,240	32,700	26,240	34,700
	*1600	26,680	34,140	27,670	36,130
	*1720	28,130	35,580	29,130	37,570
	*1840	29,560	37,020	30,560	39,020
	*1960	31,020	38,480	32,000	40,450
	160	10,820	—	11,750	—
	220	10,820	18,060	11,750	—
	280	11,500	18,730	12,430	20,590
	340	12,120	19,350	13,040	21,200
	400	12,740	19,970	13,660	21,820
33	460	13,350	20,580	14,280	22,430
	520	13,970	21,200	14,900	23,050
	580	14,590	21,820	15,510	23,670
	640	15,200	22,430	16,130	24,280
	700	15,870	23,110	16,790	24,960
	760	16,590	23,820	17,520	25,680
	820	17,250	24,490	18,190	26,350
	880	17,930	25,160	18,860	27,020
	940	18,600	25,830	19,530	27,680
	1000	20,800	28,600	21,810	28,400
	1120	22,300	30,090	23,290	29,790
	1240	23,860	31,640	24,850	33,640
	*1360	26,470	34,270	27,460	36,240
	*1480	28,110	35,900	29,120	37,900
	*1600	29,770	37,560	30,730	39,540
	*1720	31,410	39,200	32,400	41,190
	*1840	33,070	40,850	34,060	42,850
	*1960	34,710	42,510	35,700	44,480

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価			
	1ブロック SVRNL	2ブロック SV2RNL	1ブロック SXRNL	2ブロック SX2RNL
24	2,210	2,210	2,210	2,210

中荷重用リニアガイド

ー樹脂リテーナ付/互換軽予圧ー



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

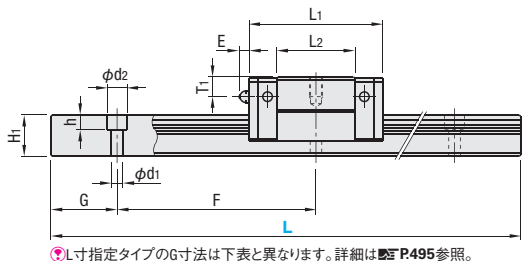
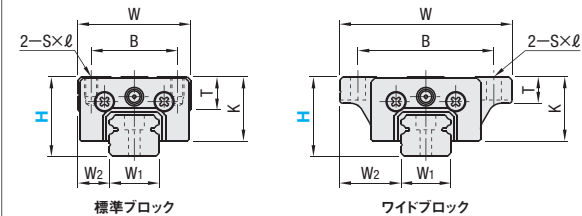
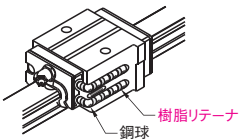
■特長：樹脂リテーナ付リニアガイドは、ボール同士の相互接触がないため高速運転時の低騒音化が可能です。

業界標準



	Type		ブロック	レール	L寸法	材質 硬度
	1ブロック	2ブロック				
標準ブロック	SVRZ	SV2RZ	SVRB	SRZL	定寸	炭素鋼 58HRC～
	SVRLZ	SV2RLZ		SRZLF	指定	
	SVWZ	SV2WZ		SRZL	定寸	
ワイドブロック	SVWLZ	SV2WLZ	SVWB	SRZLF	指定	
	SVWTZ	SV2WTZ		SRZL	定寸	
	SVWTLZ	SV2WTLZ		SRZLF	指定	

耐熱温度：0～50℃



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP495参照。

■使用上の注意

- ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
- 互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- 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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

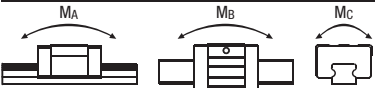
■その他

- ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
- ・グリースニップル：H24はストレート、H28、33、42は横向きタイプになります。
- ・寿命計算はP491参照
- ・寿命計算ソフト(http://download.mitsumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

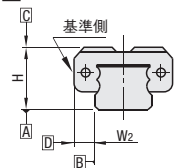
	型式		H	L	ブロック寸法									ガイドレール寸法						
	Type				W	L ₁	B	S×ℓ	L ₂	K	T	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G
	1ブロック	2ブロック										取付穴	E	T ₁						
標準 ブロック	SVRZ SVRLZ	SV2RZ SV2RLZ	24	100～1480	34	40.4	26	M4×6	23.6	19	10	φ3	3	6	12.5	15	9.5	3.5×6×4.5	60	20
	(ブロック) SVRB	(レール) SRZL SRZLF	28	160～1960	42	47.2	32	M5×7	30	22	12	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	11	6×9.5×8.5	60	20
			33	160～1960	48	59.6	35	M6×9	38	26	12	M6×P0.75	11	7	18	23	12.5	7×11×9	60	20
			42	200～1960	60	67.4	40	M8×12	42	33	13	M6×P0.75	11	8	23	28	16	7×11×9	80	20
ワイド ブロック	SVWZ SVWLZ SVWTZ SVWTLZ	SV2WZ SV2WLZ SV2WTZ SV2WTLZ	24	100～1480	52	40.4	41	4.5 (M5)	23.6	19	8	φ3	3	6	12.5	15	18.5	3.5×6×4.5	60	20
	(ブロック) SVWB SVWTB	(レール) SRZL SRZLF	28	160～1960	59	47.2	49	5.5 (M6)	30	22	10	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	19.5	6×9.5×8.5	60	20
			33	160～1960	73	59.6	60	7 (M8)	38	26	11	M6×P0.75	11	7	18	23	25	7×11×9	60	20
			42	200～1960	90	67.4	72	9 (M10)	42	33	11	M6×P0.75	11	8	23	28	31	7×11×9	80	20

●() 内寸法はワイドブロックタップ穴の寸法です。

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・m	MB・m	MC・m	標準	ブロックkg	ガイドレールkg/m
24	4.9	7.8	21	18	39	0.14	0.17	1.4
28	7.25	11.8	40	34	80	0.19	0.24	2.3
33	12.7	20.8	96	81	164	0.34	0.44	3.1
42	18.7	29.6	153	128	282	0.58	0.76	4.8



■予圧と精度基準



互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)		寸法精度(μm)		互換
H24・28	—4～0	高さHの寸法許容差	±20	
H33・42	—5～0	高さHのペア相互差	15	
		幅W ₂ の寸法許容差	±30	
		幅W ₂ のペア相互差	25	
		A面に対するC面の走り平行度	P489	
		B面に対するD面の走り平行度	参照	



型式 — L
SVRZ28 — 820



3 日目発送 ストーク A 800円/1本
●同一サイズ3本以上は一律2,160円 型P90
●ストーク適用数量1～4本



■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
数量 1～4 5～9 10～19 20以上
値引率 基準単価 基準単価 5% 12%
出荷日 通常 +5日 お見積



型式 — L — (RLC・LLC) 5 日目発送
SVRZ28 — 640 — RLC ●ストーク適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
端面レールカット LLC	左端面切断 LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 24 10 10 28 10 10 33 10 10 42 10 10	800
右端面切断 RLC	右端面切断 RLC	●定寸タイプのみ適用 ●全長は切断分短くなります。	800

H	定寸 L	Y基準単価										ブロック		
		1ブロック			2ブロック			レール						
		SVRZ	SVWZ	SVWTZ	SV2RZ	SV2WZ	SV2WTZ	SRZL	SVRB	SVWB	SVWTB			
24	100	9,030	9,670	9,800	—	—	—	4,020	5,530	6,200	6,350			
	160	9,030	9,670	9,800	14,250	15,520	15,800	4,020						
	220	9,640	10,270	10,400	14,860	16,130	16,400	4,660						
	280	10,200	10,820	10,950	15,410	16,680	16,950	5,250						
	340	10,860	11,490	11,620	16,080	17,340	17,620	5,950						
	400	11,710	12,350	12,470	16,930	18,200	18,470	6,850						
	460	12,570	13,200	13,330	17,790	19,060	19,330	7,760						
	520	13,430	14,050	14,180	18,640	19,910	20,180	8,660						
	580	14,280	14,910	15,040	19,500	20,770	21,040	9,570						
	640	15,130	15,770	15,900	20,350	21,620	21,890	10,470						
	700	15,990	16,630	16,750	21,210	22,480	22,750	11,380						
	760	16,850	17,480	17,610	22,060	23,330	23,600	12,280						
	820	17,700	18,340	18,460	22,920	24,190	24,460	13,190						
	880	18,560	19,200	19,320	23,780	25,050	25,320	14,090						
	940	19,420	20,050	20,170	24,630	25,900	26,170	15,000						
	1000	20,270	20,910	21,030	25,490	26,760	27,030	15,900						
	1060	21,130	21,760	21,880	26,340	27,610	27,880	16,810						
	1120	21,980	22,610	22,740	27,200	28,470	28,740	17,710						
	1180	22,840	23,470	23,600	28,050	29,320	29,600	18,620						
	1240	23,690	24,330	24,450	28,910	30,180	30,450	19,520						
	1300	24,550	25,190	25,310	29,770	31,030	31,310	20,420						
	1360	25,410	26,040	26,160	30,620	31,890	32,160	21,330						
	1420	26,260	26,900	27,020	31,480	32,740	33,020	22,230						
1480	27,120	27,760	27,870	32,330	33,600	33,870	23,140							
160	10,080	11,080	11,580	—	—	—	4,890	5,750	6,810	7,360				
220	10,080	11,080	11,580	15,500	17,510	18,530	4,890							
280	10,870	11,870	12,370	16,290	18,300	19,320	5,730							
340	11,860	12,860	13,360	17,290	19,300	20,320	6,780							
400	12,860	13,860	14,360	18,280	20,290	21,310	7,830							
460	13,850	14,850	15,350	19,280	21,290	22,310	8,890							
520	14,840	15,850	16,350	20,270	22,280	23,300	9,940							
580	15,840	16,840	17,340	21,270	23,280	24,300	10,990							
640	16,830	17,840	18,340	22,260	24,270	25,290	12,050							
700	17,830	18,840	19,330	23,260	25,270	26,290	13,090							
760	18,820	19,830	20,330	24,250	26,260	27,280	14,150							
820	19,830	20,830	21,320	25,250	27,260	28,280	15,200							
880	20,820	21,820	22,320	26,240	28,250	29,270	16,260							
940	21,810	22,820	23,310	27,240	29,250	30,270	17,310							
1000	22,810	23,810	24,310	28,230	30,240	31,260	18,360							
1060	23,800	24,810	25,300	29,230	31,240	32,260	19,410							
1120	24,800	25,800	26,300	30,220	32,230	33,250	20,460							
1180	25,790	26,800	27,300	31,220	33,230	34,250	21,520							
1240	26,800	27,800	28,290	32,210	34,220	35,240	22,570							
1300	27,790	28,790	29,290	33,210	35,220	36,240	23,630							
1360	28,780	29,790	30,280	34,200	36,210	37,230	24,670							
1420	29,780	30,780	31,280	35,200	37,210	38,230	25,720							
1480	30,770	31,780	32,270	36,200	38,200	39,220	26,780							
1540	31,770	32,770	33,270	37,190	39,200	40,220	27,830							
1600	32,760	33,770	34,260	38,190	40,190	41,210	28,890							
1660	33,760	34,760	35,260	39,180	41,190	42,210	29,930							
1720	34,750	35,760	36,250	40,180	42,180	43,200	30,980							
1780	35,750	36,760	37,250	41,170	43,180	44,200	32,040							
1840	36,750	37,760	38,240	42,170	44,170	45,200	33,090							
1900	37,740	38,750	39,240	43,160	45,170	46,190	34,150							
1960	38,740	39,740	40,230	44,160	46,160	47,190	35,190							
200	11,220	12,430	12,780	—	—	—	5,830	6,030	7,310	7,700				
260	11,220	12,430	12,780	16,910	19,140	20,050	5,830							
320	11,940	13,150	13,500	17,630	20,060	20,770	6,580							
380	12,600	13,810	14,160	18,290	20,720	21,430	7,280							
440	13,680	14,900	15,230	19,370	21,800	22,510	8,430							
460	14,760	15,980	16,310	20,450	22,880	23,590	9,570							
520	15,830	17,050	17,390	21,530	23,960	24,670	10,710							
580	16,910	18,130	18,470	22,610	25,040	25,740	11,840							
640	17,990	19,210	19,550	23,680	26,110	26,820	12,990							
700	19,070	20,280	20,630	24,760	27,180	27,890	14,130							
760	20,150	21,360	21,710	25,840	28,270	28,980	15,270							
820	21,230	22,440	22,790	26,920	29,350	30,060	16,410							
880	22,310	23,520	23,870	28,000	30,430	31,140	17,560							
940	23,390	24,600	24,940	29,080	31,510	32,220	18,700							
1000	24,470	25,680	26,020	30,160	32,590	33,300	19,830							
1060	25,550	26,760	27,100	31,240	33,670	34,380	20,970							
1120	26,630	27,840	28,180	32,310	34,740	35,450	22,110							
1180	27,710	28,920	29,260	33,390	35,820	36,530	23,260							
1240	28,780	30,000	30,340	34,470	36,900	37,610	24,400							
1300	29,860	31,080	31,420	35,550	37,980	38,690	25,540							
1360	30,940	32,160	32,500	36,630	39,060	39,770	26,680							
1420	32,020	33,240	33,570	37,710	40,140	40,850	27,820							
1480	33,100	34,320	34,650	38,790	41,220	41,930	28,960							
1540	34,180	35,400	35,730	39,870	42,300	43,000	30,100							
1600	35,260	36,480	36,810	40,950	43,380	44,080	31,240							
1660	36,340	37,560	37,890	42,020	44,450	45,160	32,390							
1720	37,420	38,640	38,970	43,100	45,530	46,240	33,530							
1780	38,500	39,720	40,050	44,180	46,610	47,320	34,670							
1840	39,580	40,800	41,130	45,260	47,690	48,400	35,810							
1900	40,660	41,870	42,200	46,340	48,770	49,480	36,940							
1960	41,740	42,950	43,280	47,420	49,850	50,560	38,090							
200	13,070	14,660	15,510	—	—	—	6,420	7,410	9,100	10,000				
260	13,070	14,660	15,510	20,080	23,260	24,960	6,420							
320	13,740	15,330	16,180	20,750	23,930	25,630	7,180							
440	15,210	16,800	17,650	22,220	25,400	27,100	8,730							
520	16,680	18,270	19,120	23,690	26,870	28,570	10,290							
600	18,150	19,740	20,590	25,150	28,340	30,040	11,840							
680	19,620	21,210	22,060	26,620	29,810	31,510	13,390							
760	21,090	22,680	23,530	28,090	31,280	32,980	14,940							
840	22,550	24,150	25,000	29,560	32,750	34,450	16,510							
920	24,020	25,620	26,470	31,030	34,220	35,910	18,060							
1000	25,490	27,090	27,930	32,500	35,690	37,380	19,620							
1080	26,960	28,550	29,400	33,970	37,150	38,850	21,180							
1160	28,430	30,020	30,870	35,440	38,620	40,320	22,730							
1240	29,900	31,490	32,340	36,910	40,090	41,790	24,290							
1320	31,370	32,960	33,810	38,380	41,560	43,260	25,840							
1400	32,840	34,430	35,280	39,850	43,030	44,730	27,400							
1480	34,310	35,900	36,750	41,310	44,500	46,200	28,950							
1560	35,780	37,370	38,220	42,780	45,970	47,670	30,510							
1640	37,250	38,840	39,690	44,250	47,440	49,140	32,060							
1720	38,710	40,310	41,160	45,720	48,910	50,610	33,620							
1800	40,180	41,780	42,630	47,190	50,380	52,080	35,180							
1880	41,650	43,250	44,100	48,660	51,850	53,540	36,730							
1960	43,120	44,710	45,560	50,130	53,310	55,010	38,290							

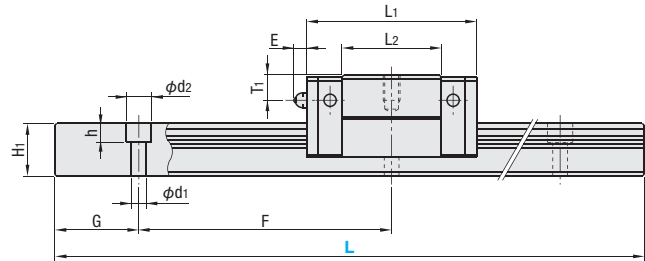
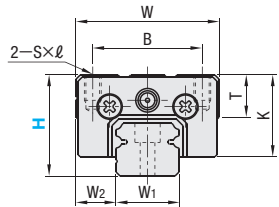
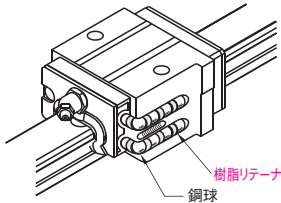
■特長：樹脂リテーナ付リニアガイドは、ボール同士の相互接触がないため高速運転時の低騒音化が可能です。

業界標準



材質 硬度	Type		ブロック	レール	L寸法
	1ブロック	2ブロック			
ステンレス (SUS440C相当) 57HRC～	SSVRZ	SSV2RZ	SSVRB	SSRZL	定寸
	SSVRLZ	SSV2RLZ		SSRZLF	指定

耐熱温度：0～50℃



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

■使用上の注意

- ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP.489を参照ください。
- 互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- 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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■その他

- リチウム系石油基グリース（昭和シェル製アルバニアグリスS2）封入済み。
- グリースニップル：H24はストレート、H28、33は横向きタイプになります。
- 寿命計算はP.491参照
- 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		H	L	ブロック寸法										ガイドレール寸法					
Type				W	L ₁	B	S×ℓ	L ₂	K	T	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G
1ブロック	2ブロック										取付穴	E	T ₁						
SSVRZ	SSV2RZ	24	100～1480	34	40.4	26	M4×6	23.6	19.4	10	φ3	3	6	12.5	15	9.5	3.5×6×4.5	60	20
SSVRLZ	SSV2RLZ																		
(ブロック) SSVRB	(レール) SSRZL SSRZLF	28	160～1480	42	47.2	32	M5×7	30	22	12	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	11	6×9.5×8.5	60	20
		33	160～1480	48	59.6	35	M6×9	38	26	12	M6×P0.75	11	7	18	23	12.5	7×11×9	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
24	4.9	7.8	21	18	39	0.14	1.4
28	7.25	11.8	40	34	80	0.19	2.3
33	12.7	20.8	96	81	164	0.34	3.1

■予圧と精度基準

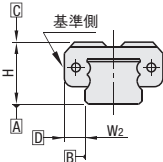
互換軽予圧タイプ

ラジアルすぎま(μm)

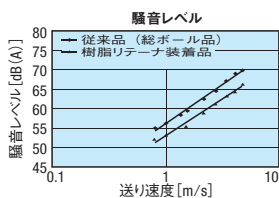
H24・28 -4～0

H33 -5～0

寸法精度(μm)	互換
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	±30
幅W2のペア相互差	25
A面に対するC面の走り平行度	P.489参照
B面に対するD面の走り平行度	



■樹脂リテーナの特長：低騒音、好音質



- ・ボール同士の相互接触がない為、低騒音で好音質です。
- ・ボール同士の相互摩擦による摩耗がなく、従来品よりも発塵が低減されます。



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	5～9	10～19	20以上
値引率	基準単価	基準単価	5%	12%
出荷日	通常	通常	+5日	お見積

H	定寸 L	¥基準単価			ブロック SSVRB
		セット品 SSVRZ SSV2RZ	レール SSRZL		
24	100	11,160	—	3,800	7,990
	160	12,670	20,230	5,400	
	220	14,180	21,740	7,000	
	280	15,700	23,260	8,590	
	340	17,210	24,770	10,190	
	400	18,720	26,280	11,790	
	460	20,230	27,790	13,390	
	520	21,740	29,300	14,980	
	580	23,260	30,820	16,580	
	640	24,770	32,330	18,180	
	700	26,280	33,840	19,770	
	760	27,790	35,350	21,370	
	820	29,300	36,860	22,970	
	880	30,820	38,380	24,570	
	940	32,330	39,890	26,160	
	1000	33,840	41,400	27,760	
	1060	35,350	42,910	29,360	
	1120	36,860	44,420	30,950	
	1180	38,380	45,940	32,550	
	1240	39,890	47,450	34,150	
	1300	41,400	48,960	35,750	
	1360	42,910	50,470	37,340	
	1420	44,420	51,980	38,940	
	1480	45,940	53,500	40,540	
28	160	13,920	—	5,640	9,060
	220	15,520	24,100	7,330	
	280	17,120	25,700	9,020	
	340	18,720	27,300	10,710	
	400	20,320	28,900	12,400	
	460	21,910	30,490	14,090	
	520	23,510	32,090	15,770	
	580	25,110	33,690	17,460	
	640	26,710	35,290	19,150	
	700	28,310	36,890	20,840	
	760	29,910	38,490	22,530	
	820	31,510	40,090	24,220	
	880	33,100	41,680	25,900	
	940	34,700	43,280	27,590	
	1000	36,300	44,880	29,280	
	1060	37,900	46,480	30,970	
	1120	39,500	48,080	32,660	
	1180	41,090	49,670	34,350	
	1240	42,690	51,270	36,040	
	1300	44,290	52,870	37,720	
	1360	45,890	54,470	39,410	
	1420	47,490	56,070	41,100	
	1480	49,090	57,670	42,790	
33	160	15,770	—	6,070	10,580
	220	17,510	27,530	7,920	
	280	19,270	29,290	9,770	
	340	21,010	31,030	11,610	
	400	22,760	32,780	13,460	
	460	24,510	34,530	15,310	
	520	26,260	36,280	17,160	
	580	28,010	38,030	19,010	
	640	29,760	39,780	20,850	
	700	31,510	41,530	22,700	
	760	33,260	43,280	24,550	
	820	35,010	45,030	26,400	
	880	36,760	46,780	28,250	
	940	38,510	48,530	30,100	
	1000	40,260	50,280	31,940	
	1060	42,010	52,030	33,790	
	1120	43,760	53,780	35,640	
	1180	45,510	55,530	37,490	
	1240	47,260	57,280	39,340	
	1300	49,010	59,030	41,180	
	1360	50,760	60,780	43,030	
	1420	52,510	62,530	44,880	
	1480	54,260	64,280	46,730	

■L寸指定(1mm単位)タイプ

H	¥基準単価		
	セット品 SSVRLZ	SSV2RLZ	レール SSRZLF
24	600	600	650
28	700	700	750
33	800	800	850

●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)SSVRLZ24—246のとき

SSVRZ24—280(定寸タイプ) 15,700+600=16,300円



Order
注文例

型式 — L
SSVRZ28 — 640



Delivery
出荷日

3 日目発送

大口
出荷日 +5 日目出荷

●ストーク対応なし

数量
5～19



Alteration
追加加工

型式 — L — (RLC・LLC)

SSVRZ28 — 640 — RLC

5 日目発送

●ストーク適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
端面レールカット LLC 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	800
		H 切断L N 24 10 10 28 10 10 33 10 10	800
右端面切断 RLC	右端面切断 RLC	レールの端面を切断します。 指定方法 RLC	800
		H 切断L N 24 10 10 28 10 10 33 10 10	800



リニアガイド用オプション部品

リニアガイドクランパー	レール高さ調整ブロック
P.568	P.569・570
ブロック脱落防止用部品 防塵用部品	
■ストッパボルト	■リニアガイド 固定ユニット
P.572	P.572
■落下防止プレート	■リアアロク
P.572	P.573
■レール取付穴用キャップ	■リニアガイド押さえユニット
P.572	P.574



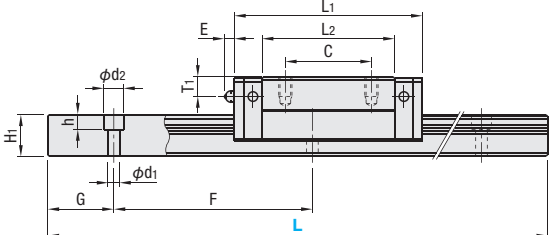
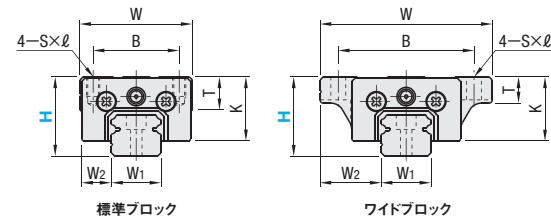
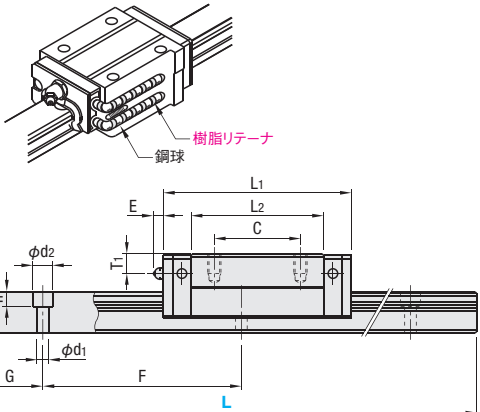
■特長：樹脂リテーナ付リニアガイドは、ボール同士の相互接触がないため高速運転時の低騒音化が可能です。

業界標準



	Type		ブロック	レール	L寸法	材質 硬度
	1ブロック	2ブロック				
標準ブロック	SXRZ	SX2RZ	SXRБ	SRZL	定寸	炭素鋼 58HRC～
	SXRLZ	SX2RLZ		SRZLF	指定	
ワイドブロック キリ穴	SXWZ	SX2WZ	SXWB	SRZL	定寸	
	SXWLZ	SX2WLZ		SRZLF	指定	
ワイドブロック タップ穴	SXWTZ	SX2WTZ	SXWTB	SRZL	定寸	
	SXWTLZ	SX2WTLZ		SRZLF	指定	

耐熱温度：0～50℃



- 使用上の注意

 - ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
 - 互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
 - 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。
 - 走り平行度はレール固定後の値です。
- その他

 - ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
 - ・グリースニップル：H24はストレート、H28、33、42は横向きタイプになります。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・寿命計算ソフト(http://download.mitsumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

標準 ブロック	型式		H	L	ブロック寸法											ガイドレール寸法						
	Type				W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	T	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G	
	1ブロック	2ブロック											取付穴	E	T ₁							
	(ブロック)	(レール)																				
標準 ブロック	SXRZ SXRLZ	SX2RZ SX2RLZ	24	100～1480	34	56.8	26	26	M4×6	40	19.4	10	φ3	3	6	12.5	15	9.5	3.5×6×4.5	60	20	
	SXRZ SRZL SRZLF	SX2RZ SX2RLZ SX2WTLZ	28	160～1960	42	65.2	32	32	M5×7	48	22	12	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	11	6×9.5×8.5	60	20	
			33	160～1960	48	81.6	35	35	M6×9	60	26	12	M6×P0.75	11	7	18	23	12.5	7×11×9	60	20	
			42	200～1960	60	96.4	40	40	M8×12	71	33	13	M6×P0.75	11	8	23	28	16	7×11×9	80	20	
ワイヤ ブロック	SXWZ SXWLZ SXWTZ SXWTLZ	SX2WZ SX2WLZ SX2WTZ SX2WTLZ	24	100～1480	52	56.8	41	26	4.5 (M5)	40	19.4	8	φ3	3	6	12.5	15	18.5	3.5×6×4.5	60	20	
	SXWB SRZL SRZLF	SX2WZ SX2WLZ SX2WTZ SX2WTLZ	28	160～1960	59	65.2	49	32	5.5 (M6)	48	22	10	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	19.5	6×9.5×8.5	60	20	
			33	160～1960	73	81.6	60	35	7 (M8)	60	26	11	M6×P0.75	11	7	18	23	25	7×11×9	60	20	
			42	200～1960	90	96.4	72	40	9 (M10)	71	33	11	M6×P0.75	11	8	23	28	31	7×11×9	80	20	

●()内寸法はワイドブロックタップ穴の寸法です。

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・m	Mb・m	Mc・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
24	7.9	15.6	74	62	78	0.2	0.26
28	11.1	21.8	124	104	149	0.28	0.35
33	17.9	33.5	242	203	266	0.51	0.66
42	27.3	50.5	415	350	480	0.85	1.20



予圧と精度基準

互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)			寸法精度(μm)		互換
H24・28	—4～0		高さHの寸法許容差		±20
H33・42	—5～0		高さHのベア相互差		15
			幅W2の寸法許容差		±30
			幅W2のベア相互差		25
			A面に対するC面の走り平行度		P489
			B面に対するD面の走り平行度		参照

型式 — L

SXRZ28 — 1840

3 日目発送

ストーク A 800円/1本

●同一サイズ3本以上は一律2,160円 変P90

●ストーク適用数量1～4本

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89


数量	1～4	5～9	10～19	20以上
値引率	基準単価	基準単価	5%	12%
出荷日	通常	+5日	お見積	

型式 — L — (RLC・LLC)

SXRZ28 — 640 — RLC

5 日目発送

●ストーク適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code						
端面レールカット 	左端面切断 LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	800						
		<table><tr><td>H</td><td>切断L</td><td>N</td></tr><tr><td>24</td><td rowspan="4">10</td><td rowspan="4">10</td></tr><tr><td>28</td></tr><tr><td>33</td></tr><tr><td>42</td></tr></table>		H	切断L	N	24	10	10
H	切断L	N							
24	10	10							
28									
33									
42									
刻印側を手前（基準面を裏）として切断します。	右端面切断 RLC	● 定寸タイプのみ適用 ● 全長は切断分短くなります。	800						

H	定寸 L	Y基準単価									レール	ブロック		
		1ブロック			2ブロック			SRZL	SXRБ	SXWB		SXWTB		
SXRZ	SXWZ	SXWTZ	SXR2R	SXW2Z	SXW2TZ									
24	100	9,880	10,520	10,650	—	—	—	—	4,020	6,420	7,090	7,250		
	160	9,880	10,520	10,650	15,950	17,210	17,490	4,020						
	220	10,480	11,120	11,250	16,550	17,820	18,100	4,660						
	280	11,040	11,670	11,800	17,100	18,370	18,650	5,250						
	340	11,700	12,340	12,470	17,770	19,030	19,310	5,950						
	400	12,560	13,200	13,320	18,620	19,890	20,170	6,850						
	460	13,420	14,050	14,180	19,480	20,740	21,030	7,760						
	520	14,270	14,900	15,030	20,330	21,600	21,880	8,660						
	580	15,130	15,760	15,890	21,190	22,460	22,740	9,570						
	640	15,980	16,610	16,740	22,040	23,310	23,590	10,470						
	700	16,830	17,470	17,600	22,900	24,170	24,450	11,380						
	760	17,690	18,330	18,460	23,760	25,020	25,300	12,280						
	820	18,550	19,180	19,310	24,610	25,880	26,160	13,190						
	880	19,410	20,040	20,170	25,470	26,730	27,020	14,090						
	940	20,260	20,900	21,020	26,320	27,590	27,870	15,000						
	1000	21,120	21,760	21,880	27,180	28,440	28,730	15,900						
28	1060	21,980	22,610	22,730	28,030	29,300	29,580	16,810	6,590	7,540	7,980			
	1120	22,830	23,460	23,590	28,890	30,160	30,440	17,710						
	1180	23,680	24,320	24,450	29,750	31,010	31,290	18,620						
	1240	24,540	25,170	25,300	30,600	31,870	32,150	19,520						
	1300	25,390	26,030	26,160	31,460	32,720	33,000	20,420						
	1360	26,250	26,890	27,010	32,310	33,580	33,860	21,330						
	1420	27,110	27,740	27,870	33,170	34,430	34,710	22,230						
	1480	27,970	28,600	28,720	34,020	35,290	35,570	23,140						
	1540	28,830	29,460	29,590	34,870	36,140	36,420	24,040						
	1600	29,690	30,320	30,450	35,720	37,000	37,280	24,950						
	1660	30,550	31,180	31,310	36,570	37,850	38,130	25,850						
	1720	31,410	32,040	32,170	37,420	38,700	38,980	26,760						
	1780	32,270	32,900	33,030	38,270	39,550	39,830	27,660						
	1840	33,130	33,760	33,890	39,120	40,400	40,680	28,570						
	1900	33,990	34,620	34,750	40,000	41,250	41,530	29,470						
	33	1960	34,850	35,480	35,610	40,850	42,100	42,380				30,380	6,920	8,040
2020		35,710	36,340	36,470	41,700	42,950	43,230	31,280						
2080		36,570	37,200	37,330	42,550	43,750	44,030	32,180						
2140		37,430	38,060	38,190	43,400	44,600	44,880	33,080						
2200		38,290	38,920	39,050	44,250	45,450	45,730	33,980						
2260		39,150	39,780	39,910	45,100	46,300	46,580	34,880						
2320		40,010	40,640	40,770	45,950	47,150	47,430	35,780						
2380		40,870	41,500	41,630	46,800	48,000	48,280	36,680						
2440		41,730	42,360	42,490	47,650	48,850	49,130	37,580						
2500		42,590	43,220	43,350	48,500	49,700	49,980	38,480						
2560		43,450	44,080	44,210	49,350	50,550	50,830	39,380						
2620		44,310	44,940	45,070	50,200	51,400	51,680	40,280						
2680		45,170	45,800	45,930	51,050	52,250	52,530	41,180						
2740		46,030	46,660	46,790	51,900	53,100	53,380	42,080						
2800		46,890	47,520	47,650	52,750	53,950	54,230	42,980						
42		2860	47,750	48,380	48,510	53,600	54,800	55,080	43,880	8,930	10,450	11,410		
	2920	48,610	49,240	49,370	54,450	55,650	55,930	44,780						
	2980	49,470	50,100	50,230	55,300	56,500	56,780	45,680						
	3040	50,330	50,960	51,090	56,150	57,350	57,630	46,580						
	3100	51,190	51,820	51,950	57,000	58,200	58,480	47,480						
	3160	52,050	52,680	52,810	57,850	59,050	59,330	48,380						
	3220	52,910	53,540	53,670	58,700	59,900	60,180	49,280						
	3280	53,770	54,400	54,530	59,550	60,750	61,030	50,180						
	3340	54,630	55,260	55,390	60,400	61,600	61,880	51,080						
	3400	55,490	56,120	56,250	61,250	62,450	62,730	51,980						
	3460	56,350	56,980	57,110	62,100	63,300	63,580	52,880						
	3520	57,210	57,840	57,970	62,950	64,150	64,430	53,780						
	3580	58,070	58,700	58,830	63,800	64,950	65,230	54,680						
	3640	58,930	59,560	59,690	64,650	65,800	66,080	55,580						
	3700	59,790	60,420	60,550	65,500	66,650	66,930	56,480						
	3760	60,650	61,280	61,410	66,350	67,500	67,780	57,380						

極重荷重用リニアガイド

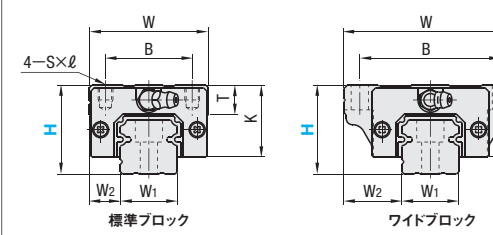
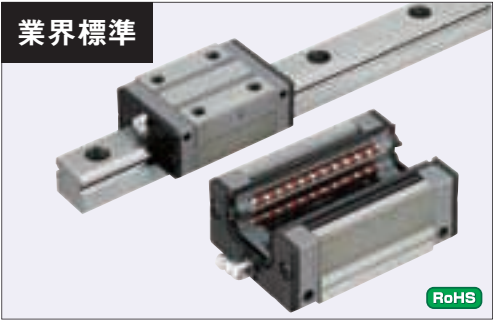
ー樹脂リテーナ付/互換軽予圧ー



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

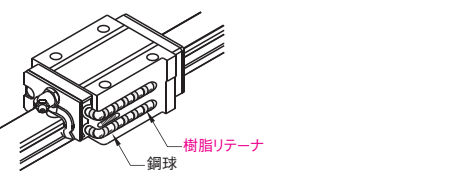
■特長：樹脂リテーナ付リニアガイドは、ボール同士の相互接触がないため高速運転時の低騒音化が可能です。

業界標準

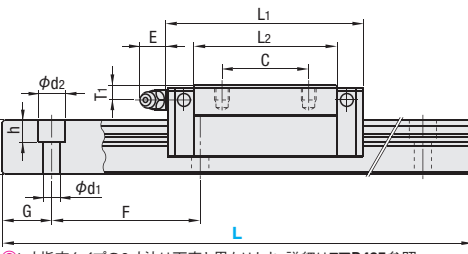


	Type		ブロック	レール	L寸法	材質 硬度
	1ブロック	2ブロック				
標準ブロック	SHRZ	SH2RZ	SHRB	SHZL	定寸	炭素鋼 58HRC～
	SHRLZ	SH2RLZ			指定	
ワイドブロック キリ穴	SHWZ	SH2WZ	SHWB	SHZL	定寸	
	SHWLZ	SH2WLZ			指定	
ワイドブロック タップ穴	SHWTZ	SH2WTZ	SHWPB	SHZL	定寸	
	SHWTLZ	SH2WTLZ			指定	

耐熱温度：0～50℃



樹脂リテーナ
銅球



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP495参照。

- 使用上の注意

 - ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
 - 互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
 - 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。
 - 走り平行度はレール固定後の値です。
- その他

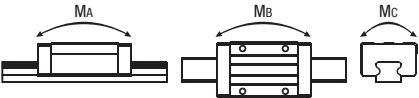
 - ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
 - ・グリースニップルは横向きタイプになります。
 - ・寿命計算はP491参照
 - ・寿命計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

	型式		H	L	ブロック寸法										ガイドレール寸法						
	Type				W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	T	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G
	1ブロック	2ブロック											取付穴	E	T ₁						
標準ブロック	SHRZ	SH2RZ	30	220～1960	44	69.8	32	36	M5×6	50	25	12	M6×P0.75	11	5	18	20	12	6×9.5×8.5	60	20
	SHRLZ	SH2RLZ	36	220～1960	48	79	35	35	M6×6	58	29	12	M6×P0.75	11	6	22	23	12.5	7×11×9	60	20
	SHRB	SHZL	42	280～1960	60	85.6	40	40	M8×8	59	33	14	M6×P0.75	11	7	26	28	16	9×14×12	80	20
		SHZLF																			
ワイドブロック	SHWZ	SH2WZ	30	220～1960	63	69.8	53	40	6 (M6)	50	25	10	M6×P0.75	11	5	18	20	21.5	6×9.5×8.5	60	20
	SHWLZ	SH2WLZ																			
	SHWTZ	SH2WTZ	36	220～1960	70	79	57	45	7 (M8)	58	29	11	M6×P0.75	11	6	22	23	23.5	7×11×9	60	20
	SHWTLZ	SH2WTLZ																			
	SHWB	SHZL	42	280～1960	90	98.6	72	52	9 (M10)	72	33	11	M6×P0.75	11	7	26	28	31	9×14×12	80	20
	SHWPB	SHZLF																			

●()内寸法はワイドブロックタップ穴の寸法です。

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 標準	ガイドレール kg/m
30	16.3	29.6	167	141	199	0.33	0.45
36	22.4	37.5	246	207	295	0.46	0.63
42	31.0 (35.5)	51.5 (63.0)	356 (540)	305 (450)	490 (600)	0.69 (1.2)	5.2

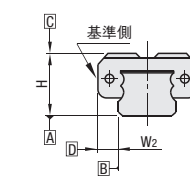
●()内の数値は、ワイドブロック(キリ穴・タップ穴)タイプに適用されます。



予圧と精度基準

互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)	
H30・36	—5～0
H42	—7～0



寸法精度(μm)	互換
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	±30
幅W2のペア相互差	25
A面に対するC面の走り平行度	P489
B面に対するD面の走り平行度	参照

型式 - L

SHRZ30 - 820

3 日目発送

ストーク A 800円/1本

大 口 出荷日 +5 日目出荷 数量 5～19

●ストーク対応なし

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1～4	5～9	10～19	20以上
値引率	基準率	基準率	5%	12%
出荷日	通常	+5日		お見積

型式 - L - (RLC・LLC)

SHRZ30 - 820 - RLC

5 日目発送

●ストーク適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
端面レールカット		レールの端面を切断します。	
LLC	左端面切断 LLC	指定方法	800
		H 切断L N	
		30 10 10	
		36	
		42	
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	右端面切断 RLC	●定寸タイプのみ適用	800
		●全長は切断分短くなります。	

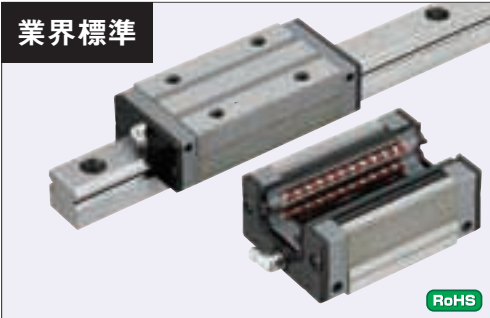
H	定寸 L	¥基準単価										レール	ブロック		
		1ブロック			2ブロック			3ブロック							
		SHRZ	SHWZ	SHWTZ	SH2RZ	SH2WZ	SH2WTZ	SHZL	SHRB	SHWB	SHWPB				
30	220	13,250	13,520	13,650	20,690	21,110	21,320	5,810							
	280	14,500	14,790	14,940	21,940	22,380	22,610	7,060							
	340	15,740	16,060	16,220	23,190	23,660	23,900	8,300							
	400	16,990	17,330	17,510	24,430	24,920	25,180	9,550							
	460	18,240	18,610	18,800	25,680	26,200	26,470	10,800							
	520	19,480	19,870	20,080	26,920	27,460	27,750	12,040							
	580	20,730	21,150	21,370	28,170	28,740	29,040	13,290							
	640	21,980	22,420	22,650	29,420	30,020	30,320	14,530							
	700	23,220	23,690	23,930	30,660	31,280	31,600	15,780							
	760	24,470	24,960	25,220	31,910	32,560	32,890	17,030							
	820	25,710	26,230	26,500	33,160	33,830	34,180	18,270							
	880	26,960	27,510	27,790	34,400	35,100	35,460	19,520							
	940	28,210	28,780	29,080	35,650	36,370	36,750	20,760							
	1000	29,450	30,050	30,360	36,900	37,650	38,040	22,010							
	1060	30,700	31,320	31,640	38,140	38,910	39,310	23,260							
	1120	31,940	32,590	32,920	39,390	40,190	40,600	24,500							
	1180	33,190	33,860	34,210	40,630	41,450	41,880	25,750							
	1240	34,440	35,140	35,500	41,880	42,730	43,170	27,000							
	1300	35,680	36,400	36,780	43,120	44,000	44,450	28,240							
	1360	36,930	37,680	38,070	44,370	45,270	45,740	29,490							
	1420	38,180	38,950	39,360	45,620	46,550	47,030	30,730							
1480	39,420	40,220	40,630	46,860	47,810	48,300	31,980								
1540	40,670	41,500	41,920	48,110	49,090	49,590	33,230								
1600	41,910	42,760	43,200	49,360	50,360	50,880	34,470								
1660	43,160	44,040	44,490	50,600	51,630	52,160	35,720								
1720	44,410	45,310	45,780	51,850	52,900	53,450	36,960								
1780	45,650	46,580	47,060	53,100	54,180	54,740	38,210								
1840	46,900	47,850	48,350	54,340	55,440	56,020	39,460								
1900	48,140	49,120	49,620	55,590	56,720	57,300	40,700								
1960	49,390	50,390	50,910	56,830	57,980	58,580	41,950								
36	220	15,400	15,710	15,870	24,910	25,410	25,680	5,900							
	280	16,670	17,010	17,180	26,170	26,700	26,970	7,160							
	340	17,930	18,290	18,480	27,440	28,000	28,280	8,430							
	400	19,200	19,590	19,790	28,700	29,280	29,580	9,690							
	460	20,460	20,870	21,090	29,970	30,580	30,890	10,960							
	520	21,730	22,170	22,400	31,230	31,860	32,190	12,220							
	580	22,990	23,450	23,700	32,500	33,160	33,500	13,490							
	640	24,260	24,750	25,010	33,760	34,440	34,800	14,750							
	700	25,520	26,040	26,300	35,030	35,740	36,110	16,020							
	760	26,790	27,330	27,610	36,290	37,030	37,410	17,280							
	820	28,050	28,620	28,910	37,560	38,320	38,720	18,550							
	880	29,320	29,910	30,220	38,820	39,610	40,020	19,810							
	940	30,580	31,200	31,520	40,090	40,900	41,320	21,080							
	1000	31,850	32,500	32,830	41,350	42,190	42,620	22,340							
	1060	33,110	33,780	34,130	42,620	43,480	43,930	23,600							
	1120	34,380	35,080	35,440	43,880	44,770	45,230	24,870							
	1180	35,640	36,360	36,740	45,150	46,070	46,540	26,130							
	1240	36,900	37,650	38,040	46,410	47,350	47,840	27,400							
	1300	38,170	38,940	39,350	47,680	48,650	49,150	28,660							
	1360	39,430	40,230	40,640	48,940	49,930	50,450	29,930							
	1420	40,700	41,530	41,950	50,210	51,230	51,760	31,190							
1480	41,960	42,810	43,250	51,470	52,520	53,060	32,460								
1540	43,230	44,110	44,560	52,740	53,810	54,370	33,720								
1600	44,490	45,390	45,860	54,000	55,100	55,670	34,990								
1660	45,760	46,690	47,170	55,270	56,390	56,970	36,250								
1720	47,020	47,970	48,470	56,530	57,680	58,270	37,520								
1780	48,290	49,270	49,780	57,800	58,970	59,580	38,780								
1840	49,550	50,560	51,080	59,060	60,260	60,880	40,050								
1900	50,820	51,850	52,390	60,320	61,550	62,180	41,310								
1960	52,080	53,140	53,690	61,590	62,840	63,490	42,580								
42	280	19,050	19,430	19,630	30,340	30,950	31,270	7,750							
	360	20,770	21,190	21,410	32,070	32,720	33,060	9,470							
	440	22,490	22,940	23,180	33,790	34,470	34,830	11,190							
	520	24,210	24,700	24,950	35,510	36,230	36,600	12,910							
	600	25,940	26,460	26,740	37,240	38,000	38,390	14,640							
	680	27,660	28,220	28,510	38,960	39,750	40,160	16,360							
	760	29,380	29,970	30,280	40,680	41,510	41,930	18,080							
	840	31,100	31,730	32,060	42,400	43,260	43,710	19,810							
	920	32,830	33,500	33,840	44,130	45,030	45,490	21,530							
	1000	34,550	35,250	35,610	45,850	46,780	47,260	23,250							
	1080	36,270	37,010	37,390	47,570	48,540	49,040	24,970							
	1160	38,000	38,770	39,170	49,290	50,290	50,810	26,700							
	1240	39,720	40,530	40,940	51,020	52,060	52,590	28,420							
	1320	41,440	42,280	42,720	52,740	53,810	54,370	30,140							
1400	43,160	44,040	44,490	54,460	55,570	56,140	31,860								
1480	44,890	45,800	46,270	56,190	57,330	57,920	33,590								
1560	46,610	47,560	48,050	57,910	59,090	59,700	35,310								
1640	48,330	49,310	49,820	59,630	60,840	61,470	37,030								
1720	50,050	51,070	51,590	61,350	62,600	63,240	38,760								
1800	51,780	52,830	53,380	63,080	64,360	65,030	40,480								
1880	53,500	54,590	55,150	64,800	66,120	66,800	42,200								
1960	55,220	56,340	56,920	66,520	67,870	68,570	43,920								

1-556

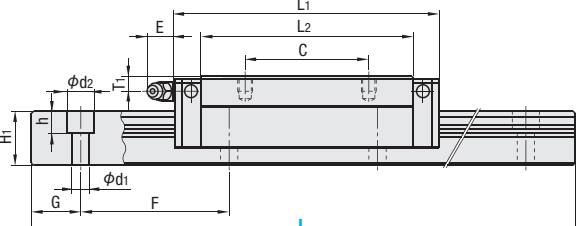
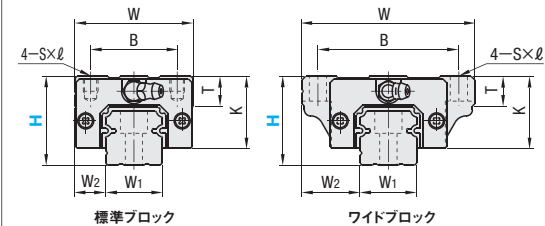
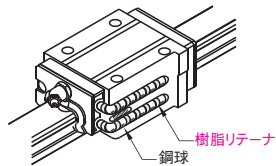


■特長：樹脂リテーナ付リニアガイドは、ボール同士の相互接触がないため高速運転時の低騒音化が可能です。

業界標準



	Type		ブロック	レール	L 寸法	材質 硬度
	1ブロック	2ブロック				
標準 ブロック	SERZ	SE2RZ	SERB	SHZL	定寸	炭素鋼 58HRC～
	SERLZ	SE2RLZ		SHZLF	指定	
ワイドブロック キリ穴	SEWZ	SE2WZ	SEWB	SHZL	定寸	
	SEWLZ	SE2WLZ		SHZLF	指定	
ワイドブロック タップ穴	SEW TZ	SE2W TZ	SEW TB	SHZL	定寸	
	SEW TLZ	SE2W TLZ		SHZLF	指定	



①L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP495参照。

■使用上の注意

- ①ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489を参照ください。
- ②互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- 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。

■その他

- ・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
- ・グリースニップルは横向きタイプになります。
- ・寿命計算はP491参照
- ・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		H	L	ブロック寸法											ガイドレール寸法						
	Type				W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	T	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G	
	1ブロック	2ブロック											取付穴	E	T ₁							
S・クロノ・標準	SERZ SERLZ	SE2RZ SE2RLZ	30	220～1960	44	91.8	32	50	M5×6	72	25	12	M6×P0.75	11	5	18	20	12	6×9.5×8.5	60	20	
	(ブロック)	(レール)	36	220～1960	48	107	35	50	M6×6	86	29	12	M6×P0.75	11	6	22	23	12.5	7×11×9	60	20	
	SERB	SHZL SHZLF	42	280～1960	60	124.6	40	60	M8×8	98	33	14	M6×P0.75	11	7	26	28	16	9×14×12	80	20	
S・クロノ・メカ	SEWZ SEWLZ SEW TZ SEW TLZ	SE2WZ SE2WLZ SE2W TZ SE2W TLZ	30	220～1960	63	91.8	53	40	⁶ (M6)	72	25	10	M6×P0.75	11	5	18	20	21.5	6×9.5×8.5	60	20	
	(ブロック)	(レール)	36	220～1960	70	107	57	45	⁷ (M8)	86	29	11	M6×P0.75	11	6	22	23	23.5	7×11×9	60	20	
	SEWB SEW TB	SHZL SHZLF	42	280～1960	90	124.6	72	52	⁹ (M10)	98	33	11	M6×P0.75	11	7	26	28	31	9×14×12	80	20	

①()内寸法はワイドブロックタップ穴の寸法です。

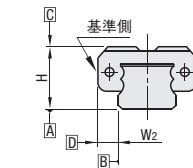
H	基本定格荷重		静的許容モーメント				質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	MA N・m	Mb N・m	Mc N・m	298	ブロック kg	ガイドレール kg/m
30	21.6	44.5	360	305	298	0.48	0.65	2.6
36	32	62.5	615	515	490	0.69	0.93	3.6
42	46	91.5	1060	885	870	1.16	1.60	5.2



■予圧と精度基準

互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)	寸法精度(μm)	互換
H30・36	—5～0	高さHの寸法許容差 ±20
H42	—7～0	高さHのペア相互差 15
		幅W ₂ の寸法許容差 ±30
		幅W ₂ のペア相互差 25
		A面に対するC面の走り平行度 P489
		B面に対するD面の走り平行度 参照



型式 — L
SERZ30 — 1840



3 日目発送 ストック A 800円/1本
①同一サイズ3本以上は一律2,160円 ②P90
③ストーク適用数量1～4本



数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89
数量 1～4 5～9 10～19 20以上
割引率 基準率値 基準率値 5% 12%
出荷日 通常 +5日 お見積



型式 — L — (RLC・LLC) RLC
SERZ30 — 1840 — RLC
5 日目発送
④ストーク適用不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
端部レールカット		レールの端部を切断します。 指定方法 LLC	
LLC	左端面切断	H 切断L N	800
RLC	右端面切断	H 10 N	800
LLC	刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	⑤定寸タイプのみ適用 ⑥全長は切断分短くなります。	

H	定寸 L	¥基準単価										ブロック	SEWB	SEWTB
		1ブロック			2ブロック			レール	SERB					
		SERZ	SEWZ	SEWTZ	SER2Z	SEW2Z	SEW2TZ	SH2L						
30	220	14,560	14,850	15,010	23,300	23,770	24,020	5,810						
	280	15,800	16,120	16,280	24,550	25,050	25,300	7,060						
	340	17,050	17,390	17,570	25,790	26,310	26,580	8,300						
	400	18,300	18,670	18,860	27,040	27,590	27,870	9,550						
	460	19,540	19,930	20,140	28,290	28,860	29,160	10,800						
	520	20,790	21,210	21,430	29,530	30,130	30,440	12,040						
	580	22,030	22,470	22,710	30,780	31,400	31,730	13,290						
	640	23,280	23,750	24,000	32,020	32,670	33,010	14,530						
	700	24,530	25,030	25,280	33,270	33,940	34,290	15,780						
	760	25,770	26,290	26,560	34,520	35,220	35,580	17,030						
	820	27,020	27,570	27,850	35,760	36,480	36,860	18,270						
	880	28,260	28,830	29,130	37,010	37,760	38,150	19,520						
	940	29,510	30,110	30,420	38,260	39,040	39,440	20,760						
	1000	30,760	31,380	31,710	39,500	40,300	40,720	22,010						
	1060	32,000	32,650	32,980	40,750	41,580	42,010	23,260						
	1120	33,250	33,920	34,270	41,990	42,840	43,280	24,500						
	1180	34,500	35,200	35,560	43,240	44,120	44,570	25,750						
	1240	35,740	36,460	36,840	44,490	45,390	45,860	27,000						
	1300	36,990	37,740	38,130	45,730	46,660	47,140	28,240						
	36	1360	38,230	39,010	39,410	46,980	47,930	48,430	29,490					
1420		39,480	40,280	40,700	48,220	49,200	49,710	30,730						
1480		40,730	41,560	41,980	49,470	50,470	51,000	31,980						
1540		41,970	42,820	43,260	50,720	51,750	52,280	33,230						
1600		43,220	44,100	44,550	51,960	53,020	53,560	34,470						
1660		44,460	45,360	45,830	53,210	54,290	54,850	35,720						
1720		45,710	46,640	47,120	54,460	55,570	56,140	36,960						
1780		46,960	47,910	48,410	55,700	56,830	57,420	38,210						
1840		48,200	49,180	49,690	56,950	58,110	58,710	39,460						
1900		49,450	50,450	50,970	58,190	59,370	59,980	40,700						
1960		50,700	51,730	52,260	59,440	60,650	61,270	41,950						
220		16,980	17,320	17,500	28,060	28,630	28,920	5,900						
280		18,240	18,610	18,800	29,320	29,910	30,220	7,160						
340		19,510	19,900	20,110	30,590	31,210	31,530	8,430						
400		20,770	21,190	21,410	31,850	32,500	32,830	9,690						
460		22,040	22,480	22,720	33,120	33,790	34,140	10,960						
520		23,300	23,770	24,020	34,380	35,080	35,440	12,220						
580		24,570	25,070	25,320	35,650	36,370	36,750	13,490						
640		25,830	26,350	26,620	36,910	37,660	38,050	14,750						
700	27,100	27,650	27,930	38,180	38,950	39,360	16,020							
760	28,360	28,930	29,230	39,440	40,240	40,650	17,280							
820	29,630	30,230	30,540	40,710	41,540	41,960	18,550							
880	30,890	31,520	31,840	41,970	42,820	43,260	19,810							
940	32,160	32,810	33,150	43,240	44,120	44,570	21,080							
1000	33,420	34,100	34,450	44,500	45,400	45,870	22,340							
1060	34,690	35,390	35,760	45,770	46,700	47,180	23,600							
1120	35,950	36,680	37,060	47,030	47,980	48,480	24,870							
1180	37,220	37,970	38,370	48,300	49,280	49,790	26,130							
1240	38,480	39,260	39,670	49,560	50,570	51,090	27,400							
1300	39,750	40,560	40,970	50,830	51,860	52,400	28,660							
1360	41,010	41,840	42,270	52,090	53,150	53,700	29,930							
1420	42,280	43,140	43,580	53,360	54,440	55,010	31,190							
1480	43,540	44,420	44,880	54,620	55,730	56,300	32,460							
1540	44,800	45,710	46,180	55,890	57,030	57,610	33,720							
1600	46,070	47,010	47,490	57,150	58,310	58,910	34,990							
1660	47,330	48,290	48,790	58,420	59,610	60,220	36,250							
1720	48,600	49,590	50,100	59,680	60,890	61,520	37,520							
1780	49,860	50,870	51,400	60,950	62,190	62,830	38,780							
1840	51,130	52,170	52,710	62,210	63,470	64,130	40,050							
1900	52,390	53,450	54,010	63,480	64,770	65,440	41,310							
1960	53,660	54,750	55,310	64,740	66,060	66,740	42,580							
220	20,840	21,260	21,480	33,930	34,620	34,970	7,750							
360	22,560	23,020	23,250	35,650	36,370	36,750	9,470							
440	24,280	24,770	25,030	37,380	38,140	38,530	11,190							
520	26,010	26,540	26,810	39,100	39,890	40,300	12,910							
600	27,730	28,290	28,580	40,820	41,650	42,080	14,640							
680	29,450	30,050	30,360	42,540	43,400	43,850	16,360							
760	31,170	31,800	32,130	44,270	45,170	45,630	18,080							
840	32,900	33,570	33,910	45,990	46,920	47,410	19,810							
920	34,620	35,320	35,690	47,710	48,680	49,180	21,530							
1000	36,340	37,080	37,460	49,430	50,430	50,950	23,250							
1080	38,070	38,840	39,240	51,160	52,200	52,740	24,970							
1160	39,790	40,600	41,020	52,880	53,950	54,510	26,700							
1240	41,510	42,350	42,790	54,600	55,710	56,280	28,420							
1320	43,230	44,110	44,560	56,320	57,460	58,060	30,140							
1400	44,960	45,870	46,350	58,050	59,230	59,840	31,860							
1480	46,680	47,630	48,120	59,770	60,980	61,610	33,590							
1560	48,400	49,380	49,890	61,490	62,740	63,390	35,310							
1640	50,120	51,140	51,670	63,220	64,510	65,170	37,030							
1720	51,850	52,900	53,450	64,940	66,260	66,940	38,760							
1800	53,570	54,660	55,220	66,660	68,020	68,720	40,480							
1880	55,290	56,410	57,000	68,380	69,770	70,490	42,200							
1960	57,010	58,170	58,770	70,110	71,540	72,270	43,920							

■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。

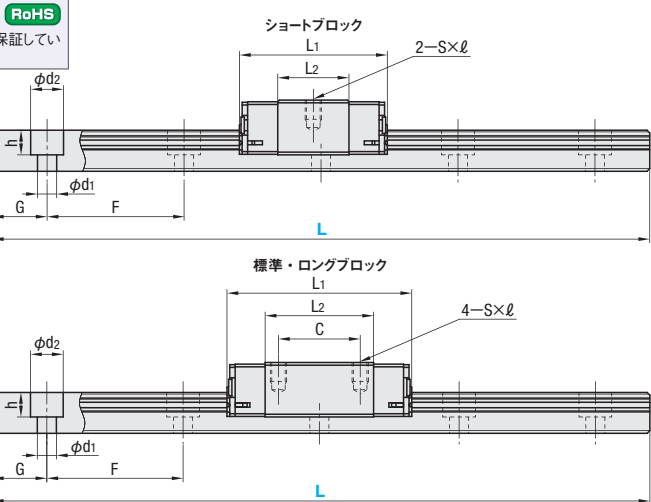
業界標準



M材質 H硬度	Type			L寸法	ブロック 数
	ショートブロック	標準ブロック	ロングブロック		
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 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℃

●軽予圧タイプは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。



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP.495参照。

■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にはP.489を参照ください。
- 軽予圧タイプは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ありません。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■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(デュボン社製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.491参照
- 寿命計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

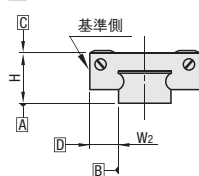
型式		H	L	ブロック 形状	ブロック寸法								ガイドレール寸法							
Type					W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	H ₁	W ₁	W ₂	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G	
ショートブロック (1ブロック) SSEBST SSEBSLT	(2ブロック) SSE2BST SSE2BSLT	8	40～130	ショート	17	19.6	12	—	M2×2.5	9.6	6.5	0.3	4.7	7	5	0.3	2.4×4.2×2.3	15	5	
			40～130	標準		23.6		13		13.6										
			40～130	ロング		32		13		22										
		標準ブロック (1ブロック) SSEBT SSEBLT	(2ブロック) SSE2BT SSE2BLT	10	35～275	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
35～275	標準				30	10		19												
55～275	ロング				40	16		29												
ロングブロック (1ブロック) SSELBT SSELBLT	(2ブロック) SSEL2BT SSEL2BLT			13	45～470	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
		45～470	標準		33.9	15		19.9												
		70～470	ロング		45.8	20		31.8												
				16	70～670	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
70～670	標準				42.4	20		27.4												
110～670	ロング				58.3	25		43.3												

Kgf=N×0.101972

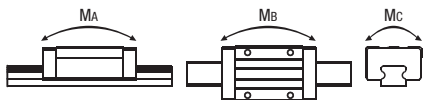
H	ブロック 形状	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量 ブロック kg	ガイドレール kg/m
		C(動) kN	Co(静) kN	MA N・m	MB N・m	MC N・m		
8	ショート	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.19	
	標準	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2		
	ロング	1.6	2.4	7.5	7.5	9		
10	ショート	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.31	
	標準	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2		
	ロング	2.2	3.7	12.3	12.3	13		
13	ショート	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.61	
	標準	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1		
	ロング	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3		
16	ショート	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	1.02	
	標準	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6		
	ロング	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6		

単位: μm

■予圧と精度基準



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のベア相互差	15
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のベア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P.489 参照
A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.89

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16以上
値引率	標準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+3日			
		お見積			

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

H	¥基準単価					
	ショート	標準		ロング		
	SSEBSLT	SSE2BSLT	SSEBLT	SSE2BLT	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) SSEBSLT13～246のとき
SSEBT13～270(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

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.90

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

●ストーク適用数量1～6本

大口
出荷日 +3 日日出荷 数量
7～15

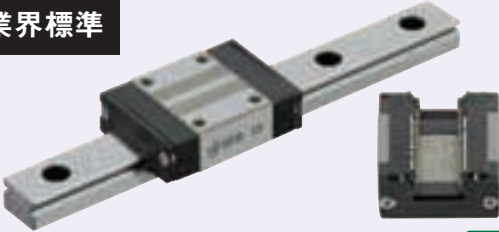
ミニチュアリニアガイド ー防塵用ー

ー標準ブロック/軽予圧ー

CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■特長：粉塵や切削屑が多い箇所でご使用できる**防塵用**ミニチュアリニアガイドです。

業界標準



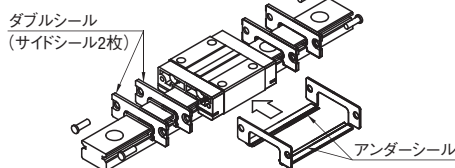
RoHS

●軽予圧タイプは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。

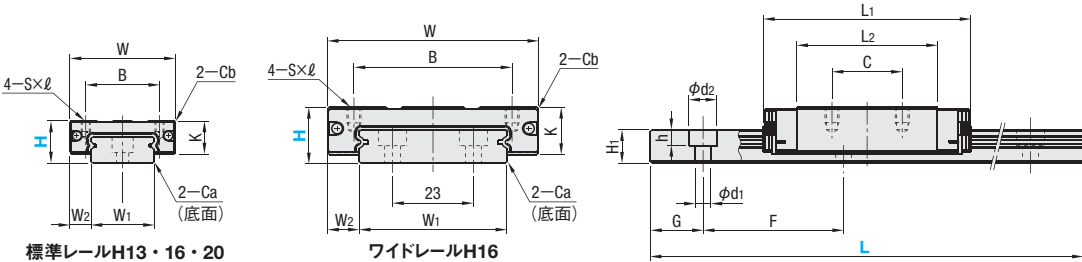
M材質 H硬度	Type		L寸法	ブロック数
	標準レール	ワイドレール		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBD	SEBWD	定寸	1
	SE2BD	SE2BWD		2
	SEBDL	SEBWDL	指定	1
	SE2BDL	SE2BWDL		2

耐熱温度：-20～80℃

■防塵タイプの構造



- サイドシールを2枚重ねシール効果を高め、さらにアンダーシールを装置する事により、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。
- 粉塵や切削屑が多い箇所にご使用できます。
- 溶接スパッタなどの高温の粉塵が多い箇所ではご使用できません。

標準レールH13・16・20
ワイドレールH14

■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P489を参照ください。
- 軽予圧タイプは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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■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グリースPS2）封入済み。
- 寿命計算はP491参照
- 寿命計算ソフト（http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html）をご利用ください。

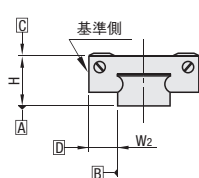
	型式		H	L	ブロック寸法							ガイドレール寸法							
	Type				W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	H ₁	W ₁	W ₂	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G
標準レール	(1ブロック) SEBD SEBDL	(2ブロック) SE2BD SE2BDL	13	45～470	27	36.9	20	15	M3×3.5	19.9	11	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5×6×4.5	25	10
			16	70～670	32	45.4	25	20	M3×4	27.4	13	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5×6×4.5	40	15
			20	100～700	40	53	30	25	M4×6	34.6	16	0.5	11	20	10	0.5	6×9.5×5.5	60	20
ワイドレール	(1ブロック) SEBWD SEBWDL	(2ブロック) SE2BWD SE2BWDL	14	70～470	40	47.3	28	15	M3×3.5	30.1	12	0.5	8	24	8	0.5	4.5×8×4.5	40	15
			16	70～670	60	58	45	20	M4×4.5	40	14	0.5	9.5	42	9	0.5	4.5×8×4.5	40	15

kgf=N×0.101972

単位：μm

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
標準レール	13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.045
	16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.065
	20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.13
ワイドレール	14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.085
	16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.16

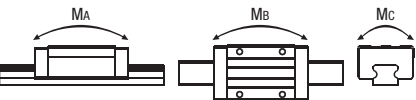
■予圧と精度基準



■シール抵抗値 (N)

レール幅	高さ(H)	標準品	防塵用
標準	13	0.7	1.0
	16	0.8	1.1
	20	1.2	1.5
ワイド	14	1.0	1.3
	16	1.2	1.5

●上記値は参考値です。

Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1～3	4～7	8～10
値引率	基準単価	5%	10%

●表示数量超えはお見積り

■標準レール

H	定寸 L	¥基準単価	
		1ブロック SEBD	2ブロック SE2BD
13	45	4,700	—
	70	4,700	—
	95	4,920	—
	120	5,140	9,050
	145	5,350	9,270
	170	5,560	9,480
	195	5,780	9,700
	220	6,010	9,930
	245	6,250	10,170
	270	6,510	10,430
	295	6,790	10,690
	320	6,870	10,780
	345	7,140	10,960
16	370	7,550	11,380
	395	7,860	11,680
	420	8,230	12,060
	445	8,590	12,420
	470	8,940	12,770
	70	5,430	—
	110	5,430	—
	150	5,700	9,890
	190	5,960	10,150
	230	6,280	10,470
	270	6,710	10,900
	310	7,210	11,420
	350	7,610	11,800
20	390	7,940	12,130
	430	8,080	12,170
	470	8,560	12,660
	510	9,000	13,090
	550	9,480	13,580
	590	10,120	14,220
	630	10,710	14,810
	670	11,340	15,430
	100	7,710	—
	160	7,710	13,090
	220	8,140	13,520
	280	9,360	14,750
	340	9,890	15,270

■L寸指定 (1mm単位) タイプ

H	¥基準単価			
	標準レール 1ブロック SEBDL	2ブロック SE2BDL	ワイドレール 1ブロック SEBWDL	2ブロック SE2BWDL
13・14	900	900	1,200	1,200
16	1,000	1,000	1,300	1,300
20	1,100	1,100	—	—

●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) SEBDL16-234のとき
SEBDL16-270 (定寸タイプ) 6,710+1,000=7,710円Order
注文例型式
SEBD13 - L
220Delivery
出荷日

3 日目発送

Alteration
追加加工型式
SEBWD14 - L (RLC・LLC)
350 - RLC
5 日目発送

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
端面レールカット LLC 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 標準レール H 13 5 16 10 20 15 ワイドレール 14 5 16 10	500
		●定寸タイプのみ適用 ●全長は切断分短くなります。 ●H寸13のL寸45は適用不可	500



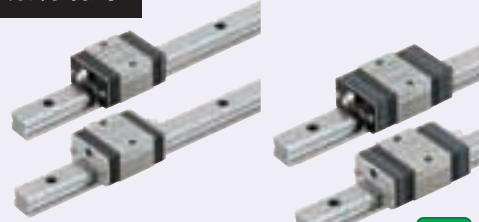
リニアガイド用オプション部品

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 P567
	●リニアアロック P572
	●リニアガイド押さえユニット P573
■ストッパボルト 	●リニアガイド押さえユニット P574

■特長：粉塵や切削屑が多い箇所でご使用できる**防塵用**中荷重用リニアガイドです。

潤滑ユニット**MX**
長期間メンテナンスフリーを実現します。

業界標準

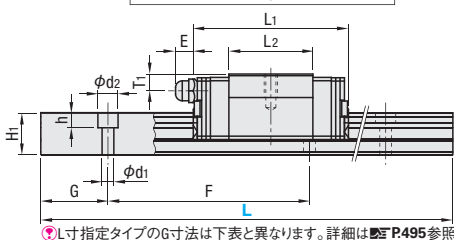
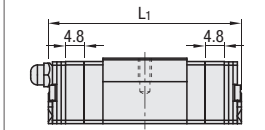


●普通すきまタイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしていません。

	Type		MX(潤滑ユニット) 有無	L寸法	ブロック 数	材質 硬度
	ダブルシール	金属スクレーパ				
標準ブロック	SVRD	SVRK	無記入：無 ーMX：有	定寸	1	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SV2RD	SV2RK			2	
	SVRDL	SVRKL		指定	1	
	SV2RDL	SV2RKL			2	
ワイドブロック	SVWD	SVWK		定寸	1	
	SV2WD	SV2WK			2	
	SVWDL	SVWKL		指定	1	
	SV2WDL	SV2WKL			2	

耐熱温度：-20～80℃

■MX(潤滑ユニット)付ブロック寸法図



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細は**P495**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が装着されています。ブロックの取り扱いは**P489**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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■その他

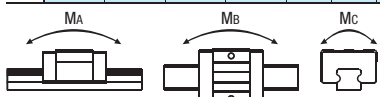
- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。
- グリースニップル：H24はストレート、H28、33は横向きタイプになります。
- 寿命計算は**P491**参照
- 寿命計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

	型式		MXの有無	H	L	ブロック寸法													ガイドレール寸法							
	Type					W	L ₁		B	S×ℓ	L ₂	K	T	Cb	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	Ca	ザグリ穴 d ₁ ×d ₂ ×h	F	G		
							標準	MX付							取付穴	E	T ₁									
標準ブロック	(1ブロック) SVRD SVRK SVRDL SVRKL	(2ブロック) SV2RD SV2RK SV2RDL SV2RKL	無記入：無 —MX：有	24	160 ～1480	34	46 (42.6)	55.6 (52.2)	26	M4×7	25	20	7	0.85	M5×P0.8	6	5	12.5	15	9.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20		
				28	220 ～1960	42	53.4 (49)	63 (58.6)	32	M5×8	27.6	22.5	7.5	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	11	0.6	6×9.5×8.5	60	20		
				33	220 ～1960	48	66 (61.4)	75.6 (71)	35	M6×9	37	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20		
ワイドブロック	(1ブロック) SVWD SVWK SVWDL SVWKL	(2ブロック) SV2WD SV2WK SV2WDL SV2WKL		24	160 ～1480	52	46 (42.6)	55.6 (52.2)	41	4.5	25	20	7	0.5	M5×P0.8	6	5	12.5	15	18.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20		
				28	220 ～1960	59	53.4 (49)	63 (58.6)	49	5.5	27.6	22.5	9	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	19.5	0.6	6×9.5×8.5	60	20		
				33	220 ～1960	73	66 (61.4)	75.6 (71)	60	7	37	26.5	10	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	25	0.8	7×11×9	60	20		

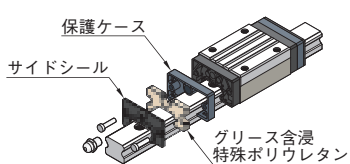
●()内寸法は金属スクレーパタイプの寸法です。

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・Mb N・m	Mc N・m	ブロックkg		ガイドレールkg/m	
					ダブルシール 標準	金属スクレーパ ワイド	ダブルシール 標準	ワイド
24	5.0	8.23	33	57	0.16	0.21	0.16	0.21
28	7.2	12.1	58	135	0.22	0.27	0.22	0.27
33	11.7	19.6	109	225	0.33	0.43	0.34	0.44

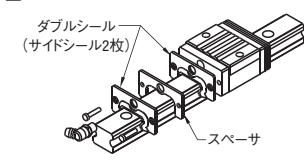


■潤滑ユニットMX



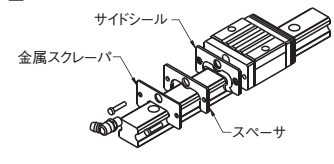
- 潤滑ユニットMXのメリット
長期間メンテナンスフリーを実現します。
メンテナンス費用を削減します。
設計上、給油出来ない箇所に最適です。
詳細は**P486**を参照ください。

■ダブルシール



- ダブルシールはサイドシールを2枚重ねる事でシール効果を高め、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。
- 粉塵や切削屑などが多い箇所にご使用ください。
- 摺動抵抗値は標準品と比べて大きくなります。

■金属スクレーパ



- 金属スクレーパを、サイドシールの外側に組み付ける事により、レールに付着した大きな異物を排除します。
- 溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所にご使用ください。



Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89						
数量	1～4	5・6	7・8	9～15	16以上	
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常	+5日				お見積

H	定寸 L	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		SVRD	SVRK	SVWD	SVWK	SV2RD	SV2RK	SV2WD	SV2WK
24	160	7,190	8,150	7,750	8,710	11,560	12,850	13,780	15,070
	220	7,690	8,650	8,240	9,200	12,050	13,340	14,270	15,560
	280	8,290	9,250	8,840	9,800	12,650	13,940	14,870	16,160
	340	8,840	9,800	9,390	10,350	13,190	14,480	15,410	16,700
	400	9,430	10,400	9,980	10,940	13,790	15,080	16,010	17,300
	460	10,040	11,000	10,580	11,550	14,390	15,680	16,610	17,900
	520	10,630	11,600	11,180	12,140	15,000	16,290	17,220	18,510
	580	11,240	12,200	11,790	12,750	15,600	16,890	17,810	19,100
	640	11,850	12,820	12,390	13,350	16,210	17,500	18,410	19,700
	700	12,440	13,400	12,990	13,950	16,800	18,090	19,010	20,300
	760	13,040	14,000	13,590	14,550	17,410	18,700	19,620	20,910
	820	13,640	14,600	14,190	15,150	18,000	19,290	20,220	21,510
	880	14,300	15,270	14,840	15,800	18,660	19,950	20,870	22,160
	940	14,960	15,930	15,500	16,460	19,310	20,600	21,520	22,810
	1000	15,660	16,630	16,220	17,180	20,020	21,310	22,240	23,530
	1120	17,340	18,300	17,870	18,830	21,680	22,970	23,900	25,190
1240	18,650	19,620	19,210	20,170	22,990	24,280	25,230	26,520	
1360	19,970	20,940	20,520	21,480	24,320	25,610	26,530	27,820	
28	1480	21,280	22,250	21,840	22,800	25,650	26,940	27,850	29,140
	220	8,450	9,580	9,550	10,680	13,090	14,540	16,550	18,000
	280	9,100	10,230	10,210	11,340	13,750	15,200	17,210	18,660
	340	9,710	10,840	10,810	11,940	14,340	15,790	17,810	19,260
	400	10,300	11,430	11,410	12,540	14,950	16,400	18,410	19,860
	460	10,910	12,040	12,010	13,140	15,540	16,990	19,010	20,460
	520	11,500	12,630	12,610	13,740	16,140	17,590	19,620	21,070
	580	12,170	13,300	13,260	14,390	16,800	18,250	20,270	21,720
	640	12,710	13,840	13,820	14,950	17,350	18,800	20,820	22,270
	700	13,310	14,440	14,420	15,550	17,950	19,400	21,410	22,860
	760	13,860	14,990	14,950	16,080	18,490	19,940	21,960	23,410
	820	14,460	15,590	15,560	16,690	19,090	20,540	22,570	24,020
	880	15,120	16,250	16,210	17,340	19,740	21,190	23,230	24,680
	940	15,710	16,840	16,810	17,940	20,350	21,800	23,820	25,270
	1000	16,370	17,500	17,480	18,610	21,000	22,450	24,480	25,930
	1120	17,740	18,870	18,830	19,960	22,370	23,820	25,840	27,290
1240	19,100	20,230	20,200	21,330	23,740	25,190	27,210	28,660	
1360	21,570	22,700	22,650	23,780	26,200	27,650	29,650	31,100	
1480	22,980	24,110	24,080	25,210	27,610	29,060	31,080	32,530	
1600	24,400	25,530	25,510	26,640	29,030	30,480	32,490	33,940	
1720	25,820	26,950	26,920	28,050	30,460	31,910	33,930	35,380	
1840	27,230	28,360	28,350	29,480	31,870	33,320	35,340	36,790	
1960	28,670	29,800	29,760	30,890	33,310	34,760	36,760	38,210	
33	220	9,750	11,040	11,260	12,550	14,710	16,330	19,130	20,750
	280	10,460	11,750	11,970	13,260	15,430	17,050	19,840	21,460
	340	11,120	12,410	12,620	13,910	16,090	17,710	20,500	22,120
	400	11,780	13,070	13,280	14,570	16,740	18,360	21,150	22,770
	460	12,430	13,720	13,930	15,220	17,390	19,010	21,820	23,440
	520	13,090	14,380	14,590	15,880	18,050	19,670	22,480	24,100
	580	13,750	15,040	15,250	16,540	18,710	20,330	23,120	24,740
	640	14,390	15,680	15,900	17,190	19,360	20,980	23,770	25,390
	700	15,110	16,400	16,620	17,910	20,070	21,690	24,490	26,110
	760	15,870	17,160	17,380	18,670	20,830	22,450	25,260	26,880
	820	16,570	17,860	18,080	19,370	21,540	23,160	25,970	27,590
	880	17,290	18,580	18,800	20,090	22,250	23,870	26,680	28,300
	940	18,000	19,290	19,500	20,790	22,970	24,590	27,390	29,010
	1000	18,760	20,050	20,270	21,560	23,740	25,360	28,150	29,770
	1120	20,240	21,530	21,750	23,040	25,200	26,820	29,620	31,240
	1240	21,770	23,060	23,270	24,560	26,730	28,350	31,150	32,770
1360	23,540	25,640	25,860	27,150	29,320	30,940	33,730	35,350	
1480	25,970	27,260	27,470	28,760	30,930	32,550	35,360	36,980	
1600	27,600	28,890	29,100	30,390	32,560	34,180	36,970	38,590	
1720	29,220	30,510	30,720	32,010	34,180	35,800	38,610	40,230	
1840	30,850	32,140	32,340	33,630	35,810	37,430	40,220	41,840	
1960	32,470	33,760	33,980	35,270	37,440	39,060	41,850	43,470	

重荷重用リニアガイドー防塵用ー

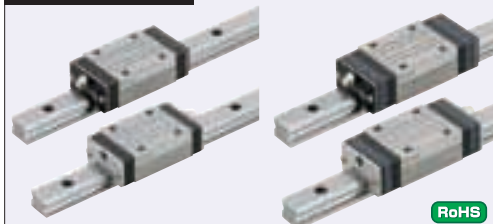
ーダブルシール付・金属スクレーパ付/普通すきまー

■特長：粉塵や切削屑が多い箇所でご使用できる**防塵用**重荷重用リニアガイドです。

潤滑ユニットMX

長期メンテナンスフリーを実現します。

ミスミオリジナル

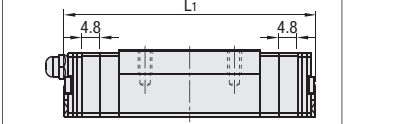


●普通すきまタイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしていません。

Type	MX (潤滑ユニット) 有無		L寸法	ブロック数	材質 硬度
	ダブルシール	金属スクレーパ			
標準ブロック	SXRD	SXRK	定寸	1	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SX2RD	SX2RK		2	
	SXRD L	SXRK L		1	
ワイドブロック	SX2RD L	SX2RK L	指定	1	
	SXWD	SXWK		2	
	SX2WD	SX2WK		1	
ワイドブロック	SXWDL	SXWKL	指定	2	
	SX2WDL	SX2WKL		1	

耐熱温度：-20～80℃

■MX (潤滑ユニット) 付ブロック寸法図



●L寸指定タイプのG寸法は下表と異なります。詳細はP495参照。

■使用上の注意

- ブロックにはボール脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いにはP489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。
- 走り平行度はレール固定後の値です。

■その他

- リチウム系石けん基グリース (昭和シェル製アルパニアグリースS2) 封入済み。
- グリースニップル：H24はストレート、H28、33は横向きタイプになります。
- 寿命計算はP491参照
- 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		MXの有無	H	L	ブロック寸法													ガイドレール寸法							
					W	L ₁		B	C	S×ℓ	L ₂	K	T	Cb	グリースニップル			H ₁	W ₁	W ₂	Ca	ザグリ穴 d1×d2×h	F	G	
標準	MX付	取付穴	E	T ₁																					
標準ブロック	(1ブロック) SXRD SXRK SXRD L SXRK L	(2ブロック) SX2RD SX2RK SX2RD L SX2RK L	無記入：無 —MX：有	24	160 ～1480	34	62 (58.6)	71.6 (68.2)	26	26	M4×7	41	20	7	0.85	M5×P0.8	6	5	12.5	15	9.5	0.5	3.5×6×4.5	60	20
				28	220 ～1960	42	73.4 (69)	83 (78.6)	32	32	M5×8	47.6	22.5	7.5	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	11	0.6	6×9.5×8.5	60	20
				33	220 ～1960	48	90 (85.4)	99.6 (95)	35	35	M6×9	61	26.5	8	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	12.5	0.8	7×11×9	60	20
				ワイドブロック	(1ブロック) SXWD SXWK SXWDL SXWKL	(2ブロック) SX2WD SX2WK SX2WDL SX2WKL	24	160 ～1480	52	62 (58.6)	71.6 (68.2)	41	26	4.5	41	20	7	0.5	M5×P0.8	6	5	12.5	15	18.5	0.5
28	220 ～1960	59	73.4 (69)	83 (78.6)			49	32	5.5	47.6	22.5	9	1	M6×P0.75	13	6	15.5	20	19.5	0.6	6×9.5×8.5	60	20		
33	220 ～1960	73	90 (85.4)	99.6 (95)			60	35	7	61	26.5	10	1	M6×P0.75	13	6.8	18	23	25	0.8	7×11×9	60	20		

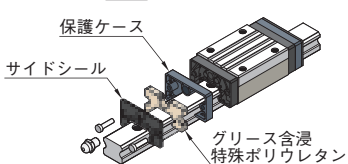
●() 内寸法は金属スクレーパタイプの寸法です。

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・Ms N・m	Mc N・m	ブロックkg		ガイドレール kg/m		
					ダブルシール	金属スクレーパ			
					標準	ワイド		標準	ワイド
24	8.6	14.2	69	98	0.21	0.26	0.21	0.26	1.5
28	12.5	21.3	155	232	0.32	0.37	0.32	0.37	2.4
33	20.2	34.5	275	393	0.48	0.63	0.49	0.64	3.4

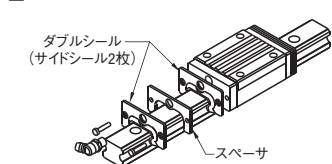


■潤滑ユニットMX



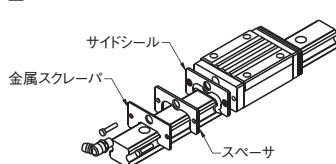
- 潤滑ユニットMXのメリット
長期メンテナンスフリーを実現します。
メンテナンス費用を削減します。
設計上、給油出来ない箇所にも最適です。
詳細はP486を参照ください。

■ダブルシール



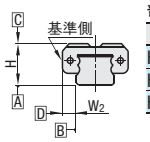
- ダブルシールはサイドシールを2枚重ねる事でシール効果を高め、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。
- 粉塵や切削屑などが多い箇所にご使用ください。
- 揺動抵抗値は標準品と比べ大きくなります。

■金属スクレーパ



- 金属スクレーパを、サイドシールの外側に組み付ける事により、レールに付着した大きな異物を排除します。
- 溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所にご使用ください。

■予圧と精度基準



普通すきまタイプ

ラジアルすきま(μm)

H24 -4～+2

H28 -5～+2

H33 -6～+3

寸法精度 (μm)	並級
高さHの寸法許容差	±100
高さHのペア相互差	20
幅W2の寸法許容差	±100
幅W2のペア相互差	H24・28 20
	H33 30
A面に対するC面の走り平行度	P489 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) P89

数量	1～4	5・6	7・8	9～15	16以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常	+5日			

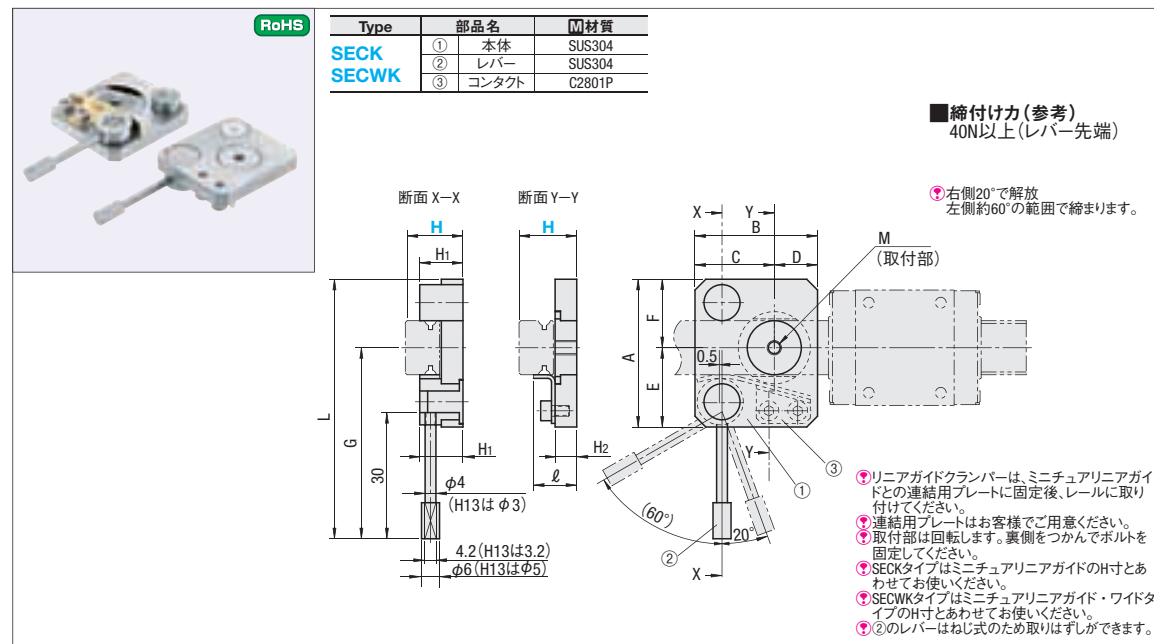
H	定寸 L	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		SXRD	SXRK	SXWD	SXWK	SX2RD	SX2RK	SX2WD	SX2WK
24	160	8,070	9,040	8,570	9,530	—	—	—	—
	220	8,560	9,530	9,060	10,020	13,790	15,080	15,450	16,740
	280	9,160	10,130	9,660	10,620	14,390	15,680	16,060	17,350
	340	9,710	10,680	10,200	11,160	14,950	16,240	16,590	17,880
	400	10,310	11,280	10,810	11,770	15,550	16,840	17,200	18,490
	460	10,920	11,890	11,400	12,360	16,140	17,430	17,800	19,090
	520	11,510	12,480	12,010	12,970	16,740	18,030	18,400	19,690
	580	12,110	13,080	12,610	13,570	17,350	18,640	19,000	20,290
	640	12,710	13,680	13,210	14,170	17,950	19,240	19,600	20,890
	700	13,310	14,280	13,810	14,770	18,550	19,840	20,200	21,490
	760	13,910	14,880	14,400	15,360	19,150	20,440	20,800	22,090
	820	14,520	15,490	15,010	15,970	19,750	21,040	21,400	22,690
	880	15,170	16,140	15,660	16,620	20,410	21,700	22,060	23,350
	940	15,820	16,790	16,320	17,280	21,060	22,350	22,710	24,000
	1000	16,540	17,500	17,030	17,990	21,770	23,060	23,420	24,710
	1120	18,200	19,170	18,710	19,670	23,450	24,740	25,080	26,370
28	1240	19,540	20,500	20,010	20,970	24,770	26,060	26,410	27,700
	1360	20,850	21,820	21,330	22,290	26,080	27,370	27,730	29,020
	1480	22,170	23,140	22,660	23,620	27,390	28,680	29,040	30,330
	220	9,430	10,560	10,370	11,500	15,040	16,490	17,740	19,190
	280	10,080	11,210	11,020	12,150	15,710	17,160	18,400	19,850
	340	10,690	11,820	11,630	12,760	16,300	17,750	19,000	20,450
	400	11,290	12,420	12,240	13,370	16,900	18,350	19,600	21,050
	460	11,890	13,020	12,830	13,960	17,510	18,960	20,190	21,640
	520	12,490	13,620	13,430	14,560	18,110	19,560	20,800	22,250
	580	13,140	14,270	14,090	15,220	18,760	20,210	21,450	22,900
	640	13,700	14,830	14,630	15,760	19,310	20,760	22,000	23,450
	700	14,290	15,420	15,230	16,360	19,910	21,360	22,600	24,050
	760	14,840	15,970	15,790	16,920	20,450	21,900	23,150	24,600
	820	15,440	16,570	16,380	17,510	21,060	22,510	23,750	25,200
	880	16,090	17,220	17,040	18,170	21,720	23,170	24,410	25,860
33	940	16,700	17,830	17,640	18,770	22,310	23,760	25,010	26,460
	1000	17,350	18,480	18,290	19,420	22,980	24,430	25,680	27,110
	1120	18,720	19,850	19,650	20,780	24,340	25,790	27,030	28,480
	1240	20,080	21,210	21,020	22,150	25,700	27,150	28,390	29,840
	1360	22,530	23,660	23,490	24,620	28,150	29,600	30,850	32,300
	1480	23,960	25,090	24,900	26,030	29,580	31,030	32,260	33,710
	1600	25,370	26,500	26,320	27,450	30,990	32,440	33,680	35,130
	1720	26,810	27,940	27,750	28,880	32,410	33,860	35,110	36,560
	1840	28,220	29,350	29,160	30,290	33,840	35,290	36,520	37,970
	1960	29,640	30,770	30,590	31,720	35,250	36,700	37,960	39,410
	220	10,740	12,030	12,070	13,360	—	—	—	—
	280	11,450	12,740	12,780	14,070	17,390	19,010	21,030	22,650
	340	12,100	13,390	13,440	14,730	18,050	19,670	21,680	23,300
	400	12,760	14,050	14,100	15,390	18,710	20,330	22,340	23,960
	460	13,420	14,710	14,760	16,050	19,360	20,980	23,000	24,620
	520	14,070	15,360	15,410	16,700	20,020	21,640	23,660	25,280
	580	14,720	16,010	16,060	17,350	20,670	22,290	24,310	25,930
	640	15,380	16,670	16,720	18,010	21,320	22,940	24,960	26,580
	700	16,090	17,380	17,430	18,720	22,040	23,660	25,680	27,300
	760	16,860	18,150	18,200	19,490	22,810	24,430	26,440	28,060
	820	17,570	18,860	18,910	20,200	23,510	25,130	27,140	28,760
	880	18,280	19,570	19,620	20,910	24,230	25,850	27,860	29,480
	940	18,990	20,280	20,330	21,620	24,930	26,550	28,560	30,180</

リニアガイドクランパー

—ミニチュアリニアガイド用—

保持力(参考) : 70N~105N

CADデータフォルダ名 : 08_Linear_Guides



型式		A	B	C	D	E	F	M	H ₁	H ₂	ℓ	L	G	保持力 (参考)	¥基準単価
Type	H														
SECK	13	38	34	22	12	20.5	17.5	M4	10	5	10	64	46.5	70N	4,000
	16	41	34	22	12	22	19		12	6	12	67	48	95N	4,190
SECWK	14	50	34	22	12	26.5	23.5	M5	11	5	11	76	52.5	75N	4,430
	16	68	34	20.5	13.5	35.5	32.5		13	6	13	94	61.5	105N	4,600



注文例

型式
SECK13

出荷日

在庫品

翌日出荷

P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



価格

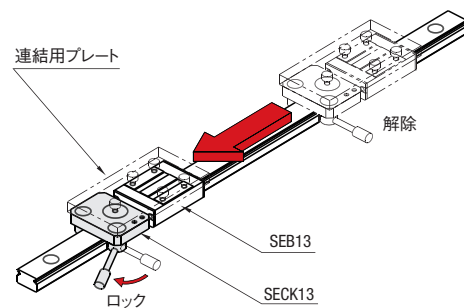
■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

●表示数量超えはお見積り

数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率		5%	10%	18%
基準単価				



使用例



■リニアガイドクランパーの特長

レバーを回転させるだけでリニアガイドブロックを自由な位置に固定できます。手で簡易的な位置保持を行う際に有効です。

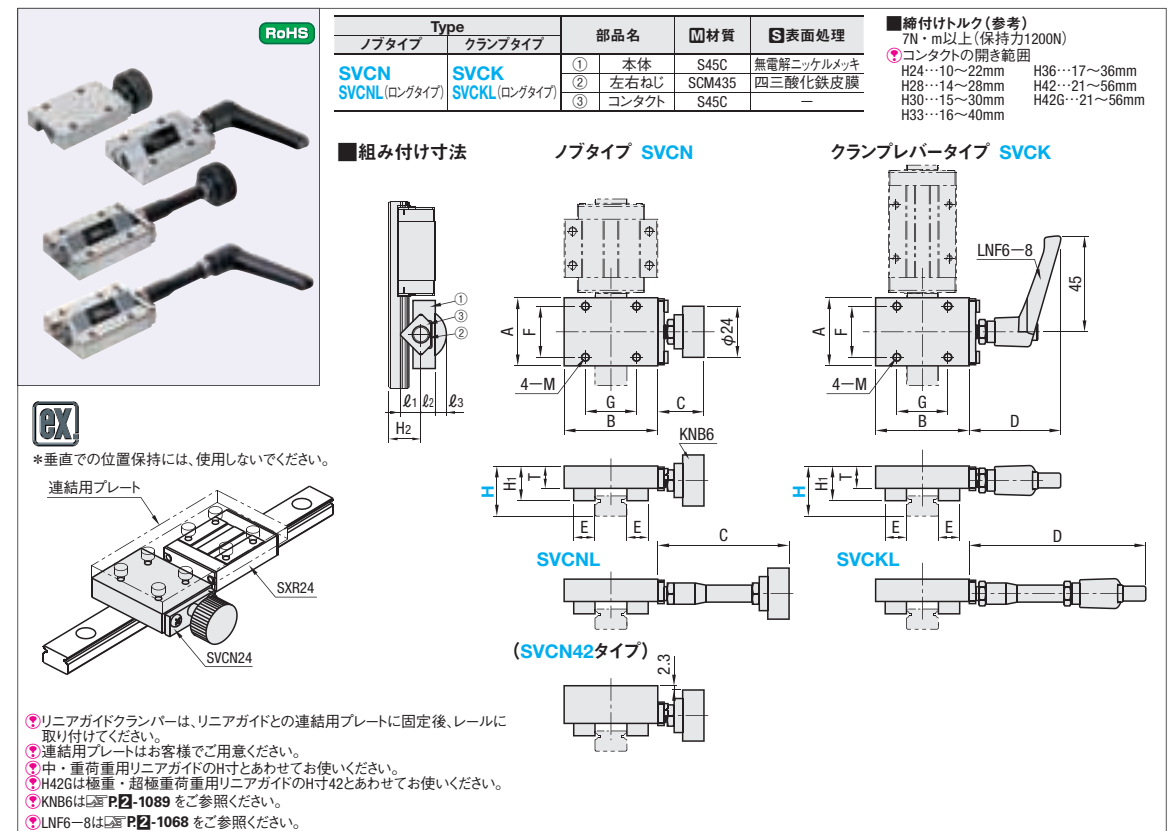
※リニアガイドクランパーを垂直、又は傾斜状態で設置し使用する場合には、スライダー落下防止用の機構を外部にご用意ください。

リニアガイドクランパー

—中・重荷重リニアガイド用—

保持力(参考) : 1200N

CADデータフォルダ名 : 08_Linear_Guides



型式		A	B	F	G	C		D		E	T	H ₁	H ₂	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	M (並目)	¥基準単価			
Type	H					SVCN	SVCNL	SVCK	SVCKL									SVCN	SVCNL	SVCK	SVCKL
SVCN SVCNL SVCK SVCKL	24	32	44	24	24	21.7	61.7	43	83	10	10.5	16.3	17.2	9.5	6.8	5.2	M4	6,200	7,890	6,500	8,140
	28	35	50	25	25	21.7	61.7	43	83	10	11.5	17.3	20.2	9.5	7.8	4.2	M5	6,600	8,290	6,900	8,540
	30	38	54	28	28	21.7	61.7	43	83	11	11.0	18.3	22.7	11.0	7.3	4.7	M5	6,800	8,490	7,100	8,740
	33	38	62	26	26	21.7	61.7	43	83	10	14.0	19.8	22.7	9.5	10.3	1.7	M6	7,000	8,690	7,300	8,940
	36	42	60	30	30	21.7	61.7	43	83	11	13.0	20.3	26.7	11.0	9.3	2.7	M6	7,700	9,270	8,000	9,660
	42	46	80	32	32	21.7	61.7	43	83	11	18.0	25.3	27.7	11.0	14.3	—	M8	8,700	10,340	8,900	10,580
	42G	46	80	32	32	21.7	61.7	43	83	11	15.0	22.3	30.7	11.0	11.3	0.7	M8	8,700	10,340	8,900	10,580



注文例

型式
SVCN24

出荷日

在庫品

翌日出荷

P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



使用例



価格

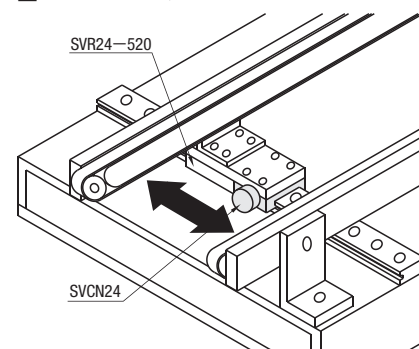
■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

●表示数量超えはお見積り

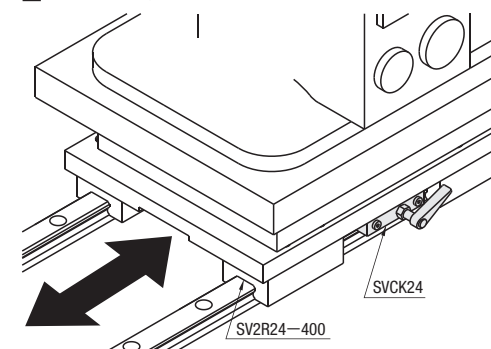
数量	1~9	10~14	15~19	20~29
値引率		5%	10%	18%
基準単価				

●SVCNL・SVCKLは15コ以上お見積り

■コンベヤのピッチ変更



■ロボット等の移動



ミスミ FA メカ2011

My部品表で型番も簡単エクセル管理!

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/

リニアガイド用高さ調整ブロック

ーエコノミータイプー



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

■ 幅公差をなくすることで高精度タイプ (P584) 比最大50%安価になりました。ベースプレート取付後の高さ精度、平行度は高精度タイプと変わりません。

RoHS

ex

リニアガイド

リニアガイド用
高さ調整ブロック

Type		材質	表面処理
1本	2本セット 同時加工品*		
LGBE	LG2BE	SS400D	無電解ニッケルメッキ
ALGBE	ALG2BE	A5052	白アルマイト処理

商品の特長上、反りが発生する場合がございます。全ての取付穴を使用してブロックを固定してください。

*2本セット同時加工品は同時プライス加工を行い寸法の相互差を0.01mm以内に仕上げております。ベースプレートとネジ締結後の高さ精度を保証します。

型式		L寸選択	T 指定1mm単位	C	N	P	N ₁	P ₁	タップ穴 M	Sキリ+ザグリ穴		
Type	(リニアガイドH寸法) No.									d	G	h
(1本) LGBE ALGBE (2本セット同時加工品) LG2BE ALG2BE	24	160 220 280 340 400 460 520	10~60	16	20	60	50	60	M3	5.5	9.5	6 (T≤20) T-14 (T>20)
	28	220 280 340 400 460 520	15~60	22					M5	6.5	11	7 (T≤25) T-18 (T>25)
	33	220 280 340 400 460 520	20~60	25					M6	9	14	9 (T≤30) T-21 (T>30)

●T=15以下の場合、M3・M5のタップ下穴は貫通となります。
●T=20の場合、M6のタップ下穴は貫通となります。

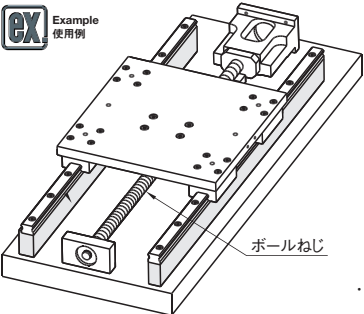
型式	-	L	-	T
LGBE24	-	400	-	30
ALG2BE28	-	520	-	32

Order 注文例
5 日目出荷

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 11~20
●ストーク対応なし

Price 価格
●2本セット同時加工品の
価格は1本単価×2になります。

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89	
数量	1本
1本	1~6
2本	7~8
3本	9~10
4本	11~20
5本	21以上
6本	11以上
7本	11以上
8本	11以上
9本	11以上
10本	11以上
11本	11以上
12本	11以上
13本	11以上
14本	11以上
15本	11以上
16本	11以上
17本	11以上
18本	11以上
19本	11以上
20本	11以上
21本	11以上
22本	11以上
23本	11以上
24本	11以上
25本	11以上
26本	11以上
27本	11以上
28本	11以上
29本	11以上
30本	11以上
31本	11以上
32本	11以上
33本	11以上
34本	11以上
35本	11以上
36本	11以上
37本	11以上
38本	11以上
39本	11以上
40本	11以上
41本	11以上
42本	11以上
43本	11以上
44本	11以上
45本	11以上
46本	11以上
47本	11以上
48本	11以上
49本	11以上
50本	11以上
51本	11以上
52本	11以上
53本	11以上
54本	11以上
55本	11以上
56本	11以上
57本	11以上
58本	11以上
59本	11以上
60本	11以上
61本	11以上
62本	11以上
63本	11以上
64本	11以上
65本	11以上
66本	11以上
67本	11以上
68本	11以上
69本	11以上
70本	11以上
71本	11以上
72本	11以上
73本	11以上
74本	11以上
75本	11以上
76本	11以上
77本	11以上
78本	11以上
79本	11以上
80本	11以上
81本	11以上
82本	11以上
83本	11以上
84本	11以上
85本	11以上
86本	11以上
87本	11以上
88本	11以上
89本	11以上
90本	11以上
91本	11以上
92本	11以上
93本	11以上
94本	11以上
95本	11以上
96本	11以上
97本	11以上
98本	11以上
99本	11以上
100本	11以上



・ボールねじの取付等でリニアガイドを
かさ上げする際に使用します。

リニアガイド用高さ調整ブロック

ー高精度タイプー



CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

RoHS

ex

リニアガイド

リニアガイド用
高さ調整ブロック

Type ・ 形状		材質	表面処理
1本	2本セット同時加工品*		
BETA	BETE	S45C	無電解ニッケルメッキ
ABETA	ABETE	A5052	白アルマイト処理

商品の特長上、反りが発生する場合がございます。全ての取付穴を使用してブロックを固定してください。

*2本セット同時加工品は同時プライス加工を行い寸法の相互差を0.01mm以内に仕上げております。ベースプレートとネジ締結後の高さ精度を保証します。

型式		L寸選択	T 指定1mm単位	C	K	Q	N	P	N ₁	P ₁	タップ穴 M	Sキリ+ザグリ穴		
Type	(リニアガイドH寸法) No.											d	G	h
(1本) BETA ABETA (2本セット同時加工品) BE2KK BE2KF BE2FF ABE2KK ABE2KF ABE2FF	24	160 220 280 340 400 460 520 580 640 700 760 820 880 940	10~60	15	3	3	20	60	50	60	M3	5.5	9.5	6 (T≤20) T-14 (T>20)
	28	220 280 340 400 460 520 580 640 700 760 820 880 940	15~60	20							M5	6.5	11	7 (T≤25) T-18 (T>25)
	33	220 280 340 400 460 520 580 640 700 760 820 880 940	20~60	23							M6	9	14	9 (T≤30) T-21 (T>30)
	42	280 360 440 520 600 680 760 840 920		28							M6	11	17.5	11 (T≤35) T-24 (T>35)

●T=15以下の場合、M3・M5のタップ下穴は貫通となります。
●T=20の場合、M6のタップ下穴は貫通となります。

型式	-	L	-	T
BETA24	-	400	-	32
BE2KF24	-	700	-	30

Delivery 出荷日
5 日目出荷

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 11~20
●ストーク対応なし

Price 価格
●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1本
1本	1~6
2本	7~8
3本	9~10
4本	11~20
5本	21以上
6本	11以上
7本	11以上
8本	11以上
9本	11以上
10本	11以上
11本	11以上
12本	11以上
13本	11以上
14本	11以上
15本	11以上
16本	11以上
17本	11以上
18本	11以上
19本	11以上
20本	11以上
21本	11以上
22本	11以上
23本	11以上
24本	11以上
25本	11以上
26本	11以上
27本	11以上
28本	11以上
29本	11以上
30本	11以上
31本	11以上
32本	11以上
33本	11以上
34本	11以上
35本	11以上
36本	11以上
37本	11以上
38本	11以上
39本	11以上
40本	11以上
41本	11以上
42本	11以上
43本	11以上
44本	11以上
45本	11以上
46本	11以上
47本	11以上
48本	11以上
49本	11以上
50本	11以上
51本	11以上
52本	11以上
53本	11以上
54本	11以上
55本	11以上
56本	11以上
57本	11以上
58本	11以上
59本	11以上
60本	11以上
61本	11以上
62本	11以上
63本	11以上
64本	11以上
65本	11以上
66本	11以上
67本	11以上
68本	11以上
69本	11以上
70本	11以上
71本	11以上
72本	11以上
73本	11以上
74本	11以上
75本	11以上
76本	11以上
77本	11以上
78本	11以上
79本	11以上
80本	11以上
81本	11以上
82本	11以上
83本	11以上
84本	11以上
85本	11以上
86本	11以上
87本	11以上
88本	11以上
89本	11以上
90本	11以上
91本	11以上
92本	11以上
93本	11以上
94本	11以上
95本	11以上
96本	11以上
97本	11以上
98本	11以上
99本	11以上
100本	11以上

2本セット同時加工品 価格計算例
BE2KF24—700—30のとき
(BETA24—700—30) + (BETE24—700—30) + (同時加工料金)
30,930円 + 25,880円 + 3,400円
=60,210円

ex Example 使用例



■価格表											■穴数表										
Type	No.	L	¥基準単価								同時加工 料金	No.	L	M 穴数	S 穴数						
			BETA		ABETA		BETE		ABETE												
			T30 以下	T31 60	T30 以下	T31 60	T30 以下	T31 60	T30 以下	T31 60											
(1本) BETA ABETA BETE ABETE	24	160	7,090	10,380	7,060	10,370	6,640	10,220	6,620	10,190	2,000	160	3	2							
		220	8,140	11,450	7,630	11,430	7,420	11,110	7,340	11,080		220	4	3							
		280	8,770	12,750	8,300	12,390	8,040	12,400	7,730	12,110		280	5	4							
		340	11,140	15,860	10,010	14,970	10,300	14,380	9,370	14,070		340	6	5							
		400	13,530	18,960	11,710	17,550	12,930	16,400	11,000	16,030		400	7	6							
		460	15,910	22,060	13,400	20,120	15,570	19,230	12,650	17,980		460	8	7							
		520	18,290	25,160	15,200	22,800	18,200	22,070	14,390	20,040		520	9	8							
		580	22,500	29,400	16,730	25,110	20,770	25,480	16,020	22,040		580	10	9							
		640	26,720	33,740	18,240	27,420	23,320	28,890	16,880	24,040		640	11	10							
		700	30,930	38,030	19,760	29,720	25,880	32,300	17,740	26,040		700	12	11							
(2本セット 同時加工品) BE2KK (BETA+BETA) +同時加工料金	28	160	32,850	40,270	21,760	32,530	29,720	34,330	19,540	28,640	2,500	160	3	2							
		220	34,790	42,510	23,840	35,440	33,540	36,350	21,440	31,350		220	4	3							
		280	38,830	47,510	25,820	38,250	37,360	38,370	23,240	33,960		280	5	4							
		340	44,120	46,990	27,810	41,050	41,180	42,650	25,040	36,560		340	6	5							
		400	48,180	50,450	29,800	43,900	44,030	45,500	26,930	38,470		400	7	6							
		460	52,240	54,510	31,790	46,800	46,930	48,400	28,820	40,910		460	8	7							
		520	56,300	58,570	33,780	49,700	49,830	51,300	30,710	42,800		520	9	8							
		580	60,360	62,630	35,770	52,600	52,730	54,200	32,600	44,690		580	10	9							
		640	64,420	66,690	37,760	55,500	55,630	57,100	34,500	46,580		640	11	10							
		700	68,480	70,750	39,750	58,500	58,630	60,100	36,400	48,470		700	12	11							
BE2KK (ABETA+ABETA) +同時加工料金	33	160	31,800	38,520	22,490	31,070	26,980	34,310	19,900	30,160	3,500	160	3	2							
		220	33,640	41,470	24,690	37,250	31,180	36,820	21,900	32,990		220	4	3							
		280	35,520	43,350	26,520	39,180	33,110	38,750	23,780	34,870		280	5	4							
		340	37,400	45,230	28,350	41,010	34,940	40,510	25,460	36,540		340	6	5							
		400	39,280	47,110	30,180	42,840	36,770	42,280	27,310	38,390		400	7	6							
		460	41,160	48,990	32,010	44,670	38,600	44,140	29,240	40,350		460	8	7							
		520	43,040	50,820	33,840	46,500	40,430	46,000	31,070	42,180		520	9	8							
		580	44,920	52,700	35,670	48,330	42,260	47,870	32,900	44,000		580	10	9							
		640	46,800	54,580	37,500	50,160	44,090	49,630	34,730	45,720		640	11	10							
		700	48,680	56,460	39,330	51,990	45,920	51,460	36,560	47,510		700	12	11							
BE2KF (BETA+BETE) +同時加工料金	33	160	45,980	49,930	31,350	46,840	43,780	48,320	27,950	41,540	2,200	160	3	2							
		220	49,280	54,110	33,880	50,800	47,740	52,180	30,410	44,000		220	4	3							
		280	52,580	57,410	36,390	53,890	50,830	55,270	32,920	46,510		280	5	4							
		340	55,880	60,710	38,900	56,390	53,330	57,770	35,430	49,000		340	6	5							
		400	59,180	63,610	41,410	58,890	55,830	60,270	37,940	51,500		400	7	6							
		460	62,480	66,540	43,920	61,390	58,330	62,770	40,450	54,000		460	8	7							
		520	65,780	69,460	46,430	63,890	60,830	65,270	42,960	56,500		520	9	8							
		580	69,080	73,390	48,940	66,390	63,330	67,770	45,470	59,000		580	10	9							
		640	72,380	76,690	51,450	68,890	65,830	70,270	47,980	61,500		640	11	10							
		700	75,680	79,990	53,960	71,390	68,330	72,770	50,490	64,000		700	12	11							
BE2FF (BETE+BETE) +同時加工料金	33	160	36,820	42,420	25,800	37,740	32,220	42,210	23,610	36,090	3,700	160	3	2							
		220	38,880	45,100	27,340	41,620	35,940	44,710	25,810	38,250		220	4	3							
		280	41,910	47,770	30,060	44,500	40,440	45,210	27,910	42,320		280	5	4							
		340	47,060	52,920	32,510	48,400	44,120	48,300	30,430	45,390		340	6	5							
		400	50,840	56,710	35,010	51,110	47,140	51,490	32,940	48,220		400	7	6							
		460	54,620	60,490	37,510	53,820	49,660	54,010	35,440	50,950		460	8	7							
		520	58,400	64,470	40,010	56,530	52,300	56,550	37,950	53,880		520	9	8							
		580	62,180	68,550	42,510	59,030	54,800	59,020	40,460	56,810		580	10	9							
		640	65,960	71,930	45,010	61,530	57,300	61,520	42,970	59,240		640	11	10							
		700	69,740	75,710	47,510	64,030	59,800	64,020	45,480	61,710		700	12	11							
BE2FF (ABETE+ABETE) +同時加工料金	42	160	14,230	21,300	13,670	20,660	13,560	20,180	12,920	19,120	2,400	160	3	2							
		220	15,380	22,550	14,930	22,430	15,750	22,390	14,730	21,270		220	4	3							
		280	16,530	23,800	16,080	23,720	16,900	23,560	15,850	22,320		280	5	4							
		340	17,680	25,050	17,230	24,960	18,150	24,480	17,160	23,600		340	6	5							
		400	18,830	26,300	18,380	26,270	19,270	26,000	18,070	24,830		400	7	6							
		460	19,980	27,550	19,530	27,400	20,400	27,130	19,220	26,080		460	8	7							
		520	21,130	28,800	20,680	28,270	21,530	28,510	20,310	27,420		520	9	8							
		580	22,280	30,050	21,830	29,520	22,680	29,760	21,460	28,670		580	10	9							
		640	23,430	31,300	22,980	30,770	23,830	30,950	22,610	29,780		640	11	10							
		700	24,580	32,550	24,130	32,020	24,980	32,100	23,760	30,890		700	12	11							

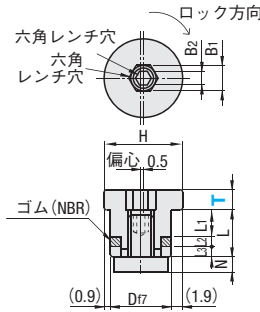
■レールを基準面に強力に押付けることにより、レールの曲がりを矯正し、外力によるズレを防止します。使用例、取付寸法図は下記をご参照ください。

■リニアロック RoHS



Type	M材質	S表面処理
LLT	S45C	無電解ニッケルメッキ
LLTR	(調質)	低温黒色クロムメッキ
LLTS	SUS420J2	—

(取付方法)
B1部を右回転後、B2部(内部ねじ)を右回転させます。



リニアガイド対応表 (推奨)

種類	H	T1.4	T1.8	T3.5	T5
ミニチュア標準レール	6	○	—	—	—
	8	○	—	—	—
	10	○	—	—	—
	13	○	—	—	—
	16	○	—	—	—
ミニチュアワイドレール	6.5	○	—	—	—
	9	○	—	—	—
	12	○	—	—	—
	14	○	—	—	—
	16	○	—	—	—
中・重荷重	24	—	—	○	—
	28	—	—	○	—
	30	—	—	○	—
	33	—	—	○	—
	36	—	—	○	—
	42	—	—	○	○

型式	T	H	Dr7	L	N	L1	L2	L3	B1	B2	取付穴寸法	(推奨)締付トルク Ncm	(推奨)押付け力KN	質量 (g)	LLT	LLTR	LLTS
Type	T										D1 F (min) W				¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~50コ	¥スライド単価 10~50コ
LLT LLTR LLTS	1.4	12.8	10	—0.013 —0.028	8	2.5	5	1.4	1.6	5	2.5	90	1.8	7	690	660	930
	1.8											120	2.5	7			
	3.5											190	3.9	8			
	5	14.8	12	—0.015	9	6					12 12 7.5	270	5.5	14			

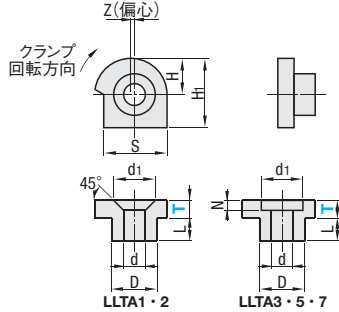
■付属の取付用ねじを挿入するタイプのリニアロックです。使用例、取付寸法図は下記をご参照ください。

■簡易リニアロック



M材質 S45C(調質)
S表面処理 CZコート
A付属品 取付用ねじ

LLTA



リニアガイド対応表 (推奨)

種類	H	T1	T2	T3	T5	T7
ミニチュア標準レール	6	○	—	—	—	—
	8	○	—	—	—	—
	10	○	—	—	—	—
	13	○	—	—	—	—
	16	○	—	—	—	—
ミニチュアワイドレール	6.5	○	—	—	—	—
	9	○	—	—	—	—
	12	○	—	—	—	—
	14	○	—	—	—	—
	16	○	—	—	—	—
中・重荷重	24	—	—	○	—	—
	28	—	—	○	—	—
	30	—	—	○	—	—
	33	—	—	○	—	—
	36	—	—	○	—	—
	42	—	—	○	—	○

型式		L	D ^{-0.01 -0.06}	H	H ₁	S	Z	d	d ₁	N	取付穴寸法				質量 (g)	取付用ねじ	(推奨)締付力 KN	¥基準単価 1〜9コ	¥スライド単価 10〜150コ			
Type	T										D ₁	W	F	M						G (mm)		
LLTA	1	2.8	5	4	8	7	0.4	2.4	4.6	—	5	4	3	M2	5	0.6	1	十字穴付さ小ねじ	M2×8	1	480	350
	2															1	1.2	500	370			
	3	3.8	7	6	12	11	0.5	3.4	6.2	2	7	6	4	M3	6	3	低頭六角穴付ボルト	M3×10	2.4	520	390	
	5	4.8	9	7	14	13	0.5	4.5	8	3	9	7	5	M4	6	6	低頭六角穴付ボルト	M4×12	3.8	560	420	
	7	5.8	11	8	18	14	0.5	5.5	9.5	4	11	8	6	M5	8	13	低頭六角穴付ボルト	M5×16	5.8	610	450	

Order
注文例

型式

LLT5
LLTA7Delivery
出荷日

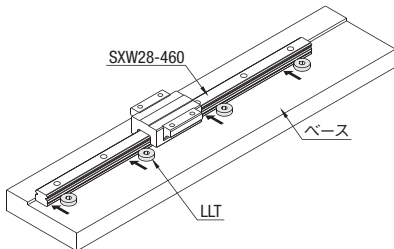
在庫品

翌日出荷 P89

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example
使用例

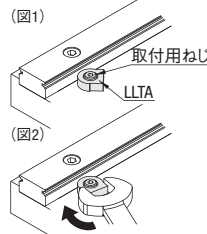
■リニアロック使用例



・リニアロックを回転させることにより、
レールを基準面に押し付けます。

■LLTA(簡易リニアロック) 取付手順

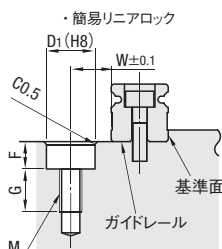
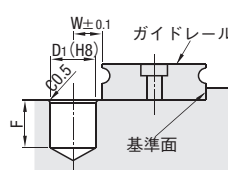
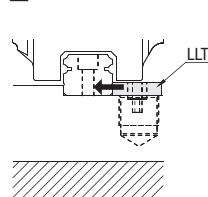
- (1) ベースにリニアロック取付用の穴を開けます。
(取付穴寸法図参考)
- (2) レールを仮締めします。
- (3) LLTAに取付用ねじを挿入し、仮締めします。
(図1)
- (4) LLTAのツバ部をスパナで右に回転させ、レールを基準面に押し付けます。(図2)
- (5) レールを本締めします。
- (6) 最後に、LLTAの取付用ねじを本締めします。



■取付穴寸法図 (参考)

・リニアロック

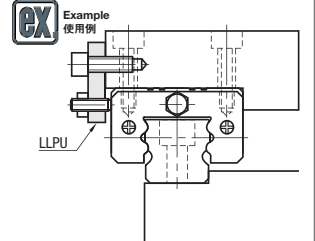
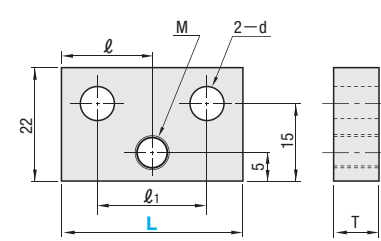
■拡大図



■リニアロックプレート



Type	M材質	S表面処理
LLPU	S45CD	無電解ニッケルメッキ



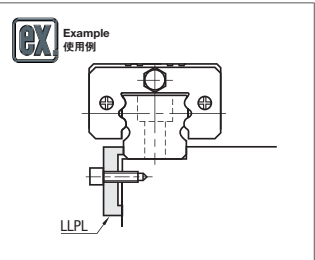
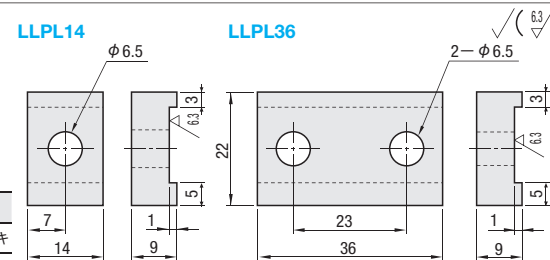
型式	L	T	ℓ	ℓ1	d	M	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~50コ
Type	L							
LLPU	23	6	11.5	11	5.5	5	720	370
	28		14.0	15			810	420
	33		16.5	20			810	420
	43	9	21.5	30			900	470

※表示数量超えはお見積り

■リニアロックプレート

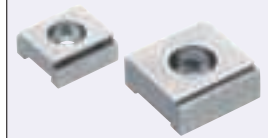


Type	M材質	S表面処理
LLPL	S45CD	無電解ニッケルメッキ

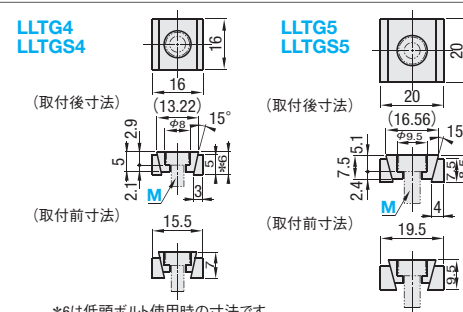


型式	呼び	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~150コ
Type	呼び		
LLPL	14	500	480
	36	600	570

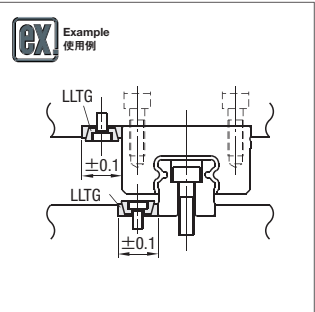
※表示数量超えはお見積り

■リニアガイド
押さえユニット

Type	M材質	S表面処理
LLTG	S45CD	無電解ニッケルメッキ
LLTGS	SUS304	—



*6は低頭ボルト使用時の寸法です。
六角穴付ボルト使用時は7.1になります。

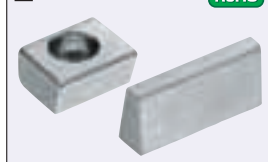


型式		(推奨)締付トルク (N・m)	レール押付け力 (kN)	LLTG		LLTGS	
Type	M			¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
				1〜9コ	10〜100コ	1〜9コ	10〜50コ
LLTG LLTGS	4	2	3.2	740	700	1,450	1,380
	5	8	9	780	740	1,520	1,440

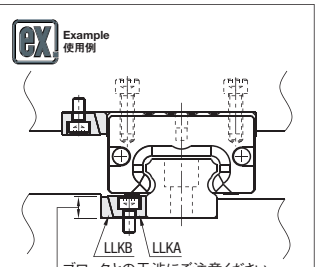
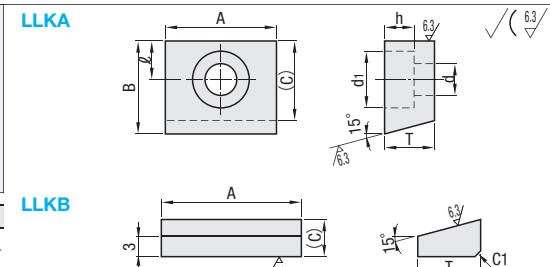
※表示数量超過はお見積り

※LLTGは弾性接着剤で固定されています。接着された状態で締めつけてください。

■リニアガイド押さえ



Type	M材質	S表面処理
LLKA	S45CD	無電解ニッケルメッキ
LLKB	S45C	—



型式	No.	A	B	T	(C)	ℓ	d	d1	h	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~100コ
Type	No.										
LLKA	5	20	16	9	13.6	7	5.5	9.5	5.5	350	330
	6	22	18	11	15.1	7.5	6.5	11	6.5	400	380
LLKB	5	20	—	9	5.41	—	—	—	—	220	21
	6	22	—	11	5.95	—	—	—	—	230	220

※表示数量超えはお見積り

Order
注文例LLPU23
LLTG4
LLKA6
SF-LLKA6

出荷日

翌日出荷 P89



在庫品

脱脂洗浄サービス

P85

Example
使用例

出荷日



在庫品

Example
使用例

出荷日



在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日

在庫品

Example
使用例

出荷日



在庫品

Example
使用例

クロスローラテーブル 概要

型式について

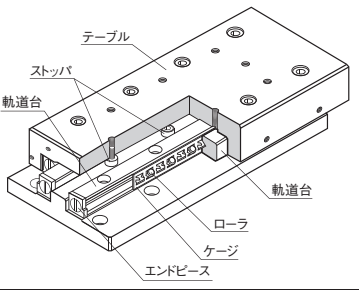
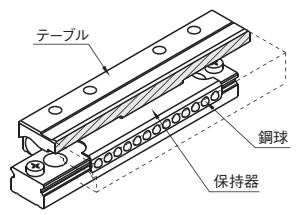
ミスミのクロスローラテーブル・クロスローラガイドは、2010年度より型式変更となりました。下記をご参照ください。

商品名	形状	旧型式	新型式	ページ
クロスローラテーブル		SYT	CRT	P577 P578
		SYTD	CRTD	
		SYTS	CRTS	
		SYTSD	CRTSD	
		SVT	CRU	
クロスローラガイド		SV	CRV	P578
		SVS	CRVS	

■新型式の特長

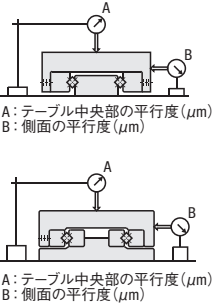
- **20%の大幅プライスダウンを実現**
(’09年対比)
- **納期短縮**
3日目発送 → **在庫品(翌日出荷)**
- **取付寸法、精度その他仕様は旧型式と変わりません。**

■構造と特長

商品名	特長	構造
クロスローラテーブル	高精度に研削仕上げされたテーブルとベースの間にクロスローラガイドCRVを組み込んだ高精度で剛性の高いクロスローラテーブルです。	
クロスローラガイド	90度V溝レール2本に円筒コロを組み込んだ軸受です。交互に直行させた円筒コロを配列してあるので、あらゆる方向のモーメント荷重を受けることができます。	
ボールスライドガイド	ボールスライドガイドは、転動体が循環しないので、摩擦抵抗が少なく高精度・静音でスムーズに動きます。	

■精度

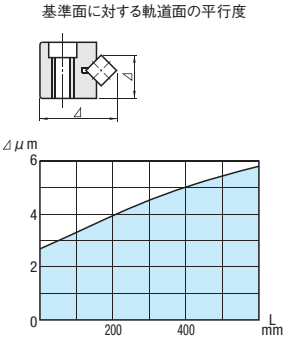
●クロスローラテーブル
クロスローラテーブルの精度は、テーブルを移動させたときのダイヤルゲージの振れで表します。(無負荷時)



No.	CRT CRTD CRTS CRTSD				CRU			
	振れA	振れB	高さH寸の許容差(μm)	幅W寸の許容差(μm)	振れA	振れB	高さH寸の許容差(μm)	幅W寸の許容差(μm)
1025								
1035								
1045								
2035	4				4			±200
2050	5				5			±400
2065	2	4	±100	±100	2	4	±100	
3055								
3080		5				5		±100

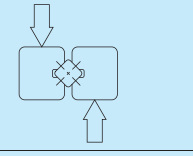
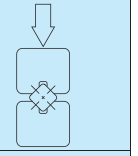
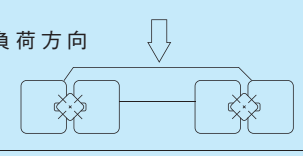
●ボールスライドガイド
ボールスライドガイドの精度は、クロスローラテーブルCRTシリーズと同様にテーブル移動時のダイヤルゲージの振れで表します。

L	BSG BSGP BSGM BSGMP			
	振れA	振れB	高さH寸の許容差(μm)	幅W寸の許容差(μm)
L ≤ 45	4	6	±20	±25
L ≥ 55	5	8		



■定格荷重

クロスローラガイドの定格荷重は、下表より算出します。

1軸使用	1軸縦使用	2軸並列使用
		
動定格荷重 (N) $C = \left(\frac{Z}{2}\right)^{3/4} \cdot C_1$	動定格荷重 (N) $C = \left(\frac{Z}{2}\right)^{3/4} \cdot C_1 \cdot 2^{7/9}$	動定格荷重 (N) $C = \left(\frac{Z}{2}\right)^{3/4} \cdot C_1 \cdot 2^{7/9}$
静定格荷重 (N) $C_0 = \left(\frac{Z}{2}\right) \cdot C_{01}$	静定格荷重 (N) $C_0 = \left(\frac{Z}{2}\right) \cdot C_{01} \cdot 2$	静定格荷重 (N) $C_0 = \left(\frac{Z}{2}\right) \cdot C_{01} \cdot 2$

C₁: ローラ1ヶあたりの基本動定格荷重(N) C₀₁: ローラ1ヶあたりの基本静定格荷重(N) Z: 転動体数

■定格寿命

クロスローラガイドの寿命は次式より算出します。

$$L = \left(\frac{f_t \cdot C}{f_w \cdot P} \right)^{10/3} \cdot 50$$

L: 寿命(km) C: 動定格荷重(N)
f_t: 温度係数(図-2参照) P: 作用荷重(N)
f_w: 荷重係数(表-4参照)

寿命時間

$$L_h = \frac{L \cdot 10^3}{2 \cdot \ell_s \cdot n_1 \cdot 60}$$

L_h: 寿命時間(hr) ℓ_s: ストローク長さ(m)
L: 寿命(km) n₁: 毎分往復回数(cpm)

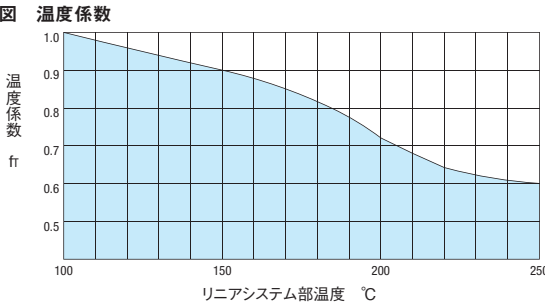
●荷重係数(fw)

クロスローラテーブルに作用する荷重を計算する場合、物体の重量のほかに運動速度に原因する慣性力、あるいはモーメント荷重、さらには各々の時間的变化なども正確に求めることが必要です。しかし、往復運動においては常に起動、停止の繰返しに伴う以外にも、振動・衝撃の要素が考えられ、正確な計算は困難です。したがって、表の荷重係数を用い、寿命計算を簡素化します。

表 荷重係数	使用条件	f _w
外部からの衝撃振動もなく 速度も遅い場合	15m/min以下	1.0~1.5
特に著しい衝撃振動もなく 速度も中速の場合	60m/min以下	1.5~2.0
外部から衝撃振動があり 速度は高速の場合	60m/minを超えるもの	2.0~3.5

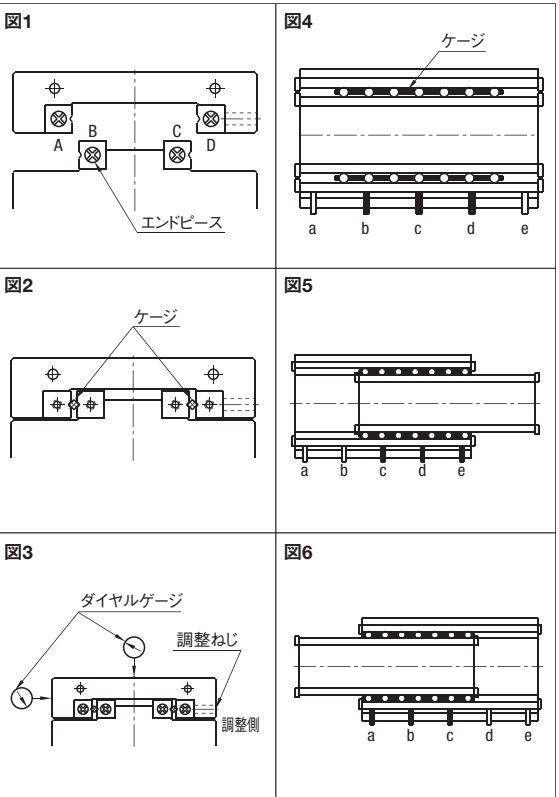
●温度係数(fr)

クロスローラテーブルの温度が100℃を超えると、クロスローラテーブル及び軸の硬度が下がり、常温で使用する場合より許容荷重が減少し、寿命も短くなります。定格寿命を温度係数で補正してください。
クロスローラテーブルは、各商品ページの耐熱温度の範囲内でご使用ください。



■クロスローラガイド取付手順

- ① レールA、B、Cをテーブルとベースにボルトで固定し、レールDを仮締めします。(図1)
- ② エンドピースを取り外し、ケージを端部より挿入します。(図2)
- ③ 左右にテーブルを動かし、ケージをレールの中央に位置させます。
- ④ ダイヤルゲージを所定の位置に取付けます。(図3)
- ⑤ テーブルをストロークし、ケージが存在する範囲の調整ねじa~eをトルクレンチ等で締付けます。(図4~6)
- ⑥ ⑤をダイヤルゲージの値が最小値で変化しなくなるまで行います。
- ⑦ ダイヤルゲージが最小値で変化しなくなったら、調整ねじを本締めします。
- ⑧ 最後に仮締めしてあるレールDを固定します。



❶2010年度版カタログより型式変更いたしました。❷20%の大幅プライスダウン('09年対比)。

■ザグリ穴タイプ

RoHS



■タップ穴タイプ

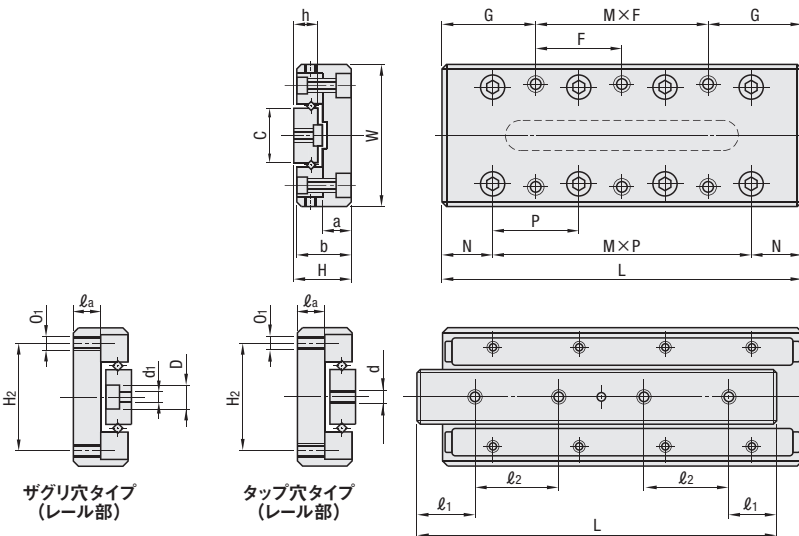
RoHS



❶取付寸法、精度、その他仕様は旧型式と変わりません

仕様	Type	テーブル		耐熱温度	レール
		材質	表面処理		
ザグリ穴タイプ	CRTD	S45C	四三酸化鉄皮膜	−20〜110℃	CRV5使用 (P579)
	CRTSD	SUS材	—	−20〜140℃	CRVS使用 (P579)
タップ穴タイプ	CRT	S45C	四三酸化鉄皮膜	−20〜110℃	CRV5使用 (P579)
	CRTS	SUS材	—	−20〜140℃	CRVS使用 (P579)

型式互換表	
旧型式	新型式
SYTD	CRTD
SYTSD	CRTSD
SYT	CRT
SYTS	CRTS

ザグリ穴タイプ
(レール部)タップ穴タイプ
(レール部)

型式		主要寸法				テーブル面取付穴寸法						テーブル面寸法			側面寸法				ベッド面取付穴寸法															
Type	No.	ストローク (往復)	H	W	L	G	F	M×F	H ₂	O ₁	ℓ _a	N	P	M×P	a	b	h	C	d ₁	D	ℓ ₁	ℓ ₂	取付 穴数	d	ℓ ₁	ℓ ₂	取付 穴数							
ザグリ穴タイプ CRTD CRTSD	1025	12	8±0.1	20±0.1	25	3.5	18	1×18	14	M2.6	3	7.5	10	1×10	3.5	7.5	4	6.6	2.5	4.1	3.5	—	2	M2.6	5	7.5	10	3						
	1035	18			35		28	1×28						2×10							5	—	2											
	1045	25			45		12.5	20						1×20							3×10	3.5	6.5						4					
	2035	18			35		28	1×28						1×15							5	—	2											
タップ穴タイプ CRT CRTS	2050	30	12±0.1	30±0.1	50	3.5	43	1×43	22	M3	5	10	15	2×15	5.5	11.5	6	12	3.5	6	7.5	—	2	M3	10	15	4							
	2065	40			65		17.5	30						1×30							3×15	5	11					4						
	*3055	30			55		7.5	40						1×40							1×25	7.5	15.5					8	16	4.5	7.5	7.5	—	2
	*3080	45			80			65						1×65																		2×25	6	12.5



Order
注文例

型式
CRT3055



Delivery
出荷日



在庫品 翌日出荷 翌 P.89
❶ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

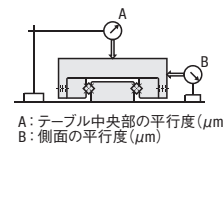
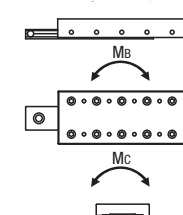


Price
価格

*CRTSはNo.3055、3080はございません。

No.	CRT・CRTD		CRTS・CRTSD	
	¥基準単価 1〜9セット	¥スライド単価 10〜19セット	¥基準単価 1〜9セット	¥スライド単価 10〜19セット
1025	14,880	14,140	20,810	19,770
1035	16,400	15,580	22,960	21,820
1045	19,160	18,210	26,810	25,470
2035	14,640	13,910	20,510	19,490
2050	17,510	16,640	24,480	23,260
2065	20,810	19,770	29,130	27,680
3055	13,290	12,630	18,610	17,680
3080	18,240	17,330	25,530	24,260

❶表示数量を超えはお見積り



A: テーブル中央部の平行度 (μm)
B: 側面の平行度 (μm)

kgf=N×0.101972

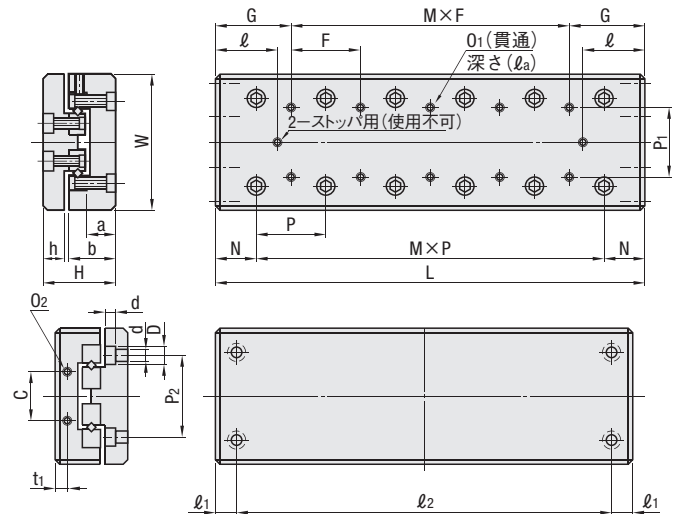
❶2010年度版カタログより型式変更いたしました。❷20%の大幅プライスダウン('09年対比)。



❶取付寸法、精度、その他仕様は旧型式と変わりません

Type	テーブル		耐熱温度	レール
	材質	表面処理		
CRU	S45C	四三酸化鉄皮膜	−20〜110℃	CRV5使用 (P579)

型式互換表	
旧型式	新型式
SVT	CRU



型式		主要寸法			テーブル面取付穴寸法					テーブル面寸法				側面寸法					ベッド面取付穴寸法																								
Type	No.	ストローク (往復)	H	W	L	G	M×F	P ₁	O ₁	ℓ _a	N	P	M×P	ℓ	a	b	h	C	t ₁	O ₂	P ₂	d	D	ℓ ₁	ℓ ₂																		
CRU	1025	12	17±0.1	30 ^{-0.2 -0.4}	25	12.5	—	10	M2	4	7.5	10	1×10	2.5	7	11	5.5	12	2.5	M2	22	2.5	4.5	3.5	18																		
	1035	18			35		1×10						4.5	2×10												6	3×10																
	1045	25			45		2×10						6	3×10																													
	2035	18	21±0.1	40 ^{-0.2 -0.4}	35	17.5	—	15	M3	6	10	15	1×15	3	8	14	6.5	16	3.4	M2	30	3.5	6.5	5	40																		
	2050	30			50		1×15						4.5	2×15												7	3×15																
	2065	40			65		2×15						7	3×15																													
	3055	30			28±0.1		60±0.1						55	27.5												—	25	M4	8	15	25	1×25	5.5	10.5	18.5	9	40	5.5	M3	40	4.5	8	10
	3080	45											80													1×25						10.5	60										



Order
注文例

型式
CRU3055



Delivery
出荷日



在庫品 翌日出荷 翌 P.89
❶ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



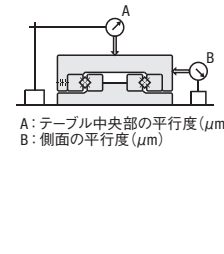
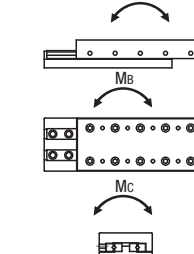
Price
価格

No.	CRU	
	¥基準単価 1〜9セット	¥スライド単価 10〜19セット
1025	17,730	16,850
1035	19,680	18,700
1045	22,640	21,510
2035	14,970	14,230
2050	17,950	17,060
2065	20,510	19,490
3055	13,200	12,540
3080	18,170	17,270

❶表示数量を超えはお見積り

No.	静的許容モーメント			基本定格荷重		精度	
	MA N・m	MB N・m	MC N・m	C(動)N	Co(静)N	振れA	振れB
1025	1.79	1.79	3.23	465	478	2	4
1035	4.18	4.18	6.46	807	956		5
1045	5.38	5.38	8.07	962	1195		4
2035	7.04	7.04	10.6	1101	1174		5
2050	11.7	11.74	15.8	1521	1761		
2065	16.4	16.4	21.1	1908	2348		
3055	33.8	33.8	56.9	3617	4062		
3080	60.9	60.9	94.8	5409	6770		

kgf=N×0.101972




A: テーブル中央部の平行度 (μm)
B: 側面の平行度 (μm)

クロスローラガイド

－1000・2000・3000シリーズ－

CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

2010年度版カタログより型式変更いたしました。20%の大幅プライスダウン('09年対比)。



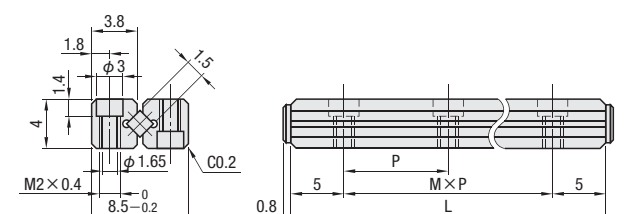
取付寸法、精度、その他仕様は旧型式と変わりません

型式互換表

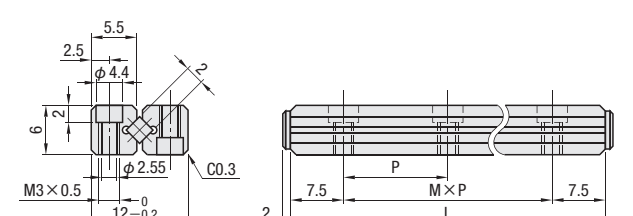
Type	材質	硬度	耐熱温度
CRV	SUJ2	60HRC～	－20～110℃
CRVS	SUS440C相当	58HRC～	－20～140℃

1セット：レール4本
ローラーケージ2本

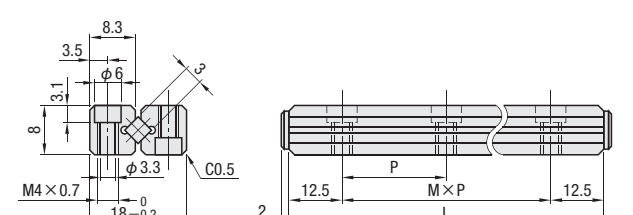
1000シリーズ



2000シリーズ



3000シリーズ



シリーズ	型式		ストローク (往復)	L	M×P	ローラーケージ 1本当たりの ローラー個数	基本定格荷重		CRV		CRVS	
	Type	No.					C(動)N	Co(静)N	¥基準単価 1～9セット	¥スライド単価 10～19セット	¥基準単価 1～9セット	¥スライド単価 10～19セット
1000	CRV	1020	12	20	1×10	5	465	478	7,040	6,690	11,080	10,530
		1030	20	30	2×10	7	643	717	7,750	7,370	12,190	11,590
		1040	27	40	3×10	10	962	1195	8,520	8,100	13,410	12,740
		2030	18	30	1×15	5	1101	1174	6,440	6,120	10,110	9,610
2000	CRVS (ステンレス)	2045	24	45	2×15	8	1908	2348	7,320	6,960	11,570	11,000
		2060	30	60	3×15	11	2274	2935	8,320	7,910	13,100	12,450
3000		3050	28	50	1×25	7	3617	4062	5,790	5,510	9,120	8,670
		3075	48	75	2×25	10	5409	6770	7,160	6,810	11,200	10,640

Order 注文例

型式

CRV3050

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。


kgf=N×0.101972

ボールスライドガイド


－ザグリ穴タイプ/タップ穴タイプ－

CADデータフォルダ名：08_Linear_Guides

ザグリ穴タイプ



タップ穴タイプ



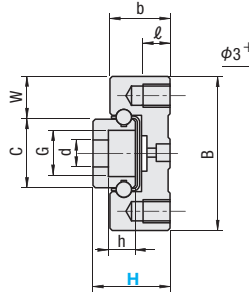
型式互換表

Type	材質	硬度
BSG	ステンレス鋼	56HRC～
BSGM	SUS304	56HRC～
BSGP		
BSGMP		

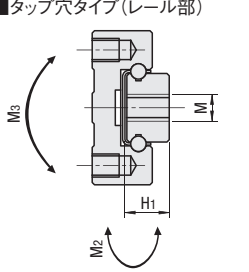
耐熱温度：－20～80℃

1. レール取付用付属ねじ
：H6ザグリ穴タイプには十字穴付1種なべねじ(M2×6)が付属します。
：H8ザグリ穴タイプにはキャップボルト(M2×6)が付属します。
2. リチウム系石けん基グリース(協同油脂製マルテンプレグリースPS2)封入済。

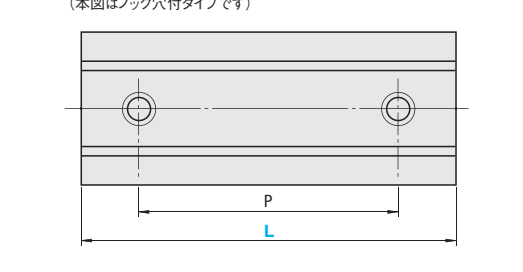
ザグリ穴タイプ(レール部)



タップ穴タイプ(レール部)



(本図はノック穴付タイプです)



型式		選択 L	最大 ストローク (往復)	W	ブロック寸法							ガイドレール寸法				基本定格荷重		静的許容モーメント			質量 (g)	精度		
Type	H				B	P1	P2	P3	S	ℓ	b	C	H1	d×G×h	M	P	C(動) N	Co(静) N	M1 N・m	M2 N・m		M3 N・m	振れ A	振れ B
ザグリ穴タイプ BSG BSGP	6	25	14	3.55	12	8	15	—	M2	1.5	4.5	4.9	4	2.4×3.5×1	M2.6	15	390	847	1.5	1.5	2.2	10	4	6
		40	19				15	30							30	603	1573	2.9	2.9	4.2	16			
	8	25	14	5.1	17	12	15	—	M2.5	3	6.5	6.8	4.7	2.4×4.2×2.3	M3	15	628	1270	2.5	2.5	4.6	20		
		40	20				15	30							30	962	2329	5.1	5.1	8.5	33			
タップ穴タイプ BSGM BSGMP	10	*35	22	5.55	20	15	20	—	M3	3.5	7.8	8.9	5.5	3.5×6×3.5	M4	20	1038	2016	5.4	5.4	9.5	40	5	8
		*55	28				20	40							40	1886	4032	11.1	11.1	19.0	65			
	13	*45	26	7.6	27	20	25	—	M4	5	10	11.8	7.5	3.5×6×4.5	M4	25	1627	3334	10.6	10.6	20.7	93		
		*70	36				25	50						50	2519	6192	20.0	20.0	38.4	146				

ノック穴付タイプは*のついたサイズのみ

Order 注文例

型式

BSG8

L

40

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

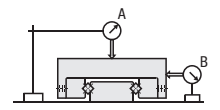
Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～4	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	12%

表示数量超えはお見積り

A: テーブル中央部の平行度 (μm)
B: 側面の平行度 (μm)



H	選択 L	¥基準単価 ステンレス鋼			
		BSG	BSGM	BSGP	BSGMP
6	25	4,420	4,420	—	—
	40	6,300	6,300	—	—
8	25	3,540	3,540	—	—
	40	5,060	5,060	—	—
10	35	4,300	4,300	6,290	6,290
	55	6,140	6,140	8,130	8,130
13	45	4,520	4,520	6,520	6,520
	70	6,460	6,460	8,450	8,450

エアスライドテーブル 概要

テーブルタイプ

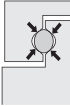
小型スライドガイドにエアシリンダを内蔵!

スライドガイド

高精度・高剛性スライドガイドを使用。
(循環式・無段直線運動タイプ)

4点接触

リニアガイドには変動荷重・複合荷重に強い4点接触式を採用。



エアシリンダ

配管ポート

ボディの配管ポートに直接、継手を付けてください。
(MPPT16は両側面に配管ポートがあります。)

位置決めピン穴

ワークの取付け、取外し再現性用のピン穴がテーブル上面にあります。
・ボディの取付け、取外し再現性用のピン穴がボディ底面にあります。

主要部品

No.	名称	材質	備考	No.	名称	材質	備考
1	テーブル	ステンレス鋼(熱処理)		12	ナット	銅	ニッケルメッキ
2	側板	合成樹脂	MPPT8、10、12、16のみ	13	アジャストボルト	銅	ニッケルメッキ
3	ダストシール	ニトリルゴム		14	ラバー付アジャストボルト	ステンレス鋼+ウレタンゴム	
4	ボディ	ステンレス鋼(熱処理)		15	ボルト	銅	ニッケルメッキ
5	センターピン	ステンレス鋼		16	ボルト	銅	ニッケルメッキ
6	センターピストン	合成樹脂	MPPT8、10、12、16のみ	17	ストップ受け	銅(熱処理)	無電解ニッケルメッキ
7	ピストン	合成樹脂		18	ストップブロック	銅	2ヶ 無電解ニッケルメッキ
8	エンドカバー	合成樹脂	MPPT6Yはステンレス鋼	19	アジャストブロック	銅	無電解ニッケルメッキ
9	ピストンシール	ニトリルゴム		20	左アジャスタブロック	銅	無電解ニッケルメッキ
10	穴用止め輪	銅	ニッケルメッキ	21	右アジャスタブロック	銅	無電解ニッケルメッキ
11	Oリング	ニトリルゴム					

L型テーブルタイプ

ロングストロークタイプ

4点接触式スライドガイド

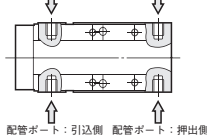
スライドガイドには変動荷重・複合荷重に強い4点接触式を採用。



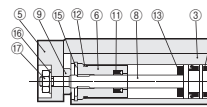
ダストシール

スライドガイドの駆動面へのゴミの付着を取り除くダストシール付。

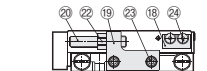
構造及び主要部品



構造及び主要部品



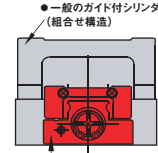
金属ストップ 押出側ストローク調整タイプ



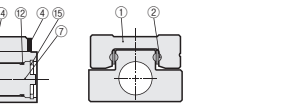
テーブルタイプの特長

コンパクト設計

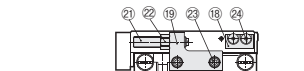
スライドガイドにシリンダを内蔵した一体構造のため一般のガイド付シリンダと比べてコンパクトです。
(※同じシリンダ内径で比較すると断面積が約1/2となります。)



エア式スライドガイド(一体構造)



金属ストップ 押出側ストローク調整タイプ



積載物の取付け

テーブル上面、前面に直接取付け可能。

位置決めピン穴

ワークの取付け、取外し再現性用のピン穴がテーブル上面にあります。
ボディの取付け、取外し再現性用のピン穴がボディ底面にあります。

No.	名称	材質	備考	No.	名称	材質	備考
1	ガイドテーブル	ステンレス鋼(熱処理)		13	クッションラバー	ウレタンゴム	
2	ボール	ステンレス鋼(熱処理)	リテーナ付	14	クッションラバー	ウレタンゴム	
3	ボディ	ステンレス鋼(熱処理)		15	穴用止め輪	銅	ニッケルメッキ
4	ダストシール	ニトリルゴム・銅		16	ワッシャー	銅	ニッケルメッキ
5	先端プレート	銅	無電解ニッケルメッキ	17	ナット	銅	ニッケルメッキ
6	エンドカバー	アルミ合金		18	ストップ受け	銅(熱処理)	無電解ニッケルメッキ
7	先カバ	アルミ合金		19	押出側アジャストブロック	銅	無電解ニッケルメッキ
8	ピストンロッド	ステンレス鋼		20	アジャストボルト	銅	ニッケルメッキ
9	フレットワッシャ	ステンレス鋼		21	ラバー付アジャストボルト	ステンレス鋼+ウレタンゴム	
10	ピストンシール	ニトリルゴム		22	ナット	銅	無電解ニッケルメッキ
11	ロッドシール	ニトリルゴム		23	ボルト	銅	ニッケルメッキ
12	Oリング	ニトリルゴム		24	ボルト	銅	ニッケルメッキ

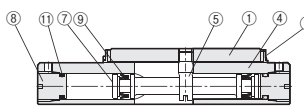
仕様

機種	MPPT6Y	MPPT8	MPPT10	MPPT12	MPPT16	MPPT16	MPPT16
シリンダ内径	φ6mm	φ8mm	φ10mm	φ12mm	φ16mm	φ16mm	φ12mm
最大積載質量 (※1)	0.2kg	0.3kg	0.4kg	0.8kg	1.2kg	0.8kg	1.2kg
最大積載質量 (※1)	0.1kg	0.25kg	0.4kg	0.8kg	1.2kg	0.8kg	1.2kg
配管接続口径	M3		M5		M5		M5
ガイド機構							
作動方式							
使用流体							
最高使用圧力							
最低使用圧力							
耐圧							
使用温度範囲							
最低使用速度							
最高使用頻度/最高使用速度							
給油							

(※1) 最高使用速度でテーブルを動作させた場合の許容質量を表します。(※2) c.p.m=cycle per minute

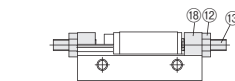
構造及び主要部品

MPPT6Y

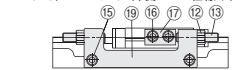


ストローク調整機構付き

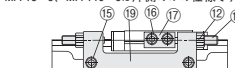
MPPT6Y 金属ストップ



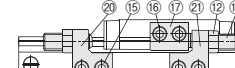
MPPT8、10、12 金属ストップ



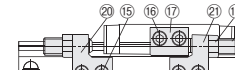
MPPT8、10、12 ラバーストップ



MPPT16 金属ストップ



MPPT16 ラバーストップ



スイッチ

・取付け方法(右下図)

スイッチ取付金具をスイッチに取付けて(①)スイッチ取付溝に差し込みます(②)。取付け位置設定後、時計ドライバーを用いて固定用ねじを締付けてください。締付けトルクは0.1N・m[1kgf・cm]としてください。

●スイッチ仕様

機種	有接点 2線式	無接点 2線式	無接点 3線式
表示灯	赤色発光ダイオード(ON時点灯)		
使用電圧	DC12~24V	5~40mA	DC5~24V
負荷電流	3~24mA	5~40mA	50mA以下
消費電流	—	—	10mA以下
出力方式	—	—	NPNオープンコレクタ
平均動作時間	—	1ms以下	—
使用温度範囲	—	5~60℃	—
耐衝撃	30G	50G	—
リード線	φ2.8 0.18mm ² 2芯(+茶、-青)	φ2.8 0.15mm ² 2芯(+茶、-青)	φ2.8 0.15mm ² 3芯(+茶、黒、-青)
耐油・耐屈曲性	ビニルキャブタイヤコード		
リード線長	1m		
最小曲げ半径	R10		
制御区分	(※1)リレー、プログラマブルコントローラ		
内部降下電圧	2.6V以下	3.5V以下	0.5V以下
漏れ電流	0	1mA以下	50μA以下
絶縁抵抗	DC250Vメガにて60MΩ以上(端子部-ケース間)		
耐電圧	AC500V1分間(端子部-ケース間)		
保護構造	IP67		

(※1)リレー等の誘導負荷を使用される場合は負荷サージ吸収回路を設けてください。

●ご使用の際は過電流にご注意ください(負荷電流をご確認ください)。
スイッチ破損の原因となります。
●スイッチ取付金具はスイッチに添付しています。
(注)取付金具は2種類添付されておりますので適応する方をご使用ください。

定格荷重、モーメント

作動時にモーメントを受ける場合には積載物許容モーメント、静止時に一時的に外力が加わるような場合には基本定格荷重と静的許容モーメントを参照し、それぞれが許容値以内であることをご確認ください。

積載物許容モーメント

機種	ストローク (mm)	積載物許容モーメント N・m
MPPT6Y	5	0.41
MPPT8	10	0.71
MPPT10	10	0.42
MPPT12	10	0.87
MPPT16	10	1.7
MPPT16	10	1.2
MPPT16	10	1.4
MPPT16	10	2.3
MPPT16	10	2.8
MPPT16	10	3.1
MPPT16	10	3.3
MPPT16	10	2.4
MPPT16	10	2.9
MPPT16	10	4.7
MPPT16	10	6.5
MPPT16	10	7.7
MPPT16	10	7.3
MPPT16	10	4.3
MPPT16	10	3.8
MPPT16	10	7.5
MPPT16	10	7.6
MPPT16	10	9.6
MPPT16	10	1.8
MPPT16	10	2.0
MPPT16	10	1.9
MPPT16	10	3.0
MPPT16	10	3.4
MPPT16	10	3.8

1N・m=0.102kgf・m

●ベアリング精度

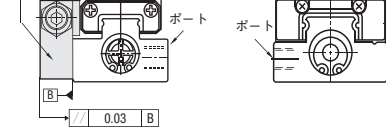
●テーブルタイプ

機種	MPPT6Y	MPPT8	MPPT10	MPPT12	MPPT16
平行度	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
平行度	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
平行度	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003
平行度	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003
Eの寸法許容差	±0.1	±0.1	±0.025	±0.2	±0.2
Fの寸法許容差	0~0.1	0~0.2	±0.2	±0.2	±0.2
Gの寸法許容差	0~0.1	0~0.05	±0.2	±0.2	±0.2
Hの寸法許容差	±0.05	±0.05	±0.02	±0.02	±0.02

●アジャストブロックの平行度

●テーブルタイプ

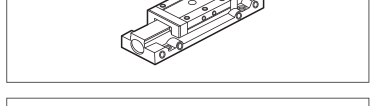
アジャストブロック



●バリエーション

本体のみ

-N



金属ストップ・スイッチ付

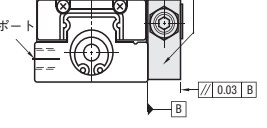
-RS/SS(有接点スイッチ)
-RMS/SMS(無接点スイッチ)
-RMT/SMT(3線式無接点スイッチ)



ストローク調整機構付金属ストップ
小型スイッチ2個、マグネット・スイッチレール付

●L型テーブルタイプ

アジャストブロック



基本定格荷重、静的許容モーメント

機種	ストローク (mm)	基本定格荷重Co kN	静的許容モーメント N・m
MPPT6Y	5	1.6	5.23
MPPT8	10	2.3	5.23
MPPT10	10	4.8	5.23
MPPT12	10	3.6	5.23
MPPT16	10	6.4	5.23
MPPT16	10	5.9	5.23
MPPT16	10	11.1	5.23
MPPT16	10	9.4	5.23
MPPT16	10	13.3	5.23
MPPT16	10	3.4	5.23
MPPT16	10	4.9	5.23

1N・m=0.102kgf・m

●L型テーブルタイプ

単位:mm

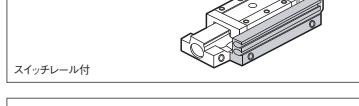
機種	MPPT10	MPPT12	MPPT16
ストローク	15/30/45	20/30/45	60
平行度	0.02	0.02	0.02
平行度	0.02	0.02	0.02
平行度	0.004	0.004	0.006
平行度	0.004	0.004	0.006
平行度	0.15	0.15	0.15
平行度	0.15	0.15	0.15
平行度	±0.025	±0.025	±0.025
平行度	±0.2	±0.2	±0.2
平行度	±0.2	±0.2	±0.2
平行度	±0.05	±0.05	±0.05

ストップ付の場合、ボディ側面の基準面が、狭くなります。その場合、アジャストブロック側面を基準面として使用することが可能です。『平行度0.03mm』

※ MPPT16はアジャストブロックが2つに分割されております。そのアジャストブロックには、厚さ寸法の許容差がありますので、アジャストブロックを基準面とする場合はどちらか片方を基準面としてください。

本体・スイッチレール付

-J



スイッチ付

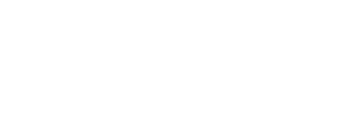
-S(有接点スイッチ)

-MS(無接点スイッチ)

-MT(3線式無接点スイッチ)

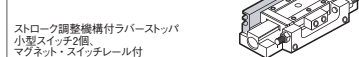
小型スイッチ2個

マグネット・スイッチレール付



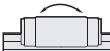
ラバーストップ・スイッチ付

-TS/SN(有接点スイッチ)
-TMS/SNM(無接点スイッチ)
-TMT/SMR(3線式無接点スイッチ)



ストローク調整機構付ラバーストップ
小型スイッチ2個、マグネット・スイッチレール付

M1(ピッチング)



M2(ヨーイング)



M3(ローリング)



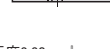
基準面

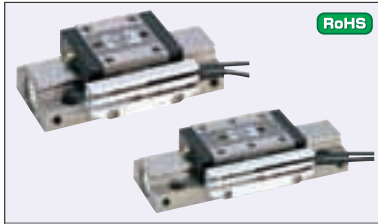


基準面



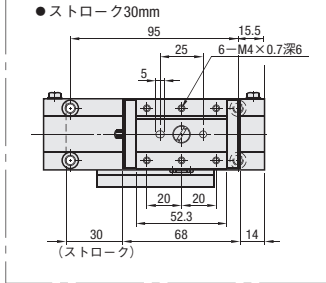
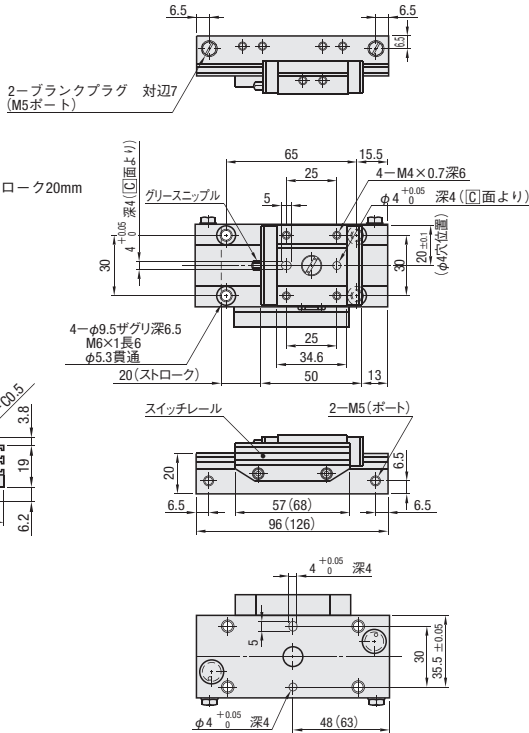
基準面





シリンダ内径	φ16
ストローク	20mm 30mm

MPPT16-□-S
スイッチ付



1. 取り付け基準面
2. ()内の寸法は30mmストロークの場合です。
3. スイッチ付は、スイッチが2ヶつきます。

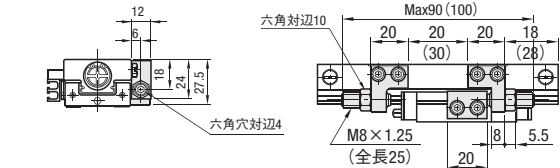
MPPT16-□-N
本体のみ



寸法はスイッチ付タイプと同様です。

スイッチ・ストッパーをボディやテーブルに取付けるタップ穴等の寸法線は省略しています。詳細寸法はCADデータにてご確認ください。

MPPT16-□-□
金属ストッパ・スイッチ付
ラバーストッパ・スイッチ付



寸法は30mmストロークの場合です。

型式	ストローク	仕様選択	ストローク調整量	最大積載質量	本体質量	¥基準単価(仕様選択別) 1~3コ			
						N・J・S・RS・TS	MS・RMS・TMS	MT・RMT・TMT	
MPPT16	20	N(本体のみ)	—	2.0kg	445g	24,650	—	—	
	30	J(本体・スイッチレール付)			610g	27,370	—	—	
	20	S(有接点スイッチ付)			490g	28,390	29,750	29,750	
	30	MS(無接点スイッチ付)			660g	31,110	32,470	32,470	
	20	RS(金属ストッパ・有接点スイッチ付)	両側各10mm	1.0kg	590g	29,840	31,200	33,320	
	30	RMS(金属ストッパ・無接点スイッチ付)			760g	32,560	33,920	36,040	
	20	TS(ラバーストッパ・有接点スイッチ付)			590g	29,840	31,200	33,320	
	30	TMS(ラバーストッパ・無接点スイッチ付)			760g	32,560	33,920	36,040	

表示数量超えはお見積り



注文例

型式 — ストローク — 仕様記号
MPPT16 — 30 — RMS



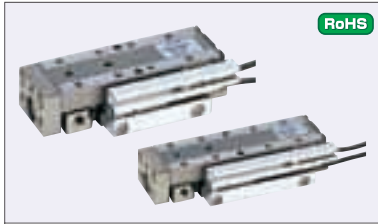
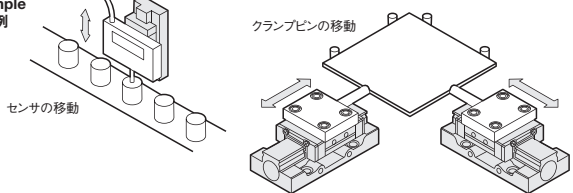
出荷日

3 日目発送



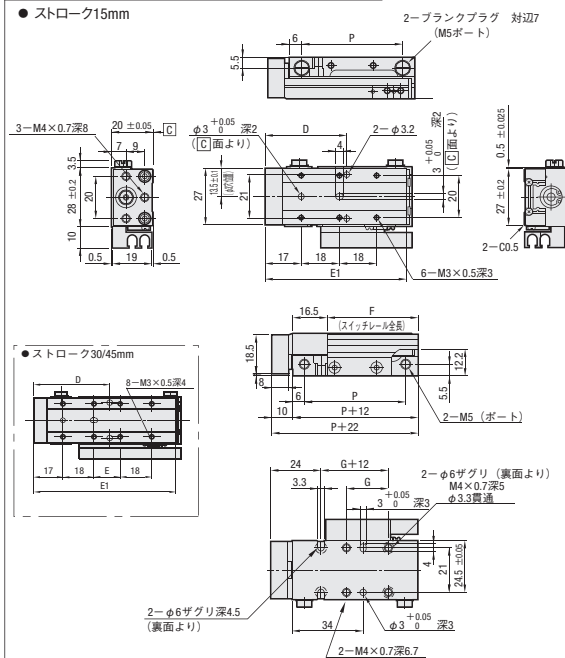
使用例

仕様・スイッチについて P581



シリンダ内径	φ10
ストローク	15mm 30mm 45mm

MPPU10-□-S
スイッチ付



ストローク15mm

ストローク30/45mm

スイッチ付は、スイッチが2ヶつきます。

MPPU10-□-N
本体のみ

ストローク15mm

ストローク30/45mm

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

スイッチ・ストッパーをボディやテーブルに取付けるタップ穴等の寸法線は省略しています。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

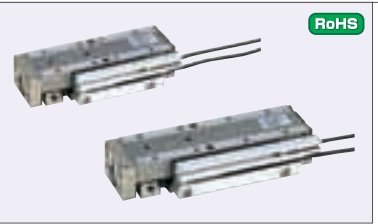
寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

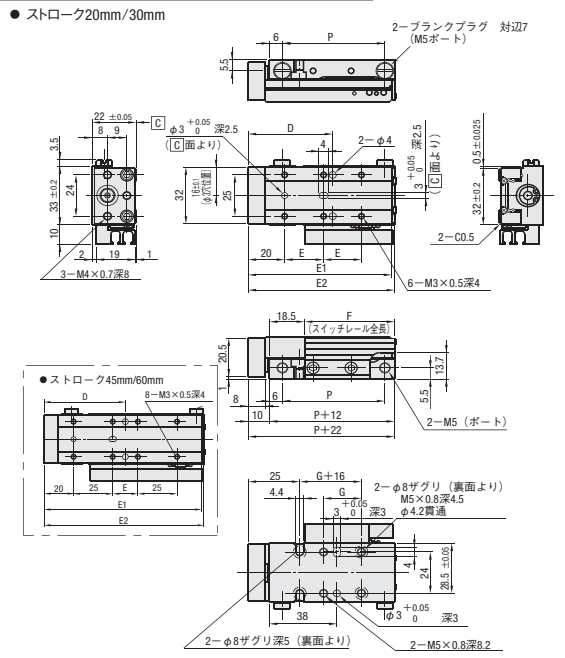
寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

仕様・スイッチについて P581



シリンダ内径	φ12
ストローク	20mm 30mm 45mm 60mm

MPPU12-□-S
スイッチ付



ストローク20mm/30mm

ストローク45mm/60mm

スイッチ付は、スイッチが2ヶつきます。

MPPU12-□-N
本体のみ

ストローク20mm

ストローク30/45/60mm

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

スイッチ・ストッパーをボディやテーブルに取付けるタップ穴等の寸法線は省略しています。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

寸法は、スイッチ付タイプと同様です。

仕様・スイッチについて P581

表示数量超えはお見積り