

LINEAR GUIDES
リニアガイド

※09年カタログより商品名を「ス
ライドガイド」から「リニアガイド」
に変更致しました。

リニアガイド

LINEAR GUIDES

製



製



製



製品名	低温黒色クロムメッキ	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
ページ	469	471	473



製



製



製



製



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	ノック穴付ワイド標準ブロック
475~478	479~482	483	485

追加

製



製



製



製



ミニチュアリニアガイド ロングブロック	ノック穴付ロングブロック	ワイドロングブロック	ノック穴付ワイドロングブロック
487~490	491	493	495

製



製



製



ミニチュアリニアガイド 超ロングブロック	ノック穴付超ロングブロック	ワイド超ロングブロック
497	499	501

製



製



製



製



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	ワイドレール ノック穴付ワイド標準ブロック
503~506	507	509	511

製



製



製



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
513~516	517	519

製



製



製



製



ミニチュアリニアガイド 耐熱用	潤滑ユニット付	ミニチュア 防塵用	中・重荷重 防塵用
521~524	525	527	529~532

製



製



追加



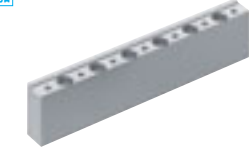
追加



中・重荷重	中・重荷重 ノック穴付	中・重荷重 樹脂リテーナ	極重・超極重 樹脂リテーナ
533~538	539~544	545~548・551~554	549・555~558

追加

製



製



在



在



リニアガイド用高さ調整ブロック	リニアガイド用高さ調整プレート	ミニチュアリニアガイド用クランプ	中・重荷重用リニアガイドクランプ
559~563	564	565	565

在



在



在



在



リニアガイド用ストップブロック	ストップボルト	落下防止プレート	レール取付穴キャップ
566	566	566	566

在



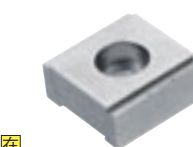
在



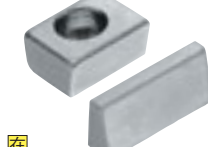
在



在



在



リニアロック	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
567	567	568	568	568

在



製



製



製

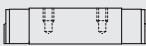
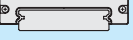


ボールスライドガイド	スライドウェイ	スライドテーブル	エア式スライドガイド
569	570	571~574	577~580

ミスマのリニアガイドはXYステージで定評の
ミスミグループ駿河精機(株)で製造しております。
※P525~526, P545~558の商品は除く

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	 P.471～P.474	 P.475～P.482	 P.487～P.492	 P.497～P.500
	ワイド	—	 P.483～P.486	 P.493～P.496	 P.501
ワイドレール 	標準	—	 P.503～P.508	 P.513～P.518	—
	ワイド	—	 P.509～P.512	 P.519	—

■特殊仕様

仕様	耐熱用	潤滑ユニット付	防塵用	低温黒色クロムメッキ
標準レール 	 P.521～P.524	 P.525	 P.527	 P.469

■中荷重・重荷重用リニアガイド

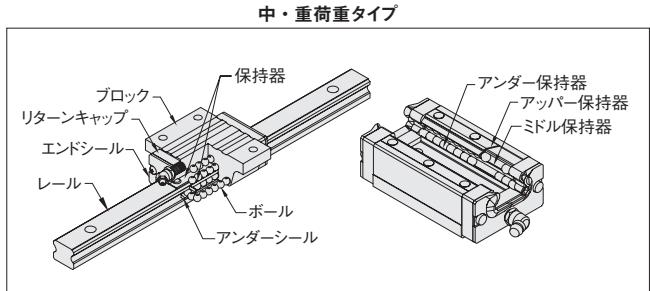
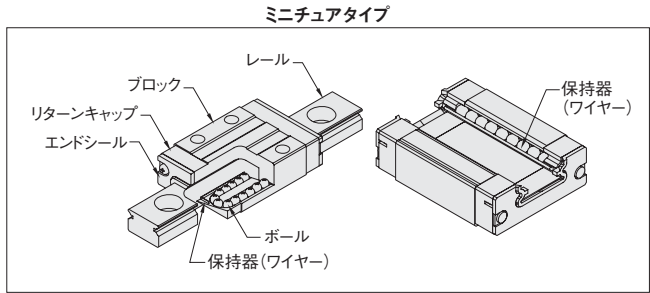
仕様		中荷重	重荷重	極重荷重	超極重荷重
標準	炭素鋼	 P.535・539・543	 P.537・541・543	—	—
	ステンレス鋼	 P.533	 P.533	—	—
樹脂リテーナ	炭素鋼	 P.551	 P.553	 P.555	 P.557
	ステンレス鋼	 P.545	 P.547	 P.549	—

■特殊仕様

仕様	中荷重		重荷重	
	ダブルシール	金属スクレーパ	ダブルシール	金属スクレーパ
防塵用	 P.529		 P.531	

リニアガイドの構造と精度

■リニアガイドの構造と特長



■精度

●寸法精度

単位: μm

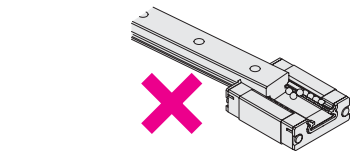
タイプ	精度規格	精密級	上級	並級
ミニチュアタイプ	高さHの寸法許容差	± 10	± 20	± 20
	高さHのペア相互差	7	15	40
	幅W ₂ の寸法許容差	± 15	± 25	± 25 (20)
	高W ₂ のペア相互差	10	20	40
中・重荷重タイプ	精度規格	上級	互換	並級
	高さHの寸法許容差	± 40	± 20	± 100
	高さHのペア相互差	15	15	20
	幅W ₂ の寸法許容差	± 20	± 30	± 100
	高W ₂ のペア相互差	24・28	15	25
		33・42	15	25
	高W ₂ のペア相互差	30・36・40・42	—	25
		—	25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

●走り平行度

単位: μm

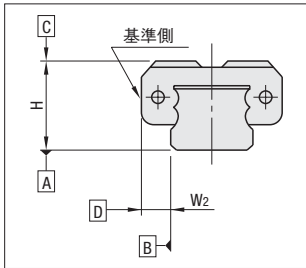
レール長 (mm)		ミニチュア			中・重荷重		
超える	以下	精密級	上級	並級	上級	互換	並級
	50	2	3	13	7	6	7
50	80	2	3	13	7	6	7
80	125	3	7	15	7	6.5	7
125	200	3	7	15	7	7	7
200	250	3.5	9	17	7	8	7
250	315	4	11	18	8	9	12
315	400	5	11	18	8	11	12
400	500	5	12	19	9	12	14
500	630	6	13.5	21	11	14	18
630	800	6	14	21.5	13	16	21
800	1000	—			14.5	18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

- 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。
- エン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。
- 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。



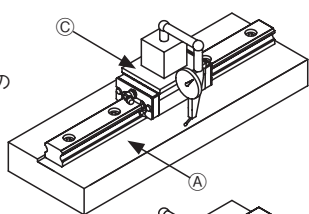
※レールを斜めに挿入しないでください。ボールが脱落する場合があります。レール・ブロック双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けています。必ず基準面を合わせてブロックを挿入してください。

- 【高さHのペア相互差】
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のペア相互差】
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、P525の商品の精度です。

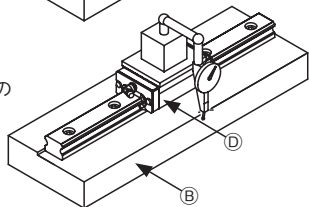


- 【走り平行度】
レールを基準ベースにボルトで締め付けた状態で測定します。ブロックをレール全長にわたり走行させたときの、レール底面Aに対するブロック上面Cの変動、レール基準面Bに対するブロック基準面Dの変動を測定します。

・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寿命

■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
	互換微すきま		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。

■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50×10⁶m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_P、M_Y、M_R)
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-1に示す静的安全係数fsで除して用います。

■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、転動体や転走面に作用しますので、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の発生するまでの総走行距離を、リニアガイドの寿命とといいます。
- 定格寿命(L)
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す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。

$$\text{ボールの場合 } L = \left(\frac{C}{P} \right)^3 \cdot 50$$

L: 定格寿命(km) C: 基本動定格荷重(N) P: 作用荷重(N)

●寿命計算ソフト



実際の使用条件における荷重、寿命計算はリニアガイド技術計算ソフトをご利用下さい。
http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html
またP2193~2196「リニアガイドの寿命計算について」をご参照ください。

- 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。

◎09年カタログよりラジアルすきま(予圧)の名称を変更いたします。
08年 09年
ミニチュアタイプ : 標準予圧 ⇒ 軽予圧
中・重荷重タイプ : 標準予圧 ⇒ 普通すきま
微予圧 ⇒ 軽予圧

表-1 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

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

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

- 作用荷重の算出方法
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。

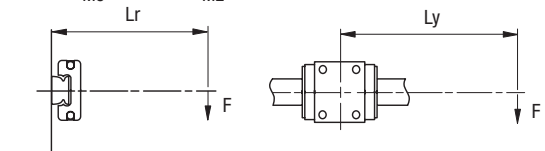
・水平取付けの場合

$$P = F + \frac{Co}{M3} \times (F \times Lr) + \frac{Co}{M1} \times (F \times Lp)$$



・横向き取付けの場合

$$P = F + \frac{Co}{M3} \times (F \times Lr) + \frac{Co}{M2} \times (F \times Ly)$$

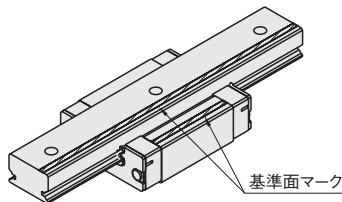


P: 作用荷重(N) Lp: ピッチング方向の荷重点距離(m)
F: 下向荷重(N) Ly: ヨーイング方向の荷重点距離(m)
Co: 静定格荷重(N) Lr: ローリング方向の荷重点距離(m)
M1: 静的許容モーメントーピッチング方向(N・m)
M2: 静的許容モーメントーヨーイング方向(N・m)
M3: 静的許容モーメントーローリング方向(N・m)

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

ミスマスのリニアガイドは、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。

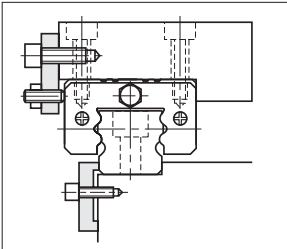


■レールの取り付け

●ベース取付面に基準面がある場合

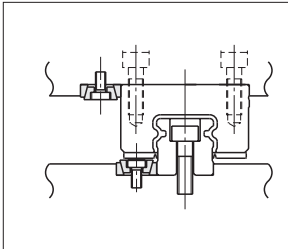
- ①リニアガイドの機械取付面のバリ、汚れなどを組付け前に取除いてください。
- ②レールをベース取付面に静かにのせ、レールをベース基準面に突き当てながら仮締めします。
- ③衝撃や振動、高荷重がかかる場合、または高精度を要求する場合は、図1～3の固定方法を推奨いたします。
- ④取付ボルトをトルクレンチで規定トルクまで締め付けます。（規定トルクは表1参照）

図1：押し板による固定



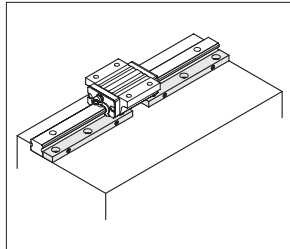
P568参照

図2：テーパーギブによる固定



P568参照

図3：押しねじによる固定



P567参照

●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

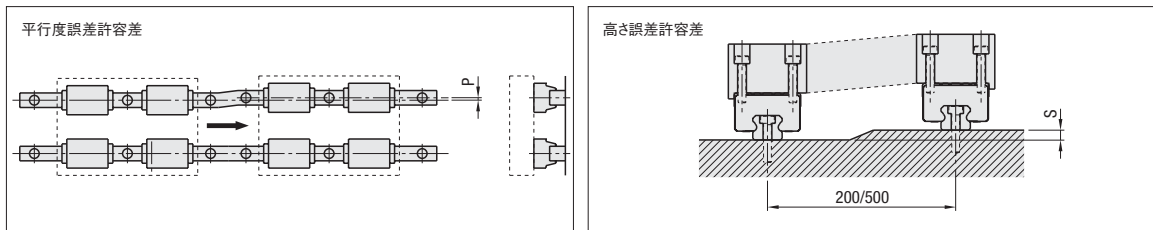


表1：ボルトの締め付けトルク（SCM材の場合）

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

■取付誤差許容値

- 通常の使用方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

■メンテナンス(グリス給油)について

- グリ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。ミスマスのリニアガイドは出荷時に下記グリ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ス（協同油脂製マルテンブグリスPS2）
 - 中・重荷重タイプ：リチウム系石けん基グリス（昭和シェル石油製アルバニアグリス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。

特殊グリス対応/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	P471～P520	● L ● G	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	P533～P544		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

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 数量 P82
● 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。

■L寸指定タイプのM(取付穴数)とN寸法について

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	—	36～47	46～57	71～87	101～139	2
	41～50	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
	—	—	383～407	608～647	—	16
	—	—	408～432	648～669	—	17
	—	—	433～457	—	—	18
	—	—	458～469	—	—	19
P	P=15	P=20	P=25	P=40	P=60	

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
	—	—	—	—	610～649	16
	—	—	—	—	650～669	17
P	P=20	P=30	P=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。

中・重荷重タイプ

H	24	28・30	33・36・40	42	取付穴数 M
L	101～131	—	—	—	2
	132～191	161～199	161～201	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
L	—	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
P	P=60	P=80			

N寸法について

		N
ミニチュアタイプ	標準レール	N = $\frac{L - (M - 1) \times P}{2}$
中・重荷重タイプ	ワイドレール	

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、グリース内に混入されて、グリー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
	SXR24-520	⇒	RXR24-520
	SSVR33-700	⇒	RSVR33-700

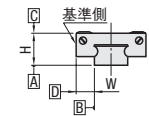
ミニチュアリニアガイド・低温黒色クロムメッキ品対応表

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	P475	REB	REBL	RE2B	RE2BL	RSEB	RSEBL	RSE2B	RSE2BL
		標準	P475	REA	REAL	RE2A	RE2AL	RSEA	RSEAL	RSE2A	RSE2AL
ワイド	ロング	標準	P487	RELB	RELBL	REL2B	REL2BL	RSELB	RSELBL	RSEL2B	RSEL2BL
		標準	P503	REBW	REBWL	RE2BW	RE2BWL	RSEBW	RSEBWL	RSE2BW	RSE2BWL
ワイド	ロング	標準	P515	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

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	P533・535	RVR	RVRL	RV2R	RV2RL	RSVR	RSVRL	RSV2R	RSV2RL
		ノック穴付	P539	RVRN	RVRNL	RV2RN	RV2RNL	—			
		ワイド(キリ穴)	P535	RVW	RVVL	RV2W	RV2WL	—			
		ワイド(タップ穴)	P535	RVWT	RVWTL	RV2WT	RV2WTL	—			
	重荷重	標準	P533・537	RXR	RXRL	RX2R	RX2RL	RSXR	RSXRL	RSX2R	RSX2RL
		ノック穴付	P541	RXRN	RXRNL	RX2RN	RX2RNL	—			
		ワイド(キリ穴)	P537	RXW	RXWL	RX2W	RX2WL	—			
		ワイド(タップ穴)	P537	RXWT	RXWTL	RX2WT	RX2WTL	—			

精度



ミニチュアタイプ (μm)

●標準予圧タイプ	上級
高さHの寸法許容差	±30
高さHのベア相互差	15
幅Wの寸法許容差	±25
幅Wのベア相互差	20

- ミニチュアリニアガイド・低温黒色クロムメッキ品の精度は上記の通り変更となります。中・重荷重タイプの精度は標準品と同じです。
- 摺動抵抗値は、通常よりも大きくなります。約1.2N以下となります。

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		H	L	¥基準単価	
Type				ブロック1個	ブロック2個
ミニチュアタイプ 標準レール (掲載ページ) P475・P487	8	9	40～55	4,000	6,900
			56～70		
			71～85		
			86～100		
			101～115		
			116～130		
	10	12	35～75	4,400	7,400
			76～95		
			96～115		
			116～135		
			136～155		
			156～175		
			176～195		
			196～215		
			216～235		
			236～255		
	13	14	256～275	4,800	8,100
			45～95		
			96～120		
			121～145		
			146～170		
			171～195		
			196～220		
			221～245		
			246～270		
			271～295		
			296～320		
			321～345		
	16	16	346～370	5,400	8,700
			371～395		
			396～420		
			421～445		
			446～470		
			70～150		
			151～190		
			191～230		
			231～270		
			271～310		
			311～350		
			351～390		
	20	16	391～430	6,000	9,500
			431～470		
			471～510		
			511～550		
			551～590		
			591～630		
			631～670		
			100～200		
201～220					
221～280					
281～340					
341～400					
24	16	401～460	6,400	10,000	
		461～520			
		521～580			
		581～640			
		641～700			
		701～760			
28	16	761～820	8,200	12,200	
		821～880			
		881～940			
		941～1000			
		1001～1120			
		1121～1240			
32	16	1241～1300	9,400	13,500	
		1301～1360			
		1361～1420			
		1421～1480			
		1481～1540			
		1541～1600			
36	16	1601～1660	10,600	14,600	
		1661～1720			
		1721～1780			
		1781～1840			
		1841～1900			
		1901～1960			

ミニチュアタイプ
ワイドレール
(掲載ページ)
P503

中・重荷重
タイプ
(掲載ページ)
P533～P542

🚫 H寸6.5は適用しません。

🚫 H寸24はL寸1000mmまで。
🚫 H寸28はL寸1240mmまで。
🚫 H寸32はL寸1240mmまで。

RoHS

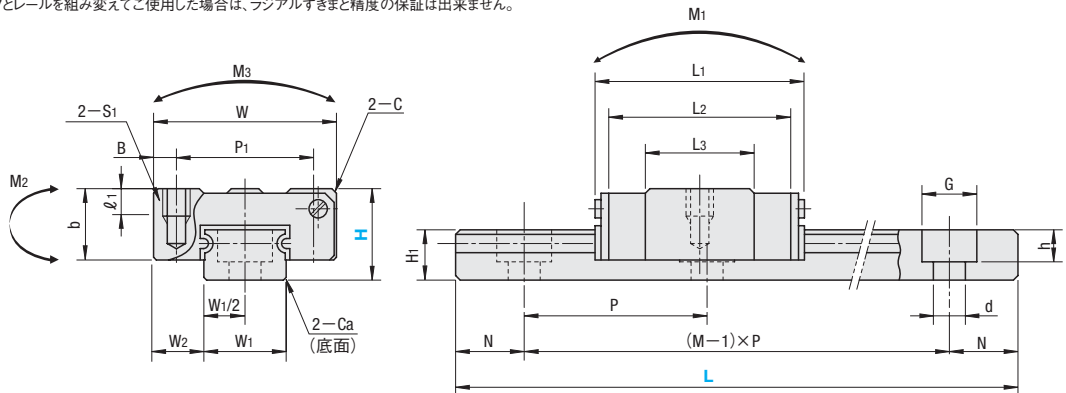
材質 硬度	Type			L寸法	ブロック 数		
	軽予圧	互換微すきま					
	上級	並級					
	セット品	セット品	ブロック				
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBS	SEBSZ	SZSB	定寸	1		
	SE2BS	SE2BSZ		2	2		
	SEBSL	SEBSLZ		指定	1		
	SE2BSL	SE2BSLZ		2	2		
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBS	SSEBSZ	SSZSB	定寸	1		
	SSE2BS	SSE2BSZ		2	2		
	SSEBSL	SSEBSLZ		指定	1		
	SSE2BSL	SSE2BSLZ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

耐熱温度：-20～80℃

*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- 互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- 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。



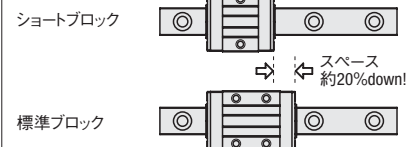
型式		ブロック寸法										ガイドレール寸法									
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	S ₁	φ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P			
炭素鋼 (1ブロック) SEBS SEBSZ SEBSL SEBSLZ	(2ブロック) SE2BS SE2BSZ SE2BSL SE2BSLZ	8	5	17	0.3	19.6	16.6	9.6	2.5	12	M2	2.5	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBS SSEBSZ SSEBSL SSEBSLZ	(2ブロック) SSE2BS SSE2BSZ SSE2BSL SSE2BSLZ	10	5.5	20	0.3	22.9	19.9	11.9		15		3	7.8	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20		
ブロック SZSB	SSZSB	13	7.5	27	0.5	27	24	13	3.5	20	M3	3.5	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25		
レール STZL SZL	STZLF SZLF	16	8.5	32	0.5	32.7	29.7	17.7		25		4	12	9.5	15	0.5		15	40		

L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

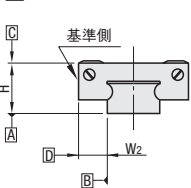
H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、P2193～P2196の資料と技術計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。



■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3～0
互換微すきま	0～15

寸法精度(μm)		上級	並級
高さHの寸法許容差	±20	±20	±20
高さHのペア相互差	15	40	40
幅W ₂ の寸法許容差	±25	±25	±25
幅W ₂ のペア相互差	20	40	40
A面に対するC面の走り平行度	P465参照		
B面に対するD面の走り平行度	P465参照		

H	定寸 L	取付 穴数	¥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	2,090	2,510	1,860	2,240	—	—	—	—
	55	4	2,230	2,690	1,990	2,390	4,070	4,910	3,620	4,360
	70	5	2,370	2,860	2,110	2,540	4,070	4,910	3,620	4,360
	85	6	2,520	3,050	2,250	2,710	4,220	5,080	3,750	4,520
	100	7	2,670	3,220	2,380	2,870	4,370	5,260	3,880	4,680
	115	8	2,820	3,400	2,510	3,020	4,510	5,440	4,010	4,840
	130	9	2,960	3,570	2,640	3,180	4,660	5,620	4,140	4,990
	35	2	2,580	3,110	2,300	2,760	—	—	—	—
	55	3	2,580	3,110	2,300	2,760	—	—	—	—
	75	4	2,730	3,280	2,430	2,910	4,860	5,850	4,350	5,220
10	95	5	2,880	3,470	2,570	3,090	4,860	5,850	4,350	5,220
	115	6	3,080	3,720	2,750	3,300	5,050	6,090	4,530	5,430
	135	7	3,260	3,930	2,910	3,490	5,240	6,310	4,690	5,620
	155	8	3,450	4,160	3,070	3,700	5,420	6,540	4,850	5,820
	175	9	3,680	4,430	3,270	3,940	5,650	6,810	5,060	6,070
	195	10	3,910	4,700	3,480	4,190	5,890	7,090	5,270	6,370
	215	11	4,140	4,930	3,690	4,440	6,120	7,280	5,480	6,650
	235	12	4,400	5,240	3,920	4,730	6,380	7,600	5,700	6,860
	255	13	4,680	5,560	4,160	5,010	6,650	7,920	5,930	7,140
	275	14	4,950	5,890	4,400	5,310	6,930	8,240	6,180	7,440
13	45	2	2,750	3,320	2,600	3,120	—	—	—	—
	70	3	2,750	3,320	2,600	3,120	—	—	—	—
	95	4	2,950	3,550	2,770	3,330	5,160	6,220	4,850	5,850
	120	5	3,130	3,770	2,940	3,540	5,160	6,220	4,850	5,850
	145	6	3,330	4,010	3,110	3,760	5,350	6,450	5,040	6,070
	170	7	3,510	4,240	3,300	3,980	5,540	6,670	5,210	6,290
	195	8	3,720	4,470	3,470	4,200	5,750	6,930	5,400	6,510
	220	9	3,920	4,720	3,670	4,430	5,950	7,170	5,580	6,740
	245	10	4,130	4,980	3,870	4,680	6,170	7,430	5,780	6,980
	270	11	4,370	5,280	4,090	4,950	6,400	7,710	6,010	7,250
16	295	12	4,620	5,570	4,320	5,220	6,640	8,010	6,230	7,840
	320	13	4,900	5,820	4,580	5,540	6,930	8,240	6,490	7,920
	345	14	5,150	6,130	4,820	5,840	7,190	8,550	6,740	8,130
	370	15	5,540	6,590	5,180	6,260	7,570	8,990	7,090	8,570
	395	16	5,840	6,940	5,470	6,610	7,870	9,350	7,370	8,900
	420	17	6,190	7,360	5,800	7,000	8,220	9,780	7,710	9,310
	445	18	6,530	7,760	6,120	7,390	8,570	10,190	8,030	9,690
	470	19	6,830	8,120	6,370	7,730	8,870	10,540	8,290	10,030
	70	2	3,340	4,030	3,180	3,840	—	—	—	—
	110	3	3,340	4,030	3,180	3,840	5,810	7,000	5,540	6,690
16	150	4	3,580	4,310	3,410	4,120	5,810	7,000	5,540	6,690
	190	5	3,820	4,610	3,640	4,400	6,040	7,280	5,770	6,970
	230	6	4,100	4,950	3,900	4,720	6,320	7,620	6,040	7,290
	270	7	4,480	5,400	4,270	5,160	6,710	8,080	6,400	7,730
	310	8	4,950	5,960	4,700	5,690	7,170	8,630	6,820	8,260
	350	9	5,310	6,390	5,050	6,110	7,540	9,080	7,190	8,680
	390	10	5,610	6,760	5,350	6,460	7,830	9,440	7,480	9,030
	430	11	5,980	7,120	5,710	6,900	8,220	9,770	7,840	9,460
	470	12	6,440	7,660	6,140	7,410	8,670	10,310	8,260	9,990
	510	13	6,860	8,160	6,540	7,890	9,080	10,800	8,670	10,470
16	550	14	7,300	8,690	6,970	8,410	9,530	11,330	9,090	10,980
	590	15	7,910	9,400	7,520	9,090	10,140	12,050	9,660	11,660
	630	16	8,460	10,070	8,060	9,740	10,700	12,720	10,200	12,310
	670	17	9,040	10,750	8,590	10,400	11,260	13,390	10,720	12,970

Order
注文例

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

(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P468

Delivery
出荷日

3	日目発送	ストーク A	800円/1本	P82
---	------	--------	---------	-----

同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price
価格

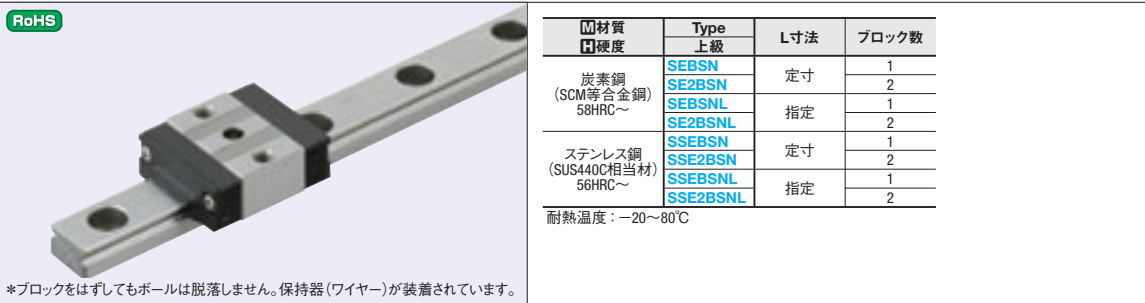
数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常					+3日 お見積

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

ストーク対応なし

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級		並級		上級		並級	
	SEBSL	SSEBSL	SEBSLZ	SSEBSLZ	SE2BSL	SSE2BSL	SE2BSLZ	SSE2BSLZ	
8	41～54	2,930	3,490	2,690	3,190	—	—	—	—
	56～69	3,070	3,660	2,810	3,340	4,770	5,710	4,320	5,160
	71～84	3,220	3,850	2,950	3,510	4,920	5,880	4,450	5,320
	86～99	3,370	4,020	3,080	3,670	5,070	6,060	4,580	5,480
	101～114	3,520	4,200	3,210	3,820	5,210	6,240	4,710	5,640
	116～129	3,660	4,370	3,340	3,980	5,360	6,420	4,840	5,790
	136～149	3,810	4,580	3,530	4,230	5,510	6,590	5,000	5,950
10	56～74	3,530	4,180	3,230	3,810	—	—	—	—
	76～94	3,530	4,180	3,230	3,810	—	—	—	—
	96～114	3,680	4,370	3,370	3,990	5,660	6,750	5,150	6,120
	116～134	3,680	4,620	3,550	4,200	5,850	6,990	5,330	6,330
	136～154	4,060	4,830	3,710	4,390	6,040	7,210	5,490	6,520
	156～174	4,250	5,060	3,870	4,600	6,220	7,440	5,650	6,720
	176～194	4,480	5,330	4,070	4,840	6,450	7,710	5,860	6,970
	196～214	4,710	5,600	4,280	5,090	6,690	7,990	6,070	7,470
	216～234	4,940	5,830	4,490	5,340	6,920	8,180	6,280	7,750
	236～254	5,200	6,140	4,720	5,630	7,180	8,500	6,500	7,960
13	256～274	5,480	6,460	4,960	5,910	7,450	8,820	6,730	8,040
	276～294	5,750	6,790	5,200	6,210	7,730	9,140	6,980	8,340
	296～319	3,850	4,550	3,670	4,330	—	—	—	—
	321～344	3,850	4,550	3,670	4,330	—	—	—	—
	346～369	4,030	4,770	3,840	4,540	6,450	7,450	5,940	7,070
	371～394	4,230	5,010	4,010	4,760	6,450	7,450	5,940	7,070
	396～419	4,410	5,240	4,200	4,980	6,640	7,670	6,110	7,290
	421～444	4,620	5,470	4,370	5,200	6,850	7,930	6,300	7,510
	446～469	4,820	5,720	4,570	5,430	7,050	8,170	6,480	7,740
	471～494	5,030	5,980	4,770	5,680	7,270	8,430	6,680	7,980
	496～519	5,270	6,280	4,990	5,950	7,500	8,710	6,910	8,250
	521～544	5,520	6,570	5,220	6,220	7,740	9,010	7,130	8,540
	546～569	5,800	6,820	5,480	6,540	8,030	9,240	7,390	8,920
16	571～594	6,050	7,130	5,720	6,840	8,290	9,550	7,640	9,130
	596～619	6,440	7,590	6,080	7,260	8,670	9,990	7,990	9,570
	621～644	6,740	7,940	6,370	7,610	8,970	10,350	8,270	9,900
	646～669	7,090	8,360	6,700	8,000	9,320	10,780	8,610	10,310
	671～694	7,430	8,760	7,020	8,390	9,670	11,190	8,930	10,690
	696～719	7,730	9,120	7,270	8,730	9,970	11,540	9,190	11,030
	721～744	4,580	5,410	4,410	5,220	—	—	—	—
	746～769	4,580	5,410	4,410	5,220	7,040	8,380	6,770	8,070
	771～794	4,820	5,710	4,640	5,500	7,040	8,380	6,770	8,070
	796～819	5,100	6,050	4,900	5,820	7,320	8,720	7,040	8,390
	821～844	5,480	6,500	5,270	6,260	7,710	9,180	7,400	8,830
	846～869	5,950	7,060	5,700	6,790	8,170	9,730	7,820	9,360
	871～894	6,310	7,490	6,050	7,210	8,540	10,180	8,190	9,780
	896～919	6,610	7,860	6,350	7,560	8,830	10,540	8,480	10,130
	921～944	6,980	8,220	6,710	8,000	9,220	10,870	8,840	10,560
	946～969	7,440	8,760	7,140	8,510	9,670	11,410	9,260	11,090
18	971～994	7,860	9,260	7,540	8,990	10,080	11,900	9,670	11,570
	996～1019	8,300	9,790	7,970	9,510	10,530	12,430	10,090	12,080
	1021～1044	8,910	10,500	8,520	10,190	11,140	13,150	10,660	12,760
	1046～1069	9,460	11,170	9,060	10,840	11,700	13,820	11,200	13,410
	1071～1094	10,010	11,850	9,590	11,500	12,260	14,490	11,720	14,070
	1096～1119	10,610	12,560	10,210	12,120	13,020	15,360	12,590	14,960
	1121～1144	11,210	13,270	10,810	12,720	13,780	16,290	13,520	15,990
	1146～1169	11,810	13,980	11,410	13,330	14,540	17,220	14,460	16,980



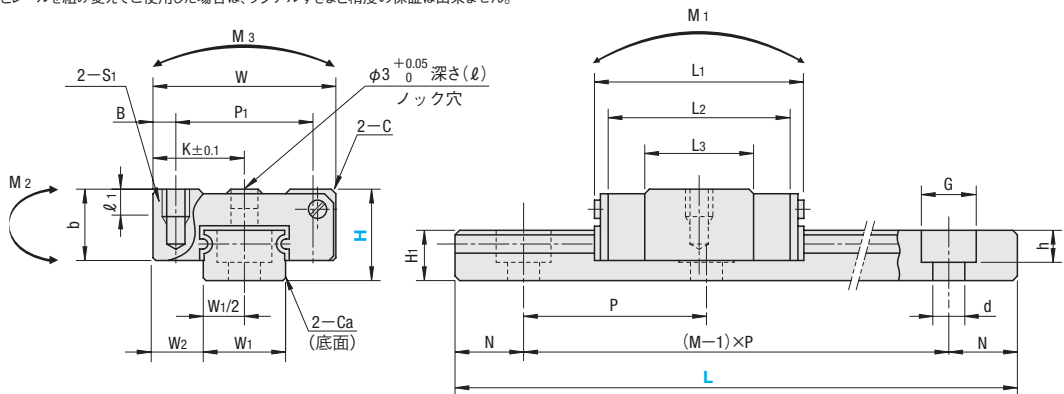
*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
●ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
●軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきと精度の保証は出来ません。

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℃

- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
●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。

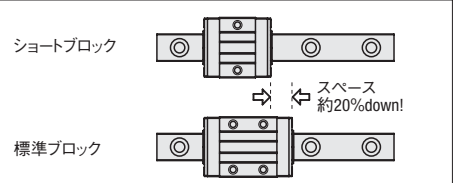


型式		W ₂	ブロック寸法										ノック穴寸法			ガイドレール寸法													
Type	H		W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	S ₁	ℓ ₁	b	K	(ℓ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P									
炭素鋼 (ブロック1コ) SEBSN SEBSNL ステンレス鋼 (ブロック1コ) SSEBSN SSEBSNL (ブロック2コ) SE2BSN SE2BSNL (ブロック2コ) SSE2BSN SSE2BSNL	8	5	17	0.3	19.6	16.6	9.6	2.5	12	M2	2.5	6.5	8.5	2	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15									
	10	5.5	20	0.3	22.9	19.9	11.9		15	3	7.8	10	2.5	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20										
	13	7.5	27	0.5	27	24	13	20	M3											3.5	10	13.5	3	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
	16	8.5	32	0.5	32.7	29.7	17.7	25	4											12	16	4	9.5	15	0.5	15			

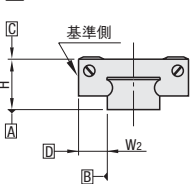
●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ 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

kgf≒N×0.101972

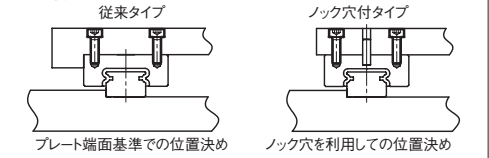
実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3～0
寸法精度(μm)	
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

ー取付例ー



H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SEBSN	SSEBSN	SE2BSN	SSE2BSN
8	40	3	3,610	4,360	—	—
	55	4	3,760	4,530	—	—
	70	5	3,900	4,700	5,610	6,760
	85	6	4,060	4,890	5,760	6,940
	100	7	4,200	5,060	5,910	7,120
	115	8	4,350	5,250	6,060	7,300
	130	9	4,500	5,420	6,210	7,480
	35	2	4,120	4,900	—	—
10	55	3	4,120	4,900	—	—
	75	4	4,270	5,070	—	—
	95	5	4,430	5,260	6,420	7,620
	115	6	4,630	5,500	6,630	7,860
	135	7	4,800	5,710	6,810	8,080
	155	8	5,000	5,940	7,000	8,300
	175	9	5,220	6,210	7,220	8,570
	195	10	5,450	6,490	7,460	8,850
13	215	11	5,690	6,770	7,700	9,140
	235	12	5,950	7,080	7,950	9,450
	255	13	6,220	7,410	8,220	9,770
	275	14	6,500	7,730	8,490	10,100
	45	2	4,300	5,170	—	—
	70	3	4,300	5,170	—	—
	95	4	4,490	5,400	—	—
	120	5	4,670	5,630	6,700	8,080
16	145	6	4,860	5,860	6,910	8,320
	170	7	5,050	6,090	7,080	8,550
	195	8	5,240	6,330	7,300	8,800
	220	9	5,450	6,580	7,490	9,040
	245	10	5,660	6,840	7,710	9,300
	270	11	5,910	7,130	7,950	9,590
	295	12	6,150	7,430	8,200	9,890
	320	13	6,420	7,670	8,470	10,100
13	345	14	6,680	7,980	8,740	10,420
	370	15	7,070	8,440	9,100	10,860
	395	16	7,370	8,800	9,410	11,220
	420	17	7,730	9,220	9,770	11,650
	445	18	8,070	9,620	10,120	12,060
	470	19	8,340	9,980	10,390	12,420
	70	2	4,870	5,880	—	—
	110	3	4,870	5,880	—	—
16	150	4	5,100	6,160	7,360	8,870
	190	5	5,350	6,460	7,580	9,150
	230	6	5,640	6,810	7,860	9,500
	270	7	6,010	7,260	8,250	9,960
	310	8	6,470	7,820	8,690	10,510
	350	9	6,830	8,260	9,090	10,970
	390	10	7,150	8,630	9,380	11,320
	430	11	7,520	8,970	9,760	11,640
13	470	12	7,980	9,520	10,210	12,190
	510	13	8,400	10,020	10,630	12,680
	550	14	8,850	10,560	11,080	13,220
	590	15	9,430	11,270	11,690	13,940
	630	16	10,000	11,940	12,250	14,610
	670	17	10,560	12,630	12,790	15,290

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P468Delivery
出荷日

3 日目発送 ストック A 800円/1本 P82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price
価格大口
出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29

●ストック対応なし

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.81

数量	1～6	7～8	9～10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常				+3日	お見積

Alteration
追加加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)

SSE2BSN16 - 430 - MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ●ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC	500
刻印側を手前(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。 ●H寸8は適用不可 ●H寸10の寸35 H寸13の寸45は適用不可	500

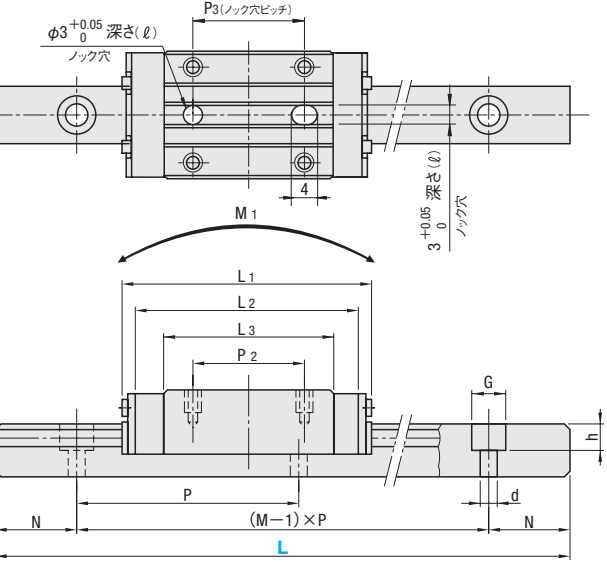


*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
●ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けてあります。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
●軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
●互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
●レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
●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。

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

耐熱温度-20～80℃



型式		ブロック寸法														ノック穴寸法				ガイドレール寸法					
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	K	P ₃	(ℓ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P			
炭素鋼 (1ブロック) SEBN SEBNZ SEBNL SEBNLZ	(2ブロック) SE2BN SE2BNZ SE2BNL SE2BNLZ	8	5	17	0.3	23.6	20.6	13.6	2.5	12	8	M2	2.5	6.5	8.5	8	2	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15		
		10	5.5	20	0.3	30	27	19		15	10	3	7.8	10	10	2.5	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20			
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBN SSEBNZ SSEBNL SSEBNLZ	(2ブロック) SSE2BN SSEWBNZ SSE2BNL SSE2BNLZ	13	7.5	27	0.5	33.9	30.9	19.9	3.5	20	15	M3	3.5	10	13.5	14	3	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25		
		16	8.5	32	0.5	42.4	39.4	27.4		25	20	4	12	16	20	4	9.5	15	0.5	15		40			
ブロック SZNB	SSZNB	20	10	40	0.5	50	47	34.6	5	30	25	M4	6	15	20	25	4	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60		

●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重					静的許容モーメント		質量
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ 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	3.3	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	

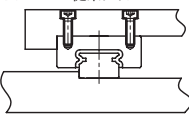
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、P2193～P2196の資料と技術計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/ta_soft.html)をご利用ください。

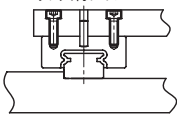
一取付例一

従来タイプ

ノック穴付タイプ

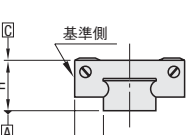


プレート端面基準での位置決め



ノック穴を利用した位置決め

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3～0
互換微すきま	0～15

寸法精度(μm)	上級	並級
高さHの寸法許容差	±20	±20
高さHのペア相互差	15	40
幅W ₂ の寸法許容差	±25	±25
幅W ₂ のペア相互差	20	40
A面に対するC面の走り平行度	P465参照	
B面に対するD面の走り平行度		

並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの取り替え後でも上記数値を満たします。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価								
			1ブロック				2ブロック				
			上級		並級		上級		並級		
		SEBN	SSEBN	SEBNZ	SSEBNZ	SE2BN	SSE2BN	SE2BNZ	SSE2BNZ		
8	40	3	3,780	4,440	3,290	3,970	—	—	—	—	
	55	4	3,940	4,620	3,420	4,120	—	—	—	—	
	70	5	4,080	4,790	3,550	4,280	5,880	6,900	5,110	6,160	
	85	6	4,250	4,990	3,700	4,450	6,030	7,080	5,250	6,320	
	100	7	4,390	5,160	3,830	4,610	6,180	7,260	5,370	6,480	
	115	8	4,560	5,340	3,970	4,770	6,330	7,440	5,510	6,640	
10	130	9	4,700	5,530	4,090	4,940	6,500	7,620	5,660	6,810	
	35	2	4,310	5,060	3,740	4,520	—	—	—	—	
	55	3	4,310	5,060	3,740	4,520	—	—	—	—	
	75	4	4,450	5,230	3,880	4,670	—	—	—	—	
	95	5	4,630	5,430	4,030	4,850	6,700	7,870	5,830	7,020	
	115	6	4,830	5,670	4,210	5,070	6,910	8,110	6,010	7,250	
	135	7	5,010	5,900	4,370	5,260	7,100	8,340	6,180	7,440	
	155	8	5,220	6,130	4,540	5,470	7,290	8,570	6,350	7,650	
	175	9	5,460	6,410	4,750	5,720	7,540	8,850	6,560	7,900	
	195	10	5,700	6,690	4,960	5,980	7,790	9,140	6,770	8,160	
	215	11	5,960	6,810	5,180	6,240	8,030	9,200	6,980	8,420	
	235	12	6,230	7,130	5,410	6,530	8,310	9,520	7,230	8,710	
	255	13	6,510	7,450	5,660	6,830	8,590	9,840	7,480	9,000	
	275	14	6,800	7,780	5,920	7,130	8,880	10,160	7,720	9,300	
	13	45	2	4,490	5,270	4,130	4,700	—	—	—	—
		70	3	4,490	5,270	4,130	4,700	—	—	—	—
		95	4	4,690	5,510	4,320	4,920	—	—	—	—
		120	5	4,890	5,740	4,490	5,120	7,020	8,250	6,460	7,360
145		6	5,090	5,980	4,690	5,340	7,230	8,490	6,640	7,580	
170		7	5,290	6,210	4,860	5,540	7,420	8,710	6,830	7,780	
195		8	5,500	6,460	5,050	5,760	7,640	8,970	7,030	8,010	
220		9	5,710	6,710	5,260	5,990	7,850	9,220	7,230	8,230	
245		10	5,940	6,970	5,460	6,230	8,080	9,490	7,430	8,470	
270		11	6,200	7,280	5,690	6,500	8,330	9,780	7,660	8,730	
295		12	6,450	7,580	5,940	6,760	8,580	10,080	7,900	9,000	
320		13	6,740	7,710	6,200	7,060	8,880	10,160	8,170	9,300	
345		14	7,010	8,030	6,450	7,350	9,160	10,490	8,420	9,600	
370		15	7,420	8,490	6,820	7,770	9,550	10,930	8,790	10,010	
395		16	7,730	8,850	7,110	8,110	9,860	11,290	9,080	10,340	
420		17	8,110	9,280	7,460	8,500	10,240	11,720	9,420	10,740	
16		445	18	8,460	9,680	7,780	8,870	10,600	12,130	9,750	11,120
		470	19	8,780	10,050	8,070	9,200	10,910	12,490	10,040	11,450
	70	2	5,100	5,990	4,850	5,840	—	—	—	—	
	110	3	5,100	5,990	4,850	5,840	—	—	—	—	
	150	4	5,350	6,290	5,080	6,130	7,700	9,050	7,320	8,820	
	190	5	5,610	6,590	5,330	6,420	7,940	9,330	7,550	9,100	
	230	6	5,920	6,950	5,620	6,770	8,250	9,690	7,840	9,450	
	270	7	6,310	7,400	5,990	7,220	8,650	10,160	8,220	9,900	
	310	8	6,790	7,970	6,450	7,780	9,130	10,720	8,670	10,460	
	350	9	7,180	8,420	6,820	8,220	9,530	11,180	9,050	10,900	
	390	10	7,500	8,800	7,120	8,580	9,840	11,540	9,340	11,250	
	430	11	7,890	9,030	7,500	8,810	10,230	11,720	9,720	11,430	
	470	12	8,370	9,580	7,950	9,350	10,710	12,260	10,180	11,960	
	510	13	8,810	10,090	8,370	9,840	11,150	12,760	10,590	12,450	
	550	14	9,280	10,620	8,820	10,370	11,620	13,300	11,040	12,980	
	590	15	9,900	11,340	9,410	11,060	12,260	14,030	11,640	13,690	
	20	630	16	10,500	12,020	9,970	11,720	12,850	14,710	12,200	14,350
		670	17	11,100	12,710	10,540	12,400	13,430	15,380	12,770	15,010
100		2	7,370	8,900	7,200	8,710	—	—	—	—	
160		3	7,370	8,900	7,200	8,710	10,610	12,790	10,370	12,520	
220		4	7,800	9,400	7,600	9,190	11,040	13,300	10,770	13,000	
280		5	9,020	10,870	8,790	10,650	12,270	14,760	11,950	14,430	
340		6	9,550	11,500	9,310	11,250	12,790	15,420	12,470	15,050	
400		7	10,530	12,700	10,280	12,410	13,770	16,600	13,420	16,210	
460		8	11,200	13,490	10,910	13,180	14,450	17,400	14,070	16,990	
520		9	11,640	14,030	11,340	13,730	14,640	17,620	14,260	17,210	

ミニチュアリニアガイド

ーレール&ブロック ノック穴付標準ブロック/軽予圧ー

リニアガイド関連部品
P559～568



CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

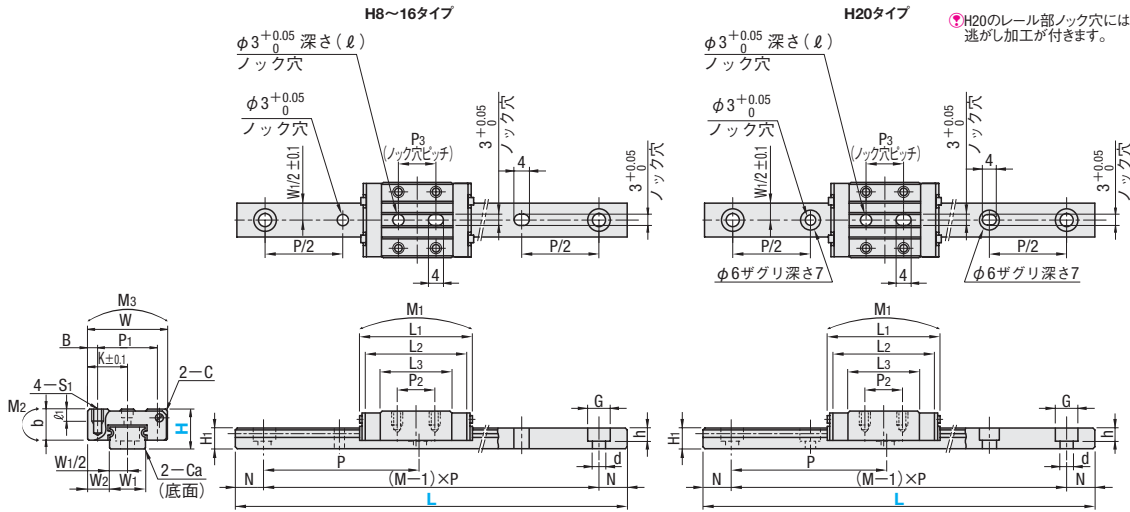


*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

材質 硬度	Type		ブロック 数
	上級(軽予圧)		
	レール ノック穴付	レール& ブロック ノック穴付	
	セット品		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBP	SEBPN	1
	SE2BP	SE2BPN	2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBP	SSEBPN	1
	SSE2BP	SSE2BPN	2

耐熱温度：-20～80℃

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- 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。



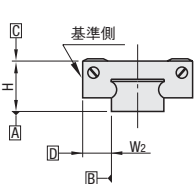
型式		ブロック寸法														ノック穴寸法				ガイドレール寸法					
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	K	P ₃	(ℓ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P			
炭素鋼 (1ブロック) SEBP SEBPN ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBP SSEBPN (2ブロック) SE2BP SE2BPN (2ブロック) SSE2BP SSE2BPN	8	5	17	0.3	23.6	20.6	13.6	2.5	12	8	M2	2.5	6.5	8.5	8	2	4.7	7	0.3	24×4.2×2.3	5	15			
	10	5.5	20	0.3	30	27	19		15	10	M3	3	7.8	10	10	2.5	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20			
	13	7.5	27	0.5	33.9	30.9	19.9	3.5	20	15		3.5	10	13.5	14	3	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25			
	16	8.5	32	0.5	42.4	39.4	27.4		25	20		4	12	16	20	4	9.5	15	0.5		15	40			
	20	10	40	0.5	50	47	34.6	5	30	25	M4	6	15	20	25	4	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60			

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 N・m	ブロック質量 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	3.3	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

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3～0
寸法精度(μm)	
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価							
			1ブロック				2ブロック			
			SEBP	SSEBP	SEBPN	SSEBPN	SE2BP	SSE2BP	SE2BPN	SSE2BPN
8	40	3	3,940	4,420	5,850	7,050	—	—	—	—
	55	4	4,100	4,600	6,010	7,240	—	—	—	—
	70	5	4,250	4,770	6,170	7,440	6,070	6,820	8,120	9,790
	85	6	4,420	4,960	6,350	7,650	6,230	7,000	8,290	9,990
	100	7	4,570	5,130	6,520	7,850	6,390	7,170	8,460	10,190
10	55	3	4,470	5,020	6,420	7,740	—	—	—	—
	75	4	4,600	5,190	6,570	7,920	—	—	—	—
	95	5	4,790	5,390	6,760	8,150	6,890	7,770	9,010	10,870
	115	6	4,990	5,630	6,980	8,420	7,100	8,000	9,240	11,150
	135	7	5,190	5,840	7,190	8,670	7,290	8,230	9,450	11,400
13	70	3	4,630	5,230	6,600	7,970	—	—	—	—
	95	4	4,860	5,460	6,830	8,230	—	—	—	—
	120	5	5,070	5,690	7,050	8,490	7,250	8,140	9,370	11,290
	145	6	5,290	5,930	7,270	8,760	7,450	8,370	9,590	11,560
	170	7	5,490	6,150	7,490	9,020	7,660	8,590	9,810	11,820
16	195	8	5,710	6,390	7,720	9,290	7,880	8,840	10,040	12,100
	220	9	5,920	6,630	7,950	9,580	8,100	9,080	10,270	12,380
	245	10	6,160	6,900	8,200	9,870	8,340	9,340	10,530	12,680
	270	11	6,420	7,190	8,470	10,210	8,600	9,630	10,800	13,010
	295	12	6,710	7,510	8,710	10,510	8,930	10,070	11,130	13,370
20	320	13	6,790	7,590	8,790	10,590	9,020	10,120	11,220	13,420
	345	14	7,060	7,900	9,060	10,900	9,200	10,340	11,400	13,640
	370	15	7,470	8,350	9,470	11,350	9,620	10,800	11,820	14,100
	410	3	5,300	5,940	7,290	8,780	—	—	—	—
	430	4	5,560	6,230	7,560	9,100	7,950	8,910	10,120	12,190
20	190	5	5,820	6,520	7,840	9,440	8,210	9,200	10,380	12,510
	230	6	6,140	6,870	8,170	9,840	8,520	9,540	10,710	12,900
	270	7	6,540	7,310	8,600	10,350	8,930	10,000	11,150	13,430
	310	8	7,070	7,920	9,070	10,920	9,540	10,720	11,740	14,020
	350	9	7,470	8,370	9,470	11,370	9,920	11,200	12,120	14,500
20	390	10	7,800	8,770	9,800	11,770	10,250	11,560	12,450	14,860
	430	11	7,940	8,900	9,940	11,900	10,290	11,570	12,490	14,870
	470	3	7,470	8,700	9,170	11,400	10,710	12,590	12,610	15,590
	510	4	7,900	9,200	9,600	11,900	11,140	13,100	13,040	16,100
	550	5	9,120	10,670	10,820	13,370	12,370	14,560	14,270	17,560
20	590	6	9,650	11,300	11,350	14,000	12,890	15,220	14,790	18,220
	630	7	10,630	12,500	12,330	15,200	13,870	16,400	15,770	19,400
	670	8	11,300	13,290	13,000	15,990	14,550	17,200	16,450	20,200
20	710	9	11,740	13,830	13,440	16,530	14,740	17,420	16,640	20,420
	750	10	12,560	14,790	14,260	17,490	15,540	18,400	17,440	21,400



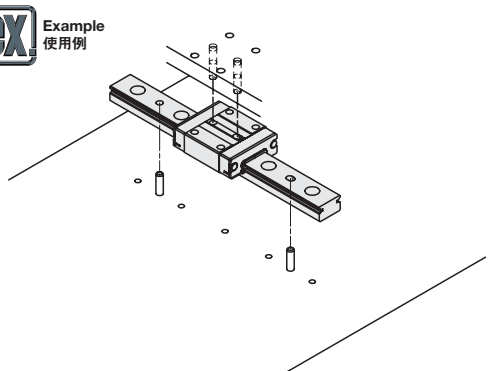
Order 注文例
型式 — L
SSEBPN13 — 170 (Lタイプグリース入り)
SSEBPN13L — 120 (Gタイプグリース入り)
SSEBPN13G — 120 (Gタイプグリース入り)
各種グリースに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP468



Delivery 出荷日
3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P82
①同一サイズ3本以上は一律2,160円

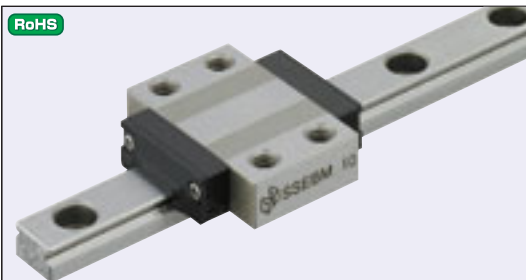


大 口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29
①ストーク対応なし
■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81
数量 1～6 7・8 9・10 11～15 16～29 30以上
値引率 基準単価 5% 10% 18% 18%
出荷日 通常 +3日 お見積



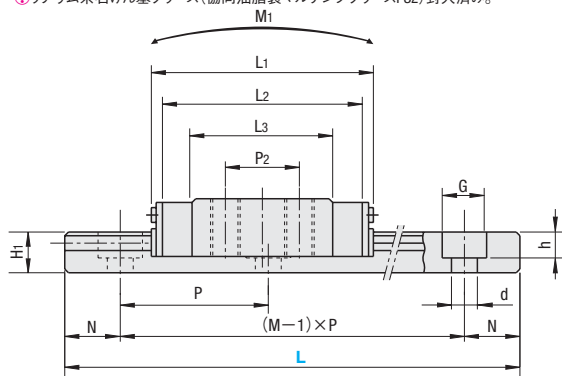
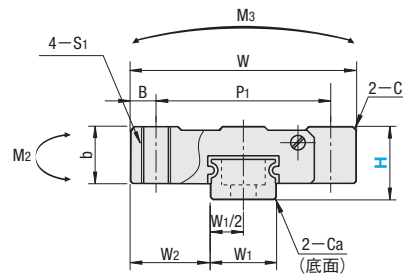
ーノック穴付タイプの特長ー

- ①レールノック穴は基準面や基準ピンへの突き当てる位置出しが不要。
- ②メンテナンス時の位置再現性が容易。
- ③ブロックノック穴は、ブロック側面基準での位置出しが不要。
- ④ブロックに載せるプレートの加工工数を削減。



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み立ててご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。



型式		ブロック寸法											ガイドレール寸法						
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P	
炭素鋼 (1ブロック) SEBM SEBMZ	8	8.5	24	0.3	23.6	20.6	13.6	2.5	19	8	M3	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15	
炭素鋼 (2ブロック) SE2BM SE2BMZ	10	11	31	0.3	30	27	19	3.5	24	10									
炭素鋼 (1ブロック) SEBML SEBMLZ	13	13	38	0.5	33.9	30.9	19.9	3.5	31	12	M4	10	7.5	12	0.5	3.5×6×3.5	7.5	20	
炭素鋼 (2ブロック) SE2BML SE2BMLZ	16	14.5	44	0.5	42.4	39.4	27.4	4	36	16									
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBM SSEBMZ	8	8.5	24	0.3	23.6	20.6	13.6	2.5	19	8	M3	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15	
ステンレス鋼 (2ブロック) SSE2BM SSE2BMZ	10	11	31	0.3	30	27	19	3.5	24	10									
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBML SSEBMLZ	13	13	38	0.5	33.9	30.9	19.9	3.5	31	12	M4	10	7.5	12	0.5	3.5×6×3.5	7.5	20	
ステンレス鋼 (2ブロック) SSE2BML SSE2BMLZ	16	14.5	44	0.5	42.4	39.4	27.4	4	36	16									
ブロック SZMB	20	17	54	0.5	50	47	34.6	4	46	25	M5	15	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60	
ブロック SSZMB																			

●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
H	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg
8	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.015
10	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.03
13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.05
16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.09
20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.17

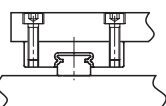
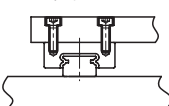
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、P2193～P2196の資料と技術計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

一取付例一

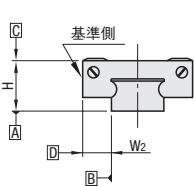
従来タイプ

ワイドブロックタイプ



※ボルトサイズを1サイズUP
組み付け性と固定強度を追求

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3～0
互換微すきま	0～15

寸法精度(μm)	上級	並級
高さHの寸法許容差	±20	±20
高さHのベア相互差	15	40
幅W ₂ の寸法許容差	±25	±25
幅W ₂ のベア相互差	20	40
A面に対するC面の走り平行度	P.465参照	
B面に対するD面の走り平行度	P.465参照	

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価							
			1ブロック				2ブロック			
			上級		並級		上級		並級	
8	40	3	SEBML	SSEBML	SEBMZ	SSEBMZ	SE2BML	SSE2BML	SE2BMZ	SSE2BMZ
	55	4	2,810	3,310	2,440	2,950	—	—	—	—
	70	5	3,000	3,520	2,610	3,140	5,490	6,030	4,470	5,390
	85	6	3,190	3,740	2,770	3,350	5,680	6,260	4,640	5,590
	100	7	3,380	3,960	2,930	3,540	5,860	6,470	4,790	5,780
	115	8	3,560	4,180	3,090	3,730	6,040	6,690	4,960	5,980
	130	9	3,740	4,390	3,250	3,920	6,240	6,920	5,120	6,170
	35	2	3,270	3,830	2,840	3,420	—	—	—	—
	55	3	3,270	3,830	2,840	3,420	—	—	—	—
	75	4	3,440	4,040	2,990	3,610	—	—	—	—
10	95	5	3,650	4,280	3,170	3,820	6,480	7,210	5,340	6,430
	115	6	3,900	4,580	3,390	4,080	6,730	7,500	5,560	6,690
	135	7	4,120	4,830	3,580	4,320	6,960	7,770	5,750	6,940
	155	8	4,370	5,120	3,790	4,570	7,200	8,040	5,970	7,190
	175	9	4,650	5,450	4,040	4,870	7,480	8,380	6,210	7,480
	195	10	4,940	5,800	4,300	5,180	7,780	8,730	6,470	7,790
	215	11	5,240	5,990	4,560	5,490	8,080	8,860	6,730	8,110
	235	12	5,570	6,370	4,840	5,840	8,410	9,230	7,010	8,460
	255	13	5,910	6,760	5,140	6,190	8,750	9,620	7,310	8,810
	275	14	6,260	7,160	5,440	6,560	9,090	10,010	7,600	9,170
13	45	2	3,480	4,080	3,200	3,860	—	—	—	—
	70	3	3,480	4,080	3,200	3,860	—	—	—	—
	95	4	3,720	4,370	3,420	4,120	—	—	—	—
	120	5	3,960	4,650	3,650	4,390	6,870	7,650	5,990	7,230
	145	6	4,200	4,940	3,870	4,660	7,110	7,940	6,230	7,500
	170	7	4,440	5,210	4,080	4,920	7,350	8,220	6,440	7,760
	195	8	4,690	5,510	4,320	5,200	7,610	8,530	6,680	8,050
	220	9	4,960	5,670	4,560	5,490	7,860	8,600	6,920	8,330
	245	10	5,220	5,980	4,800	5,790	8,140	8,910	7,170	8,630
	270	11	5,530	6,320	5,080	6,130	8,440	9,260	7,440	8,970
16	295	12	5,840	6,680	5,360	6,470	8,740	9,610	7,720	9,310
	320	13	6,180	7,080	5,680	6,850	9,090	10,010	8,040	9,690
	345	14	6,510	7,460	5,990	7,220	9,430	10,400	8,350	10,070
	370	15	6,990	8,000	6,430	7,750	9,900	10,940	8,790	10,590
	395	16	7,370	8,440	6,780	8,180	10,280	11,370	9,140	11,010
	420	17	7,820	8,950	7,200	8,670	10,730	11,880	9,550	11,510
	445	18	8,250	9,440	7,590	9,150	11,160	12,380	9,950	11,990
	470	19	8,620	9,870	7,930	9,560	11,540	12,810	10,300	12,410
	70	2	4,220	5,080	4,010	4,830	—	—	—	—
	110	3	4,220	5,080	4,010	4,830	—	—	—	—
20	150	4	4,520	5,440	4,300	5,170	7,340	8,850	6,970	8,400
	190	5	4,830	5,820	4,590	5,530	7,630	9,200	7,250	8,740
	230	6	5,190	6,260	4,930	5,940	7,990	9,630	7,600	9,160
	270	7	5,660	6,820	5,380	6,480	8,480	10,210	8,050	9,700
	310	8	6,250	7,530	5,940	7,150	9,050	10,900	8,600	10,360
	350	9	6,700	8,080	6,360	7,670	9,530	11,480	9,050	10,900
	390	10	7,090	8,550	6,730	8,120	9,890	11,920	9,400	11,330
	430	11	7,570	9,110	7,190	8,650	10,380	12,500	9,860	11,870
	470	12	8,140	9,810	7,730	9,310	10,950	13,190	10,410	12,530
	510	13	8,660	10,440	8,240	9,920	11,480	13,820	10,890	13,130
20	550	14	9,230	11,130	8,770	10,570	12,040	14,500	11,440	13,780
	590	15	9,980	12,030	9,490	11,430	12,800	15,420	12,160	14,660
	630	16	10,690	12,880	10,160	12,240	13,510	16,280	12,830	15,470
	670	17	11,420	13,750	10,840	13,070	14,220	17,130	13,510	16,280
	100	2	6,290	7,560	5,980	7,190	—	—	—	—
	160	3	6,290	7,560	5,980	7,190	9,570	11,960	9,100	11,370
	220	4	6,770	8,130	6,440	7,720	10,050	12,530	9,560	11,900
	280	5	8,160	9,790	7,750	9,300	11,440	14,190	10,870	13,480
	340	6	8,750	10,500	8,320	9,990	12,030	14,900	11,440	14,170
	400	7	9,860	11,840	9,370	11,270	13,140	16,240	12,490	15,450
20	460	8	10,610	12,750	10,090	12,120	13,890	17,150	13,210	16,300
	520	9	11,100	13,350	10,550	12,690	14,380	17,750	13,680	16,870
	580	10	12,030	14,430	11,430	13,710	15,310	18,830	14,550	17,890
	640	11	12,870	15,450	12,230	14,690	16,150	19,850	15,350	18,870
	700	12	13,770	16,500	13,090	15,680	17,050	20,900	16,210	19,860



Order
注文例

型式 — L

SEBM10 — 275

●SEBM10L — 75 (Lタイプグリス入り)

●SEBM10G — 75 (Gタイプグリス入り)

各種グリスに変更できます。

出荷日・価格・性能については☎P.468



Delivery
出荷日

3 日目発送

☎P.82
ストーク A 800円/1本

☎P.82

☎P.82

☎P.82

☎P.82

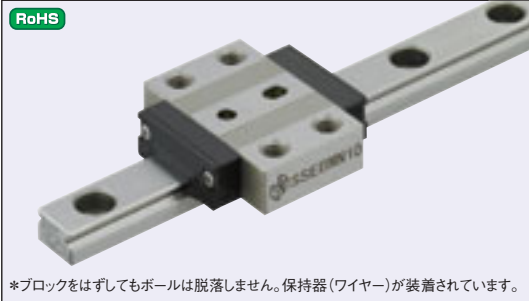
ミニチュアリニアガイド

ーロック穴付ワイド標準ブロック/軽予圧ー

リニアガイド関連部品
P559～568



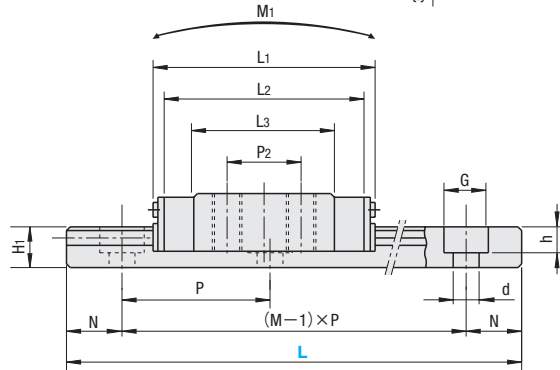
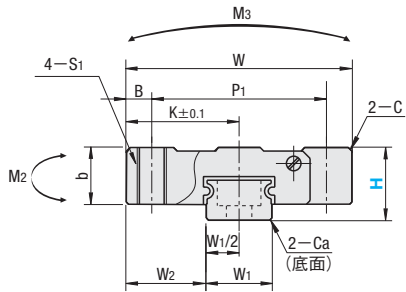
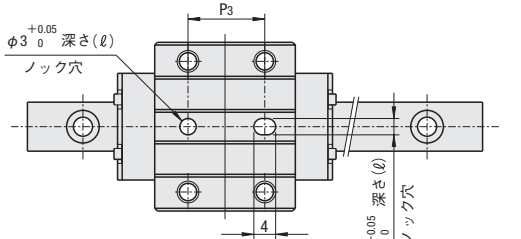
CAD データフォルダ名：07_Linear_Guides



- H8にはレール取付け用キャップボルト (M2×6) が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面 (直線溝が入っている側) を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを縦き足してご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。固定方法はP467
- 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。

材質 硬度	Type	L寸法	ブロック 数
	軽予圧 上級 セット品		
	SEBMN SE2BMN SEBMNL SE2BMNL		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBMN	定寸	1
	SE2BMN		2
	SEBMNL	指定	1
	SE2BMNL		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBMN	定寸	1
	SSE2BMN		2
	SSEBMNL	指定	1
	SSE2BMNL		2

耐熱温度：-20～80℃



型式		ブロック寸法										ロック穴寸法				ガイドレール寸法					
Type	H	W2	W ±0.05	C	L1	L2	L3	B	P1	P2	S1	b	K	P3	(ℓ)	H1	W1 ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
炭素鋼 (1ブロック) SEBMN SEBMNL	8	8.5	24	0.3	23.6	20.6	13.6	2.5	19	8	M3	6.5	12	8	2	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15
	10	11	31	0.3	30	27	19	3.5	24	10		7.8	15.5	10	2.5	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20
	13	13	38	0.5	33.9	30.9	19.9	3.5	31	12	M4	10	19	12	3	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
	16	14.5	44	0.5	42.4	39.4	27.4	4	36	16		12	22	16	4	9.5	15	0.5	3.5×6×4.5	15	40
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBMN SSEBMNL	20	17	54	0.5	50	47	34.6	4	46	25	M5	15	27	25	4	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60

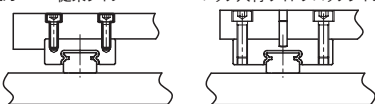
●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 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

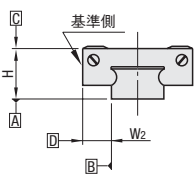
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、P2193～P2196の資料
と技術計算ソフト (http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) をご利用ください。

ー取付例ー 従来タイプ ノック穴付ワイドブロックタイプ



■予圧と精度基準



ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	-3～0

寸法精度 (μm)	
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準準備			
			1ブロック		2ブロック	
			SEBMN	SSEBMN	SE2BMN	SSE2BMN
8	40	3	4,750	5,090	—	—
	55	4	4,940	5,310	—	—
	70	5	5,130	5,530	7,740	8,110
	85	6	5,340	5,760	7,930	8,340
	100	7	5,520	5,980	8,120	8,560
	115	8	5,720	6,210	8,320	8,790
	130	9	5,910	6,420	8,510	9,010
	35	2	5,410	5,850	—	—
	55	3	5,410	5,850	—	—
	75	4	5,590	6,060	—	—
10	95	5	5,810	6,310	8,770	9,310
	115	6	6,070	6,610	9,040	9,610
	135	7	6,300	6,880	9,280	9,880
	155	8	6,560	7,170	9,520	10,180
	175	9	6,850	7,520	9,820	10,510
	195	10	7,160	7,870	10,130	10,870
	215	11	7,470	8,230	10,440	11,230
	235	12	7,820	8,620	10,790	11,630
	255	13	8,170	9,030	11,140	12,040
	275	14	8,530	9,450	11,500	12,450
13	45	2	5,630	6,110	—	—
	70	3	5,630	6,110	—	—
	95	4	5,890	6,400	—	—
	120	5	6,140	6,680	9,180	9,770
	145	6	6,390	6,980	9,430	10,070
	170	7	6,640	7,270	9,680	10,350
	195	8	6,900	7,570	9,950	10,670
	220	9	7,170	7,890	10,210	10,970
	245	10	7,450	8,210	10,500	11,300
	270	11	7,780	8,570	10,810	11,660
16	295	12	8,100	8,940	11,140	12,030
	320	13	8,460	9,360	11,500	12,450
	345	14	8,800	9,760	11,850	12,860
	370	15	9,310	10,340	12,350	13,420
	395	16	9,700	10,800	12,740	13,880
	420	17	10,170	11,340	13,210	14,420
	445	18	10,620	11,850	13,660	14,950
	470	19	11,010	12,310	14,060	15,400
	70	2	6,410	7,000	—	—
	110	3	6,410	7,000	—	—
20	150	4	6,720	7,360	9,670	10,760
	190	5	7,040	7,730	9,970	11,110
	230	6	7,420	8,170	10,350	11,550
	270	7	7,920	8,740	10,850	12,130
	310	8	8,520	9,440	11,460	12,820
	350	9	9,000	9,990	11,950	13,390
	390	10	9,410	10,460	12,340	13,830
	430	11	9,900	11,030	12,840	14,410
	470	12	10,500	11,720	13,440	15,110
	510	13	11,050	12,360	13,980	15,730
20	550	14	11,650	13,040	14,580	16,420
	590	15	12,430	13,940	15,380	17,340
	630	16	13,170	14,790	16,120	18,200
	670	17	13,930	15,670	16,860	19,050
	100	2	8,630	9,900	—	—
	160	3	8,630	9,900	11,910	14,300
	220	4	9,110	10,470	12,390	14,870
	280	5	10,490	12,120	13,770	16,520
	340	6	11,090	12,840	14,370	17,240
	400	7	12,200	14,180	15,480	18,580
20	460	8	12,950	15,080	16,230	19,480
	520	9	13,440	15,680	16,720	20,080
	580	10	14,360	16,770	17,640	21,170
	640	11	15,210	17,790	18,490	22,190
	700	12	16,110	18,840	19,390	23,240



Order
注文例

型式 - L

SSEBMN10 - 75

●SSEBMN10L - 75

●SSEBMN10G - 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P468



Delivery
出荷日

3 日目発送

ストック A 800円/1本 P.82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口
出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29

●ストック対応なし



Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.81

数量	1～6	7～8	9～10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準準備	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常				+3日	お見積



Alteration
追加加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)
SSEBMN16 - 450 - MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ●ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC	500
刻印側を手前 (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。 ●H寸8は適用不可 ●H寸10の寸35 ●H寸13の寸45は適用不可	500



ミスミ FAメカ2009

ご指定サイズのCADを提供!

ミスミFA

検索

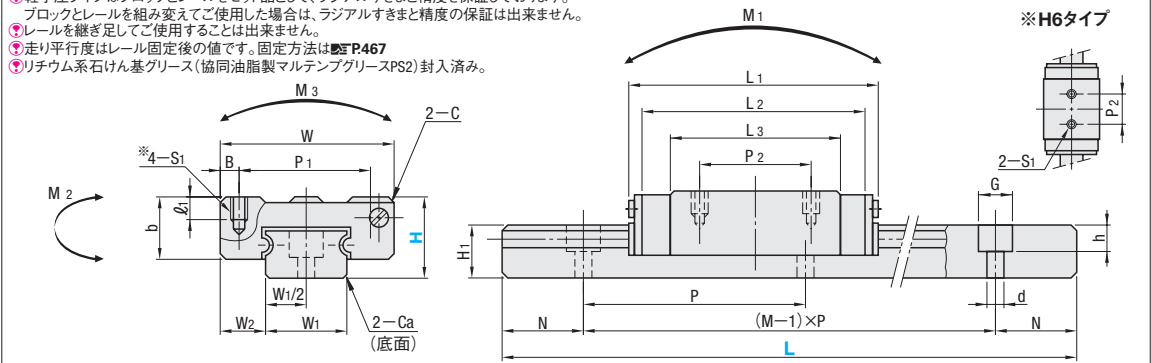
http://fa.misumi.jp/

1-486



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- レール取付け用付属ねじ：H6には十字穴付1種なべし(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。
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けておきます。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすぎと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすぎと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP.467
- 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PS2)封入済み。



型式		H	W ₂	ブロック寸法										ガイドレール寸法						
Type				W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
炭素鋼 (1ブロック) SELB SELBV SELBL SELBLV	(2ブロック)	6	3.5	12	0.3	21	18.8	13.3	6	—	7	M2.6	1.8 (通し)	4.5	4	5	0.3	2.4×3.5×1	5	15
		8	5	17	0.3	32	29	22	2.5	12	13	M2	2.5	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15
		10	5.5	20	0.3	40	37	29	2.5	15	16		3	7.8	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20
		13	7.5	27	0.5	45.8	42.8	31.8		20	20	M3	3.5	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELB SSELBV SSELBL SSELBLV	(2ブロック)	16	8.5	32	0.5	58.3	55.3	43.3		25	25		4	12	9.5	15	0.5		15	40
		20	10	40	0.5	67.7	64.7	52.3	5	30	30	M4	6	15	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60

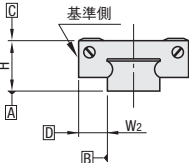
●L寸指定タイプのN寸法はP.468を参照ください。

H	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール 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

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、
寿命計算は、P.2193～P.2196の資料と
技術計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすぎ(μm)	
軽予圧	—3～0

寸法精度(μm)	精密級	上級
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	P.465参照	
B面に対するD面の走り平行度		

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SELB	SSELB	SEL2B	SSEL2B
6	40	3	—	4,280	—	—
	55	4	—	4,390	—	—
	70	5	—	4,620	—	7,200
	85	6	—	4,830	—	7,390
8	100	7	—	5,050	—	7,600
	40	3	3,070	3,420	—	—
	55	4	3,220	3,600	—	—
	70	5	3,380	3,770	—	—
10	85	6	3,530	3,950	5,610	6,290
	100	7	3,770	4,230	5,610	6,290
	115	8	3,850	4,320	5,680	6,360
	130	9	4,010	4,480	5,850	6,550
13	55	3	3,630	4,160	—	—
	75	4	3,770	4,330	—	—
	95	5	3,960	4,540	6,330	7,260
	115	6	4,170	4,780	6,330	7,260
16	135	7	4,370	5,100	6,540	7,600
	155	8	4,590	5,250	6,740	7,740
	175	9	4,820	5,530	6,980	8,020
	195	10	5,100	5,830	7,260	8,310
20	215	11	5,140	5,850	7,330	8,380
	235	12	5,410	6,170	7,490	8,550
	255	13	5,670	6,480	7,760	8,870
	275	14	5,980	6,810	8,050	9,180
25	70	3	3,850	4,370	—	—
	95	4	4,060	4,630	—	—
	120	5	4,280	4,870	6,520	7,420
	145	6	4,480	5,120	6,720	7,670
30	170	7	4,700	5,340	6,950	7,910
	195	8	4,920	5,610	7,160	8,170
	220	9	5,150	5,860	7,390	8,410
	245	10	5,390	6,130	7,630	8,700
35	270	11	5,660	6,440	7,900	8,990
	295	12	5,930	6,740	8,150	9,290
	320	13	5,970	6,770	8,290	9,340
	345	14	6,260	7,090	8,390	9,540
40	370	15	6,650	7,560	8,810	9,990
	395	16	6,960	7,910	9,110	10,340
	420	17	7,330	8,330	9,490	10,770
	445	18	7,690	8,740	9,850	11,180
45	470	19	8,030	9,100	10,190	11,540
	110	3	4,590	5,250	—	—
	150	4	4,860	5,550	7,310	8,350
	190	5	5,130	5,840	7,590	8,640
50	230	6	5,460	6,200	7,920	9,000
	270	7	5,850	6,670	8,310	9,490
	310	8	6,370	7,250	8,840	10,050
	350	9	6,780	7,710	9,230	10,520
55	390	10	7,110	8,090	9,560	10,890
	430	11	7,210	8,190	9,600	11,170
	470	12	7,680	8,730	10,040	11,420
	510	13	8,120	9,220	10,480	11,900
60	550	14	8,610	9,780	10,970	12,450
	590	15	9,250	10,510	11,600	13,180
	630	16	9,840	11,170	12,180	13,850
	670	17	10,470	11,850	12,810	14,530
65	160	3	6,420	7,730	—	—
	220	4	7,200	8,640	10,440	12,540
	280	5	7,730	9,300	10,980	13,210
	340	6	8,940	10,750	12,180	14,650
70	400	7	9,380	11,270	12,620	15,170
	460	8	10,590	12,740	13,830	16,630
	520	9	11,200	13,450	14,430	17,350
	580	10	12,740	15,310	15,980	19,210
75	640	11	13,550	16,280	16,790	20,190
	700	12	14,410	17,280	17,650	21,180



型式 — L

- SELB10 — 275 (低温黒色クロムメッキ)
- RELBL10 — 75 (タイプグリース入り)
- SELBL10L — 75 (タイプグリース入り)
- SELB10G — 75 (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.468



3 日発送 ストック A 800円/1本 P.82
●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 5日 出荷 数量 30～49

●ストック対応なし

●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.469

●低温黒色クロムメッキ品の価格は
上級価格+P.470の表面処理価格を加算してください。

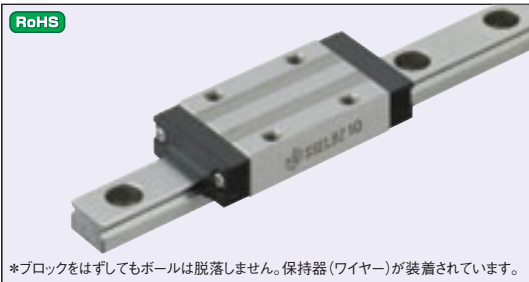
■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.81

数量	1～6	7～8	9～10	11～29	30～49	50以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常	通常	通常	通常	+5日	お見積



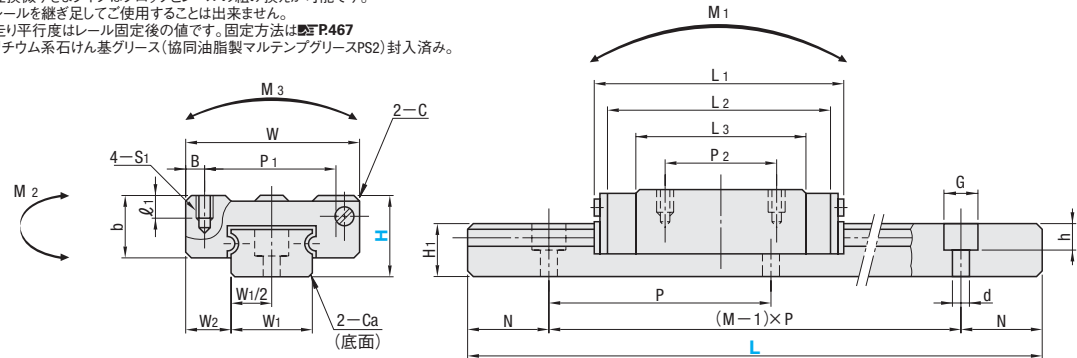
型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SEL2BL16 — 450 — MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更 LLC	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ●ストーク適用不可	無料
端面レールカット LLC	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	RLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	500



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- リチウム系石油基グリース(協同油脂製マルテンデングリースPS2)封入済み。



型式		H	W ₂	ブロック寸法											ガイドレール寸法						
Type				W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P	
炭素鋼 (1ブロック) SELBZ SELBLZ	(2ブロック) SEL2BZ SEL2BLZ	8	5	17	0.3	32	29	22	2.5	12	13	M2	2.5	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15	
		10	5.5	20	0.3	40	37	29	2.5	15	16	M3	3	7.8	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20	
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBZ SSELBLZ	(2ブロック) SSEL2BZ SSEL2BLZ	13	7.5	27	0.5	45.8	42.8	31.8	3.5	20	20		3.5	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25	
		16	8.5	32	0.5	58.3	55.3	43.3		25	25		4	12	9.5	15	0.5		15	40	
(ブロック) SZLB SSZLB		20	10	40	0.5	67.7	64.7	52.3	5	30	30		M4	6	15	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60

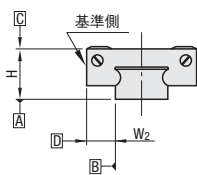
L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.016	0.19
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.03	0.31
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	0.61
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.10	1.02
20	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	0.18	1.65

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、P2193～P2196の資料と技術計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
互換微すきま	0～15
寸法精度(μm)	
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照
並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの取り替え後でも上記数値を満たします。	

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



Order
注文例

型式 — L
SELBZ10 — 275
SELBZ10L — 75 (Lタイプグリース入り)
SELBZ10G — 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P468



Delivery
出荷日

3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P82
①同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 30～49
②ストーク対応なし



Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81						
数量	1～6	7・8	9・10	11～29	30～49	50以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常				+5日	お見積



Alteration
追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SEL2BZ16 — 430 — MC — RLC

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 ②ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 (指定方法) LLC	500
刻印側を手前(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。 ③H寸8は適用不可	500

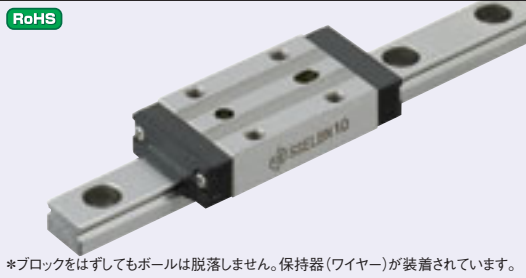
ミニチュアリニアガイド

ーノック穴付ロングブロック/軽予圧ー

リニアガイド関連部品
P559～568



CAD データフォルダ名: 07_Linear_Guides

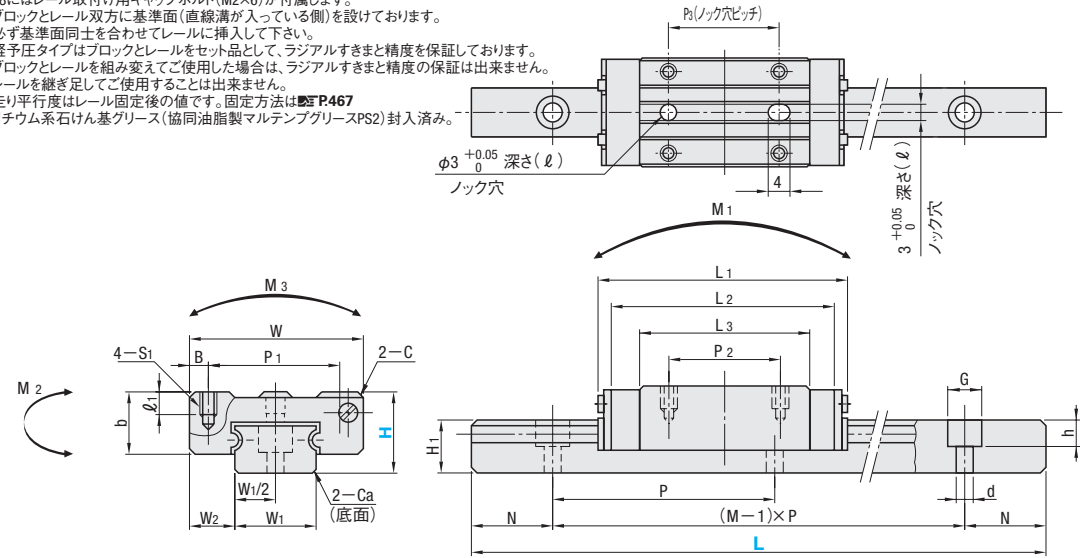


*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み立ててご使用の場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- リチウム系石けん基グリース(協同油脂製マルテンブグリースPS2)封入済み。

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～	SELBN	定寸	1
	SEL2BN		2
	SELBNL		1
	SEL2BNL	指定	2
	SSELBN		1
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEL2BN	定寸	2
	SSELBNL		1
	SSEL2BNL	指定	2

耐熱温度 -20～80℃



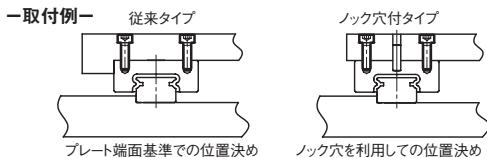
型式		ブロック寸法															ノック穴寸法				ガイドレール寸法					
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	K	P ₃	(ℓ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P				
炭素鋼 (1ブロック) SELBN SELBNL	(2ブロック) SEL2BN SEL2BNL	8	5	17	0.3	32	29	22	2.5	12	13	M2	2.5	6.5	8.5	13	2	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15			
		10	5.5	20	0.3	40	37	29	2.5	15	16	M3	3	7.8	10	16	2.5	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20			
		13	7.5	27	0.5	45.8	42.8	31.8	3.5	20	20		3.5	10	13.5	20	3	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25			
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBN SSELBNL	(2ブロック) SSEL2BN SSEL2BNL	16	8.5	32	0.5	58.3	55.3	43.3		25	25	M4	4	12	16	25	4	9.5	15	0.5		6×9.5×5.5	15	40		
		20	10	40	0.5	67.7	64.7	52.3	5		30		30	6	15	20	30	4	11	20	0.5		20	60		

●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

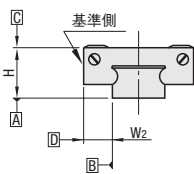
H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.016	0.19
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.03	0.31
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	0.61
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.10	1.02
20	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	0.18	1.65

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。



■予圧と精度基準



ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	-3～0

寸法精度 (μm)	上級
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SELBN	SSELBN	SEL2BN	SSEL2BN
8	40	3	4,900	5,510	—	—
	55	4	5,040	5,680	—	—
	70	5	5,200	5,880	—	—
	85	6	5,350	6,060	—	—
	100	7	5,590	6,340	7,370	8,500
	115	8	5,660	6,430	7,450	8,580
	130	9	5,820	6,620	7,600	8,780
	55	3	5,370	6,100	—	—
	75	4	5,520	6,280	—	—
	95	5	5,690	6,480	—	—
10	115	6	5,900	6,730	7,960	9,220
	135	7	6,090	7,050	8,160	9,560
	155	8	6,300	7,210	8,350	9,710
	175	9	6,530	7,490	8,580	10,000
	195	10	6,780	7,790	8,840	10,290
	215	11	7,040	8,080	9,100	10,590
	235	12	7,300	8,420	9,370	10,920
	255	13	7,580	8,760	9,650	11,260
	275	14	7,880	9,100	9,940	11,590
	70	3	5,600	6,320	—	—
13	95	4	5,790	6,580	—	—
	120	5	6,000	6,820	8,140	9,400
	145	6	6,200	7,080	8,320	9,640
	170	7	6,400	7,300	8,550	9,870
	195	8	6,610	7,570	8,750	10,140
	220	9	6,830	7,820	8,970	10,390
	245	10	7,060	8,100	9,210	10,680
	270	11	7,310	8,400	9,450	10,970
	295	12	7,570	8,710	9,700	11,280
	320	13	7,860	9,060	10,000	11,630
16	345	14	8,150	9,400	10,280	11,980
	370	15	8,550	9,870	10,690	12,450
	395	16	8,860	10,250	10,990	12,820
	420	17	9,220	10,700	11,370	13,270
	445	18	9,580	11,140	11,720	13,710
	470	19	9,920	11,500	12,070	14,080
	110	3	6,300	7,210	—	—
	150	4	6,560	7,510	8,890	10,330
	190	5	6,810	7,800	9,150	10,620
	230	6	7,130	8,160	9,470	10,990
20	270	7	7,510	8,640	9,860	11,470
	310	8	8,000	9,220	10,350	12,040
	350	9	8,380	9,690	10,730	12,510
	390	10	8,700	10,070	11,040	12,880
	430	11	9,100	10,540	11,440	13,360
	470	12	9,570	11,130	11,920	13,950
	510	13	10,010	11,640	12,360	14,460
	550	14	10,500	12,220	12,840	15,040
	590	15	11,130	12,990	13,470	15,810
	630	16	11,720	13,700	14,060	16,520
20	670	17	12,340	14,410	14,690	17,240
	160	3	8,630	9,880	—	—
	220	4	9,380	10,750	12,470	14,480
	280	5	9,880	11,390	12,980	15,120
	340	6	11,040	12,770	14,130	16,490
	400	7	11,460	13,270	14,550	16,980
	460	8	12,620	14,660	15,710	18,380
	520	9	13,190	15,340	16,280	19,070
	580	10	14,660	17,120	17,760	20,850
	640	11	15,440	18,050	18,530	21,780
20	700	12	16,260	19,000	19,360	22,730



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P468



出荷日

3 日目発送
ストック A 800円/1本 P82
●同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29
●ストック対応なし



価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81					
数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29 30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%
出荷日	通常				+3日 お見積

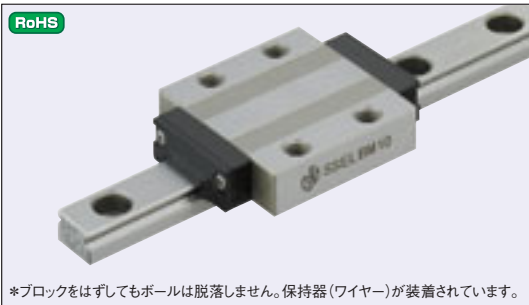


追加加工

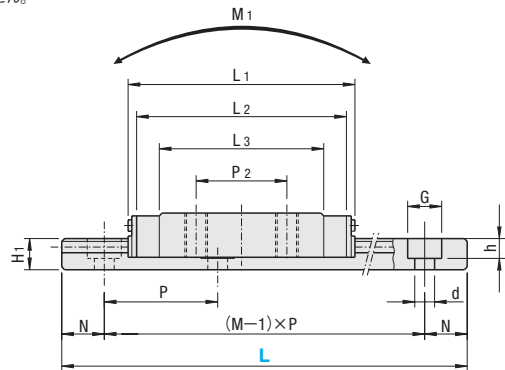
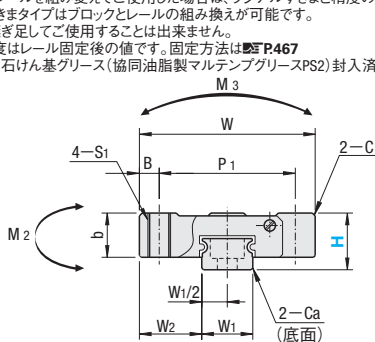
型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SEL2BN16 — 430 — MC — RLC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	H MC 8 M3 10 M4 13 M5 16 M6 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	●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



- H8にはレール取付け用キャップボルト (M2×6) が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面 (直線溝が入っている側) を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- 互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- 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。



型式		ブロック寸法											ガイドレール寸法					
Type	H	W ²	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
炭素鋼 (1ブロック) SELBM SELBMZ	8	8.5	24	0.3	32	29	22	2.5	19	13	M3	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15
SELBML SELBMLZ	10	11	31	0.3	40	37	29	3.5	24	16	M4	7.8	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBM SSELBMZ	13	13	38	0.5	45.8	42.8	31.8	3.5	31	20	M4	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
SSELBML SSELBMLZ	16	14.5	44	0.5	58.3	55.3	43.3	4	36	25	M5	12	9.5	15	0.5	6×9.5×5.5	15	40
ブロック SZLMB SSZLMB	20	17	54	0.5	67.7	64.7	52.3	4	46	30	M5	15	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60

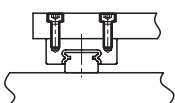
●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C (動) kN	Co (静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.025	0.19
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.05	0.31
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.09	0.61
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.14	1.02
20	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	0.26	1.65

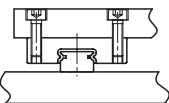
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) をご利用ください。

ー取付例ー 従来タイプ

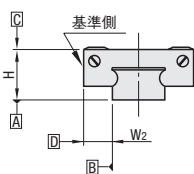


ワイドブロックタイプ



※ボルトサイズを1サイズUP
組み付け性と固定強度を追求

■予圧と精度基準



ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	−3〜0
互換微すきま	0〜15

寸法精度 (μm)	上級	並級
高さHの寸法許容差	±20	±20
高さHのペア相互差	15	40
幅W ₂ の寸法許容差	±25	±25
幅W ₂ のペア相互差	20	40
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	P.465参照	

並級 (互換微すきまタイプ) は、ブロックの取り替え後でも上記数値を満たします。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価							
			1ブロック				2ブロック			
			上級		並級		上級		並級	
8	40	3	SELBM	SSELBM	SELBMZ	SSELBMZ	SEL2BM	SSEL2BM	SEL2BMZ	SSEL2BMZ
	55	4	3,580	4,090	3,250	3,770	—	—	—	—
	70	5	3,750	4,300	3,420	3,960	—	—	—	—
	85	6	3,950	4,520	3,590	4,150	—	—	—	—
	100	7	4,130	4,720	3,750	4,350	—	—	—	—
	115	8	4,410	5,050	4,010	4,650	6,550	7,900	5,950	7,120
	130	9	4,500	5,150	4,090	4,740	6,640	8,000	6,040	7,360
	145	10	4,690	5,360	4,260	4,930	6,830	8,240	6,210	7,570
	160	11	4,850	5,550	4,450	5,100	—	—	—	—
	175	12	5,080	5,820	4,700	5,350	—	—	—	—
10	115	8	4,410	5,050	4,010	4,650	6,550	7,900	5,950	7,120
	130	9	4,500	5,150	4,090	4,740	6,640	8,000	6,040	7,360
	145	10	4,690	5,360	4,260	4,930	6,830	8,240	6,210	7,570
	160	11	4,850	5,550	4,450	5,100	—	—	—	—
	175	12	5,080	5,820	4,700	5,350	—	—	—	—
	190	13	5,350	6,100	4,950	5,700	—	—	—	—
	205	14	5,650	6,450	5,250	6,000	—	—	—	—
	220	15	5,950	6,750	5,550	6,300	—	—	—	—
	235	16	6,250	7,050	5,850	6,600	—	—	—	—
	250	17	6,550	7,350	6,150	6,900	—	—	—	—
13	130	9	4,500	5,150	4,090	4,740	6,640	8,000	6,040	7,360
	145	10	4,690	5,360	4,260	4,930	6,830	8,240	6,210	7,570
	160	11	4,850	5,550	4,450	5,100	—	—	—	—
	175	12	5,080	5,820	4,700	5,350	—	—	—	—
	190	13	5,350	6,100	4,950	5,700	—	—	—	—
	205	14	5,650	6,450	5,250	6,000	—	—	—	—
	220	15	5,950	6,750	5,550	6,300	—	—	—	—
	235	16	6,250	7,050	5,850	6,600	—	—	—	—
	250	17	6,550	7,350	6,150	6,900	—	—	—	—
	265	18	6,850	7,650	6,450	7,200	—	—	—	—
16	160	11	4,850	5,550	4,450	5,100	—	—	—	—
	175	12	5,080	5,820	4,700	5,350	—	—	—	—
	190	13	5,350	6,100	4,950	5,700	—	—	—	—
	205	14	5,650	6,450	5,250	6,000	—	—	—	—
	220	15	5,950	6,750	5,550	6,300	—	—	—	—
	235	16	6,250	7,050	5,850	6,600	—	—	—	—
	250	17	6,550	7,350	6,150	6,900	—	—	—	—
	265	18	6,850	7,650	6,450	7,200	—	—	—	—
	280	19	7,150	7,950	6,750	7,500	—	—	—	—
	295	20	7,450	8,250	7,050	7,800	—	—	—	—
20	200	13	5,950	6,750	5,550	6,300	—	—	—	—
	215	14	6,250	7,050	5,850	6,600	—	—	—	—
	230	15	6,550	7,350	6,150	6,900	—	—	—	—
	245	16	6,850	7,650	6,450	7,200	—	—	—	—
	260	17	7,150	7,950	6,750	7,500	—	—	—	—
	275	18	7,450	8,250	7,050	7,800	—	—	—	—
	290	19	7,750	8,550	7,350	8,100	—	—	—	—
	305	20	8,050	8,850	7,650	8,400	—	—	—	—
	320	21	8,350	9,150	7,950	8,700	—	—	—	—
	335	22	8,650	9,450	8,250	9,000	—	—	—	—



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.468



Delivery
出荷日

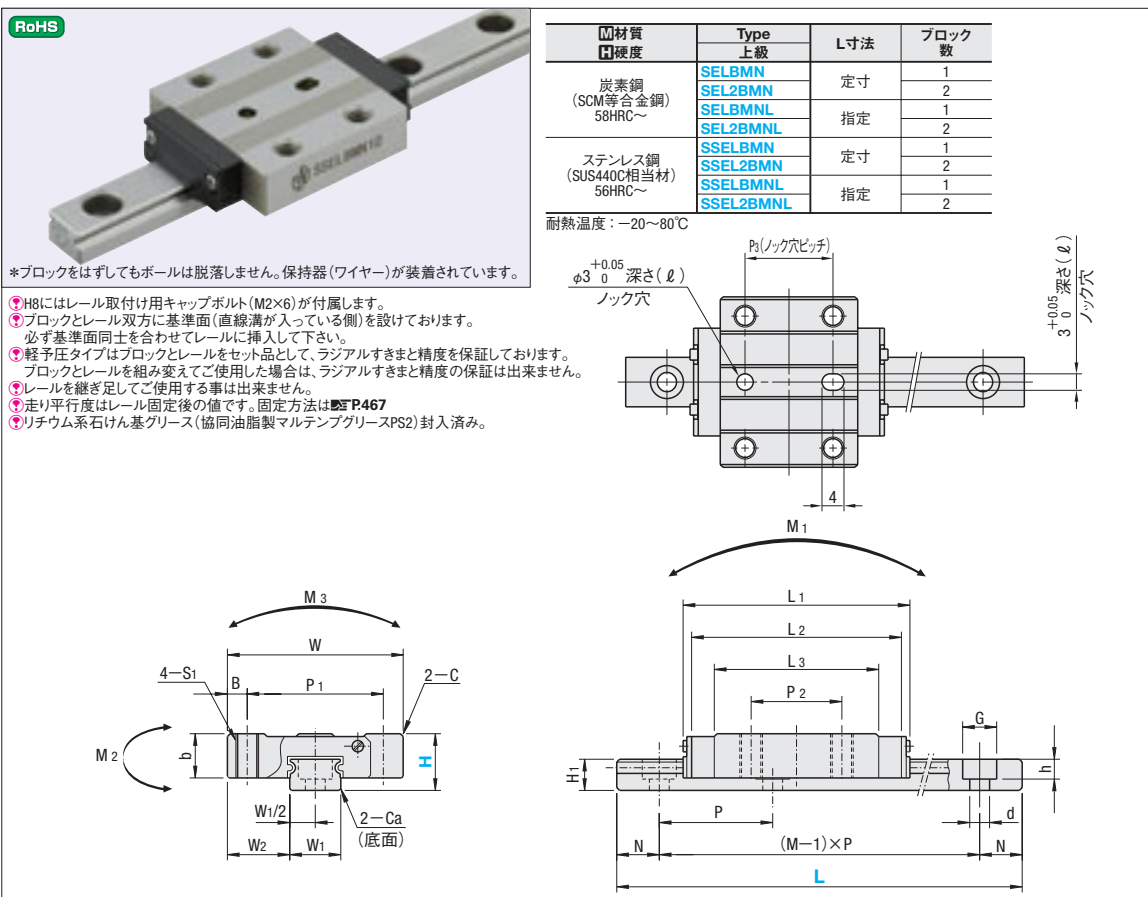
3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P.82
●同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29
●ストーク対応なし



Price
価格

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29	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	指定L (1mm単位)	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級		並級		上級		並級	
	SELBML	SSELBML	SEL2BML	SSEL2BML	SEL2BML	SSEL2BML	SEL2BMLZ	SSEL2BMLZ	
8	41～54	4,450	5,100	4,120	4,760	—	—	—	—
	56～69	4,650	5,320	4,290	4,950	—	—	—	—
	71～84	4,830	5,520	4,450	5,150	—	—	—	—
	86～99	5,110	5,850	4,710	5,450	7,250	8,700	6,850	7,920
	101～114	5,200	5,950	4,790	5,540	7,340	8,800	6,740	8,160
	116～129	5,390	6,160	4,960	5,730	7,530	9,040	6,910	8,370
10	56～74	5,130	5,880	4,940	5,480	—	—	—	—
	76～94	5,330	6,110	5,140	5,690	—	—	—	—
	96～114	5,580	6,390	5,380	5,950	—	—	—	—
	116～134	5,810	6,760	5,590	6,290	8,290	10,080	7,960	9,340
	136～154	6,060	6,930	5,830	6,450	8,520	10,260	8,190	9,510
	156～174	6,330	7,250	6,090	6,750	8,800	10,600	8,450	9,820
	176～194	6,650	7,590	6,390	7,060	9,110	10,950	8,750	10,150
	196～214	6,950	7,930	6,680	7,370	9,410	11,310	9,050	10,480
	216～234	7,270	8,320	6,990	7,720	9,750	11,720	9,360	10,850
	236～254	7,590	8,700	7,300	8,070	10,080	12,120	9,680	11,220
13	256～274	7,960	9,090	7,650	8,430	10,430	12,520	10,020	11,590
	71～94	5,560	6,320	5,430	6,170	—	—	—	—
	96～119	5,810	6,600	5,670	6,440	—	—	—	—
	121～144	6,040	6,890	5,900	6,730	8,590	10,270	8,690	10,020
	146～169	6,290	7,150	6,140	6,980	8,850	10,550	8,950	10,300
	171～194	6,540	7,440	6,380	7,270	9,100	10,870	9,190	10,600
	196～219	6,800	7,730	6,640	7,550	9,370	11,180	9,470	10,900
	221～244	7,080	8,050	6,910	7,860	9,650	11,510	9,750	11,230
	246～269	7,380	8,390	7,200	8,190	9,940	11,860	10,050	11,570
	271～294	7,690	8,740	7,500	8,530	10,240	12,240	10,350	11,930
	296～319	8,040	9,140	7,840	8,920	10,600	12,660	10,460	12,340
	321～344	8,380	9,530	8,180	9,300	10,940	13,080	10,800	12,750
	346～369	8,660	10,080	8,650	9,830	11,420	13,640	11,270	13,300
	371～394	9,230	10,510	9,010	10,240	11,790	14,100	11,640	13,730
16	396～419	9,680	11,020	9,440	10,740	12,240	14,630	12,080	14,260
	421～444	10,110	11,510	9,880	11,230	12,670	15,150	12,500	14,770
	446～469	10,510	11,940	10,250	11,640	13,080	15,610	12,900	15,210
	111～149	6,570	7,470	6,390	7,340	—	—	—	—
	151～189	6,870	7,800	6,680	7,670	9,680	11,550	9,610	11,330
	191～229	7,260	8,220	7,050	8,080	10,060	11,980	9,990	11,760
	231～269	7,710	8,770	7,490	8,610	10,530	12,570	10,450	12,330
	271～309	8,300	9,420	8,070	9,250	11,130	13,250	11,040	13,000
	311～349	8,760	9,970	8,510	9,780	11,570	13,820	11,490	13,560
	351～389	9,150	10,390	8,870	10,200	11,950	14,260	11,860	13,930
	391～429	9,610	10,940	9,340	10,730	12,430	14,840	12,330	14,550
	431～469	10,200	11,610	9,900	11,390	13,010	15,530	12,910	15,240
	471～509	10,720	12,190	10,400	11,960	13,530	16,160	13,430	15,850
	511～549	11,300	12,850	10,960	12,610	14,110	16,860	14,010	16,530
20	551～589	12,060	13,720	11,700	13,460	14,870	17,780	14,750	17,400
	591～629	12,760	14,520	12,380	14,250	15,570	18,630	15,450	18,260
	631～669	13,510	15,350	13,100	15,050	16,330	19,490	16,200	19,110
	161～219	8,820	10,940	8,730	10,460	—	—	—	—
	221～279	9,380	11,700	9,290	11,170	12,870	16,100	12,590	15,360
	281～339	10,690	13,320	10,570	12,720	14,150	17,730	13,870	16,900
	341～399	11,160	13,920	11,040	13,280	14,620	18,310	14,340	17,450
	401～459	12,450	15,570	12,320	14,850	15,920	19,960	15,620	19,020
	461～519	13,130	16,370	12,960	15,610	16,570	20,770	16,260	19,800
	521～579	14,750	18,470	14,590	17,610	18,220	22,870	17,890	21,790
	581～639	15,620	19,560	15,450	18,650	19,090	23,970	18,750	22,830
	641～699	16,550	20,690	16,360	19,720	20,010	25,090	19,660	23,900

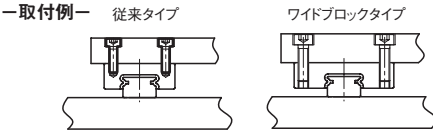


型式		ブロック寸法											ノック穴寸法					ガイドレール寸法					
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	b	K	P ₃	(ℓ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P		
炭素鋼 (1ブロック) SELBMN SELBMNL	8	8.5	24	0.3	32	29	22	2.5	19	13	M3	6.5	12	13	2	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15		
	10	11	31	0.3	40	37	29	3.5	24	16	M4	7.8	15.5	16	2.5	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBMN SSELBMNL	13	13	38	0.5	45.8	42.8	31.8		31	20		10	19	20	3	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25		
	16	14.5	44	0.5	58.3	55.3	43.3	4	36	25	12	22	25	4	9.5	15	0.5	15		40			

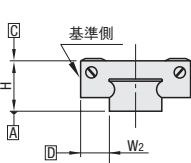
L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
H	C (動) kN	Co (静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 N・m	ブロックガイドレール kg kg/m
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.025 0.19
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.05 0.31
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.09 0.61
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.14 1.02

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) をご利用ください。※ボルトサイズを1サイズUP
組み付け性と固定強度を追求

■ 予圧と精度基準



ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	-3～0
寸法精度 (μm)	
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SELBMN	SSELBMN	SEL2BMN	SSEL2BMN
8	40	3	5,980	6,740	—	—
	55	4	6,170	6,970	—	—
	70	5	6,380	7,210	—	—
	85	6	6,580	7,450	—	—
	100	7	6,890	7,820	9,210	11,020
	115	8	6,980	7,940	9,310	11,160
10	130	9	7,180	8,170	9,520	11,420
	55	3	6,790	7,510	—	—
	75	4	6,990	7,730	—	—
	95	5	7,220	8,000	—	—
	115	6	7,500	8,320	10,310	12,040
	135	7	7,760	8,740	10,570	12,490
13	155	8	8,040	8,930	10,840	12,690
	175	9	8,350	9,300	11,150	13,080
	195	10	8,710	9,690	11,510	13,480
	215	11	9,050	10,070	11,850	13,890
	235	12	9,420	10,510	12,230	14,340
	255	13	9,790	10,940	12,610	14,800
16	275	14	10,200	11,380	13,000	15,250
	70	3	7,100	7,800	—	—
	95	4	7,360	8,120	—	—
	120	5	7,640	8,440	10,550	12,260
	145	6	7,910	8,770	10,810	12,600
	170	7	8,190	9,070	11,100	12,920
16	195	8	8,470	9,400	11,380	13,270
	220	9	8,770	9,730	11,680	13,620
	245	10	9,090	10,090	12,000	14,010
	270	11	9,430	10,480	12,340	14,400
	295	12	9,780	10,880	12,670	14,820
	320	13	10,170	11,330	13,080	15,300
16	345	14	10,560	11,770	13,470	15,770
	370	15	11,110	12,400	14,020	16,420
	395	16	11,530	12,880	14,440	16,920
	420	17	12,040	13,460	14,940	17,540
	445	18	12,520	14,030	15,430	18,130
	470	19	12,980	14,510	15,890	18,650
16	110	3	8,040	8,930	—	—
	150	4	8,400	9,320	11,580	13,530
	190	5	8,740	9,700	11,930	13,930
	230	6	9,170	10,170	12,360	14,430
	270	7	9,690	10,800	12,890	15,080
	310	8	10,370	11,540	13,560	15,860
16	350	9	10,880	12,150	14,070	16,500
	390	10	11,310	12,640	14,500	17,010
	430	11	11,850	13,260	15,040	17,650
	470	12	12,510	14,020	15,700	18,450
	510	13	13,100	14,680	16,290	19,160
	550	14	13,760	15,430	16,950	19,950
16	590	15	14,620	16,420	17,800	20,990
	630	16	15,420	17,340	18,600	21,950
	670	17	16,270	18,270	19,450	22,930



注文例

型式 - L

SELBMN10 - 275
SELBM10L - 75 (Lタイプグリス入り)
SELBM10G - 75 (Gタイプグリス入り)各種グリスに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP468

出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P82

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29

②ストーク対応なし



価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常				+3日	お見積

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SELBMNL	SSELBMNL	SEL2BMNL	SSEL2BMNL
8	41～54	6,870	7,770	—	—
	56～69	7,080	8,010	—	—
	71～84	7,280	8,250	—	—
	86～99	7,590	8,620	9,910	11,820
	101～114	7,680	8,740	10,010	11,960
	116～129	7,880	8,970	10,220	12,220
10	56～74	7,790	8,630	—	—
	76～94	8,020	8,900	—	—
	96～114	8,300	9,220	—	—
	116～134	8,560	9,640	11,370	13,390
	136～154	8,840	9,830	11,640	13,590
	156～174	9,150	10,200	11,950	13,980
13	176～194	9,510	10,590	12,310	14,380
	196～214	9,850	10,970	12,650	14,790
	216～234	10,220	11,410	13,030	15,240
	236～254	10,590	11,840	13,410	15,700
	256～274	11,000	12,280	13,800	16,150
	71～94	8,260	9,120	—	—
16	96～119	8,540	9,440	—	—
	121～144	8,810	9,770	11,710	13,600
	146～169	9,090	10,070	12,000	13,920
	171～194	9,370	10,400	12,280	14,270
	196～219	9,670	10,730	12,580	14,620
	221～244	9,990	11,090	12,900	15,010
16	246～269	10,330	11,480	13,240	15,400
	271～294	10,680	11,880	13,570	15,820
	296～319	11,070	12,330	13,980	16,300
	321～344	11,460	12,770	14,370	16,770
	346～369	12,010	13,400	14,920	17,420
	371～394	12,430	13,880	15,340	17,920
16	396～419	12,940	14,460	15,840	18,540
	421～444	13,420	15,030	16,330	19,130
	446～469	13,880	15,510	16,790	19,650
	111～149	9,400	10,420	—	—
	151～189	9,740	10,800	12,930	15,030
	191～229	10,170	11,270	13,360	15,530
16	231～269	10,690	11,900	13,890	16,180
	271～309	11,370	12,640	14,560	16,960
	311～349	11,880	13,250	15,070	17,600
	351～389	12,310	13,740	15,500	18,110
	391～429	12,850	14,360	16,040	18,750
	431～469	13,510	15,120	16,700	19,550
16	471～509	14,100	15,780	17,290	20,260
	511～549	14,760	16,530	17,950	21,050
	551～589	15,620	17,520	18,800	22,090
	591～629	16,420	18,440	19,600	23,050
	631～669	17,270	19,370	20,450	24,030



追加加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)

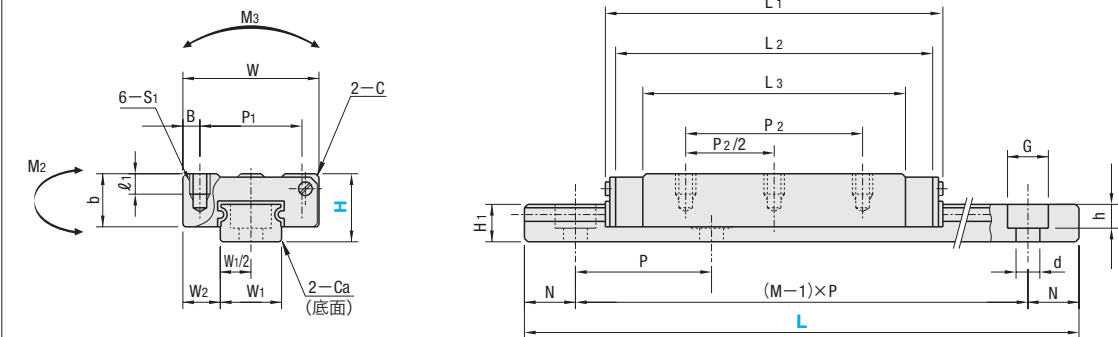
SEL2BMN16 - 430 - MC - RLC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	H MC 8 M3 10 M4 13 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 10 2.5 13 5 16 10	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。 ③H寸8は適用不可	500



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
●ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
●軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
●互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
●レールを縦ぎ足してご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。固定方法はP467
●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。



型式		H	W ₂	ブロック寸法										ガイドレール寸法						
Type				W _{±0.05}	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	H ₁	W _{1±0.005}	Ca	d×G×h	N	P
炭素鋼 (1ブロック) SECB SECBL	(2ブロック) SEC2B SEC2BL	8	5	17	0.3	37.5	34.5	27.5	2.5	12	20	M2	2.5	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15
		10	5.5	20	0.3	49.6	46.6	38.6		15	26		3	7.8	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20
ステンレス鋼 (1ブロック) SSECB SSECBZ	(2ブロック) SSEC2B SSEC2BL	13	7.5	27	0.5	54.8	51.8	40.8	3.5	20	30	M3	3.5	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
		16	8.5	32	0.5	70.3	67.3	55.3		25	40			4	12	9.5	15		0.5	15
ブロック SZCB SSZCB																				

●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

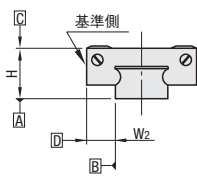
H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.5	3.3	10.1	10.1	12.4	0.02	0.19
10	2.5	5.0	18.8	18.8	23.7	0.04	0.31
13	3.6	7.6	34.0	34.0	47.3	0.07	0.61
16	6.9	13.5	80.7	80.7	104.3	0.12	1.02

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト

(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	−3〜0
互換微すきま	0〜15

寸法精度(μm)		上級	並級
高さHの寸法許容差	±20	±20	±20
高さHのペア相互差	15	40	40
幅W ₂ の寸法許容差	±25	±25	±25
幅W ₂ のペア相互差	20	40	40
A面に対するC面の走り平行度	P465参照		
B面に対するD面の走り平行度	P465参照		

並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの取り替え後
でも上記数値を満たします。

H	定寸 L	取付 穴数	¥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	3,270	3,520	2,740	3,310	—	—	—	—
	55	4	3,490	3,760	2,930	3,540	—	—	—	—
	70	5	3,720	4,010	3,120	3,760	—	—	—	—
	85	6	3,960	4,270	3,320	4,000	6,610	7,120	5,250	6,680
	100	7	4,190	4,510	3,510	4,230	6,840	7,360	5,440	6,910
	115	8	4,420	4,750	3,710	4,470	7,070	7,610	5,620	7,140
	130	9	4,640	5,000	3,900	4,700	7,310	7,870	5,800	7,380
	55	3	4,340	4,680	3,630	4,370	—	—	—	—
	75	4	4,550	4,920	3,830	4,610	—	—	—	—
	95	5	4,830	5,220	4,060	4,890	—	—	—	—
10	115	6	5,160	5,580	4,330	5,230	8,450	9,140	6,760	8,600
	135	7	5,460	5,890	4,590	5,530	8,750	9,470	7,000	8,900
	155	8	5,790	6,250	4,860	5,850	9,070	9,810	7,250	9,220
	175	9	6,170	6,640	5,170	6,230	9,450	10,210	7,560	9,600
	195	10	6,560	7,060	5,500	6,630	9,840	10,640	7,870	10,530
	215	11	6,960	7,490	5,830	7,030	10,240	11,070	8,180	10,400
	235	12	7,400	7,960	6,210	7,480	10,700	11,540	8,540	10,850
	255	13	7,840	8,450	6,580	7,930	11,150	12,030	8,880	11,290
	275	14	8,310	8,940	6,970	8,400	11,610	12,510	9,260	11,770
	70	3	4,910	5,320	4,370	5,260	—	—	—	—
13	95	4	5,270	5,680	4,670	5,630	—	—	—	—
	120	5	5,620	6,040	4,970	5,980	—	—	—	—
	145	6	5,970	6,420	5,270	6,350	9,590	10,330	8,060	9,970
	170	7	6,310	6,780	5,570	6,720	9,940	10,690	8,350	10,330
	195	8	6,670	7,160	5,880	7,090	10,310	11,090	8,640	10,690
	220	9	7,040	7,570	6,210	7,480	10,670	11,470	8,950	11,070
	245	10	7,420	7,970	6,550	7,890	11,070	11,890	9,270	11,470
	270	11	7,860	8,440	6,930	8,350	11,490	12,350	9,630	11,910
	295	12	8,300	8,900	7,320	8,810	11,920	12,810	9,990	12,550
	320	13	8,800	9,440	7,760	9,350	12,420	13,350	10,410	13,010
16	345	14	9,270	9,940	8,170	9,850	12,910	13,860	10,800	13,360
	370	15	9,960	10,680	8,780	10,570	13,590	14,580	11,380	14,080
	395	16	10,480	11,250	9,260	11,150	14,120	15,160	11,830	14,630
	420	17	11,110	11,940	9,810	11,820	14,750	15,850	12,360	15,290
	445	18	11,720	12,590	10,350	12,470	15,350	16,510	12,870	15,920
	470	19	12,310	13,160	10,830	13,050	15,950	17,080	13,320	16,480
	110	3	6,370	6,840	5,700	6,690	—	—	—	—
	150	4	6,830	7,330	6,120	7,190	—	—	—	—
	190	5	7,290	7,830	6,520	7,670	11,520	12,380	10,210	11,040
	230	6	7,850	8,420	7,010	8,230	12,080	12,970	10,690	12,870
16	270	7	8,560	9,190	7,660	9,000	12,800	13,740	11,330	13,650
	310	8	9,450	10,130	8,440	9,920	13,700	14,680	12,100	14,580
	350	9	10,140	10,870	9,070	10,650	14,370	15,440	12,720	15,320
	390	10	10,710	11,490	9,580	11,260	14,940	16,040	13,230	15,940
	430	11	11,420	12,260	10,230	12,020	15,660	16,820	13,860	16,690
	470	12	12,300	13,190	11,000	12,920	16,540	17,760	14,630	17,620
	510	13	13,080	14,060	11,710	13,760	17,320	18,600	15,330	18,470
	550	14	13,940	14,970	12,480	14,660	18,190	19,530	16,090	19,380
	590	15	15,100	16,190	13,490	15,850	19,330	20,760	17,090	20,590
	630	16	16,160	17,330	14,450	16,980	20,410	21,910	18,040	21,730
16	670	17	17,290	18,510	15,430	18,120	21,520	23,070	19,000	22,890



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P468

Delivery
出荷日

3 日目発送

ストック A 800円/1本 P82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口
出荷日 +3 日目出荷

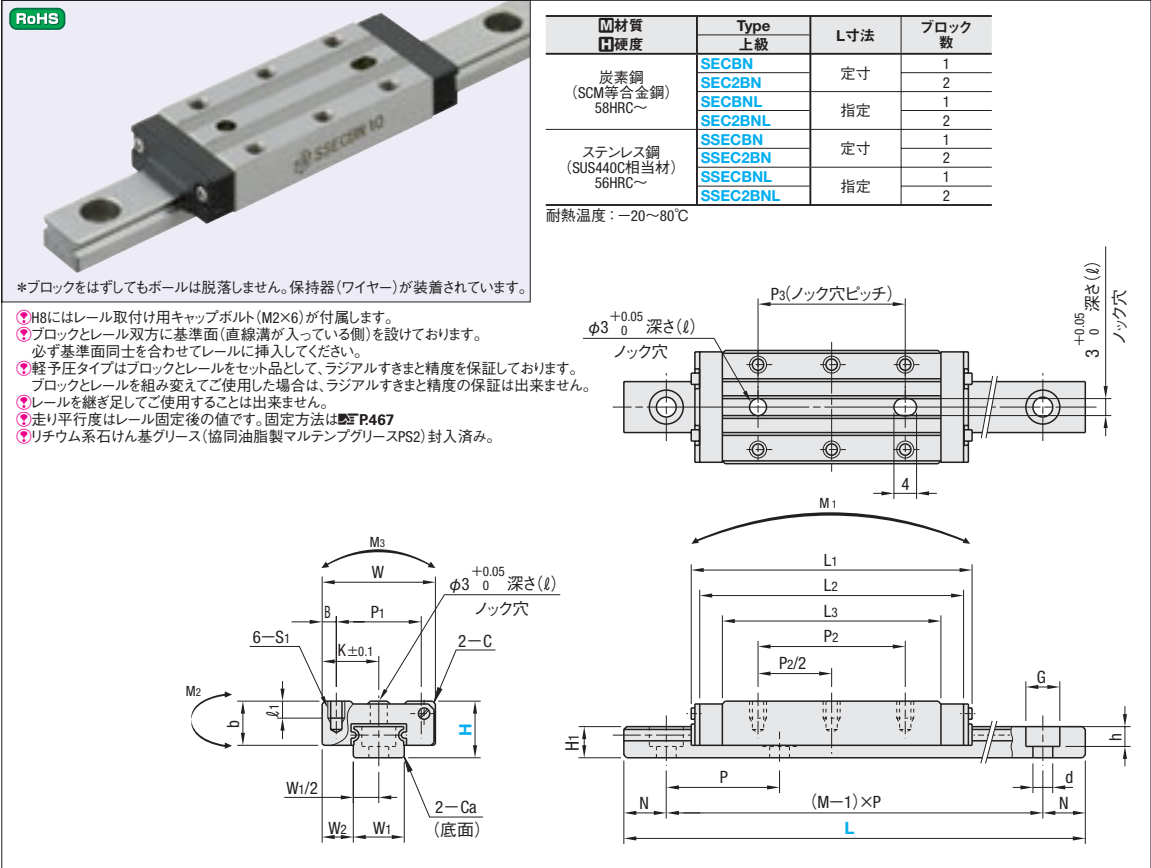
●ストック対応なし 数量 16～29

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常				+3日	お見積

Price
価格

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級		並級		上級		並級	
	SECB/L	SSECB/L	SECB/L	SSECB/L	SEC2BL	SSEC2BL	SEC2BL	SSEC2BL	
8	41～54	4,190	4,560	3,630	4,340	—	—	—	—
	56～69	4,420	4,810	3,820	4,560	—	—	—	—
	71～84	4,660	5,070	4,020	4,800	—	—	—	—
	86～99	4,890	5,310	4,210	5,030	7,540	8,160	6,140	7,710
	101～114	5,120	5,550	4,410	5,270	7,770	8,410	6,320	7,940
	116～129	5,340	5,800	4,600	5,500	8,010	8,670	6,500	8,180
10	56～74	5,350	5,820	4,630	5,510	—	—	—	—
	76～94	5,630	6,120	4,860	5,790	—	—	—	—
	96～114	5,960	6,480	5,130	6,130	—	—	—	—
	116～134	6,260	6,790	5,390	6,430	9,550	10,370	7,800	9,800
	136～154	6,590	7,150	5,660	6,750	9,870	10,710	8,050	10,120
	156～174	6,970	7,540	5,970	7,130	10,250	11,110	8,360	10,500
	176～194	7,360	7,960	6,300	7,530	10,640	11,540	8,670	11,430
	196～214	7,760	8,390	6,630	7,930	11,040	11,970	8,980	11,300
	216～234	8,200	8,860	7,010	8,380	11,500	12,440	9,340	11,750
	236～254	8,640	9,350	7,380	8,830	11,950	12,930	9,680	12,190
13	256～274	9,110	9,840	7,770	9,300	12,410	13,410	10,060	12,670
	71～94	6,170	6,680	5,570	6,630	—	—	—	—
	96～119	6,520	7,040	5,870	6,980	—	—	—	—
	121～144	6,870	7,420	6,170	7,350	—	—	—	—
	146～169	7,210	7,780	6,470	7,720	10,840	11,690	9,250	11,330
	171～194	7,570	8,160	6,780	8,090	11,210	12,090	9,540	11,690
	196～219	7,940	8,570	7,110	8,480	11,570	12,470	9,850	12,070
	221～244	8,320	8,970	7,450	8,890	11,970	12,890	10,170	12,470
	246～269	8,760	9,440	7,830	9,350	12,390	13,350	10,530	12,910
	271～294	9,200	9,900	8,220	9,810	12,820	13,810	10,890	13,550
	296～319	9,700	10,440	8,660	10,350	13,320	14,350	11,310	14,010
	321～344	10,170	10,940	9,070	10,850	13,810	14,860	11,700	14,360
	346～369	10,660	11,680	9,680	11,570	14,490	15,580	12,280	15,080
	371～394	11,380	12,250	10,160	12,150	15,020	16,160	12,730	15,630
16	396～419	12,010	12,940	10,710	12,820	15,650	16,850	13,260	16,290
	421～444	12,620	13,590	11,250	13,470	16,250	17,510	13,770	16,920
	446～469	13,210	14,160	11,730	14,050	16,850	18,080	14,220	17,480
	111～149	7,830	8,430	7,120	8,290	—	—	—	—
	151～189	8,290	8,930	7,520	8,770	—	—	—	—
	191～229	8,850	9,520	8,100	9,330	—	—	11,690	13,970
	231～269	9,560	10,290	8,660	10,120	13,800	14,840	12,330	14,750
	271～309	10,450	11,230	9,440	11,020	14,700	15,780	13,100	15,680
	311～349	11,140	11,970	10,070	11,750	15,370	16,540	13,720	16,420
	351～389	11,710	12,590	10,580	12,360	15,940	17,140	14,230	17,040
391～429	12,420	13,360	11,230	13,120	16,660	17,920	14,860	17,790	
431～469	13,300	14,290	12,000	14,020	17,540	18,860	15,630	18,720	
471～509	14,080	15,160	12,710	14,860	18,320	19,700	16,330	19,570	
511～549	14,940	16,070	13,480	15,760	19,190	20,630	17,090	20,480	
551～589	16,100	17,290	14,490	16,950	20,330	21,860	18,090	21,690	
591～629	17,160	18,430	15,450	18,080	21,410	23,010	19,040	22,830	
631～669	18,290	19,610	16,430	19,220	22,520	24,170	20,200	23,990	



型式		ブロック寸法														ノック穴寸法				ガイドレール寸法					
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	K	P ₃	(ℓ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P			
炭素鋼 (1ブロック) SECBN SECBNL	(2ブロック) SEC2BN SEC2BNL	8	5	17	0.3	37.5	34.5	27.5	2.5	12	20	M2	2.5	6.5	8.5	20	2	4.7	7	0.3	24×4.2×2.3	5	15		
		10	5.5	20	0.3	49.6	46.6	38.6		15	26		3	7.8	10	26	2.5	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20		
ステンレス鋼 (1ブロック) SSECBN SSECBNL	(2ブロック) SSEC2BN SSEC2BNL	13	7.5	27	0.5	54.8	51.8	40.8	3.5	20	30	M3	3.5	10	13.5	30	3	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25		
		16	8.5	32	0.5	70.3	67.3	55.3		25	40		4	12	16	40	4	9.5	15	0.5		15	40		

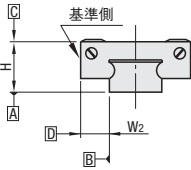
●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	kg	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

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	−3～0
寸法精度(μm)	
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SECBN	SSECBN	SEC2BN	SSEC2BN
8	40	3	5,320	6,410	—	—
	55	4	5,560	6,700	—	—
	70	5	5,800	6,990	—	—
	85	6	6,060	7,310	8,900	10,720
	100	7	6,300	7,590	9,140	11,010
	115	8	6,550	7,890	9,380	11,310
	130	9	6,790	8,180	9,640	11,610
	55	3	6,460	7,780	—	—
	75	4	6,700	8,080	—	—
	95	5	6,990	8,430	—	—
10	115	6	7,340	8,860	10,860	13,110
	135	7	7,660	9,230	11,190	13,500
	155	8	8,010	9,650	11,520	13,900
	175	9	8,410	10,140	11,930	14,390
	195	10	8,820	10,630	12,350	14,900
	215	11	9,250	11,140	12,770	15,410
	235	12	9,720	11,710	13,250	15,970
	255	13	10,200	12,290	13,730	16,550
	275	14	10,690	12,880	14,210	17,130
	70	3	7,070	8,530	—	—
13	95	4	7,440	8,970	—	—
	120	5	7,800	9,400	—	—
	145	6	8,170	9,840	12,030	14,500
	170	7	8,530	10,270	12,390	14,930
	195	8	8,910	10,730	12,780	15,400
	220	9	9,300	11,210	13,170	15,860
	245	10	9,710	11,690	13,590	16,360
	270	11	10,170	12,250	14,040	16,900
	295	12	10,640	12,810	14,500	17,460
	320	13	11,170	13,440	15,020	18,090
16	345	14	11,660	14,040	15,540	18,710
	370	15	12,390	14,910	16,250	19,560
	395	16	12,960	15,600	16,820	20,250
	420	17	13,630	16,420	17,500	21,070
	445	18	14,280	17,190	18,150	21,850
	470	19	14,870	17,870	18,740	22,540
	110	3	8,590	10,340	—	—
	150	4	9,070	10,920	—	—
	190	5	9,560	11,510	14,050	16,910
	230	6	10,140	12,210	14,630	17,610
16	270	7	10,900	13,120	15,390	18,540
	310	8	11,830	14,240	16,330	19,640
	350	9	12,560	15,120	17,070	20,560
	390	10	13,180	15,860	17,670	21,270
	430	11	13,940	16,770	18,430	22,190
	470	12	14,860	17,880	19,360	23,300
	510	13	15,700	18,900	20,190	24,300
	550	14	16,610	19,990	21,100	25,400
	590	15	17,820	21,430	22,320	26,870
	630	16	18,950	22,800	23,460	28,240
16	670	17	20,120	24,200	24,610	29,600



注文例

型式 — L

SSECBN10 — 275

● SSECBN10L — 75 (Lタイプグリース入り)

● SSECBN10G — 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P468



出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +3 日目出荷

数量 16～29

●ストーク対応なし

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.81

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常				+3日	お見積



価格



Alteration

追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)

SSEC2BN16 — 430 — MC — RLC

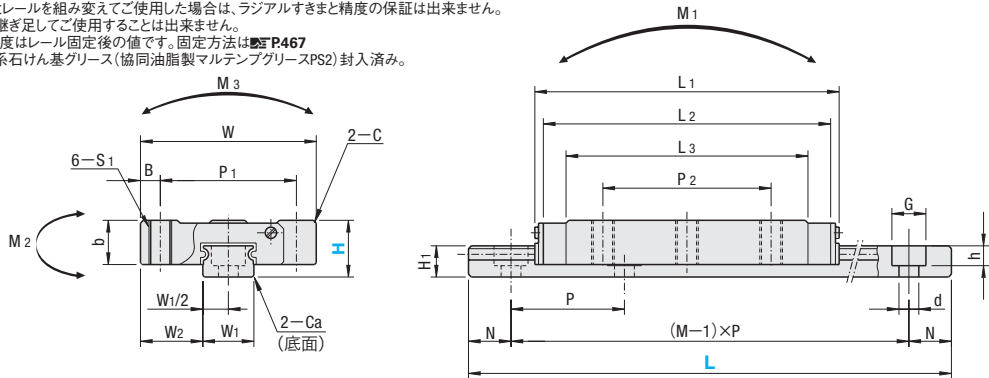
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ●ストーク適用不可	無料
端面レールカット		レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC	500
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	LLC	H 切断L N	500
	LLC	H 10 2.5 5 16 10	500
	LLC	H 13 5 16 10	500
	LLC	H 16 10	500

RoHS



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- H8にはレール取付け用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- 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。



型式		ブロック寸法											ガイドレール寸法					
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
炭素鋼 (1ブロック) SECBM SECBML	8	8.5	24	0.3	37.5	34.5	27.5	2.5	19	20	M3	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15
	10	11	31	0.3	49.6	46.6	38.6	3.5	24	26		7.8	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20
ステンレス鋼 (1ブロック) SSECBM SSECBML	13	13	38	0.5	54.8	51.8	40.8		31	30	M4	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
	16	14.5	44	0.5	70.3	67.3	55.3	4	36	40		12	9.5	15	0.5		15	40

●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

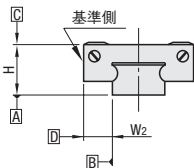
H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.5	3.3	10.1	10.1	12.4	0.03	0.19
10	2.5	5.0	18.8	18.8	23.7	0.06	0.31
13	3.6	7.6	34.0	34.0	47.3	0.11	0.61
16	6.9	13.5	80.7	80.7	104.3	0.18	1.02

kgf=N×0.101972

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷・寿命・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	−3～0
寸法精度(μm)	
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SECBM	SSECBM	SEC2BM	SSEC2BM
8	40	3	4,020	4,840	—	—
	55	4	4,290	5,170	—	—
	70	5	4,570	5,500	—	—
	85	6	4,870	5,860	8,660	10,430
	100	7	5,140	6,190	8,930	10,760
	115	8	5,430	6,540	9,220	11,100
	130	9	5,700	6,870	9,500	11,450
	155	3	5,330	6,440	—	—
10	75	4	5,620	6,800	—	—
	95	5	5,950	7,200	—	—
	115	6	6,360	7,700	11,000	13,310
	135	7	6,720	8,120	11,370	13,760
	155	8	7,120	8,600	11,760	14,220
	175	9	7,590	9,160	12,220	14,780
	195	10	8,060	9,720	12,710	15,380
	215	11	8,550	10,300	13,200	15,960
13	235	12	9,090	10,950	13,740	16,590
	255	13	9,640	11,630	14,290	17,250
	275	14	10,210	12,300	14,840	17,910
	70	3	6,060	7,340	—	—
	95	4	6,490	7,830	—	—
	120	5	6,900	8,300	—	—
	145	6	7,320	8,810	12,390	14,930
	170	7	7,730	9,300	12,800	15,400
16	195	8	8,170	9,820	13,250	15,950
	220	9	8,630	10,380	13,690	16,470
	245	10	9,090	10,930	14,170	17,030
	270	11	9,630	11,570	14,690	17,670
	295	12	10,160	12,210	15,230	18,320
	320	13	10,770	12,920	15,830	19,040
	345	14	11,340	13,610	16,420	19,750
	370	15	12,180	14,620	17,250	20,710
16	395	16	12,840	15,430	17,900	21,520
	420	17	13,620	16,380	18,690	22,470
	445	18	14,360	17,270	19,440	23,390
	470	19	15,020	17,980	20,100	24,100
	110	3	7,810	9,390	—	—
	150	4	8,370	10,050	—	—
	190	5	8,930	10,740	14,120	16,980
	230	6	9,600	11,530	14,800	17,770
16	270	7	10,480	12,580	15,680	18,850
	310	8	11,560	13,870	16,750	20,090
	350	9	12,400	14,890	17,620	21,200
	390	10	13,120	15,770	18,310	22,000
	430	11	13,990	16,810	19,200	23,090
	470	12	15,060	18,090	20,260	24,350
	510	13	16,030	19,280	21,220	25,520
	550	14	17,080	20,540	22,270	26,760
16	590	15	18,470	22,160	23,690	28,480
	630	16	19,780	23,760	25,000	30,050
	670	17	21,120	25,310	26,310	31,560



注文例

型式 — L
SECBM10 — 275
●SECBM10L — 75 (Lタイプグリース入り)
●SECBM10G — 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P468



出荷日

3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口
出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29

●ストーク対応なし

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常				+3日	お見積



価格



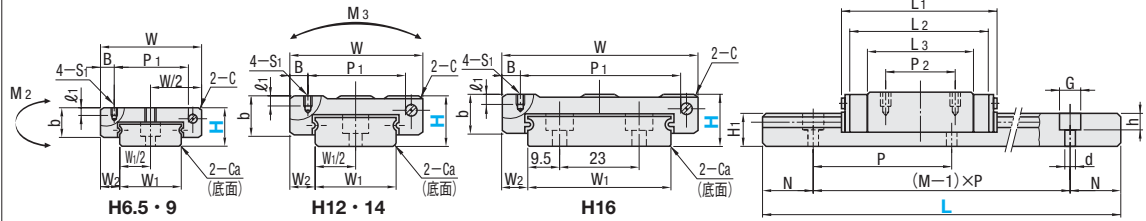
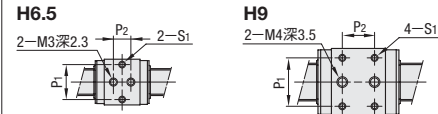
Alteration
追加加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SEC2BM16 — 430 — MC — RLC

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 ●ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 10 2.5 5 13 5 5 16 10 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。 ●H寸8は適用不可	500



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。



型式		ブロック寸法														ガイドレール寸法					
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P		
炭素鋼 (1ブロック) SEBW SEBWW	6.5	3.5	17	0.3	21	18.8	13.3	2	13	6.5	M2.5	1.5	5	4	10	0.3	3×5×1.6	5	20	(2ブロック) SE2BW SE2BWW	
SEBWL SEBWLVL	9	5.5	25	0.3	31.1	28.1	20.1	3.5	18	12	M2.6	2.5	7	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30	SE2BWL SE2BWLVL	
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBW SSEBWW	12	6	30	0.3	38	35	27	4.5	21	15	M3	3.5	9	7.5	18	0.5	3.5×6×4.5	15	40	(2ブロック) SSE2BW SSE2BWW	
SSEBWL SSEBWLVL	14	8	40	0.5	44.3	41.3	30.1	6	28	20	M4	4.5	13	9.5	42	0.5	4.5×8×4.5	15	40	(2ブロック) SSE2BWL SSE2BWLVL	
H6.5はステンレス鋼のみ	16	9	60	0.5	55	52	40	7.5	45	20	M4	4.5	13	9.5	42	0.5	4.5×8×4.5	15	40		

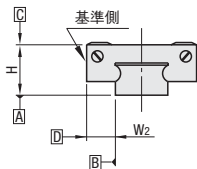
●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) N・m	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック質量 kg	ガイドレール質量 kg/m
6.5	0.5	0.9	2.0	2.0	4.0	0.006	0.28
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

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	−3～0

寸法精度(μm)	精密級	上級
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	P465参照	
B面に対するD面の走り平行度		

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SEBW	SSEBW	SE2BW	SSE2BW
6.5	50	3	—	5,890	—	—
	70	4	—	6,310	—	9,210
	90	5	—	6,700	—	9,600
	110	6	—	7,240	—	10,130
	130	7	—	8,250	—	11,150
	50	2	3,940	4,550	—	—
9	80	3	3,940	4,550	—	—
	110	4	4,270	4,940	6,520	7,540
	140	5	4,570	5,280	6,820	7,890
	170	6	4,980	5,760	7,240	8,370
	200	7	5,770	6,370	8,020	8,870
	230	8	7,000	7,740	9,250	10,230
12	260	9	8,240	9,110	10,490	11,590
	290	10	9,750	10,770	12,000	13,260
	50	2	4,590	5,220	—	—
	80	3	4,590	5,220	—	—
	110	4	5,030	5,730	7,790	8,880
	140	5	5,640	6,420	8,390	9,560
14	170	6	6,230	7,080	8,990	10,220
	200	7	6,550	7,440	9,190	10,450
	230	8	7,600	8,250	9,900	11,250
	260	9	7,970	9,060	10,620	12,060
	290	10	8,900	10,110	11,540	13,100
	70	2	4,960	5,640	—	—
16	110	3	4,960	5,640	—	—
	150	4	5,410	6,150	8,340	9,510
	190	5	6,040	6,890	8,990	10,220
	230	6	6,790	7,720	9,730	11,080
	270	7	7,390	8,410	10,330	11,770
	310	8	7,620	8,660	10,450	11,860
	350	9	8,320	9,440	11,140	12,650
	390	10	9,170	10,400	11,980	13,620
	430	11	10,310	11,700	13,130	14,900
	470	12	11,230	12,740	14,050	15,930
	70	4	5,610	6,360	—	—
	110	6	5,610	6,360	—	—
	150	8	6,100	6,930	—	—
	190	10	6,600	7,510	9,950	11,320
	230	12	7,150	8,140	10,500	11,960
	270	14	7,860	8,930	11,200	12,750
	310	16	8,440	9,580	11,790	13,400
	350	18	9,140	10,400	12,480	14,220
	390	20	9,760	11,090	13,100	14,910
	430	22	9,910	11,250	13,270	15,020
	470	24	10,580	12,010	13,790	15,650
	510	26	11,250	12,760	14,450	16,410
	550	28	11,760	13,340	14,980	16,980
	590	30	12,560	14,240	15,770	17,900
	630	32	13,360	15,160	16,580	18,810
	670	34	15,090	17,110	18,300	20,770

●H6.5はステンレス鋼のみです。

Order 注文例	型式	L
SEBW12	200	(低溫黒色クロムメッキ)
REBW12	200	(タイプグリース入り)
SEBW12L	200	(タイプグリース入り)
SEBW12G	200	(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P468

Delivery 出荷日	3	日目発送
ストーク A	800円/1本	P82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

●ストーク対応なし

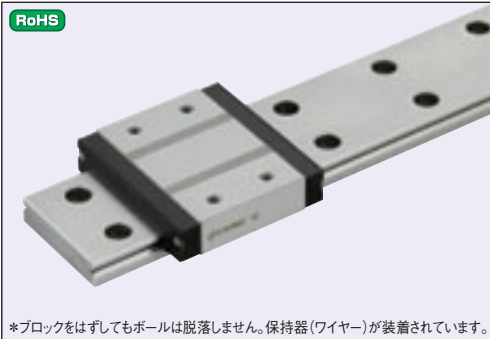
●低溫黒色クロムメッキ品(上級タイプのみ適用)
●型式：上級型式の先頭「S」を「R」に変更
●特長・精度はP469

●低溫黒色クロムメッキ品の価格は
上級価格+P470の表面処理価格を加工してください。

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1～6	7～8	9～10	11～20	30～49	50以上
値引き率	基準単価	5%	10%	18%	8%	8%
出荷日	通常	通常	通常	通常	+5日	お見積

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SEBWL	SSEBWL	SE2BWL	SSE2BWL
6.5	51～69	—	7,210	—	—
	71～89	—	7,600	—	10,500
	91～109	—	8,140	—	11,030
	111～129	—	9,150	—	12,050
9	51～79	5,270	6,040	—	—
	81(98)～109	5,270	6,040	7,520	8,640
	111～139	5,570	6,380	7,820	8,990
	141～169	5,980	6,860	8,240	9,470
	171～199	6,770	7,470	9,020	9,970
	191～229	8,000	8,840	10,250	11,330
	231～259	9,240	10,210	11,490	12,690
	261～289	10,750	11,870	13,000	14,360
12	51～79	6,130	7,030	—	—
	81(98)～109	6,130	7,030	8,890	10,180
	111～139	6,740	7,720	9,490	10,860
	141～169	7,330	8,380	10,090	11,520
	171～199	7,650	8,740	10,290	11,750
	191～229	8,700	9,550	11,000	12,550
	231～259	9,070	10,360	11,720	13,360
14	261～289	10,000	11,410	12,640	14,400
	71～109	6,610	7,650	—	—
	111(130)～149	6,610	7,650	9,840	11,010
	151～189	7,240	8,390	10,490	11,720
	191～229	7,990	9,220	11,230	12,580
	231～269	8,590	9,910	11,830	13,270
	271～309	8,820	10,160	11,950	13,360
	311～349	9,520	10,940	12,640	14,150
	351～389	10,370	11,900	13,480	15,120
	391～429	11,510	13,200	14,630	16,400
16	431～469	12,430	14,240	15,550	17,430
	71～109	7,400	8,630	—	—
	111～149	7,400	8,630	—	—
	151(170)～189	7,900	9,210	11,250	13,020
	191～229	8,450	9,840	11,800	13,660
	231～269	9,160	10,630	12,500	14,450
	271～309	9,740	11,280	13,090	15,100
	311～349	10,440	12,100	13,780	15,920
	351～389	11,060	12,790	14,400	16,610
	391～429	11,210	12,950	14,570	16,720
	431～469	11,880	13,710	15,090	17,350
	471～509	12,550	14,460	15,750	18,110
	511～549	13,060	15,040	16,280	18,680
551～589	13,860	15,940	17,070	19,600	
591～629	14,660	16,860	17,880	20,510	
631～669	16,390	18,810	19,600	22,470	



材質 硬度	Type		L寸法	ブロック 数
	セット品	レール		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SEBWZ	SEWZB	SEWZL	1
	SE2BWZ			2
	SEBWLZ		SEWZLF	1
	SE2BWLZ			2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSEBWZ	SWZB	SWZL	1
	SSE2BWZ			2
	SSEBWLZ		SWZLF	1
	SSE2BWLZ			2

耐熱温度：-20～80℃

①ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。

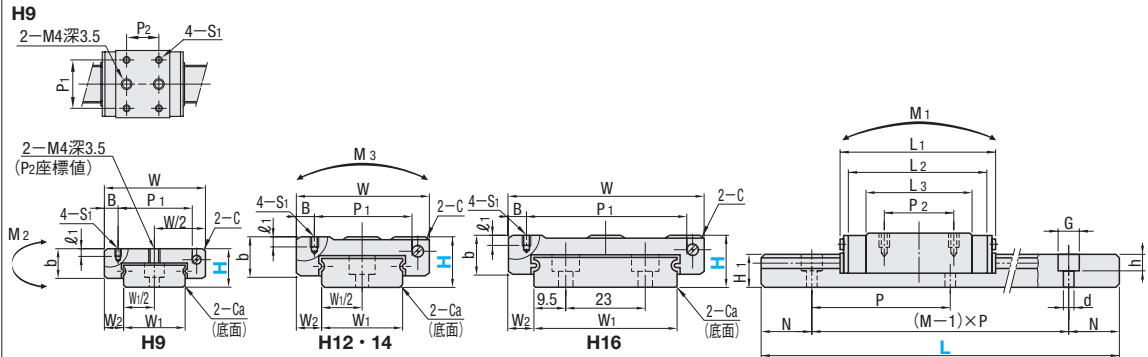
②互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。

③レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467

⑤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。

*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。



型式		W ₂	ブロック寸法											ガイドレール寸法						
Type	H		W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P	
炭素鋼 (1ブロック) SEBWZ SEBWLZ (2ブロック) SE2BWZ SE2BWLZ	9	5.5	25	0.3	31.1	28.1	20.1	3.5	18	12	M2.6	2.5	7	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30	
	12	6	30	0.3	38	35	27	4.5	21			3	9	7.5	18	0.5	3.5×6×4.5			
(ブロック) SEWZB SWZB (レール) SEWZLF SWZLF	14	8	40	0.5	44.3	41.3	30.1	6	28	15	M3	3.5	11	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40	
	16	9	60	0.5	55	52	40	7.5	45	20	M4	4.5	13	9.5	42	0.5				

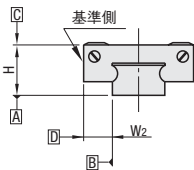
①L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 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

kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
互換微すきま	0～15

寸法精度(μm)	並級
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの
取り替え後でも上記数値を満たします。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価							
			セット品				レール		ブロック	
			1ブロック		2ブロック		SEWZL	SWZL	SEWZB	SWZB
9	50	2	3,160	3,820	—	—	1,740	2,040	2,350	2,680
	80	3	3,160	3,820	—	—	1,740	2,040		
	110	4	3,430	4,140	5,250	6,340	2,080	2,440		
	140	5	3,670	4,440	5,490	6,630	2,390	2,800		
	170	6	4,010	4,840	5,830	7,040	2,800	3,310		
	200	7	4,650	5,620	6,460	7,800	3,620	4,260		
	230	8	5,640	6,810	7,450	9,000	4,880	5,740		
	260	9	6,630	8,020	8,450	10,210	6,140	7,220		
	290	10	7,840	9,480	9,660	11,680	7,670	9,030		
	320	11	9,260	10,410	10,770	12,120	8,570	9,380		
12	50	2	3,630	4,380	—	—	1,860	2,200	2,820	3,220
	80	3	3,630	4,380	—	—	1,860	2,200		
	110	4	3,990	4,810	6,180	7,460	2,320	2,740		
	140	5	4,470	5,410	6,650	8,040	2,930	3,450		
	170	6	4,940	5,970	7,120	8,610	3,520	4,140		
	200	7	5,420	6,280	7,600	8,820	4,140	4,670		
	230	8	6,010	6,960	8,200	9,490	4,880	5,500		
	260	9	6,600	7,630	8,780	10,170	5,630	6,340		
	290	10	7,360	8,530	9,540	11,050	6,600	7,440		
	320	11	8,260	9,590	10,450	12,120	7,670	8,610		
14	70	2	4,260	5,000	—	—	2,220	2,540	3,180	3,640
	110	3	4,260	5,000	—	—	2,220	2,540		
	150	4	4,660	5,470	7,190	8,450	2,720	3,110		
	190	5	5,210	6,110	7,740	9,090	3,420	3,910		
	230	6	5,840	6,860	8,380	9,840	4,230	4,830		
	270	7	6,360	7,470	8,890	10,450	4,890	5,590		
	310	8	6,860	7,710	9,390	10,560	5,520	6,040		
	350	9	7,470	8,400	10,010	11,260	6,310	6,900		
	390	10	8,240	9,250	10,770	12,120	7,270	7,950		
	430	11	9,260	10,410	11,800	13,270	8,570	9,380		
16	470	12	10,070	11,330	12,610	14,190	9,600	10,510	3,990	4,370
	510	13	11,070	12,480	13,900	15,610	10,710	11,710		
	550	14	12,140	13,660	15,170	17,240	11,910	13,010		
	590	15	13,280	14,960	16,510	18,880	13,210	14,410		
	630	16	14,490	16,340	17,960	20,600	14,610	15,910		
	670	17	15,770	17,800	19,100	22,400	16,110	17,510		
	710	18	17,120	19,340	20,400	24,300	17,710	19,310		
	750	19	18,540	20,960	21,800	26,300	19,410	21,010		
	790	20	20,030	22,660	23,300	28,400	21,210	22,810		
	830	21	21,590	24,440	24,900	30,600	23,110	24,710		



Order
注文例

型式	—	L
SSEBWZ12	—	200
SWZL12	—	200
SWZB12	—	200
SSEBWZ12L	—	200
SSEBWZ12G	—	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P468



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

大口
出荷日 +5 日目出荷 数量 30～49

②ストーク対応なし



Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

数量	1～6	7～8	9～10	11～29	30～49	50以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常					+5日 お見積



Alteration
追加加工

型式	—	L	(MC・RLC・LLC)
SSE2BWLZ16	—	450	MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用 ザグリ穴をタップ穴 に変更 ①ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC	500
刻印側を手前(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。 ③寸70以下は適用不可	500

RoHS

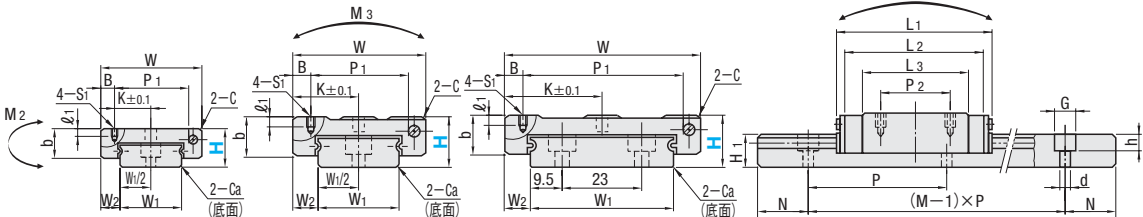
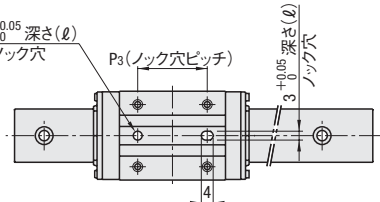


*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- ①ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- ②軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み立ててご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- ③レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- ⑤リチウム系石けん基グリース(協同油脂製マルテンパグリースPS2)封入済み。

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		2
	SEBWNL		1
	SE2BWNL	指定	2
	SSEBWN		1
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC~	SSE2BWN	定寸	2
	SSEBWNL		1
	SSE2BWNL		2

耐熱温度: -20~80℃



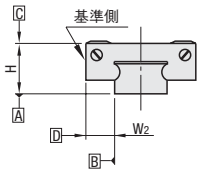
型式		ブロック寸法														ノック穴寸法			ガイドレール寸法					
Type	H	W ²	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	K	P ₃	(ℓ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P		
炭素鋼 (1ブロック) SEBWN SE2BWN SEBWNL	9	5.5	25	0.3	31.1	28.1	20.1	3.5	18	12	M2.6	2.5	7	12.5	12	2.5	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30		
	12	6	30	0.3	38	35	27	4.5	21			3	9	15		7.5	18	0.5	3.5×6×4.5					
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBWN SSEBWNL	14	8	40	0.5	44.3	41.3	30.1	6	28	15	M3	3.5	11	20	15	3.5	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40		
	16	9	60	0.5	55	52	40	7.5	45	20	M4	4.5	13	30	20	4	9.5	42	0.5					

①寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 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

kgf=N×0.101972

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3~0

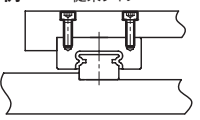
寸法精度(μm)	
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W2の寸法許容差	±25
幅W2のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、P2193~P2196の資料と技術計算ソフト(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

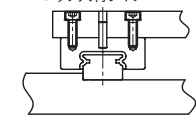
-取付例-

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

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SEBWN	SSEBWN	SE2BWN	SSE2BWN
9	50	2	5,540	6,270	—	—
	80	3	5,540	6,270	—	—
	110	4	5,850	6,630	7,920	9,130
	140	5	6,120	6,960	8,200	9,470
	170	6	6,500	7,430	8,570	9,920
	200	7	7,230	8,300	9,300	10,800
	230	8	8,360	9,670	10,440	12,160
	260	9	9,510	11,040	11,570	13,520
	290	10	10,890	12,710	12,960	15,190
	50	2	6,070	6,910	—	—
12	80	3	6,070	6,910	—	—
	110	4	6,480	7,400	8,980	10,410
	140	5	7,020	8,060	9,530	11,070
	170	6	7,570	8,700	10,070	11,710
	200	7	8,120	9,370	10,610	12,380
	230	8	8,800	10,180	11,290	13,180
	260	9	9,470	10,980	11,970	13,990
	290	10	10,340	12,040	12,840	15,040
	70	2	6,400	7,300	—	—
	110	3	6,400	7,300	—	—
14	150	4	6,820	7,800	9,480	11,010
	190	5	7,400	8,500	10,070	11,710
	230	6	8,070	9,300	10,740	12,510
	270	7	8,610	9,970	11,280	13,170
	310	8	9,140	10,590	11,800	13,790
	350	9	9,800	11,380	12,450	14,580
	390	10	10,590	12,340	13,250	15,550
	430	11	11,680	13,640	14,350	16,840
	470	12	12,540	14,670	15,210	17,870
	70	4	6,990	8,000	—	—
16	110	6	6,990	8,000	—	—
	150	8	7,440	8,550	—	—
	190	10	7,900	9,100	10,940	12,750
	230	12	8,400	9,700	11,440	13,360
	270	14	9,040	10,470	12,080	14,110
	310	16	9,560	11,090	12,600	14,730
	350	18	10,200	11,870	13,240	15,520
	390	20	10,760	12,520	13,780	16,180
	430	22	11,300	13,180	14,350	16,830
	470	24	11,930	13,940	14,970	17,590
16	510	26	12,560	14,700	15,590	18,350
	550	28	13,050	15,270	16,080	18,920
	590	30	13,800	16,180	16,840	19,830
	630	32	14,560	17,090	17,600	20,750
	670	34	16,190	19,060	19,240	22,710



注文例

型式 - L

SEBWN12 - 200

●SEBWN12L - 200 (Lタイプグリース入り)

●SEBWN12G - 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P468



出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P82

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口
出荷日 +3 日目出荷 数量 16~29

①ストーク対応なし



価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

数量	1~6	7~8	9~10	11~15	16~29	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	指定L (1mm単位)	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SEBWNL	SSEBWNL	SE2BWNL	SSE2BWNL
9	51~79	6,850	7,730	—	—
	81(98)~109	6,850	7,730	8,920	10,230
	111~139	7,120	8,060	9,200	10,570
	141~169	7,500	8,530	9,570	11,020
	171~199	8,230	9,400	10,300	11,900
	191~229	9,360	10,770	11,440	13,260
	231~259	10,510	12,140	12,570	14,620
	261~289	11,890	13,810	13,960	16,290
	51~79	7,580	8,700	—	—
	81(98)~109	7,580	8,700	10,080	11,710
12	111~139	8,120	9,360	10,630	12,370
	141~169	8,670	10,000	11,170	13,010
	171~199	9,220	10,670	11,710	13,680
	191~229	9,900	11,480	12,390	14,480
	231~259	10,570	12,280	13,070	15,290
	261~289	11,440	13,340	13,940	16,340
	71~109	8,020	9,300	—	—
	111(130)~149	8,020	9,300	10,680	12,510
	151~189	8,600	10,000	11,270	13,210
	191~229	9,270	10,800	11,940	14,010
14	231~269	9,810	11,470	12,480	14,670
	271~309	10,340	12,090	13,000	15,290
	311~349	11,000	12,880	13,650	16,080
	351~389	11,790	13,840	14,450	17,050
	391~429	12,880	15,140	15,550	18,340
	431~469	13,740	16,170	16,410	19,370
	71~109	8,740	10,250	—	—
	111~149	8,740	10,250	—	—
	151(170)~189	9,200	10,800	12,240	14,450
	191~229	9,700	11,400	12,740	15,060
16	231~269	10,340	12,170	13,380	15,810
	271~309	10,860	12,790	13,900	16,430
	311~349	11,500	13,570	14,540	17,220
	351~389	12,060	14,220	15,080	17,880
	391~429	12,600	14,880	15,650	18,530
	431~469	13,230	15,640	16,270	19,290
	471~509	13,860	16,400	16,890	20,050
	511~549	14,350	16,970	17,380	20,620
	551~589	15,100	17,880	18,140	21,530
	591~629	15,860	18,790	18,900	22,450
16	631~669	17,490	20,760	20,540	24,410

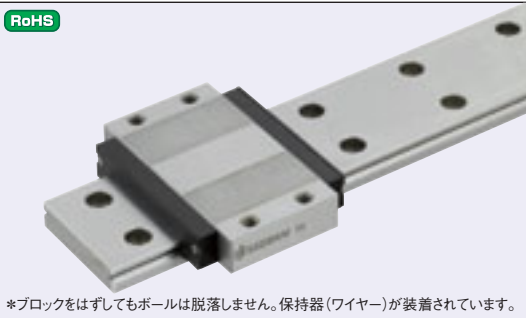
①指定Lの()寸法は2ブロックタイプに適用されます。



追加加工

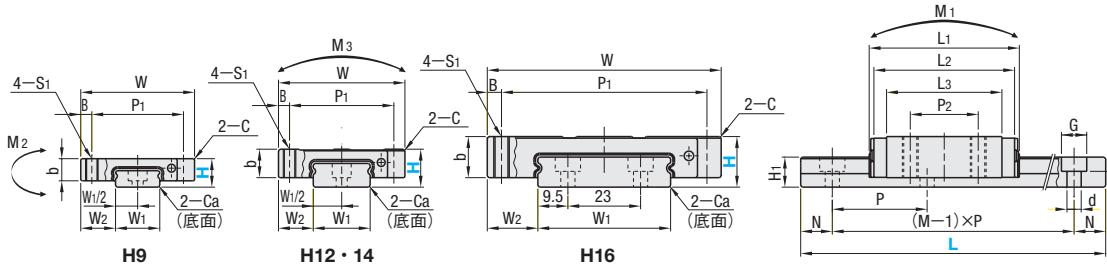
型式 - L - (MC・RLC・LLC)
SE2BWNL16 - 450 - MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更 	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ①ストーク適用不可 H 9 MC 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 9 切断L N 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	①定寸タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。 ③寸70以下は適用不可	500



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- ④ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- ⑤軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み立ててご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- ⑥互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- ⑦レールを縦ぎ足してご使用することは出来ません。
- ⑧走り平行度はレール固定後の値です。固定方法はP467
- ⑨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。



型式		H	W ₂	ブロック寸法								ガイドレール寸法							
Type				W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
炭素銅 (1ブロック) SEBWM SEBWMZ	(2ブロック) SE2BWM SE2BWMZ	9	11	36	0.3	31.1	28.1	20.1		29	12	M4	7	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30
SEBWML SE2BWMZ	SE2BWMZ	12		40	0.3	38	35	27		33									
ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBWM SSEBWMZ	(2ブロック) SSE2BWM SSE2BWMZ	14	13.5	51	0.5	44.3	41.3	30.1		44	15		11	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40
SSEBWML SSE2BWMZ	SSE2BWMZ	16	16	74	0.5	55	52	40		65	20								
(ブロック) SSWZMB	SSWZMB																		

④L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ 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	0.035	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

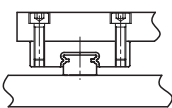
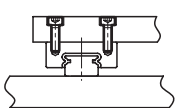
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

一取付例一

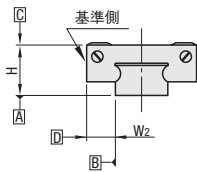
従来タイプ

ワイドブロックタイプ



*ボルトサイズを1サイズUP
組み付け性と固定強度を追求

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3～0
互換微すきま	0～15

寸法精度(μm)	上級	並級
高さHの寸法許容差	±20	±20
高さHのペア相互差	15	40
幅W ₂ の寸法許容差	±25	±25
幅W ₂ のペア相互差	20	40
A面に対するC面の走り平行度	P465参照	
B面に対するD面の走り平行度		

並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの取り替え
後でも上記数値を満たします。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価							
			1ブロック				2ブロック			
			上級		並級		上級		並級	
9	50	2	4,350	5,230	3,800	4,570	—	—	—	—
	80	3	4,350	5,230	3,800	4,570	—	—	—	—
	110	4	4,710	5,670	4,120	4,960	7,200	8,650	6,300	7,570
	140	5	5,040	6,060	4,410	5,310	7,540	9,060	6,590	7,920
	170	6	5,500	6,620	4,810	5,780	7,990	9,610	6,980	8,400
	200	7	6,370	7,660	5,570	6,690	8,870	10,660	7,750	9,310
	230	8	7,740	9,300	6,760	8,130	10,230	12,300	8,940	10,750
	260	9	9,110	10,940	7,950	9,560	11,590	13,930	10,130	12,170
	290	10	10,770	12,950	9,410	11,310	13,260	15,940	11,590	13,930
	320	11	12,540	15,060	10,880	13,110	15,060	18,190	13,110	15,740
12	50	2	5,000	5,990	4,370	5,240	—	—	—	—
	80	3	5,000	5,990	4,370	5,240	—	—	—	—
	110	4	5,480	6,590	4,790	5,760	8,490	10,190	7,410	8,910
	140	5	6,130	7,370	5,350	6,440	9,130	10,980	7,980	9,600
	170	6	6,780	8,140	5,930	7,120	9,780	11,750	8,550	10,270
	200	7	7,450	8,950	6,510	7,830	10,440	12,550	9,130	10,970
	230	8	8,250	9,920	7,220	8,670	11,250	13,520	9,840	11,810
	260	9	9,060	10,880	7,920	9,510	12,070	14,490	10,540	12,670
	290	10	10,110	12,140	8,840	10,610	13,110	15,740	11,460	13,760
	320	11	11,310	13,610	9,910	11,880	14,490	17,410	12,670	15,060
14	70	2	5,390	6,470	5,120	6,150	—	—	—	—
	110	3	5,390	6,470	5,120	6,150	—	—	—	—
	150	4	5,890	7,060	5,590	6,710	9,080	10,920	8,620	10,370
	190	5	6,580	7,910	6,250	7,510	9,780	11,750	9,290	11,160
	230	6	7,380	8,880	7,010	8,430	10,580	12,720	10,060	12,080
	270	7	8,040	9,660	7,640	9,180	11,240	13,510	10,680	12,830
	310	8	8,660	10,410	8,230	9,890	11,860	14,260	11,270	13,540
	350	9	9,460	11,350	8,980	10,790	12,650	15,200	12,020	14,440
	390	10	10,410	12,500	9,890	11,880	13,610	16,350	12,930	15,540
	430	11	11,720	14,070	11,130	13,370	14,920	17,910	14,170	17,010
16	470	12	12,760	15,310	12,130	14,540	15,960	19,150	15,150	18,190
	70	4	6,100	7,300	5,800	6,940	—	—	—	—
	110	6	6,100	7,300	5,800	6,940	—	—	—	—
	150	8	6,630	7,960	6,310	7,570	—	—	—	—
	190	10	7,180	8,610	6,820	8,190	10,830	13,010	10,290	12,360
	230	12	7,780	9,350	7,390	8,890	11,430	13,740	10,850	13,050
	270	14	8,550	10,260	8,120	9,750	12,190	14,650	11,580	13,910
	310	16	9,180	11,010	8,720	10,460	12,820	15,380	12,180	14,620
	350	18	9,940	11,950	9,450	11,350	13,590	16,330	12,910	15,510
	390	20	10,610	12,740	10,080	12,100	14,250	17,120	13,530	16,260
18	430	22	11,260	13,520	10,700	12,840	14,920	17,900	14,170	17,000
	470	24	12,020	14,430	11,420	13,710	15,670	18,810	14,880	17,870
	510	26	12,770	15,340	12,130	14,570	16,410	19,720	15,590	18,740
	550	28	13,360	16,020	12,690	15,220	17,000	20,410	16,160	19,390
	590	30	14,270	17,120	13,550	16,260	17,910	21,500	17,010	20,430
	630	32	15,180	18,220	14,420	17,300	18,820	22,600	17,880	21,480
	670	34	17,130	20,570	16,280	19,550	20,790	24,960	19,750	23,710
	710	36	18,180	21,820	17,410	20,910	22,010	26,410	21,110	25,160
	750	38	19,310	23,210	18,610	22,310	23,310	27,910	22,510	26,610
	790	40	20,510	24,710	19,810	23,810	24,810	29,410	24,010	28,110



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P468



出荷日

3 日目発送
ストック A 800円/1本 P82

④同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口
出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29

④ストック対応なし



価格

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P81
数量 1～6 7・8 9・10 11～15 16～29 30以上
値引率 基準単価 5% 10% 18% 18%
出荷日 通常 +3日 お見積

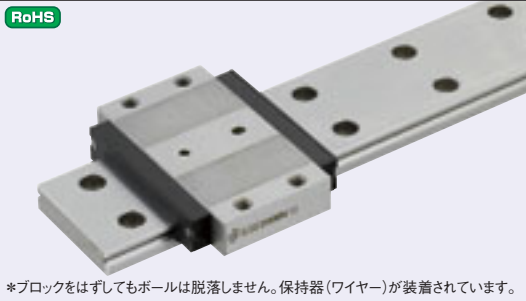
H	指定L (1mm単位)	¥基準単価							
		1ブロック				2ブロック			
		上級		並級		上級		並級	
9	51～79	5,710	6,770	5,120	6,060	—	—	—	—
	81(98)～109	5,710	6,770	5,120	6,060	8,200	9,750	7,300	8,670
	111～139	6,040	7,160	5,410	6,410	8,540	10,160	7,590	9,020
	141～169	6,500	7,720	5,810	6,880	8,990	10,710	7,980	9,500
	171～199	7,370	8,760	6,570	7,790	9,870	11,760	8,750	10,410
	191～229	8,740	10,400	7,760	9,230	11,230	13,400	9,940	11,850
	231～259	10,110	12,040	8,950	10,660	12,590	15,030	11,130	13,270
	261～289	11,770	14,050	10,410	12,410	14,260	17,040	12,590	15,030
	291～319	13,430	16,130	11,870	14,170	16,110	19,110	14,170	17,010
	321～349	15,090	17,890	13,330	15,690	17,670	21,010	15,690	18,610
12	51～79	6,580	7,890	5,890	7,060	—	—	—	—
	81(98)～109	6,580	7,890	5,890	7,060	9,590	11,490	8,510	10,210
	111～139	7,230	8,670	6,450	7,740	10,230	12,280	9,080	10,900
	141～169	7,880	9,440	7,030	8,420	10,880	13,050	9,650	11,570
	171～199	8,550	10,250	7,610	9,130	11,540	13,850	10,230	12,270
	191～229	9,350	11,220	8,320	9,970	12,350	14,820	10,940	13,110
	231～259	10,160	12,180	9,020	10,810	13,170	15,790	11,640	13,970
	261～289	11,210	13,440	9,940	11,910	14,210	17,040	12,560	15,060
	291～319	12,460	14,940	11,010	13,010	15,460	18,540	13,760	16,260

ミニチュアリニアガイド -ワイドレール-
-ノック穴付ワイド標準ブロック/軽予圧-

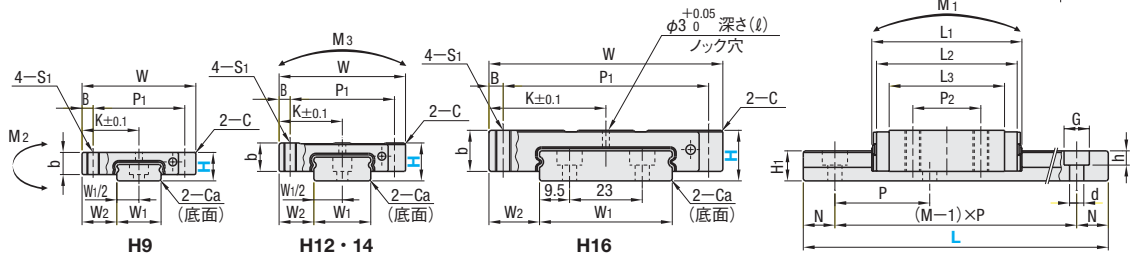
リニアガイド関連部品
P559～568



CAD データフォルダ名: 07_Linear_Guides



- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- 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。



型式		H	W ₂	ブロック寸法										ノック穴寸法					ガイドレール寸法					
Type				W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	b	K	P ₃	(ϕ)	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P		
炭素鋼 (1ブロック) SEBWMN SEBWMNL ステンレス鋼 (1ブロック) SSEBWMN SSEBWMNL	(2ブロック) SE2BWMN SE2BWMNL (2ブロック) SSE2BWMN SSE2BWMNL	9	11	36	0.3	31.1	28.1	20.1	29	12	M4	7	18	12	2.5	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30			
	12	40		0.3	38	35	27	3.5				33	9		20	7.5	18	0.5	3.5×6×4.5					
	14	13.5	51	0.5	44.3	41.3	30.1	44	15	11	25.5	15	3.5	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40					
	16	16	74	0.5	55	52	40	4.5	65	20	M5	13	37	20	4	9.5				42	0.5			

●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	質量 kg
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.035
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.06
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.11
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.2

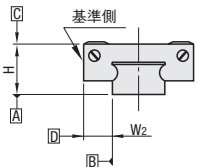
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

ー取付例ー 従来タイプ ノック穴付ワイドブロックタイプ



■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)

軽予圧 -3～0

寸法精度(μm)

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 P465

B面に対するD面の走り平行度 参照

並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの
取り替え後も上記数値を満たします。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SEBWMN	SSEBWMN	SE2BWMN	SSE2BWMN
9	50	2	6,810	7,770	—	—
	80	3	6,810	7,770	—	—
	110	4	7,220	8,250	9,920	11,500
	140	5	7,580	8,690	10,290	11,940
	170	6	8,070	9,280	10,780	12,540
	200	7	9,020	10,420	11,730	13,680
	230	8	10,510	12,210	13,220	15,470
	260	9	11,990	14,000	14,700	17,250
	290	10	13,800	16,170	16,510	19,420
	320	11	15,610	18,340	18,310	21,570
12	50	2	7,520	8,600	—	—
	80	3	7,520	8,600	—	—
	110	4	8,050	9,250	11,310	13,180
	140	5	8,750	10,110	12,020	14,040
	170	6	9,460	10,940	12,730	14,870
	200	7	10,190	11,830	13,450	15,740
	230	8	11,070	12,880	14,330	16,790
	260	9	11,940	13,930	15,210	17,850
	290	10	13,080	15,300	16,350	19,220
	320	11	14,300	16,790	17,590	20,710
14	70	2	7,950	9,130	—	—
	110	3	7,950	9,130	—	—
	150	4	8,490	9,770	11,960	13,960
	190	5	9,240	10,690	12,730	14,870
	230	6	10,120	11,740	13,600	15,920
	270	7	10,830	12,600	14,320	16,780
	310	8	11,510	13,410	15,000	17,600
	350	9	12,380	14,440	15,850	18,630
	390	10	13,410	15,690	16,890	19,890
	430	11	14,830	17,390	18,310	21,570
16	470	12	15,970	18,740	19,440	22,920
	70	4	8,720	10,030	—	—
	110	6	8,720	10,030	—	—
	150	8	9,300	10,750	—	—
	190	10	9,890	11,460	13,870	16,230
	230	12	10,550	12,260	14,510	17,030
	270	14	11,390	13,250	15,350	18,020
	310	16	12,070	14,060	16,040	18,830
	350	18	12,910	15,090	16,870	19,850
	390	20	13,630	15,940	17,590	20,710



Order
注文例

型式 - L
SEBWMN12 - 200
● SEBWMN12L - 200 (Lタイプグリース入り)
● SEBWMN12G - 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P468



Delivery
出荷日

3 日目発送
ストック A 800円/1本 P82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29

●ストック対応なし



Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81		数量				
数	量	1～6	7～8	9～10	11～15	16～29 30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常				+3日	お見積

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SEBWMNL	SSEBWMNL	SE2BWMNL	SSE2BWMNL
9	51～79	8,220	9,350	—	—
	81(98)～109	8,220	9,350	—	—
	111～139	8,580	9,790	11,290	13,040
	141～169	9,070	10,380	11,780	13,640
	171～199	10,020	11,520	12,730	14,780
	191～229	11,510	13,310	14,220	16,570
	231～259	12,990	15,100	15,700	18,350
	261～289	14,800	17,270	17,510	20,520
	51～79	9,150	10,550	—	—
	81(98)～109	9,150	10,550	—	—
12	111～139	9,850	11,410	13,120	15,340
	141～169	10,560	12,240	13,830	16,170
	171～199	11,290	13,130	14,550	17,040
	191～229	12,170	14,180	15,430	18,090
	231～259	13,040	15,230	16,310	19,150
	261～289	14,180	16,600	17,450	20,520
	71～109	9,690	11,270	—	—
	111(130)～149	9,690	11,270	—	—
	151～189	10,440	12,190	13,930	16,370
	191～229	11,320	13,240	14,800	17,420
14	231～269	12,030	14,100	15,520	18,280
	271～309	12,710	14,910	16,200	19,100
	311～349	13,580	15,940	17,050	20,130
	351～389	14,610	17,190	18,090	21,390
	391～429	16,030	18,890	19,510	23,070
	431～469	17,170	20,240	20,640	24,420
	71～109	10,600	12,450	—	—
	111～149	10,600	12,450	—	—
	151(170)～189	11,490	13,160	—	—
	191～229	11,850	13,960	15,810	18,730
16	231～269	12,690	14,950	16,650	19,720
	271～309	13,370	15,760	17,340	20,530
	311～349	14,210	16,790	18,170	21,550
	351～389	14,930	17,640	18,890	22,410
	391～429	15,640	18,490	19,610	23,260
	431～469	16,460	19,490	20,430	24,250
	471～509	17,290	20,480	21,240	25,250
	511～549	17,910	21,220	21,890	25,990
	551～589	18,910	22,410	22,870	27,180
	591～629	19,900	23,610	23,860	28,380

●指定Lの() 寸法は2ブロックタイプに適用されます。



Alteration
追加加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)
SE2BWMNL16 - 450 - MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ●ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	500
刻印側を手前(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。 ●寸70以下は適用不可	500

ミニチュアリニアガイド -ワイドレール-
-ロングブロック/軽予圧-

リニアガイド関連部品
P559～568



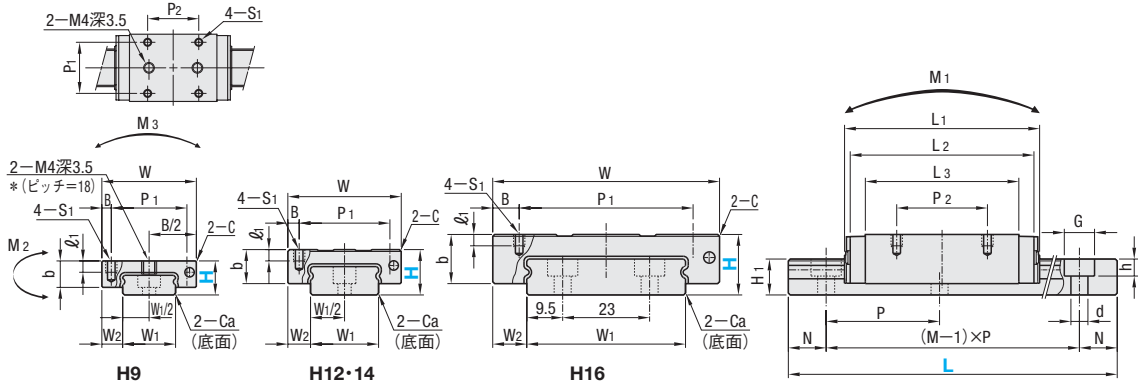
CAD データフォルダ名：07_Linear_Guides

RoHS



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

H9



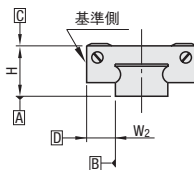
型式		H	W ₂	ブロック寸法										ガイドレール寸法									
Type				W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P			
炭素鋼 (1ブロック) SELBW SELBWV SELBWL SELBWL	(2ブロック) SEL2BW SEL2BWV SEL2BWL SEL2BWL	9	5.5	25	0.3	43.5	40.5	32.5	3	19	M3	3	7	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30				
	12	6	30	0.3	51.6	48.6	40.6	3.5	23	24		3	9	7.5	18	0.5	3.5×6×4.5						
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	8	40	0.5	61.6	58.6	47.4	6	28		28	3.5	11	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40			
	16	9	60	0.5	74.9	71.9	59.9	7.5	45	35		M4	4.5	13	9.5	42	0.5						

ℓ寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN・m	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	質量 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

kgf=N×0.101972

予圧と精度基準



ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	-3~0

寸法精度 (μm)	精密級	上級
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 B面に対するD面の走り平行度	P465参照	

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

H	寸寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SELBW	SSELBW	SEL2BW	SSEL2BW
9	80	3	4,350	5,230	—	—
	110	4	4,710	5,670	7,200	8,650
	140	5	5,040	6,060	7,540	9,060
	170	6	5,500	6,620	7,990	9,610
	200	7	6,370	7,660	8,870	10,660
	230	8	7,740	9,300	10,230	12,300
	260	9	9,110	10,940	11,590	13,930
12	290	10	10,770	12,950	13,260	15,940
	80	3	5,000	5,990	—	—
	110	4	5,480	6,590	8,490	10,190
	140	5	6,130	7,370	9,130	10,980
	170	6	6,780	8,140	9,780	11,750
	200	7	7,450	8,950	10,440	12,550
	230	8	8,250	9,920	11,250	13,520
14	260	9	9,060	10,880	12,070	14,490
	290	10	10,110	12,140	13,110	15,740
	110	3	5,390	6,470	—	—
	150	4	5,890	7,060	9,080	10,920
	190	5	6,580	7,910	9,780	11,750
	230	6	7,380	8,880	10,580	12,720
	270	7	8,040	9,660	11,240	13,510
16	310	8	8,660	10,410	11,860	14,260
	350	9	9,460	11,350	12,650	15,200
	390	10	10,410	12,500	13,610	16,350
	430	11	11,720	14,070	14,920	17,910
	470	12	12,760	15,310	15,960	19,150
	110	6	6,100	7,300	—	—
	150	8	6,630	7,960	—	—
16	190	10	7,180	8,610	10,830	13,010
	230	12	7,780	9,350	11,430	13,740
	270	14	8,550	10,260	12,190	14,650
	310	16	9,180	11,010	12,820	15,380
	350	18	9,940	11,950	13,590	16,330
	390	20	10,610	12,740	14,250	17,120
	430	22	11,260	13,520	14,920	17,900
	470	24	12,020	14,430	15,670	18,810
	510	26	12,770	15,340	16,410	19,720
	550	28	13,360	16,020	17,000	20,410
16	590	30	14,270	17,120	17,910	21,500
	630	32	15,180	18,220	18,820	22,600
	670	34	17,130	20,570	20,790	24,960



注文注

型式 - L

- SELBW12 - 200
 - RELBW12 - 200 (低温黒色クロムメッキ)
 - SELBW12L - 200 (Lタイプグリス入り)
 - SELBW12G - 200 (Gタイプグリス入り)
- 各種グリスに変更できます。
出荷日・価格・性能についてはP468



出荷日

3 日目発送

ストック A 800円/1本 P82

同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 +5 日目出荷 数量 30~49

ストーク対応なし

●低温黒色クロムメッキ品

●型式：上級型式の先頭「S」を「R」に変更

●特長・精度はP469

●低温黒色クロムメッキ品の価格は
上級価格+P470の表面処理価格を加算してください。



価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~6	7~8	9~10	11~29	30~49	50以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常					+5日 お見積

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SELBWL	SSELBWL	SEL2BWL	SSEL2BWL
9	81~109	5,710	6,770	—	—
	111~139	6,040	7,160	8,540	10,160
	141~169	6,500	7,720	8,990	10,710
	171~199	7,370	8,760	9,870	11,760
	191~229	8,740	10,400	11,230	13,400
	231~259	10,110	12,040	12,590	15,030
	261~289	11,770	14,050	14,260	17,040
12	81~109	6,580	7,890	—	—
	111~139	7,230	8,670	10,230	12,280
	141~169	7,880	9,440	10,880	13,050
	171~199	8,550	10,250	11,540	13,850
	191~229	9,350	11,220	12,350	14,820
	231~259	10,160	12,180	13,170	15,790
	261~289	11,210	13,440	14,210	17,040
14	111~149	7,090	8,560	—	—
	151~189	7,780	9,410	10,980	13,250
	191~229	8,580	10,380	11,780	14,220
	231~269	9,240	11,160	12,440	15,010
	271~309	9,860	11,910	13,060	15,760
	311~349	10,660	12,850	13,850	16,700
	351~389	11,610	14,000	14,810	17,850
16	391~429	12,920	15,570	16,120	19,410
	431~469	13,960	16,810	17,160	20,650
	111~149	7,930	9,660	—	—
	151~189	8,480	10,310	—	—
	191~229	9,080	11,050	12,730	15,440
	231~269	9,850	11,960	13,490	16,350
	271~309	10,480	12,710	14,120	17,080
	311~349	11,240	13,650	14,890	18,030
	351~389	11,910	14,440	15,550	18,820
	391~429	12,560	15,220	16,220	19,600
16	431~469	13,320	16,130	16,970	20,510
	471~509	14,070	17,040	17,710	21,420
	511~549	14,660	17,720	18,300	22,110
	551~589	15,570	18,820	19,210	23,200
16	591~629	16,480	19,920	20,120	24,300
	631~669	18,430	22,270	22,090	26,660

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



追加加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)
SEL2BWL16 - 450 - MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ※ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	500
刻印側を手前(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。	500

リニアガイド

ミニチュアリニアガイド -ワイドレール-
-ロングブロック/互換微すきま-

リニアガイド関連部品
P559～568



CADデータフォルダ名: 07_Linear_Guides

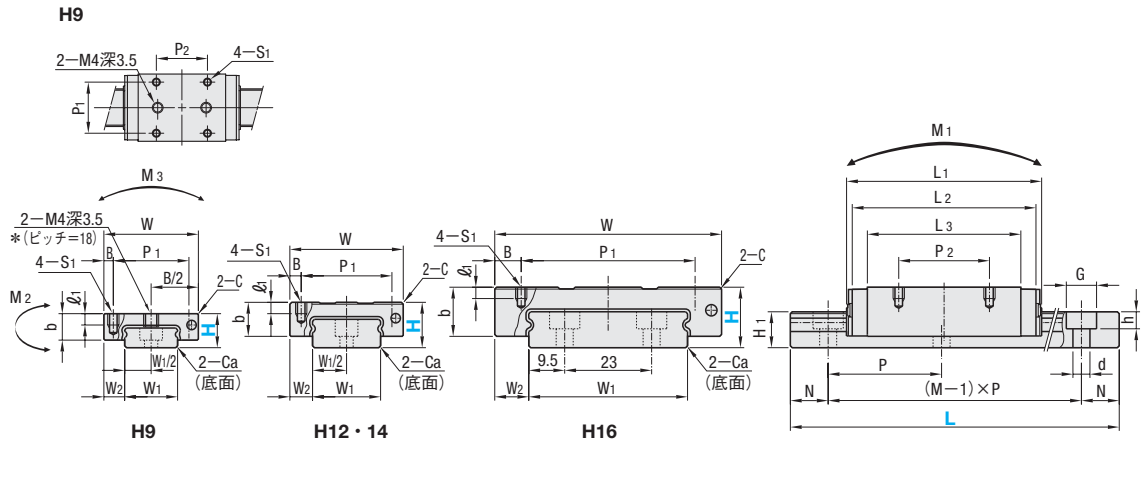


材質 硬度	Type		L寸法	ブロック 数
	セット品	ブロック		
炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～	SELBWZ	SWZLB	定寸	1
	SEL2BWZ			2
	SELBWZL		指定	1
	SEL2BWZL			2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBWZ	SSWZLB	定寸	1
	SSEL2BWZ			2
	SSELBWZL		指定	1
	SSEL2BWZL			2

耐熱温度: -20～80℃

- ①ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- ②互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- ③レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- ⑤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。

*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。



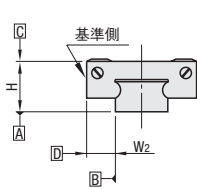
型式		ブロック寸法										ガイドレール寸法									
Type	H	W2	W ±0.05	C	L1	L2	L3	B	P1	P2	S1	ℓ1	b	H1	W1 ±0.005	Ca	d×G×h	N	P		
炭素鋼 (1ブロック) SELBWZ SEL2BWZ (2ブロック) SEL2BWZL SEL2BWZLZ	9	5.5	25	0.3	43.5	40.5	32.5	3	19	19 *(18)		3	7	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30		
	12	6	30	0.3	51.6	48.6	40.6	3.5	23	24	M3	3	9	7.5	18	0.5	3.5×6×4.5				
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBWZ SSEL2BWZ (2ブロック) SSEL2BWZL SSEL2BWZLZ	14	8	40	0.5	61.6	58.6	47.4	6	28	28		3.5	11	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40		
	16	9	60	0.5	74.9	71.9	59.9	7.5	45	35	M4	4.5	13	9.5	42	0.5					

①L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	C(動) kN	Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
9	1.7	4.0	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

kgf=N×0.101972

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
互換微すきま	0~15

寸法精度(μm)	並級
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの取り替え後でも上記数値を満たします。

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価					
			セット品				ブロック	
			1ブロック		2ブロック		SWZLB	SSWZLB
SELBWZ	SSELBWZ	SEL2BWZ	SSEL2BWZ					
9	80	3	3,800	4,570	—	—	3,410	4,110
	110	4	4,120	4,960	6,300	7,570		
	140	5	4,410	5,310	6,590	7,920		
	170	6	4,810	5,780	6,980	8,400		
	200	7	5,570	6,690	7,750	9,310		
	230	8	6,760	8,130	8,940	10,750		
	260	9	7,950	9,560	10,130	12,170		
	290	10	9,410	11,310	11,590	13,930		
12	80	3	4,370	5,240	—	—	3,930	4,710
	110	4	4,790	5,760	7,410	8,910		
	140	5	5,350	6,440	7,980	9,600		
	170	6	5,930	7,120	8,550	10,270		
	200	7	6,510	7,830	9,130	10,970		
	230	8	7,220	8,670	9,840	11,810		
	260	9	7,920	9,510	10,540	12,670		
	290	10	8,840	10,610	11,460	13,760		
14	110	3	5,120	6,150	—	—	4,610	5,530
	150	4	5,590	6,710	8,620	10,370		
	190	5	6,250	7,510	9,290	11,160		
	230	6	7,010	8,430	10,060	12,080		
	270	7	7,640	9,180	10,680	12,830		
	310	8	8,230	9,890	11,270	13,540		
	350	9	8,980	10,790	12,020	14,440		
	390	10	9,890	11,880	12,930	15,540		
	430	11	11,130	13,370	14,170	17,010		
	470	12	12,130	14,540	15,150	18,190		
16	110	6	5,800	6,940	—	—	5,490	6,570
	150	8	6,310	7,570	—	—		
	190	10	6,820	8,190	10,290	12,360		
	230	12	7,390	8,890	10,850	13,050		
	270	14	8,120	9,750	11,580	13,910		
	310	16	8,720	10,460	12,180	14,620		
	350	18	9,450	11,350	12,910	15,510		
	390	20	10,080	12,100	13,530	16,260		
	430	22	10,700	12,840	14,170	17,000		
	470	24	11,420	13,710	14,880	17,870		
	510	26	12,130	14,570	15,590	18,740		
	550	28	12,690	15,220	16,160	19,390		
	590	30	13,550	16,260	17,010	20,430		
	630	32	14,420	17,300	17,880	21,480		
670	34	16,280	19,550	19,750	23,710			



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P468



出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P82

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 30～49

①ストーク対応なし



価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

数量	1～6	7・8	9・10	11～29	30～49	50以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日		通常			+5日	お見積



追加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)

SEL2BWZ16 - 450 - MC

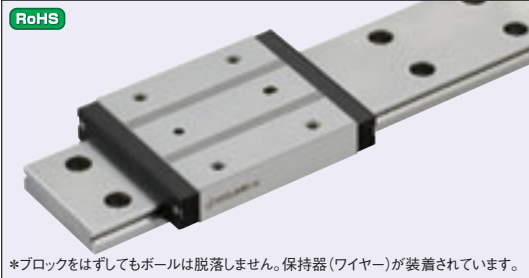
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ①ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	500
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	RLC	①寸定タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。	500

ミニチュアリニアガイド -ワイドレール-
-ノック穴付ロングブロック/軽予圧-

リニアガイド関連部品
P559~568



CAD データフォルダ名 : 07_Linear_Guides

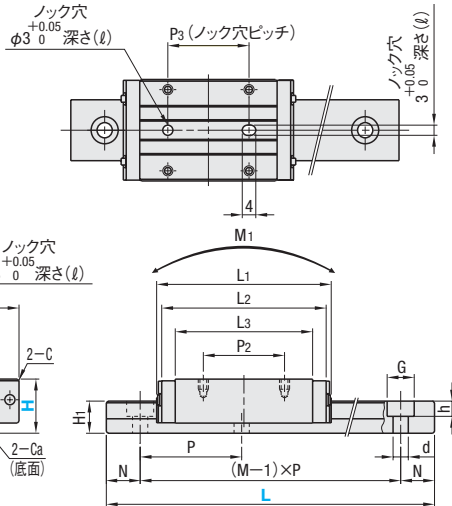


*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み立ててご使用の場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- 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。

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		2
	SELBWNL	指定	1
	SEL2BWNL		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC~	SSELBWN	定寸	1
	SSEL2BWN		2
	SSELBWNL	指定	1
	SSEL2BWNL		2

耐熱温度 : -20~80℃



型式		H	W ₂	ブロック寸法										ノック穴寸法				ガイドレール寸法					
Type				W _{±0.05}	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	K	P ₃	(ℓ)	H ₁	W _{1±0.005}	Ca	d×G×h	N	P
炭素鋼 (1ブロック) SELBWN SELBWNL	(2ブロック) SEL2BWN SEL2BWNL	9	5.5	25	0.3	43.5	40.5	32.5	3	19	19	M3	3	7	12.5	19	2.5	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30
	12	6	30	0.3	51.6	48.6	40.6	3.5	23	24	3		9	15	24	2.5	7.5	18	0.5	3.5×6×4.5			
ステンレス鋼 (1ブロック) SSELBWN SSELBWNL	(2ブロック) SSEL2BWN SSEL2BWNL	14	8	40	0.5	61.6	58.6	47.4	6	28	28		M4	3.5	11	20	28	3.5	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15
	16	9	60	0.5	74.9	71.9	59.9	7.5	45	35	4.5	13		30	35	4	9.5	42	0.5				

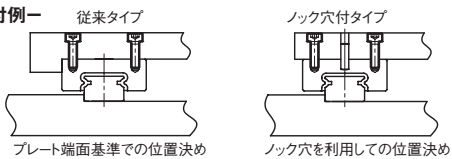
●L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ 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

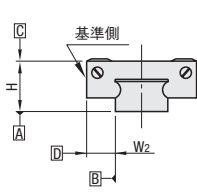
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193~P2196の資料と技術計算シート
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

一取付例一



■予圧と精度基準



ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	-3~0
寸法精度 (μm)	
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SELBWN	SSELBWN	SEL2BWN	SSEL2BWN
9	80	3	6,810	7,770	—	—
	110	4	7,220	8,250	9,920	11,500
	140	5	7,580	8,690	10,290	11,940
	170	6	8,070	9,280	10,780	12,540
	200	7	9,020	10,420	11,730	13,680
	230	8	10,510	12,210	13,220	15,470
12	260	9	11,990	14,000	14,700	17,250
	290	10	13,800	16,170	16,510	19,420
14	80	3	7,520	8,600	—	—
	110	4	8,050	9,250	11,310	13,180
	140	5	8,750	10,110	12,020	14,040
	170	6	9,460	10,940	12,730	14,870
	200	7	10,190	11,830	13,450	15,740
	230	8	11,070	12,880	14,330	16,790
16	260	9	11,940	13,930	15,210	17,850
	290	10	13,080	15,300	16,350	19,220
16	110	3	7,950	9,130	—	—
	150	4	8,490	9,770	11,960	13,960
	190	5	9,240	10,690	12,730	14,870
	230	6	10,120	11,740	13,600	15,920
	270	7	10,830	12,600	14,320	16,780
	310	8	11,510	13,410	15,000	17,600
16	350	9	12,380	14,440	15,850	18,630
	390	10	13,410	15,690	16,890	19,890
	430	11	14,830	17,390	18,310	21,570
	470	12	15,970	18,740	19,440	22,920
	510	13	17,220	20,190	20,770	24,270
	550	14	18,570	21,740	22,120	25,620
16	590	15	19,920	23,290	23,470	26,970
	630	16	21,270	24,840	24,750	28,320
	670	17	22,620	26,390	26,060	29,670
	710	18	23,970	27,940	27,370	31,020
	750	19	25,320	29,490	28,680	32,370
	790	20	26,670	31,040	29,990	33,720



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P468



Delivery
出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P82

●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口
出荷日 +3 日目出荷 数量 16~29

●ストーク対応なし

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量	1~6	7~8	9~10	11~15	16~29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常				+3日	お見積



Alteration
追加加工

型式 - L - (MC・RLC・LLC)
SEL2BWN16 - 450 - MC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ●ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	500
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	RLC	●寸法タイプのみ適用 ●全長は切断分短くなります。	500

7 リニアガイド



ミスミ FAメカ2009

ご指定サイズのCADを提供!

ミスミFA

検索

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

1-518

ミニチュアリニアガイド -ワイドレール-
-ワイドロングブロック/軽予圧-

リニアガイド関連部品
P559～568



CAD データフォルダ名：07_Linear_Guides

RoHS

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		1
	SEL2BWML		2
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBWM	定寸	1
	SSEL2BWM		2
	SSELBWML		1
	SSEL2BWML		2

耐熱温度：-20～80℃

＊ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

①ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
②軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
③レールを縦ぎ足してご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。固定方法はP467
⑤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。

型式		ブロック寸法											ガイドレール寸法						
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P	
炭素鋼 (1ブロック) SELBWM SELBWML (2ブロック) SEL2BWM SEL2BWML	9	11	36	0.3	43.5	40.5	32.5	3.5	29	19	M4	7	5.2	14	0.5	3.5×6×3.2	10	30	
	12		40	0.3	51.6	48.6	40.6		33	24		9	7.5	18	0.5	3.5×6×4.5			
	14	13.5	51	0.5	61.6	58.6	47.4	4.5	44	28	M5	11	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40	
	16	16	74	0.5	74.9	71.9	59.9		65	35		13	9.5	42	0.5				

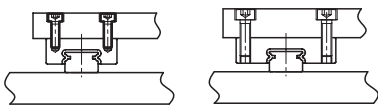
①L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重 C(動) kN	静的許容モーメント Co(静) kN・m	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ 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

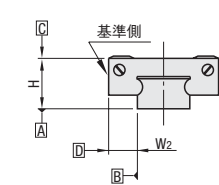
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

一取付例ー 従来タイプ ワイドブロックタイプ



■予圧と精度基準



※ボルトサイズを1サイズUP
組み付け性と固定強度を追求

ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	-3～0
寸法精度 (μm)	
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P465 参照
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SELBWM	SSELBWM	SEL2BWM	SSEL2BWM
9	80	3	5,220	6,280	—	—
	110	4	5,660	6,800	8,640	10,390
	140	5	6,060	7,280	9,050	10,870
	170	6	6,610	7,940	9,590	11,530
	200	7	7,650	9,200	10,640	12,780
	230	8	9,290	11,160	12,280	14,760
	260	9	10,930	13,130	13,910	16,720
12	290	10	12,930	15,540	15,910	19,120
	80	3	5,990	7,190	—	—
	110	4	6,580	7,910	10,190	12,240
	140	5	7,350	8,850	10,960	13,180
	170	6	8,140	9,770	11,740	14,100
	200	7	8,930	10,750	12,530	15,060
	230	8	9,910	11,900	13,500	16,220
14	260	9	10,870	13,060	14,480	17,390
	290	10	12,130	14,580	15,730	18,900
	110	3	6,470	7,770	—	—
	150	4	7,060	8,480	10,890	13,100
	190	5	7,900	9,490	11,740	14,100
	230	6	8,870	10,650	12,710	15,260
	270	7	9,650	11,600	13,490	16,210
16	310	8	10,400	12,490	14,240	17,110
	350	9	11,350	13,630	15,180	18,250
	390	10	12,490	15,010	16,330	19,630
	430	11	14,060	16,880	17,900	21,500
	470	12	15,320	18,360	19,150	22,980
	110	6	7,320	8,760	—	—
	150	8	7,960	9,550	—	—
	190	10	8,610	10,340	13,000	15,610
	230	12	9,340	11,220	13,710	16,480
	270	14	10,260	12,320	14,630	17,580
	310	16	11,020	13,210	15,380	18,460
	350	18	11,930	14,340	16,310	19,590
16	390	20	12,740	15,280	17,100	20,540
	430	22	13,510	16,220	17,900	21,490
	470	24	14,420	17,310	18,800	22,570
	510	26	15,340	18,410	19,700	23,670
	550	28	16,020	19,240	20,410	24,490
	590	30	17,120	20,540	21,500	25,800
	630	32	18,220	21,860	22,580	27,120
	670	34	20,560	24,690	24,950	29,940



Order
注文例

型式 — L
SELBWM12 — 200
SELBWM12L — 200 (Lタイプグリース入り)
SELBWM12G — 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P468



Delivery
出荷日

3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P82



Price
価格

①同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29
②ストーク対応なし
■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81
数量 1～6 7・8 9・10 11～15 16～29 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	指定L (1mm単位)	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SELBWML	SSELBWML	SEL2BWML	SSEL2BWML
9	81～109	6,660	7,900	—	—
	111～139	7,060	8,380	10,150	11,970
	141～169	7,610	9,040	10,690	12,630
	171～199	8,650	10,300	11,740	13,880
	191～229	10,290	12,260	13,380	15,860
	231～259	11,930	14,230	15,010	17,820
	261～289	13,930	16,640	17,010	20,220
12	81～109	7,680	9,210	—	—
	111～139	8,450	10,150	12,060	14,480
	141～169	9,240	11,070	12,840	15,400
	171～199	10,030	12,050	13,630	16,360
	191～229	11,010	13,200	14,600	17,520
	231～259	11,970	14,360	15,580	18,690
	261～289	13,230	15,880	16,830	20,200
14	111～149	8,260	9,980	—	—
	151～189	9,100	10,990	12,940	15,600
	191～229	10,070	12,150	13,910	16,760
	231～269	10,850	13,100	14,690	17,710
	271～309	11,600	13,990	15,440	18,610
	311～349	12,550	15,130	16,380	19,750
	351～389	13,690	16,510	17,530	21,130
16	391～429	15,260	18,380	19,100	23,000
	431～469	16,520	19,860	20,350	24,480
	111～149	9,260	11,250	—	—
	151～189	9,910	12,040	—	—
	191～229	10,640	12,920	15,010	18,180
	231～269	11,560	14,020	15,930	19,280
	271～309	12,320	14,910	16,680	20,160
	311～349	13,230	16,040	17,610	21,290
	351～389	14,040	16,980	18,400	22,240
	391～429	14,810	17,920	19,200	23,190
	431～469	15,720	19,010	20,100	24,270
	471～509	16,640	20,110	21,000	25,370
16	511～549	17,320	20,940	21,710	26,190
	551～589	18,420	22,240	22,800	27,500
	591～629	19,520	23,560	23,880	28,820
	631～669	21,860	26,390	26,250	31,640



Alteration
追加工

型式 — L — (MC・RLC・LLC)
SEL2BWML16 — 450 — MC

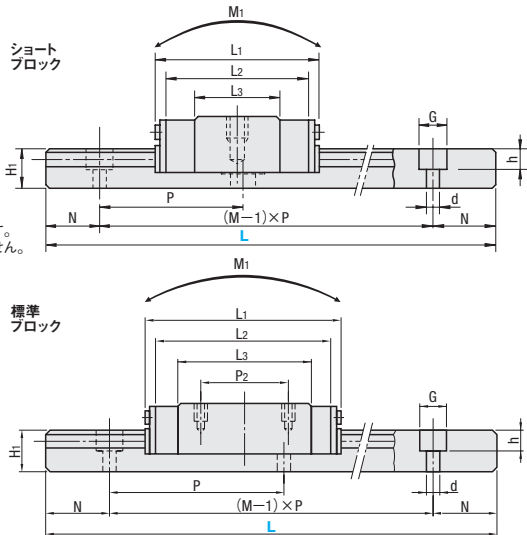
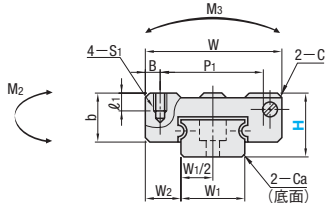
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ①ストーク適用不可 H MC 9 IM4 12 14 M5 16	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 [指定方法] LLC H 切断L N 9 5 5 12 5 10 14 16	500
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。	RLC	①定寸タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。	500





*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- *耐熱用グリス(デュポン製KRYTOX GPL225)封入済
- *H8タイプにはレール取付用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- ④リターンキャップ部にステンレス材、シール部にはステンレス材+ふっ素ゴムを使用しております。
- ⑤ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- ⑥軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- ⑦レールを継ぎ足してご使用することは出来ません。
- ⑧走り平行度はレール固定後の値です。固定方法はP467



型式		ブロック寸法											ガイドレール寸法						
Type	H	W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	φ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
標準ブロック (1ブロック) SSEBT SSEBLT (2ブロック) SSE2BT SSE2BLT	8	5	17	0.3	23.6 (19.6)	20.6 (16.6)	13.6 (9.6)	2.5	12	8 (—)	M2	2.5	6.5	4.7	7	0.3	24×4.2×2.3	5	15
	10	5.5	20	0.3	30 (22.9)	27 (19.9)	19 (11.9)												
ショートブロック (1ブロック) SSEBST SSEBSLT (2ブロック) SSE2BST SSE2BSLT	13	7.5	27	0.5	33.9 (27)	30.9 (24)	19.9 (13)	3.5	20	15 (—)	M3	3.5	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
	16	8.5	32	0.5	42.4 (32.7)	39.4 (29.7)	27.4 (17.7)												

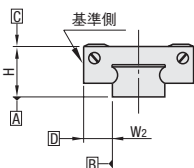
- ①()内の寸法はショートブロックタイプの寸法になります。
- ②L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重					静的許容モーメント		質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック	ガイドレール	kg	m
8	0.9 (0.79)	1.5 (1.27)	4.1 (1.9)	4.1 (1.6)	5.2 (4.6)	0.01 (0.008)	0.19		
10	1.1 (1.16)	2.5 (1.68)	5.1 (3.1)	5.1 (2.6)	10.2 (7.9)	0.02 (0.015)	0.31		
13	2.2 (1.63)	3.3 (2.38)	8.8 (5.2)	9.5 (4.4)	16.1 (14.8)	0.04 (0.025)	0.61		
16	3.6 (3.08)	5.4 (4.23)	21.6 (12.3)	23.4 (10.3)	39.6 (32.6)	0.06 (0.05)	1.02		

①()内の数値はショートブロックタイプの値になります。
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/ta_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	—3～0
寸法精度(μm)	
高さHの寸法許容差	±20
高さHのペア相互差	15
幅W ₂ の寸法許容差	±25
幅W ₂ のペア相互差	20
A面に対するC面の走り平行度	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
			SSEBT	SSEBST	SSE2BT	SSE2BST
8	40	3	2,900	2,900	—	—
	55	4	3,100	3,100	—	—
	70	5	3,310	3,310	5,670	5,670
	85	6	3,510	3,510	5,880	5,880
	100	7	3,720	3,720	6,080	6,080
	115	8	3,930	3,930	6,290	6,290
	130	9	4,130	4,130	6,490	6,490
	35	2	3,750	3,750	—	—
	55	3	3,750	3,750	—	—
	75	4	3,930	3,930	—	—
10	95	5	4,180	4,180	7,040	7,040
	115	6	4,470	4,470	7,330	7,330
	135	7	4,710	4,710	7,600	7,600
	155	8	5,000	5,000	7,860	7,860
	175	9	5,330	5,330	8,190	8,190
	195	10	5,660	5,660	8,530	8,530
	215	11	5,730	5,730	8,640	8,640
	235	12	6,110	6,110	8,840	8,840
	255	13	6,460	6,460	9,210	9,210
	275	14	6,860	6,860	9,590	9,590
13	45	2	4,000	4,000	—	—
	70	3	4,000	4,000	—	—
	95	4	4,270	4,270	—	—
	120	5	4,540	4,540	7,480	7,480
	145	6	4,810	4,810	7,760	7,760
	170	7	5,100	5,100	8,030	8,030
	195	8	5,380	5,380	8,320	8,320
	220	9	5,670	5,670	8,620	8,620
	245	10	5,980	5,980	8,930	8,930
	270	11	6,330	6,330	9,270	9,270
16	295	12	6,680	6,680	9,630	9,630
	320	13	6,770	6,770	9,780	9,780
	345	14	7,130	7,130	9,950	9,950
	370	15	7,660	7,660	10,480	10,480
	395	16	8,070	8,070	10,880	10,880
	420	17	8,570	8,570	11,380	11,380
	445	18	9,030	9,030	11,840	11,840
	470	19	9,450	9,450	12,260	12,260
	70	2	4,840	4,840	—	—
	110	3	4,840	4,840	—	—
16	150	4	5,180	5,180	8,410	8,410
	190	5	5,540	5,540	8,770	8,770
	230	6	5,950	5,950	9,180	9,180
	270	7	6,490	6,490	9,720	9,720
	310	8	7,160	7,160	10,390	10,390
	350	9	7,680	7,680	10,910	10,910
	390	10	8,120	8,120	11,350	11,350
	430	11	8,290	8,290	11,380	11,380
	470	12	8,910	8,910	12,010	12,010
	510	13	9,490	9,490	12,580	12,580
16	550	14	10,120	10,120	13,200	13,200
	590	15	10,930	10,930	14,030	14,030
	630	16	11,720	11,720	14,800	14,800
	670	17	12,500	12,500	15,600	15,600

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 P82
④同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29
④ストーク対応なし

Price 価格
■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P81
数量 1～6 7・8 9・10 11～15 16～29 30以上
値引率 基準単価 5% 10% 18% 18%
出荷日 通常 +3日 お見積

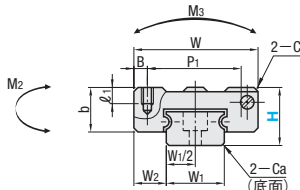
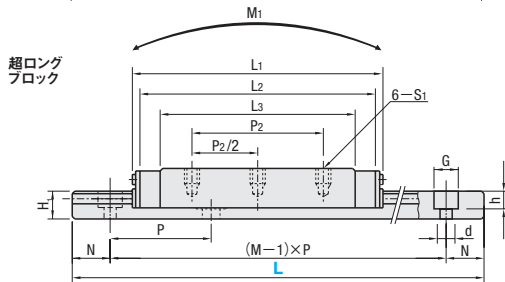
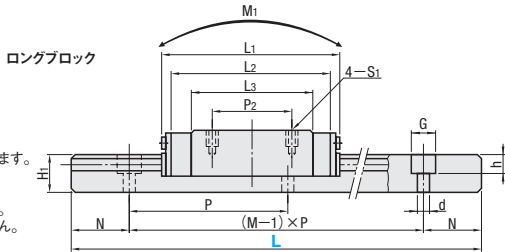
H	指定L (1mm単位)	¥基準単価			
		1ブロック		2ブロック	
		SSEBLT	SSEBSLT	SSE2BLT	SSE2BSLT
8	41～54	3,900	3,900	—	—
	56～69	4,110	4,110	6,470	6,470
	71～84	4,310	4,310	6,680	6,680
	86～99	4,520	4,520	6,880	6,880
	101～114	4,730	4,730	7,090	7,090
	116～129	4,930	4,930	7,290	7,290
	36～54	4,830	4,830	—	—
	56～74	4,830	4,830	—	—
10	76～94	5,080	5,080	7,940	7,940
	96～114	5,370	5,370	8,230	8,230
	116～134	5,610	5,610	8,500	8,500
	136～154	5,900	5,900	8,760	8,760
	156～174	6,230	6,230	9,090	9,090
	176～194	6,560	6,560	9,430	9,430
	196～214	6,630	6,630	9,540	9,540
	216～234	7,010	7,010	9,740	9,740
	236～254	7,360	7,360	10,110	10,110
	256～274	7,760	7,760	10,490	10,490
	46～69	5,270	5,270	—	—
	71～94	5,270	5,270	—	—
13	96～119	5,540	5,540	—	—
	121～144	5,810	5,810	8,760	8,760
	146～169	6,100	6,100	9,030	9,030
	171～194	6,380	6,380	9,320	9,320
	196～219	6,670	6,670	9,620	9,620
	221～244	6,980	6,980	9,930	9,930
	246～269	7,330	7,330	10,270	10,270
	271～294	7,680	7,680	10,630	10,630
	296～319	7,770	7,770	10,780	10,780
	321～344	8,130	8,130	10,950	10,950
	346～369	8,660	8,660	11,480	11,480
	371～394	9,070	9,070	11,880	11,880
16	396～419	9,570	9,570	12,380	12,380
	421～444	10,030	10,030	12,840	12,840
	446～469	10,450	10,450	13,260	13,260
	71～109	6,280	6,280	—	—
	111～149	6,280	6,280	—	—
	151～189	6,640	6,640	9,870	9,870
	191～229	7,050	7,050	10,280	10,280
	231～269	7,590	7,590	10,820	10,820
	271～309	8,260	8,260	11,490	11,490
	311～349	8,780	8,780	12,010	12,010
	351～389	9,220	9,220	12,450	12,450
	391～429	9,390	9,390	12,480	12,480
16	431～469	10,010	10,010	13,110	13,110
	471～509	10,590	10,590	13,680	13,680
	511～549	11,220	11,220	14,300	14,300
	551～589	12,030	12,030	15,130	15,130
	591～629	12,820	12,820	15,900	15,900
	631～669	13,600	13,600	16,700	16,700



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

- *耐熱用グリス(デュポン製 KRYTOK GRL225) 封入済
- *H8タイプにはレール取付用キャップボルト(M2×6)が付属します。
- *リターンキャップ部にステンレス材、シール部にはステンレス材+ふっ素ゴムを使用しております。
- *ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
- 必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
- *軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
- ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- *レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467

材質 硬度	Type		L寸法	ブロック 数	耐熱温度
	ロング ブロック	超ロング ブロック			
ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～	SSELBT	SSECBT	定寸	1	-20～150℃
	SSEL2BT	SSEC2BT		2	
	SSELBLT	SSECBLT	指定	1	
	SSEL2BLT	SSEC2BLT		2	



型式		H	W ₂	ブロック寸法										ガイドレール寸法						
Type				W ±0.05	C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	φ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
ロングブロック (1ブロック) SSELBT SSELBLT	(2ブロック) SSEL2BT SSEL2BLT	8	5	17	0.3	32 (37.5)	29 (34.5)	22 (27.5)	2.5	12	13 (20)	M2	2.5	6.5	4.7	7	0.3	2.4×4.2×2.3	5	15
		10	5.5	20	0.3	40 (49.6)	37 (46.6)	29 (38.6)		15	16 (26)		3	7.8	5.5	9	0.3	3.5×6×3.5	7.5	20
超ロングブロック (1ブロック) SSECBT SSECBLT	(2ブロック) SSEC2BT SSEC2BLT	13	7.5	27	0.5	45.8 (54.8)	42.8 (51.8)	31.8 (40.8)	3.5	20	20 (30)	M3	3.5	10	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25
		16	8.5	32	0.5	58.3 (70.3)	55.3 (67.3)	43.3 (55.3)		25	25 (40)		4	12	9.5	15	0.5		15	40

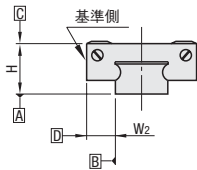
- ()内の寸法は超ロングブロックタイプの寸法になります。
- 寸指定タイプの寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
8	1.6 (1.5)	2.4 (3.3)	7.5 (10.1)	7.5 (10.1)	9 (12.4)	0.02 (0.02)	0.19
10	2.2 (3.5)	3.7 (5.0)	12.3 (18.8)	12.3 (18.8)	13.0 (23.7)	0.03 (0.04)	0.31
13	5.3 (3.6)	5.3 (7.6)	24.5 (34.0)	24.5 (34.0)	32.3 (47.3)	0.06 (0.07)	0.61
16	5.8 (6.9)	8.7 (13.5)	57.8 (80.7)	62.6 (80.7)	67.6 (104.3)	0.10 (0.12)	1.02

()の数値は超ロングブロックタイプの値になります。
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準



ラジアルすきま (μm)	
軽予圧	-3～0
寸法精度 (μm)	
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	P465
B面に対するD面の走り平行度	参照

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			1ブロック		2ブロック	
8	40	3	SSELBT	SSECBT	SSEL2BT	SSEC2BT
	55	4	3,810	4,050	—	—
	70	5	4,010	4,330	—	—
	85	6	4,210	4,610	6,580	—
	100	7	4,410	4,910	6,780	8,200
	115	8	4,710	5,190	6,980	8,480
	130	9	4,830	5,480	7,180	8,770
	155	10	5,030	5,760	7,390	9,060
	175	11	4,790	5,600	—	—
	195	12	4,980	5,900	—	—
10	75	4	5,220	6,250	—	—
	95	5	5,500	6,680	8,370	10,950
	115	6	5,870	7,060	8,730	11,340
	135	7	6,040	7,480	8,900	11,750
	155	8	6,360	7,970	9,220	12,230
	175	9	6,700	8,460	9,570	12,750
	195	10	6,730	8,630	9,640	12,740
	215	11	7,100	9,170	9,840	13,290
	235	12	7,460	9,730	10,200	13,850
	255	13	7,840	10,300	10,560	14,400
13	70	3	5,040	6,370	—	—
	95	4	5,330	6,810	—	—
	120	5	5,610	7,250	8,560	—
	145	6	5,890	7,690	8,830	12,370
	170	7	6,160	8,120	9,100	12,810
	195	8	6,460	8,580	9,400	13,280
	220	9	6,750	9,060	9,690	13,740
	245	10	7,070	9,550	10,000	14,240
	270	11	7,400	10,110	10,350	14,790
	295	12	7,760	10,670	10,700	15,350
16	320	13	7,790	10,870	10,830	15,360
	345	14	8,160	11,450	10,980	15,960
	370	15	8,680	12,290	11,500	16,790
	395	16	9,090	12,950	11,900	17,450
	420	17	9,590	13,750	12,400	18,240
	445	18	10,060	14,490	12,860	19,010
	470	19	10,480	15,160	13,280	19,670
	110	3	6,040	8,200	—	—
	150	4	6,370	8,790	9,600	—
	190	5	6,720	9,380	9,950	14,830
16	230	6	7,140	10,080	10,370	15,530
	270	7	7,680	11,000	10,910	16,470
	310	8	8,330	12,140	11,560	17,580
	350	9	8,880	13,020	12,110	18,500
	390	10	9,300	13,770	12,540	19,220
	430	11	9,420	14,120	12,660	19,370
	470	12	10,050	15,190	13,130	20,440
	510	13	10,620	16,180	13,710	21,410
	550	14	11,250	17,240	14,340	22,480
	590	15	12,080	18,630	15,170	23,900
16	630	16	12,850	19,960	15,940	25,220
	670	17	13,640	21,310	16,720	26,550



注文例

型式 - L
SSELBT10 - 195



出荷日

3 日目発送
ストーク A 800円/1本 P82
①同一サイズ3本以上は一律2,160円
大口 出荷日 +3 日目出荷 数量 16～29
②ストーク対応なし



価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81						
数量	1～6	7・8	9・10	11～15	16～29	30以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	
出荷日	通常				+3日	お見積



Alteration
追加加工

型式 - L (MC・RLC・LLC)
SSELBLT16 - 450 - MC

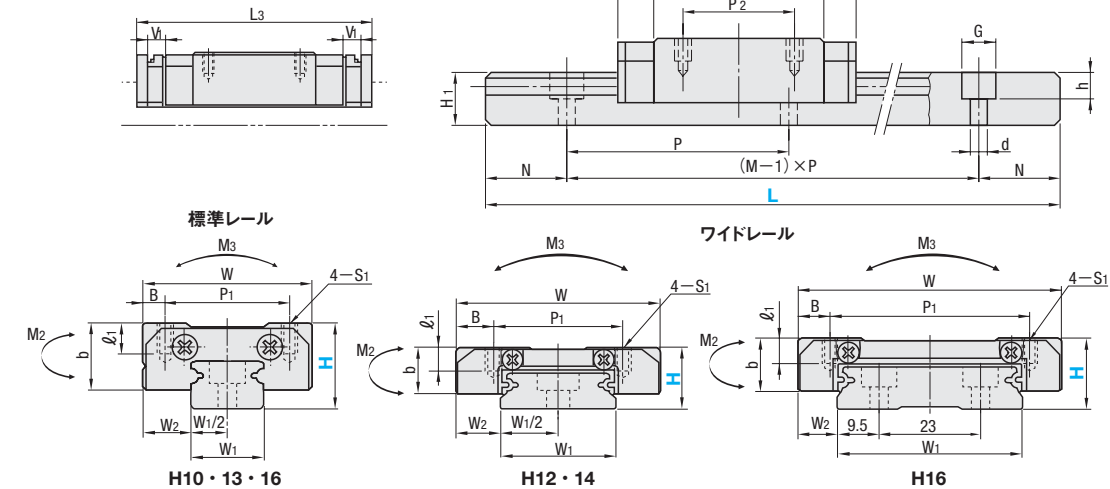
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
タップ穴変更	MC	ガイドレール固定用ザグリ穴をタップ穴に変更 ①ストーク適用不可	無料
端面レールカット	LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC H 切断L N 10 2.5 5 13 5 5 16 10 5	500
刻印側を事前(基準面を裏)として切断します。	RLC	①定寸タイプのみ適用 ②全長は切断分短くなります。 ③H寸8は適用不可	500



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

- ①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供給し、長期のメンテナンフリーを実現します。常に新鮮な潤滑油を軌道面に供給します。
②ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入して下さい。
③互換微すきまタイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
④レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467

(潤滑ユニット付のブロック寸法)



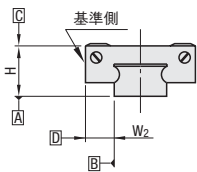
型式		H	W ₂	ブロック寸法										ガイドレール寸法					
Type				W	L ₁	L ₂	L ₃	V ₁	B	P ₁	P ₂	S ₁	φ ₁	b	H ₁	W ₁	d×G×h	N	P
(標準レール)		10	5.5	20	30	20	36.4	3.2	2.5	15	10	M3	3	7.8	5.5	9	3.5×6×4.5	7.5	20
SAUS SAUSL SAU	SAUPS SAUPSL SAUP	13	7.5	27	35.2	21.8	42.2	3.5	3.5	20	15		3.5	10	7.5	12		10	25
		16	8.5	32	43.6	27	51.8	4.1		25	20		4	12	9.5	15		15	40
(ワイドレール)		12	6	30	39.8	27.6	46.8	3.5	4.5	21	12	M3	3	8	7.5	18	3.5×6×4.5	10	30
SAWS SAWSL SAW	SAWPS SAWPSL SAWP	14	8	40	45	31	53	4	6	28	15		4	10	8.5	24		15	40
		16	9	60	56.6	38.4	66.2	4.8	7.5	45	20		4.5	12	9.5	42		15	40

⑥L寸指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H		基本定格荷重		静的許容モーメント		質量	
		C(動) kN	Co(静) kN	M1・M2 N・m	M3 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

kgf=N×0.101972

■予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
互換微すきま	0～15

寸法精度(μm)		並級
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	±20	
幅W ₂ のペア相互差	40	
A面に対するC面の走り平行度	P465	
B面に対するD面の走り平行度	参照	

並級(互換微すきまタイプ)は、ブロックの取り替え後も上記数値を満たします。

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■標準レール

型式		定寸 L	取付 穴数	¥基準単価				
Type	H			セット品		レール	ブロック	
				SAUS	SAUS	SAUL	SAU	SAUP
SAUS (潤滑ユニット付)	10	55	3	5,590	6,700	1,500	4,380	5,550
		75	4	5,780	6,890	1,700		
		95	5	6,040	7,140	1,960		
		115	6	6,340	7,450	2,280		
		155	8	7,090	8,200	3,070		
		195	10	7,710	8,820	3,730		
		275	14	8,750	9,810	5,010		
SAUL (レール)	13	120	5	6,710	7,820	2,670	4,380	5,550
		170	7	7,780	8,890	3,800		
		220	9	8,330	9,400	4,560		
		270	11	9,290	10,350	5,570		
		320	13	10,180	11,240	6,510		
		370	15	11,190	12,250	7,580		
		470	19	13,040	14,090	9,510		
SAU (ブロック)	16	150	4	7,930	9,260	3,520	4,820	6,220
		230	6	9,730	11,060	5,420		
		310	8	11,540	12,870	7,320		
		430	11	14,620	15,890	10,770		
		550	14	16,170	17,440	12,400		
		670	17	20,330	21,610	16,780		

■ワイドレール

型式		定寸 L	取付 穴数	¥基準単価				
Type	H			セット品		レール	ブロック	
				SAWS	SAWPS	SAWL	SAW	SAWP
SAWS	12	80	3	8,260	9,440	3,210	5,490	6,720
		110	4	8,940	10,120	3,930		
		140	5	9,640	10,810	4,650		
		170	6	10,740	11,920	5,820		
		200	7	11,320	12,440	6,660		
		260	9	13,460	14,590	8,910		
		290	10	14,520	15,650	10,020		
SAWPS (潤滑ユニット付)	14	380	13	17,660	18,780	13,330	6,220	7,160
110		3	10,330	11,220	4,650			
150		4	11,170	12,060	5,530			
SAWL (レール)		190	5	12,710	13,600	7,150		
SAW (ブロック)		230	6	13,630	14,480	8,390		
		310	8	16,470	17,320	11,370		
		390	10	19,420	20,280	14,480		
	470	12	22,300	23,150	17,510			
SAWP (潤滑ユニット付) ブロック	16	790	20	33,890	34,750	29,720	7,020	7,970
		150	8	12,460	13,360	6,090		
		230	12	15,610	16,520	9,410		
		310	16	18,780	19,680	12,740		
		430	22	22,520	23,380	16,980		
		550	28	27,060	27,920	21,750		
		670	34	31,590	32,450	26,530		
		990	50	43,690	44,560	39,270		



注文例

型式	—	L
SAUS10	—	155
SAUL10	—	155
SAU10	—	155



出荷日

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

3 日目発送 ①定寸タイプ、ブロック単品

②同一サイズ3本以上は一律1,350円

③ストックA 500円/1本 P82

- L寸法指定タイプ
-
- SAUSL・SAUPSL・SAWSL・SAWPSL・SAULF・SAWLF

5 日目発送

大口
出荷日 +3 日日出荷 数量 21～30

④ストック対応なし



価格

- セット品
-
- 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81

数量	1～5	6～7	8～9	10～20	21～30	31以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	18%	18%
出荷日	通常					+3日 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) P81

数量	1～5	6～7	8～9	10～20	21～30	31以上
値引率	基準単価	5%	10%	23%	23%	23%
出荷日	通常					+3日 お見積

型式		指定L (指定1mm単位)	¥基準単価		
Type	H		セット品	SAUSL	SAULF
SAUSL (潤滑ユニット付)	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
SAUPSL (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
SAULF (レール)	16	551～669	26,480	27,750	23,580

型式		指定L (指定1mm単位)	¥基準単価		
Type	H		セット品	SAWSL	SAWLF
SAWSL (潤滑ユニット付)	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
		111～149	14,070	14,880	9,030
		151～189	16,080	16,880	11,160
		191～229	18,080	18,890	13,290
SAWPSL (潤滑ユニット付)	14	231～309	21,970	22,780	17,430
		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
SAWLF (レール)	16	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



追加加工

||
||
||

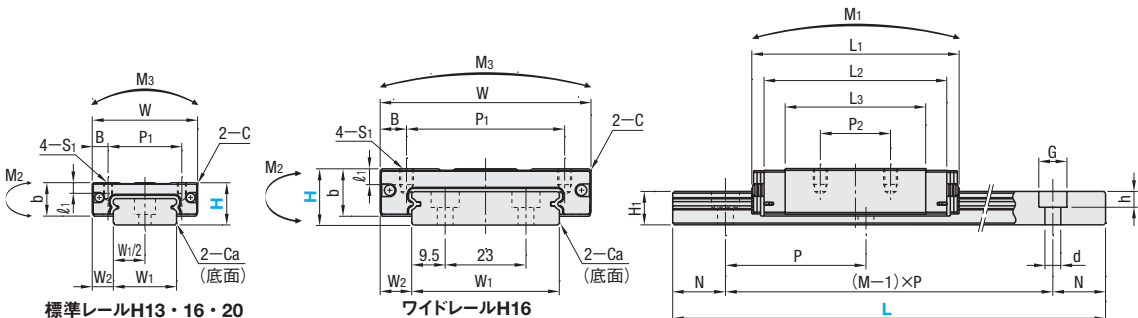


*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器(ワイヤー)が装着されています。

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℃

- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 軽予圧タイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP.467
- 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。



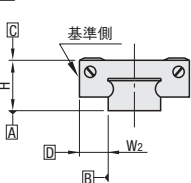
型式			W ₂	ブロック寸法												ガイドレール寸法						
Type	H	W ±0.05		C	L ₁	L ₂	L ₃	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	b	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P			
標準レール	(1ブロック) SEBD SEBDL	(2ブロック) SE2BD SE2BDL	13	7.5	27	0.5	36.9	30.9	19.9	3.5	20	15	M3	3.5	11	7.5	12	0.5	3.5×6×4.5	10	25	
			16	8.5	32	0.5	45.4	39.4	27.4		25	20		4	13	9.5	15	0.5		15	40	
			20	10	40	0.5	53	47	34.6	5	30	25	M4	6	16	11	20	0.5	6×9.5×5.5	20	60	
ワイドレール	(1ブロック) SEBWD SEBWDL	(2ブロック) SE2BWD SE2BWDL	14	8	40	0.5	47.3	41.3	30.1	6	28	15	M3	3.5	12	8	24	0.5	4.5×8×4.5	15	40	
			16	9	60	0.5	58	52	40	7.5	45	20	M4	4.5	14	9.5	42	0.5				

●L寸指定タイプのN寸法はP.468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 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

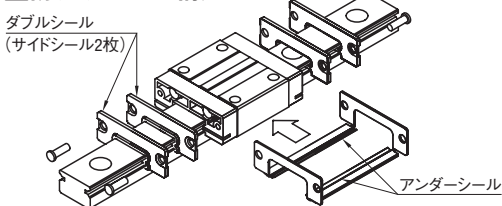
実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P.2193~P.2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

予圧と精度基準



ラジアルすきま(μm)	
軽予圧	-3~0
寸法精度(μm)	
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.465
B面に対するD面の走り平行度	参照

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。

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。

標準レール

H	定寸L	取付穴数	¥基準単価	
			1ブロック	2ブロック
13	45	2	4,700	—
	70	3	4,700	—
	95	4	4,920	—
	120	5	5,140	9,050
	145	6	5,350	9,270
	170	7	5,560	9,480
	195	8	5,780	9,700
	220	9	6,010	9,930
	245	10	6,250	10,170
	270	11	6,510	10,430
	295	12	6,790	10,690
	320	13	6,870	10,780
	345	14	7,140	10,960
	370	15	7,550	11,380
	395	16	7,860	11,680
	420	17	8,230	12,060
	445	18	8,590	12,420
	470	19	8,940	12,770
16	70	2	5,430	—
	110	3	5,430	—
	150	4	5,700	9,890
	190	5	5,960	10,150
	230	6	6,280	10,470
	270	7	6,710	10,900
	310	8	7,210	11,420
	350	9	7,610	11,800
	390	10	7,940	12,130
	430	11	8,080	12,170
	470	12	8,560	12,660
	510	13	9,000	13,090
	550	14	9,480	13,580
	590	15	10,120	14,220
	630	16	10,710	14,810
	670	17	11,340	15,430
	100	2	7,710	—
	160	3	7,710	13,090
20	220	4	8,140	13,520
	280	5	9,360	14,750
	340	6	9,890	15,270
	400	7	10,870	16,250
	460	8	11,540	16,930
	520	9	11,980	17,120
	580	10	12,800	17,920
	640	11	13,540	18,680
	700	12	14,340	19,470

ワイドレール

H	定寸L	取付穴数	¥基準単価	
			1ブロック	2ブロック
14	70	2	6,920	—
	110	3	6,920	—
	150	4	7,370	12,260
	190	5	8,000	12,910
	230	6	8,750	13,650
	270	7	9,350	14,250
	310	8	9,580	14,370
	350	9	10,280	15,060
	390	10	11,130	15,900
	430	11	12,270	17,050
	470	12	13,190	17,970
16	70	4	7,970	—
	110	6	7,970	—
	150	8	8,460	—
	190	10	8,960	14,670
	230	12	9,510	15,220
	270	14	10,220	15,920
	310	16	10,800	16,510
	350	18	11,500	17,200
	390	20	12,120	17,820
	430	22	12,270	17,990
	470	24	12,940	18,510
	510	26	13,610	19,170
	550	28	14,120	19,700
	590	30	14,920	20,490
	630	32	15,720	21,300
	670	34	17,450	23,020

●指定Lの()寸法は2ブロックタイプに適用されます。

Order 注文例	型式	L
	SEBD13	220

Delivery 出荷日	3 日目発送
-----------------	--------

Price 価格	数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.81
	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

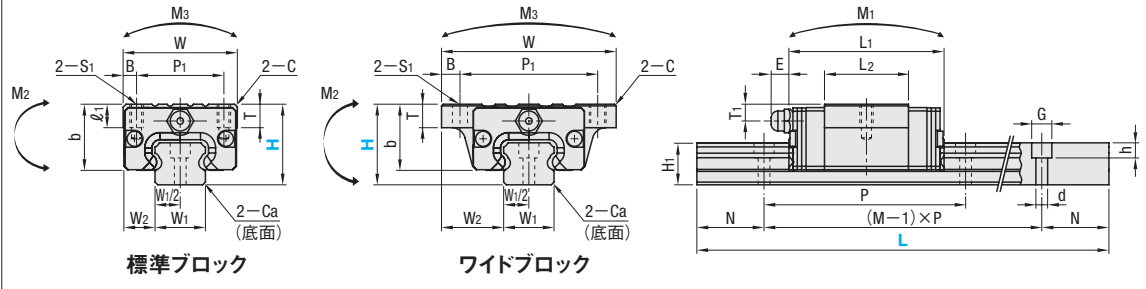
Alteration 追加加工	型式	L	(RLC・LLC)
	SEBWD14	350	RLC

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	500
		標準レール H 13 5 16 10 20 15	
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	ワイドレール H 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	



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。
- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)封入済み。



型式			W ₂	ブロック寸法														ガイドレール寸法						
Type	H	W _{±0.05}		C	L ₁	L ₂	B	P ₁	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル			H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P			
													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	24	9.5	34	0.85	46 (42.6)	25	4	26	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60		
		28	11	42	1	53.4 (49)	27.6	5	32	M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5				
		33	12.5	48	1	66 (61.4)	37	6.5	35	M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9				
ワイドブロック	(1ブロック) SVVD SVVK SVVDL SVVKL (2ブロック) SV2WD SV2WK SV2WDL SV2WKL	24	18.5	52	0.5	46 (42.6)	25	5.5	41	4.5	—	7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60		
		28	19.5	59	1	53.4 (49)	27.6	5	49	5.5		9	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5				
		33	25	73	1	66 (61.4)	37	6.5	60	7		10	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9				

- () 内寸法は金属スクレーパタイプの寸法です。
- 寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

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	M ₁ ・M ₂ N・m	M ₃ N・m	M ₃ N・m	M ₃ N・m	ダブルシール 標準	金属スクレーパ 標準	
24	5.0	8.23	33	57	0.16	0.21	0.16	0.21	1.5
28	7.2	12.1	58	135	0.22	0.27	0.22	0.27	2.4
33	11.7	19.6	109	225	0.33	0.43	0.34	0.44	3.4

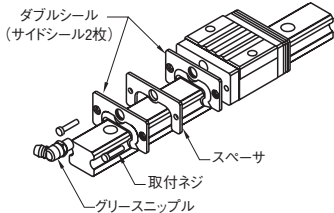
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準

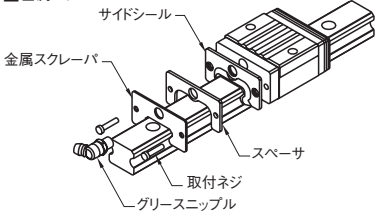
普通すきまタイプ	ラジアルすきま(μm)		寸法精度(μm)		並級
	H24	—4～+2	高さHの寸法許容差	±100	
	H28	—5～+2	高さHのペア相互差	20	
	H33	—6～+3	幅W ₂ の寸法許容差	±100	
			幅W ₂ の ペア相互差	H24・28 H33	20 30
			A面に対するC面の走り平行度	P465	
			B面に対するD面の走り平行度	参照	

■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使用ください。
- 摺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



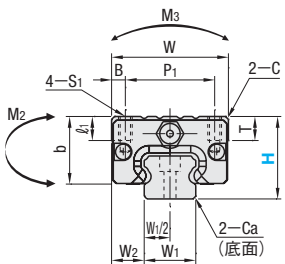
- 金属スクレーパを、サイドシールの外側に組み付ける事により、レールに付着した大きな異物を排除します。
- 溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所に使用ください。

H	定寸 L	取付 穴数	Y基準単価							
			1ブロック				2ブロック			
			SVRD	SVRK	SVWD	SVWK	SV2RD	SV2RK	SV2WD	SV2WK
24	160	3	7,190	8,150	7,750	8,710	11,560	12,850	13,780	15,070
	220	4	7,690	8,650	8,240	9,200	12,050	13,340	14,270	15,560
	280	5	8,290	9,250	8,840	9,800	12,650	13,940	14,870	16,160
	340	6	8,840	9,800	9,390	10,350	13,190	14,480	15,410	16,700
	400	7	9,430	10,400	9,980	10,940	13,790	15,080	16,010	17,300
	460	8	10,040	11,000	10,590	11,550	14,390	15,680	16,610	17,900
	520	9	10,630	11,600	11,180	12,140	15,000	16,290	17,220	18,510
	580	10	11,240	12,200	11,790	12,750	15,600	16,890	17,810	19,100
	640	11	11,850	12,820	12,390	13,350	16,210	17,500	18,410	19,700
	700	12	12,440	13,400	12,990	13,950	16,800	18,090	19,010	20,300
	760	13	13,040	14,000	13,590	14,550	17,410	18,700	19,620	20,910
	820	14	13,640	14,600	14,190	15,150	18,000	19,290	20,220	21,510
	880	15	14,300	15,270	14,840	15,800	18,660	19,950	20,870	22,160
	940	16	14,960	15,930	15,500	16,460	19,310	20,600	21,520	22,810
	1000	17	15,660	16,630	16,220	17,180	20,020	21,310	22,240	23,530
	1120	19	17,340	18,300	17,870	18,830	21,680	22,970	23,900	25,190
28	1240	21	18,650	19,620	19,210	20,170	22,990	24,280	25,230	26,520
	1360	23	19,970	20,940	20,520	21,480	24,320	25,610	26,530	27,820
	1480	25	21,280	22,250	21,840	22,800	25,650	26,940	27,850	29,140
	220	4	8,450	9,580	9,550	10,680	13,090	14,540	16,550	18,000
	280	5	9,100	10,230	10,210	11,340	13,750	15,200	17,210	18,660
	340	6	9,710	10,840	10,810	11,940	14,340	15,790	17,810	19,260
	400	7	10,300	11,430	11,410	12,540	14,950	16,400	18,410	19,860
	460	8	10,910	12,040	12,010	13,140	15,540	16,990	19,010	20,460
	520	9	11,500	12,630	12,610	13,740	16,140	17,590	19,620	21,070
	580	10	12,170	13,300	13,260	14,390	16,800	18,250	20,270	21,720
	640	11	12,710	13,840	13,820	14,950	17,350	18,800	20,820	22,270
	700	12	13,310	14,440	14,420	15,550	17,950	19,400	21,410	22,860
	760	13	13,860	14,990	14,950	16,080	18,490	19,940	21,960	23,410
	820	14	14,460	15,590	15,560	16,690	19,090	20,540	22,570	24,020
	880	15	15,120	16,250	16,210	17,340	19,740	21,190	23,230	24,680
	33	940	16	15,710	16,840	16,810	17,940	20,350	21,800	23,820
1000		17	16,370	17,500	17,480	18,610	21,000	22,450	24,480	25,930
1120		19	17,740	18,870	18,830	19,960	22,370	23,820	25,840	27,290
1240		21	19,100	20,230	20,200	21,330	23,740	25,190	27,210	28,660
1360		23	21,570	22,700	22,650	23,780	26,200	27,650	29,650	31,100
1480		25	22,980	24,110	24,080	25,210	27,610	29,060	31,080	32,530
1600		27	24,400	25,530	25,510	26,640	29,030	30,480	32,490	33,940
1720		29	25,820	26,950	26,920	28,050	30,460	31,910	33,930	35,380
1840		31	27,230	28,360	28,350	29,480	31,870	33,320	35,340	36,790
1960		33	28,670	29,800	29,790	30,890	33,310	34,760	36,760	38,210
220		4	9,750	11,040	11,260	12,550	14,710	16,330	19,130	20,750
280		5	10,460	11,750	11,970	13,260	15,430	17,050	19,840	21,460
340		6	11,120	12,410	12,620	13,910	16,090	17,710	20,500	22,120
400		7	11,780	13,070	13,280	14,570	16,740	18,360	21,150	22,770
460		8	12,430	13,720	13,930	15,220	17,390	19,010	21,820	23,440
520		9	13,090	14,380	14,590	15,880	18,050	19,670	22,480	24,100
33	580	10	13,750	15,040	15,250	16,540	18,710	20,330	23,120	24,740
	640	11	14,390	15,680	15,900	17,190	19,360	20,980	23,770	25,390
	700	12	15,110	16,400	16,620	17,910	20,070	21,690	24,490	26,110
	760	13	15,870	17,160	17,380	18,670	20,830	22,450	25,260	26,880
	820	14	16,570	17,860	18,080	19,370	21,540	23,160	25,970	27,590
	880	15	17,290	18,580	18,800	20,090	22,250	23,870	26,680	28,300
	940	16	18,000	19,290	19,500	20,790	22,970	24,590	27,390	29,010
	1000	17	18,760	20,050	20,270	21,560	23,740	25,360	28,150	29,770
	1120	19	20,240	21,530	21,750	23,040	25,200	26,820	29,620	31,240
	1240	21	21,770	23,060	23,270	24,560	26,730	28,350	31,150	32,770
	1360	23	24,350	25,640	25,860	27,150	29,320	30,940	33,730	35,350
	1480	25	25,970	27,260	27,470	28,760	30,930	32,550	35,360	36,980
	1600	27	27,600	28,890	29,100	30,390	32,560	34,180	36,970	38,590
	1720	29	29,220	30,510	30,720	32,010	34,180	35,800	38,610	40,230
	1840	31	30,850	32,140	32,340	33,630	35,810	37,430	40,220	41,840
	1960	33	32,470	33,760	33,960	35,270	37,440	39,060	41,850	43,470

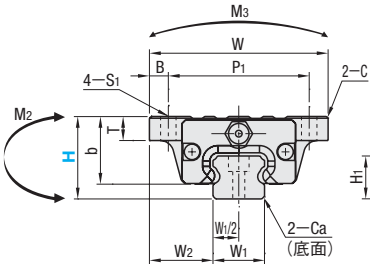


*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

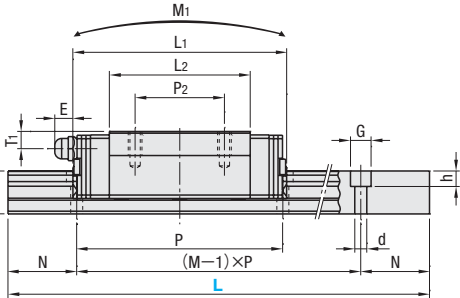
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご使用することは出来ません。
- 走り平行度はレール固定後の値です。固定方法はP467
- グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。
- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリース2)封入済み。



標準ブロック



ワイドブロック



型式		H	ブロック寸法																ガイドレール寸法					
			W ₂	W ±0.05	C	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル 取付穴			H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P	
標準 ブロック	(1ブロック) SXRDL SXRK SXRDL SXRKL (2ブロック) SX2RDL SX2RK SX2RDL SX2RKL	24	9.5	34	0.85	62 (58.6)	41	4	26	26	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
		28	11	42	1	73.4 (69)	47.6	5	32	32	M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
		33	12.5	48	1	90 (85.4)	61	6.5	35	35	M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9			
ワイド ブロック	(1ブロック) SXWDL SXWK SXWDL SXWKL (2ブロック) SX2WDL SX2WK SX2WDL SX2WKL	24	18.5	52	0.5	62 (58.6)	41	5.5	41	26	4.5	—	7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
		28	19.5	59	1	73.4 (69)	47.6	5	49	32	5.5		9	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
		33	25	73	1	90 (85.4)	61	6.5	60	35	7		10	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9			

- ()内寸法は金属スクレーパタイプの寸法です。
- 寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

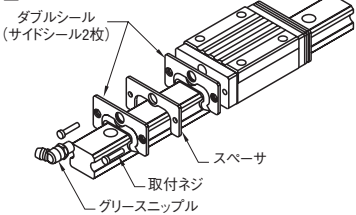
H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量			
	C (動) kN	Co (静) kN	M ₁ ・M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロックkg		ガイドレールkg/m	
24	8.6	14.2	69	98	0.21	0.26	0.21	0.26
28	12.5	21.3	155	232	0.32	0.37	0.32	0.37
33	20.2	34.5	275	393	0.48	0.63	0.49	0.64

実際の使用条件における負荷荷重・寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

■予圧と精度基準

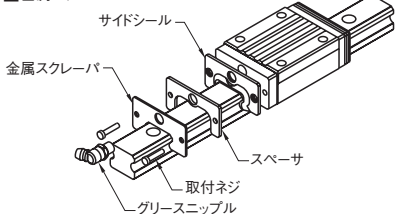
C	基準側	普通すきまタイプ ラジアルすきま(μm)	寸法精度(μm)		並級
			高さHの寸法許容差	高さHのペア相互差	
H24	4	4	±100	20	
H28	5	5	±100	20	
H33	6	6	±100	20	
			幅W ₂ の寸法許容差	幅W ₂ のペア相互差	
			H24・28	30	
			A面に対するC面の走り平行度	B面に対するD面の走り平行度	
			P465	参照	

■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。

H	定寸L	取付穴数	Y基準単価							
			1ブロック				2ブロック			
			SXRDL	SXRK	SXWDL	SXWK	SX2RDL	SX2RK	SX2WDL	SX2WK
			—	—	—	—	—	—	—	—
24	160	3	8,070	9,040	8,570	9,530	—	—	—	—
	220	4	8,560	9,530	9,060	10,020	13,790	15,080	15,450	16,740
	280	5	9,160	10,130	9,660	10,620	14,390	15,680	16,060	17,350
	340	6	9,710	10,680	10,200	11,160	14,950	16,240	16,590	17,880
	400	7	10,310	11,280	10,810	11,770	15,550	16,840	17,200	18,490
	460	8	10,920	11,890	11,400	12,360	16,140	17,430	17,800	19,090
	520	9	11,510	12,480	12,010	12,970	16,740	18,030	18,400	19,690
	580	10	12,110	13,080	12,610	13,570	17,350	18,640	19,000	20,290
	640	11	12,710	13,680	13,210	14,170	17,950	19,240	19,600	20,890
	700	12	13,310	14,280	13,810	14,770	18,550	19,840	20,200	21,490
	760	13	13,910	14,880	14,400	15,360	19,150	20,440	20,800	22,090
	820	14	14,520	15,490	15,010	15,970	19,750	21,040	21,400	22,690
	880	15	15,170	16,140	15,660	16,620	20,410	21,700	22,060	23,350
	940	16	15,820	16,790	16,320	17,280	21,060	22,350	22,710	24,000
	1000	17	16,540	17,500	17,030	17,990	21,770	23,060	23,420	24,710
	1120	19	18,200	19,170	18,710	19,670	23,450	24,740	25,080	26,370
28	1240	21	19,540	20,500	20,010	20,970	24,770	26,060	26,410	27,700
	1360	23	20,850	21,820	21,330	22,290	26,080	27,370	27,730	29,020
	1480	25	22,170	23,140	22,660	23,620	27,390	28,680	29,040	30,330
	220	4	9,430	10,560	10,370	11,500	15,040	16,490	17,740	19,190
	280	5	10,080	11,210	11,020	12,150	15,710	17,160	18,400	19,850
	340	6	10,690	11,820	11,630	12,760	16,300	17,750	19,000	20,450
	400	7	11,290	12,420	12,240	13,370	16,900	18,350	19,600	21,050
	460	8	11,890	13,020	12,830	13,960	17,510	18,960	20,190	21,640
	520	9	12,490	13,620	13,430	14,560	18,110	19,560	20,800	22,250
	580	10	13,140	14,270	14,090	15,220	18,760	20,210	21,450	22,900
	640	11	13,700	14,830	14,630	15,760	19,310	20,760	22,000	23,450
	700	12	14,290	15,420	15,230	16,360	19,910	21,360	22,600	24,050
	760	13	14,840	15,970	15,790	16,920	20,450	21,900	23,150	24,600
	820	14	15,440	16,570	16,380	17,510	21,060	22,510	23,750	25,200
	880	15	16,090	17,220	17,040	18,170	21,720	23,170	24,410	25,860
	940	16	16,700	17,830	17,640	18,770	22,310	23,760	25,010	26,460
33	1000	17	17,350	18,480	18,290	19,420	22,980	24,430	25,660	27,110
	1120	19	18,720	19,850	19,650	20,780	24,340	25,790	27,030	28,480
	1240	21	20,080	21,210	21,020	22,150	25,700	27,150	28,390	29,840
	1360	23	22,530	23,660	23,490	24,620	28,150	29,600	30,850	32,300
	1480	25	23,960	25,090	24,900	26,030	29,580	31,030	32,260	33,710
	1600	27	25,370	26,500	26,320	27,450	30,990	32,440	33,680	35,130
	1720	29	26,810	27,940	27,750	28,880	32,410	33,860	35,110	36,560
	1840	31	28,220	29,350	29,160	30,290	33,840	35,290	36,520	37,970
	1960	33	29,640	30,770	30,590	31,720	35,250	36,700	37,960	39,410
	220	4	10,740	12,030	12,070	13,360	—	—	—	—
	280	5	11,450	12,740	12,780	14,070	17,390	19,010	21,030	22,650
	340	6	12,100	13,390	13,440	14,730	18,050	19,670	21,680	23,300
	400	7	12,760	14,050	14,100	15,390	18,710	20,330	22,340	23,960
	460	8	13,420	14,710	14,760	16,050	19,360	20,980	23,000	24,620
	520	9	14,070	15,360	15,410	16,700	20,020	21,640	23,660	25,280
	580	10	14,720	16,010	16,060	17,350	20,670	22,290	24,310	25,930
33	640	11	15,380	16,670	16,720	18,010	21,320	22,940	24,960	26,580
	700	12	16,090	17,380	17,430	18,720	22,040	23,660	25,680	27,300
	760	13	16,860	18,150	18,200	19,490	22,810	24,430	26,440	28,060
	820	14	17,570	18,860	18,910	20,200	23,510	25,130	27,140	28,780
	880	15	18,280	19,570	19,620	20,910	24,230	25,850	27,860	29,480
	940	16	18,990	20,280	20,330	21,620	24,930	26,550	28,560	30,180
	1000	17	19,750	21,040	21,090	22,380	25,690	27,310	29,330	30,950
	1120	19	21,220	22,510	22,560	23,850	27,170	28,790	30,800	32,420
	1240	21	22,750	24,040	24,090	25,380	28,700	30,320	32,340	33,960
	1360	23	25,330	26,620	26,670	27,960	31,270	32,890	34,910	36,530
	1480	25	26,960	28,250	28,300	29,590	32,900	34,520	36,540	38,160
	1600	27	28,580	29,870	29,920	31,210	34,520	36,140	38,160	39,780
	1720	29	30,200	31,490	31,540	32,830	36,150	37,770	39,790	41,410
	1840	31	31,830	33,120	33,170	34,460	37,780	39,400	41,420	43,040
	1960	33	33,450	34,740	34,790	36,080	39,390	41,010	43,030	44,650



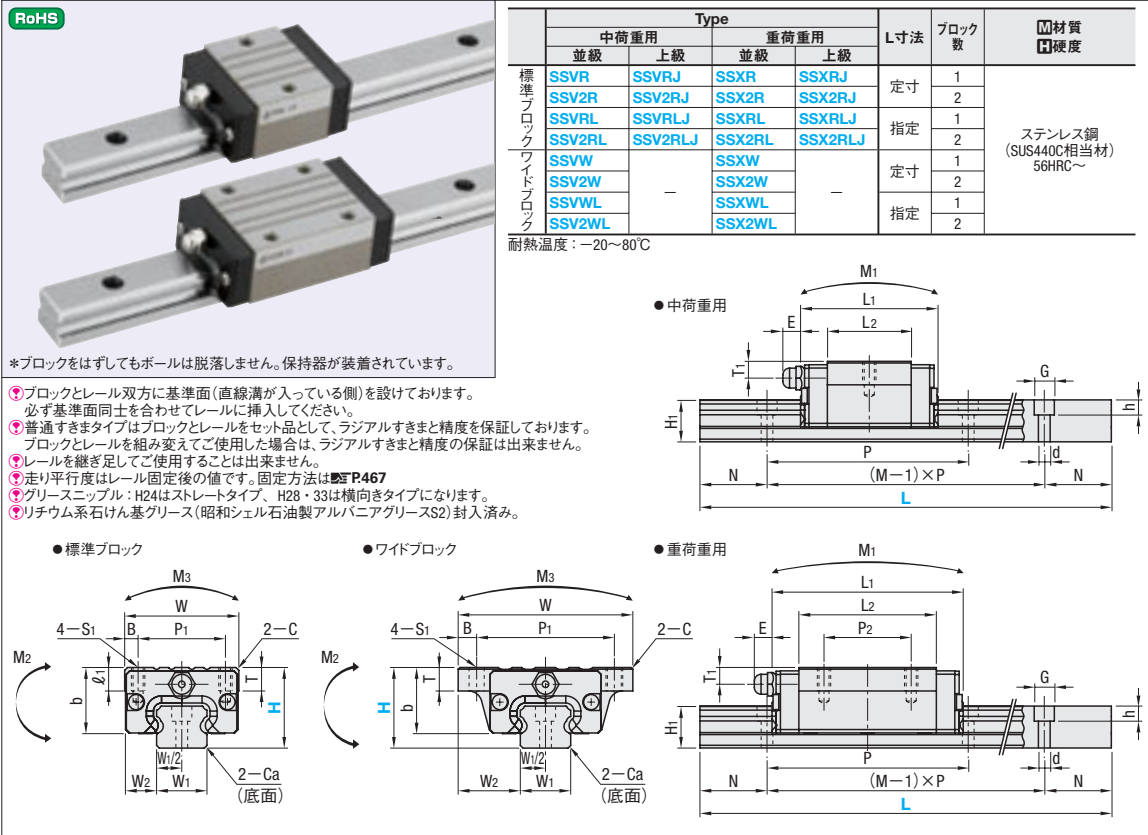
注文例

型式	—	L
SXRDL28	—	880
SXRDL28L	—	880
SXRDL28G	—	880

(Lタイプグリス入り)
(Gタイプグリス入り)

各種グリスに変更できます。

RoHS



標準ブロック
ワイドブロック

●標準ブロック

●ワイドブロック

●中荷重用

●重荷重用

耐熱温度：-20～80℃

＊ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

④ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。

⑤普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。

⑥レールを継ぎ足してご使用することは出来ません。

⑦走り平行度はレール固定後の値です。固定方法はP467

⑧グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。

⑨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)封入済み。

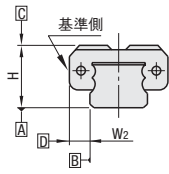
	型式		H	W ₂	ブロック寸法														ガイドレール寸法						
	Type				W ±0.05	C	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル 取付穴			E	T ₁	H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N
中 荷 重 用	(1ブロック) SSVR SSVRL SSVRJ SSVRLJ	(2ブロック) SSV2R SSV2RL SSV2RJ SSV2RLJ	24	9.5 (18.5)	34 (52)	0.85	41	25	4 (5.5)	26 (41)	—	M4 (4.5)	7	7 (7)	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
	SSVW SSVWL	SSV2W SSV2WL	28	11 (19.5)	42 (59)	1	47	27.6	5 (5)	32 (49)		M5 (5.5)	8	7.5 (9)	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
	SSVW SSVWL	SSV2W SSV2WL	33	12.5 (25)	48 (73)	1	59	37	6.5 (6.5)	35 (60)		M6 (7)	9	8 (10)	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9			
重 荷 重 用	(1ブロック) SSXR SSXRL SSXRJ SSXRLJ	(2ブロック) SSX2R SSX2RL SSX2RJ SSX2RLJ	24	9.5 (18.5)	34 (52)	0.5	57	41	4 (5.5)	26 (41)	26	M4 (4.5)	7	7 (7)	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
	SSXW SSXWL	SSX2W SSX2WL	28	11 (19.5)	42 (59)	1	67	47.6	5 (5)	32 (49)	32	M5 (5.5)	8	7.5 (9)	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
	SSXW SSXWL	SSX2W SSX2WL	33	12.5 (25)	48 (73)	1	83	61	6.5 (6.5)	35 (60)	35	M6 (7)	9	8 (10)	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9			

④()内寸法はワイドブロックタイプに適用されます。⑤L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

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	M ₁ ・M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロックkg 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

kgf=N×0.101972

■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	上級
高さHの寸法許容差	±100	±40
高さHのペア相互差	20	15
幅W ₂ の寸法許容差	±100	±20
幅W ₂ のペア相互差	H24・28 H33	20 30
A面に対するB面の走り平行度	P465参照	
B面に対するB面の走り平行度		

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

H	定寸 L	取付 穴数	¥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
24	100	2	8,220	9,180	—	—	9,380	10,250	—	—
	160	3	8,220	9,180	13,580	15,460	9,380	10,250	—	—
	220	4	8,880	9,820	14,220	16,100	10,020	10,900	16,520	18,260
	280	5	9,680	10,620	15,020	16,900	10,820	11,690	17,320	19,060
	340	6	10,400	11,340	15,730	17,620	11,550	12,400	18,050	19,760
	400	7	11,180	12,120	16,520	18,400	12,350	13,210	18,840	20,570
	460	8	11,990	12,930	17,320	19,200	13,140	13,990	19,630	21,360
	520	9	12,770	13,710	18,120	20,000	13,930	14,800	20,420	22,150
	580	10	13,580	14,520	18,910	20,800	14,720	15,590	21,220	22,950
	640	11	14,370	15,310	19,710	21,590	15,520	16,380	22,010	23,740
	700	12	15,150	16,100	20,500	22,380	16,310	17,170	22,810	24,530
	160	3	9,680	10,830	—	—	10,970	11,900	—	—
28	220	4	9,680	10,830	15,380	17,690	10,970	11,900	17,960	19,840
	280	5	10,530	11,700	16,250	18,550	11,830	12,760	18,840	20,710
	340	6	11,340	12,490	17,030	19,360	12,630	13,570	19,630	21,510
	400	7	12,120	13,290	17,840	20,150	13,430	14,370	20,420	22,300
	460	8	12,920	14,080	18,620	20,940	14,220	15,150	21,220	23,080
	520	9	13,700	14,870	19,420	21,740	15,020	15,940	22,010	23,880
	580	10	14,580	15,730	20,290	22,610	15,880	16,820	22,870	24,740
	640	11	15,300	16,470	21,010	23,320	16,610	17,530	23,600	25,470
	700	12	16,100	17,270	21,800	24,120	17,390	18,320	24,400	26,260
	160	3	11,180	12,640	—	—	12,480	13,700	—	—
	220	4	11,180	12,640	17,320	20,200	12,480	13,700	—	—
	280	5	12,120	13,580	18,260	21,150	13,430	14,640	20,860	23,300
33	340	6	12,990	14,440	19,130	22,030	14,290	15,510	21,730	24,160
	400	7	13,860	15,310	20,000	22,890	15,150	16,380	22,600	25,030
	460	8	14,720	16,170	20,860	23,760	16,020	17,250	23,450	25,900
	520	9	15,590	17,040	21,730	24,630	16,890	18,110	24,320	26,780
	580	10	16,460	17,920	22,600	25,490	17,750	18,970	25,190	27,630
	640	11	17,320	18,770	23,450	26,350	18,620	19,840	26,050	28,490
	700	12	18,260	19,730	24,400	27,290	19,550	20,780	26,990	29,440

④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)
(例)SSXRJ24—220のとき 10,020×1.2=12,020円

Order 注文例

型式	—	L
SSXRJ28	—	575
RSXRJ28	—	575
SSXRJ28L	—	575
SSXRJ28G	—	575

(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P468

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P82

④同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 11～15

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)
●型式：上級型式の先頭[S]を[R]に変更
●特長・精度はP469

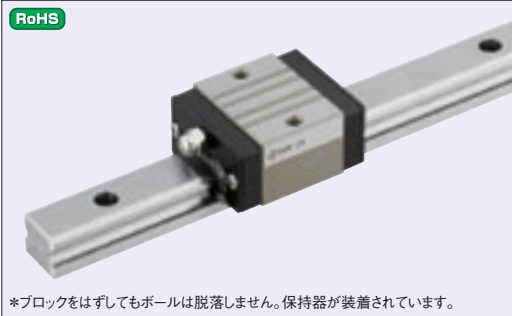
④低温黒色クロムメッキ品の価格は
上級価格+P470の表面処理価格を加算してください。

H	指定L (1mm単位)	¥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
24	101～159	10,880	11,820	—	—	12,020	12,900	—	—
	161(192)～219	10,880	11,820	16,220	18,100	12,020	12,900	18,520	20,260
	221～279	11,680	12,620	17,020	18,900	12,820	13,690	19,320	21,060
	281～339	12,400	13,340	17,730	19,620	13,550	14,400	20,050	21,760
	341～399	13,180	14,120	18,520	20,400	14,350	15,210	20,840	22,570
	401～459	13,990	14,930	19,320	21,200	15,140	15,990	21,630	23,360
	461～519	14,770	15,710	20,120	22,000	15,930	16,800	22,420	24,150
	521～579	15,580	16,520	20,910	22,800	16,720	17,590	23,220	24,950
	581～639	16,370	17,310	21,710	23,590	17,520	18,380	24,010	25,740
	641～699	17,150	18,100	22,500	24,380	18,310	19,170	24,810	26,530
	161～219	12,730	13,900	—	—	14,030	14,960	—	—
	221～279	12,730	13,900	18,450	20,750	14,030	14,960	21,040	22,910
28	281～339	13,540	14,690	19,230	21,560	14,830	15,770	21,830	23,710
	341～399	14,320	15,490	20,040	22,350	15,630	16,570	22,620	24,500
	401～459	15,120	16,280	20,820	23,140	16,420	17,350	23,420	25,280
	461～519	15,900	17,070	21,620	23,940	17,220	18,140	24,210	26,080
	521～579	16,780	17,930	22,490	24,810	18,080	19,020	25,070	26,940
	581～639	17,500	18,670	23,210	25,520	18,810	19,730	25,800	27,670
	641～699	18,300	19,470	24,000	26,320	19,590	20,520	26,600	28,460
	161～219	14,520	15,980	—	—	15,830	17,040	—	—
	221(262)～279	14,520	15,980	20,660	23,550	15,830	17,040	23,260	25,700
	281～339	15,390	16,840	21,530	24,430	16,690	17,910	24,130	26,560
	341～399	16,260	17,710	22,400	25,290	17,550	18,780	25,000	27,430
	401～459	17,120	18,570	23,260	26,160	18,420	19,650	25,850	28,300
33	461～519	17,990	19,440	24,130	27,030	19,290	20,510	26,720	29,180
	521～579	18,860	20,320	25,000	27,890	20,150	21,370	27,590	30,030
	581～639	19,720	21,170	25,850	28,750	21,020	22,240	28,450	30,890
	641～699	20,660	22,130	26,800	29,690	21,950	23,180	29,390	31,840

④指定Lの()寸法は重荷重用の2ブロックタイプに適用されます。

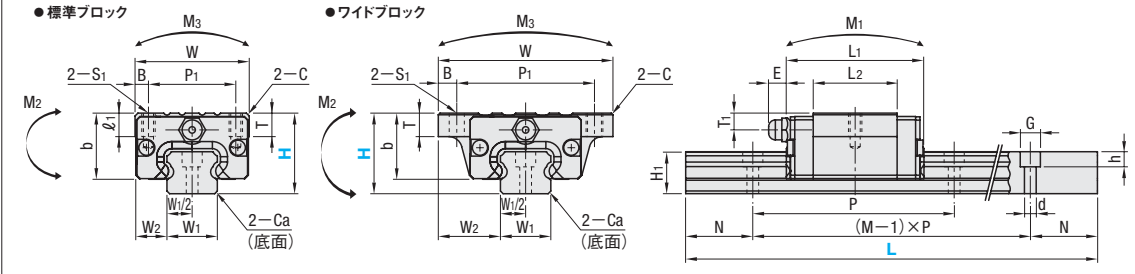
Price 価格	■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P81
数量	1～4 5・6 7・8 9・10 11～15 16以上
値引率	基準単価 5% 10% 18% 18%
出荷日	通常 +5日 お見積

	Alteration 追加加工	型式	— L — (RLC・LLC)								
		SSXR33	— 520 — RLC								
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								
	右端面 切断 RLC	<table><tr><td>H</td><td>切断L</td><td>N</td></tr><tr><td>24</td><td rowspan="3">10</td><td rowspan="3">10</td></tr><tr><td>28</td></tr><tr><td>33</td></tr></table>		H	切断L	N	24	10	10	28	33
		H		切断L	N						
		24		10	10						
		28									
33											
刻印側を手前（基準面を裏）として切断します。	① 定寸タイプのみ適用 ② 全長は切断分短くなります。 ③ 重荷重用のH寸24のL寸100は適用不可	800									



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。
- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)封入済み。



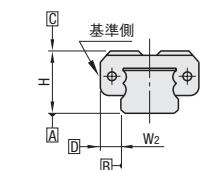
	型式								H	W ₂	ブロック寸法												ガイドレール寸法						
	Type										W ±0.05	C	L ₁	L ₂	B	P ₁	S ₁	t ₁	T	b	グリースニップル 取付穴			H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×H	N	P
	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック	E	T ₁																							
標準 ブロック									24	9.5	34	0.85	41	25	4	26	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5		
	SVR SVRJ SVRL SVRLJ	SV2R SV2RJ SV2RL SV2RLJ	SV3R SV3RJ SV3RL SV3RLJ	SV4R SV4RJ SV4RL SV4RLJ					28	11	42	1	47	27.6	5	32	M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5	20	60
									33	12.5	48	1	59	37	6.5	35	M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9		
ワイド ブロック	(キリ穴)								24	18.5	52	0.5	41	25	5.5	41	4.5 (M5)		7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5		
	SVW SVWJ SVWL SVWLJ	SV2W SV2WJ SV2WL SV2WLJ	SV3W SV3WJ SV3WL SV3WLJ	SV4W SV4WJ SV4WL SV4WLJ					28	19.5	59	1	47	27.6	5	49	5.5 (M6)	—	9	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5	20	60
	SVWT SVWTJ SVWTL SVWTLJ	SV2WT SV2WTJ SV2WTL SV2WTLJ	SV3WT SV3WTJ SV3WTL SV3WTLJ	SV4WT SV4WTJ SV4WTL SV4WTLJ					33	25	73	1	59	37	6.5	60	7 (M8)		10	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9		

- ()内寸法はワイドブロックタイプタップ穴の寸法です。
- L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M1・M2 N・m	M3 N・m	ブロックkg	ガイドレール kg/m
24	5.0	8.23	33	57	0.15	0.20
28	7.2	12.1	58	135	0.20	0.25
33	11.7	19.6	109	225	0.30	0.40

kgf=N×0.101972

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	上級
高さHの寸法許容差	±100	±40
高さHのペア相互差	20	15
幅W2の寸法許容差	±100	±20
幅W2のペア相互差	H24・28 H33	20 15
A面に対するC面の走り平行度	P465参照	
B面に対するD面の走り平行度		

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

- 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)(例)SVRJ24―580のとき 10,270×1.2=12,320円
- ※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	取付 穴数	¥基準単価				
			1ブロック		2ブロック		
			SVR	SVW	SV2R	SV2W	SV2WT
24	100	2	6,220	6,940	7,390	—	—
	160	3	6,220	6,940	7,390	10,270	12,150
	220	4	6,720	7,430	7,880	10,760	12,640
	280	5	7,320	8,030	8,480	11,360	13,240
	340	6	7,870	8,580	9,040	11,900	13,780
	400	7	8,460	9,170	9,630	12,500	14,380
	460	8	9,070	9,780	10,230	13,100	14,980
	520	9	9,660	10,370	10,820	13,710	15,590
	580	10	10,270	10,980	11,430	14,310	16,180
	640	11	10,880	11,580	12,040	14,920	16,780
	700	12	11,470	12,180	12,640	15,510	17,380
	760	13	12,070	12,780	13,240	16,120	17,990
	820	14	12,670	13,380	13,830	16,710	18,590
	880	15	13,330	14,030	14,490	17,370	19,240
	940	16	13,990	14,690	15,150	18,020	19,890
	1000	17	14,690	15,410	15,860	18,730	20,610
28	※1120	19	16,370	17,060	17,520	20,390	22,270
	※1240	21	17,680	18,400	18,850	21,700	23,600
	※1360	23	19,000	19,710	20,170	23,030	24,900
	※1480	25	20,310	21,030	21,480	24,360	26,220
	160	3	7,320	8,190	8,640	—	—
	220	4	7,320	8,190	8,640	13,380	13,830
	280	5	7,970	8,850	9,300	12,300	14,490
	340	6	8,580	9,450	9,900	12,890	14,640
	400	7	9,170	10,050	10,500	13,500	15,690
	460	8	9,780	10,650	11,110	14,090	16,290
	520	9	10,370	11,250	11,710	14,690	16,440
	580	10	11,040	11,900	12,360	15,350	17,100
	640	11	11,580	12,460	12,910	15,900	17,640
	700	12	12,180	13,060	13,510	16,500	18,240
	760	13	12,730	13,590	14,050	17,040	18,780
	820	14	13,330	14,200	14,660	17,640	19,390
33	880	15	13,990	14,850	15,310	18,290	20,050
	940	16	14,580	15,450	15,910	18,900	20,640
	1000	17	15,240	16,120	16,580	19,550	21,760
	1120	19	16,610	17,470	17,930	20,920	22,660
	1240	21	17,970	18,840	19,290	22,290	24,490
	※1360	23	20,440	21,290	21,750	24,750	26,930
	※1480	25	21,850	22,720	23,170	26,160	28,360
	※1600	27	23,270	24,150	24,600	27,580	29,770
	※1720	29	24,690	25,560	26,010	29,010	30,760
	※1840	31	26,100	26,990	27,440	30,420	32,620
	※1960	33	27,540	28,400	28,850	31,860	34,040
	160	3	8,460	9,560	10,010	—	—
	220	4	8,460	9,560	10,010	13,100	15,280
	280	5	9,170	10,270	10,730	13,820	16,000
	340	6	9,830	10,920	11,380	14,480	16,660
	400	7	10,490	11,580	12,040	15,130	17,760

Order
注文例

型式 — L
SVR28 — 880
SV3W28 — 880
●SVR28L — 880 (Lタイプグリース入り)
●SVR28G — 880 (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P468

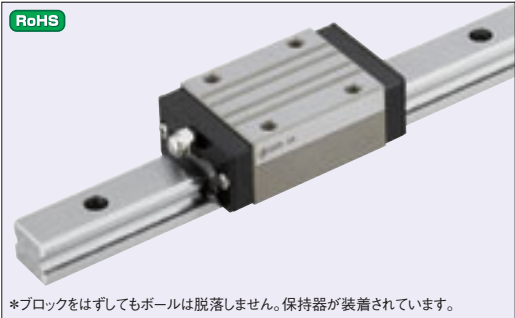
Delivery
出荷日

3 日目発送
※同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price
価格

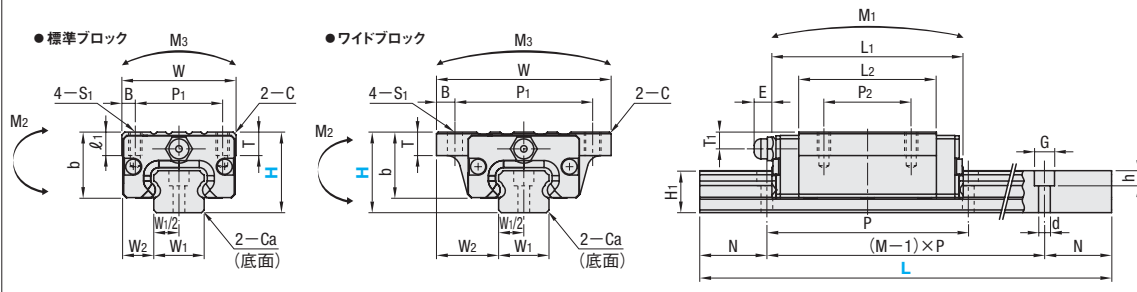
大口
出荷日 +5 日目出荷 数量 11～15
●ストーク対応なし
●3ブロック・4ブロック品
8 日目発送
●低温黒色クロムメッキ品(上級タイプのみ適用)
8 日目発送 ●型式：上級型式の先頭[S]を[R]に変更 ●特長・精度はP469
●低温黒色クロムメッキ品の価格は 並級価格+P470の表面処理価格を加算してください。
●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81
数量 1～4 5～6 7～8 9～10 11～15 16以上
値引率 基準価 5% 10% 18% 18%
出荷日 通常 +5日 お見積り
●追加加工WCは10コ以上納期お見積り

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価					
		1ブロック			2ブロック		
		SVRL	SVWL	SVWTL	SV2RL	SV2WL	SV2WTL
24	101～159	8,520	9,230	9,680	—	—	—
	161～219	8,520	9,230	9,680	12,560	13,980	14,440
	221～279	9,120	9,830	10,280	13,160	14,580	15,040
	281～339	9,670	10,380	10,840	13,700	15,130	15,580
	341～399	10,260	10,970	11,430	14,300	15,720	16,180
	401～459	10,870	11,580	12,030	14,900	16,320	16,780
	461～519	11,460	12,170	12,620	15,510	16,930	17,390
	521～579	12,070	12,780	13,230	16,110	17,530	17,980
	581～639	12,680	13,380	13,840	16,720	18,130	18,580
	641～699	13,270	13,980	14,440	17,310	18,730	19,180
	701～759	13,870	14,580	15,040	17,920	19,330	19,790
	761～819	14,470	15,180	15,630	18,510	19,930	20,390
	821～879	15,130	15,830	16,290	19,170	20,580	21,040
	881～939	15,790	16,490	16,950	19,820	21,240	21,690
	941～999	16,490	17,210	17,660	20,530	21,950	22,410
	※1001～1119	18,170	18,860	19,320	22,190	23,620	24,070
28	※1121～1239	19,480	20,200	20,650	23,500	24,940	25,400
	※1241～1359	20,800	21,510	21,970	24,830	26,250	26,700
	※1361～1479	22,110	22,830	23,280	26,160	27,570	28,020
	161～219	9,970	10,850	11,300	—	—	—
	221～279	9,970	10,850	11,300	14,300	16,030	16,490
	281～339	10,580	11,450	11,900	14,890	16,640	17,090
	341～399	11,170	12,050	12,500	15,500	17,240	17,690
	401～459	11,780	12,650	13,110	16,090	17,840	18,290
	461～519	12,370	13,250	13,710	16,690	18,440	18,900
	521～579	13,040	13,900	14,360	17,350	19,100	19,550
	581～639	13,580	14,460	14,910	17,900	19,640	20,100
	641～699	14,180	15,060	15,510	18,500	20,240	20,690



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467
- グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。
- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)封入済み。



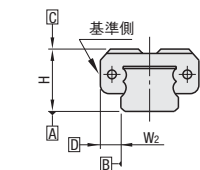
	型式								H	W ₂	ブロック寸法											ガイドレール寸法								
	Type										W ±0.05	C	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル		H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P	
	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック	取付穴	E	T ₁																							
標準ブロック	SXR SXRL	SXRJ SXR LJ	SX2R SX2RL	SX2RJ SX2RLJ	SX3R SX3RL	SX3RJ SX3RLJ	SX4R SX4RL	SX4RJ SX4RLJ	24	9.5	34	0.85	57	41	4	26	26	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60
									28	11	42	1	67	47.6	5	32	32	M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5		
									33	12.5	48	1	83	61	6.5	35	35	M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9		
ワイドブロック	(キリ穴) SXW SXWL (タブ穴)	SXWJ SXWLJ	SX2W SX2WL	SX2WJ SX2WLJ	SX3W SX3WL	SX3WJ SX3WLJ	SX4W SX4WL	SX4WJ SX4WLJ	24	18.5	52	0.5	57	41	5.5	41	26	4.5 (M5)	—	7	20	M5×P0.8	6	5	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60
									28	19.5	59	1	67	47.6	5	49	32	5.5 (M6)		9	22.5	M6×P0.75	13	6	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5		
									33	25	73	1	83	61	6.5	60	35	7 (M8)		10	26.5	M6×P0.75	13	6.8	18	23	0.8	7×11×9		

- ()内寸法はワイドブロックタイプタップ穴の寸法です。
- L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量		
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ ・M ₂ N・m	M ₃ N・m		ブロックkg	標準	ワイド
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

kgf=N×0.101972

■ 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	上級
高さHの寸法許容差	±100	±40
高さHのベア相互差	20	15
幅W ₂ の寸法許容差	±100	±20
幅W ₂ のベア相互差	H24・28 H33	20 15
A面に対するC面の走り平行度	P465参照	
B面に対するD面の走り平行度	P465参照	

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2194の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/ta_soft.html)をご利用ください。

- 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)(例)SXRJ28—1000のとき 16,220×1.2=19,460円
- ※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	寸法 定L	取付 穴数	¥基準単価					
			1ブロック			2ブロック		
			SXR	SXW	SXWT	SX2R	SX2W	SX2WT
24	100	2	7,100	7,760	8,210	—	—	—
	160	3	7,100	7,760	8,210	—	—	—
	220	4	7,590	8,250	8,710	12,500	13,820	14,270
	280	5	8,190	8,850	9,300	13,100	14,430	14,880
	340	6	8,740	9,390	9,850	13,660	14,960	15,420
	400	7	9,340	10,000	10,460	14,260	15,570	16,020
	460	8	9,950	10,590	11,050	14,850	16,170	16,620
	520	9	10,540	11,200	11,660	15,450	16,770	17,220
	580	10	11,140	11,800	12,250	16,060	17,370	17,830
	640	11	11,740	12,400	12,850	16,660	17,970	18,430
	700	12	12,340	13,000	13,460	17,260	18,570	19,030
	760	13	12,940	13,590	14,050	17,860	19,170	19,620
	820	14	13,550	14,200	14,660	18,460	19,770	20,220
	880	15	14,200	14,850	15,310	19,120	20,430	20,880
	940	16	14,850	15,510	15,960	19,770	21,080	21,540
	1000	17	15,570	16,220	16,670	20,480	21,790	22,240
28	※1120	19	17,230	17,900	18,350	22,160	23,450	23,910
	※1240	21	18,570	19,200	19,660	23,480	24,780	25,230
	※1360	23	19,880	20,520	20,980	24,790	26,100	26,560
	※1480	25	21,200	21,850	22,300	26,100	27,410	27,870
	160	3	8,300	9,010	9,470	—	—	—
	220	4	8,300	9,010	9,470	13,590	15,020	15,480
	280	5	8,950	9,660	10,120	14,260	15,680	16,130
	340	6	9,560	10,270	10,730	14,850	16,280	16,740
	400	7	10,160	10,880	11,330	15,450	16,880	17,340
	460	8	10,760	11,470	11,920	16,060	17,470	17,930
	520	9	11,360	12,070	12,520	16,660	18,080	18,530
	580	10	12,010	12,730	13,180	17,310	18,730	19,190
	640	11	12,570	13,270	13,730	17,860	19,280	19,730
	700	12	13,160	13,870	14,320	18,460	19,880	20,340
	760	13	13,710	14,430	14,880	19,000	20,430	20,880
	820	14	14,310	15,020	15,480	19,610	21,030	21,480
33	880	15	14,960	15,680	16,130	20,270	21,690	22,140
	940	16	15,570	16,280	16,740	20,860	22,290	22,740
	1000	17	16,220	16,930	17,380	21,530	22,940	23,390
	1120	19	17,590	18,290	18,750	22,890	24,310	24,760
	1240	21	18,950	19,660	20,120	24,250	25,670	26,130
	※1360	23	21,400	22,130	22,580	26,700	28,130	28,590
	※1480	25	22,830	23,540	23,990	28,130	29,540	30,000
	※1600	27	24,240	24,960	25,410	29,540	30,960	31,420
	※1720	29	25,680	26,390	26,840	30,960	32,390	32,850
	※1840	31	27,090	27,800	28,250	32,390	33,800	34,260
	※1960	33	28,510	29,230	29,690	33,800	35,240	35,700
	160	3	9,450	10,370	10,820	—	—	—
	220	4	9,450	10,370	10,820	—	—	—
	280	5	10,160	11,080	11,540	15,780	17,640	18,100
	340	6	10,810	11,740	12,200	16,440	18,290	18,750
	400	7	11,470	12,400	12,850	17,100	18,950	19,410
33	460	8	12,130	13,060	13,510	17,750	19,610	20,060
	520	9	12,780	13,710	14,170	18,410	20,270	20,720
	580	10	13,430	14,360	14,820	19,060	20,920	21,370
	640	11	14,090	15,020	15,480	19,710	21,570	22,030
	700	12	14,800	15,730	16,180	20,430	22,290	22,740
	760	13	15,570	16,500	16,950	21,200	23,050	23,500
	820	14	16,280	17,210	17,670	21,900	23,750	24,210
	880	15	16,990	17,920	18,370	22,620	24,470	24,920
	940	16	17,700	18,630	19,090	23,320	25,170	25,630
	1000	17	18,460	19,390	19,850	24,080	25,940	26,400
	1120	19	19,930	20,860	21,310	25,560	27,410	27,870
	1240	21	21,460	22,390	22,850	27,090	28,950	29,410
	※1360	23	24,040	24,970	25,420	29,660	31,520	31,970
	※1480	25	25,670	26,600	27,060	31,290	33,150	33,610
	※1600	27	27,290	28,220	28,670	32,910	34,770	35,230
	※1720	29	28,910	29,840	30,290	34,540	36,400	36,850
33	※1840	31	30,540	31,470	31,930	36,170	38,030	38,490
	※1960	33	32,160	33,090	33,540	37,780	39,640	40,090

Order 注文例

型式 — L

SXR28 — 880

SX3W28 — 880

●SXR28 — 880 (低温黒色クロムメッキ)

●SXRL28L — 880 (Lタイプグリース入り)

●SXRL28G — 880 (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P468

3 日発送

ストーク A 800円/1本 P82

※同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +5 日目出荷

数量 11～15

※ストーク対応なし

●3ブロック・4ブロック品

8 日発送

●低温黒色クロムメッキ品(上級タイプのみ適用)

8 日発送

●型式：上級型式の先頭「S」を「R」に変更

●特長・精度はP469

●低温黒色クロムメッキ品の価格は並級価格+P470の表面処理価格を加算してください。

●数量スライド価格(※1円未満切り捨て) P81

数量 1～4 5～6 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 +5日 お見積り

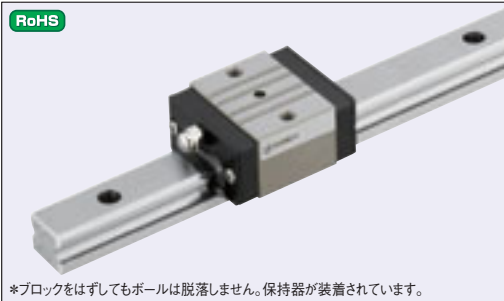
※追加加工WCは10日以上納期お見積り



Price 価格

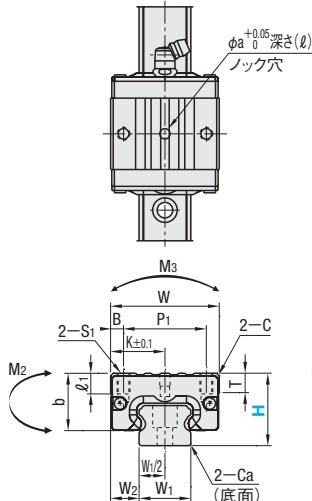
H	指定L (1mm単位)	¥基準単価					
		1ブロック			2ブロック		
		SXRL	SXLW	SXWTL	SX2RL	SX2WL	SX2WTL
24	※101~159	9,390	10,050	10,510	—	—	—
	161~219	9,390	10,050	10,510	14,300	15,620	16,070
	※221~279	9,990	10,650	11,100	14,900	16,230	16,680
	281~339	10,540	11,190	11,650	15,460	16,760	17,220
	341~399	11,140	11,800	12,260	16,060	17,370	17,820
	401~459	11,750	12,390	12,850	16,650	17,970	18,420
	461~519	12,340	13,000	13,460	17,250	18,570	19,020
	521~579	12,940	13,600	14,050	17,860	19,170	19,630
	※581~639	13,540	14,200	14,650	18,460	19,770	20,230
	641~699	14,140	14,800	15,260	19,060	20,370	20,830
	701~759	14,740	15,390	15,850	19,660	20,970	21,420
	761~819	15,350	16,000	16,460	20,260	21,570	22,020
	821~879	16,000	16,650	17,110	20,920	22,230	22,680
	881~939	16,650	17,310	17,760	21,570	22,880	23,340
	941~999	17,370	18,020	18,470	22,280	23,590	24,040
	※1001~1119	19,030	19,700	20,150	23,960	25,250	25,710
	※1121~1239	20,370	21,000	21,460	25,280	26,580	27,030
	※1241~1359	21,680	22,320	22,780	26,590	27,900	28,360
	※1361~1479	23,000	23,650	24,100	27,900	29,210	29,670
	28	161~219	10,950	11,660	12,120	—	—
221~279		10,950	11,660	12,120	16,260	17,680	18,130
281~339		11,560	12,270	12,730	16,850	18,280	18,740
341~399		12,160	12,880	13,330	17,450	18,880	19,340
401~459		12,760	13,470	13,920	18,060	19,470	19,930
461~519		13,360	14,070	14,520	18,660	20,080	20,530
521~579		14,010	14,730	15,180	19,310	20,730	21,190
581~639		14,570	15,270	15,730	19,860	21,280	21,730
641~699		15,160	15,870	16,320	20,460	21,880	22,340
701~759		15,710	16,430	16,880	21,000	22,430	22,880
761~819		16,310	17,020	17,480	21,610	23,030	23,480
821~879		16,960	17,680	18,130	22,270	23,690	24,140
881~939		17,570	18,280	18,740	22,860	24,290	24,740
941~999		18,220	18,930	19,380	23,530	24,940	25,390
1001~1119		19,590	20,290	20,750	24,890	26,310	26,760
1121~1239		20,950	21,660	22,120	26,250	27,670	28,130
※1241~1359		23,400	24,130	24,580	28,700	30,130	30,590
※1361~1479		24,830	25,540	25,990	30,130	31,540	32,000
※1481~1599		26,240	26,960	27,410	31,540	32,960	33,420
33		※1601~1719	27,680	28,390	28,840	32,960	34,390
	※1721~1839	29,090	29,800	30,250	34,390	35,800	36,260
	※1841~1959	30,510	31,230	31,690	35,800	37,240	37,700
	161~219	12,360	13,280	13,740	—	—	—
	221~279	12,360	13,280	13,740	17,980	19,840	20,300
	281~339	13,010	13,940	14,400	18,640	20,490	20,950
	341~399	13,670	14,600	15,050	19,300	21,150	21,610
	401~459	14,330	15,260	15,710	19,950	21,810	22,260
	461~519	14,980	15,910	16,370	20,610	22,470	22,920
	521~579	15,630	16,560	17,020	21,260	23,120	23,570
	581~639	16,290	17,220	17,680	21,910	23,770	24,230
	641~699	17,000	17,930	18,380	22,630	24,490	24,940
	701~759	17,770	18,700	19,150	23,400	25,250	25,700
	761~819	18,480	19,410	19,870	24,100	25,950	26,410
	821~879	19,190	20,120	20,570	24,820	26,670	27,120
	881~939	19,900	20,830	21,290	25,520	27,370	27,830
	941~999	20,660	21,590	22,050	26,280	28,140	28,600
	1001~1119	22,130	23,060	23,510	27,760	29,610	30,070
	1121~1239	23,660	24,590	25,050	29,290	31,150	31,610
	※1241~1359	26,240	27,170	27,620	31,860	33,720	34,170
※1361~1479	27,770	28,800	29,260	33,490	35,350	35,810	
※1481~1599	29,490	30,420	30,870	35,110	36,970	37,430	
※1601~1719	31,110	32,040	32,490	36,740	38,600	39,050	
※1721~1839	32,740	33,670	34,130	38,370	40,230	40,690	
※1841~1959	34,360	35,290	35,740	39,980	41,840	42,290	

CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

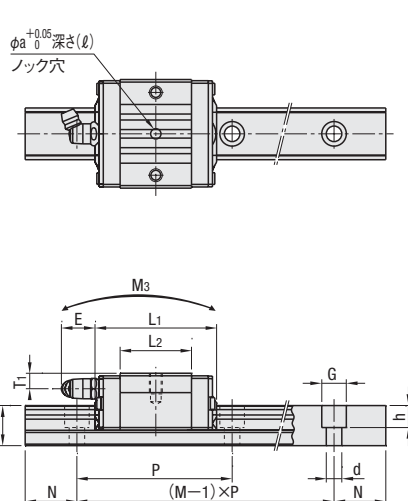
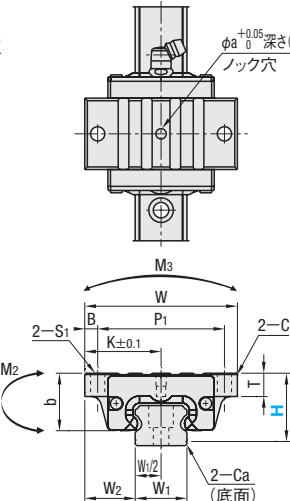


- ④ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
⑤普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を
保証しております。ブロックとレールを組み立ててご使用した場合は、
ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
⑥レールを継ぎ足してご使用することは出来ません。
⑦走り平行度はレール固定後の値です。固定方法はP467

●標準ブロック



●ワイドブロック



	Type		L寸法	ブロック 数	材質 H硬度
	上級	並級			
標準 ブロック	SVRNJ	SVRN	定寸	1	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SV2RNJ	SV2RN		2	
	SVRNLJ	SVRNL	指定	1	
	SV2RNLJ	SV2RNL		2	
	SSVRNJ	SSVRN	定寸	1	
	SSV2RNJ	SSV2RN		2	
ワイド ブロック	SSVRNLJ	SSVRNL	指定	1	ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～
	SSV2RNLJ	SSV2RNL		2	
	SVWN	SVWN	定寸	1	
	SV2WN	SV2WN		2	
	SVWNL	SVWNL	指定	1	
	SV2WNL	SV2WNL		2	
	SSVWN	SSVWN	定寸	1	ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～
	SSV2WN	SSV2WN		2	
	SSVWNL	SSVWNL	指定	1	
	SSV2WNL	SSV2WNL		2	

耐熱温度：-20～80℃

- ⑧グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。
⑨リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)封入済み。

- ①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)(例)SVRNJ28-1000のとき 18,530×1.2=22,240円
②※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	取付 穴数	¥基準単価							
			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	1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック
24	100	2	SVRN	SVWN	SV2RN	SV2WN	SSVRN	SSVWN	SSV2RN	SSV2WN
	160	3	8,720	9,720	15,390	16,390	13,220	14,180	18,580	20,460
	220	4	9,190	10,150	15,850	16,820	13,880	14,820	19,220	21,100
	280	5	9,750	10,680	16,420	17,350	14,680	15,620	20,020	21,900
	340	6	10,270	11,170	16,920	17,840	15,400	16,340	20,730	22,620
	400	7	10,820	11,690	17,490	18,360	16,180	17,120	21,520	23,400
	460	8	11,400	12,230	18,060	18,900	16,990	17,930	22,320	24,200
	520	9	11,960	12,760	18,630	19,430	17,770	18,710	23,120	25,000
	580	10	12,530	13,300	19,190	19,970	18,580	19,520	23,910	25,800
	640	11	13,100	13,830	19,770	20,500	19,370	20,310	24,710	26,590
	700	12	13,660	14,360	20,320	21,030	20,160	21,100	25,500	27,380
	760	13	14,230	14,890	20,900	21,560				
	820	14	14,790	15,420	21,460	22,090				
	880	15	15,410	16,000	22,080	22,670				
	940	16	16,030	16,580	22,680	23,250				
	1000	17	17,980	18,540	25,160	25,720				
28	※1120	19	19,680	20,120	26,840	27,300				
	※1240	21	21,010	21,400	28,170	28,580				
	※1360	23	22,350	22,650	29,520	29,830				
	※1480	25	23,680	23,910	30,860	31,090				
	160	3	9,750	10,830			14,680	15,830		
	220	4	9,750	10,830	16,680	17,760	14,680	15,830	20,380	22,690
	280	5	10,360	11,410	17,300	18,350	15,530	16,700	21,250	23,550
	340	6	10,940	11,940	17,850	18,850	16,340	17,490	22,030	24,360
	400	7	11,500	12,470	18,430	19,400	17,120	18,290	22,840	25,150
	460	8	12,060	13,000	18,990	19,930	17,920	19,080	23,620	25,940
	520	9	12,620	13,540	19,550	20,470	18,700	19,870	24,420	26,740
	580	10	13,250	14,110	20,170	21,030	19,580	20,730	25,290	27,610
	640	11	13,760	14,610	20,690	21,540	20,300	21,470	26,010	28,320
	700	12	14,330	15,140	21,250	22,060	21,600	22,770	26,800	29,120
	760	13	14,850	15,610	21,770	22,530				
	820	14	15,410	16,150	22,330	23,070				
33	880	15	16,030	16,720	22,950	23,640				
	940	16	16,590	17,260	23,520	24,190				
	1000	17	18,530	19,220	25,990	26,680				
	1120	19	19,930	20,510	27,370	27,950				
	1240	21	21,310	21,820	28,760	29,270				
	※1360	23	23,810	24,150	31,260	31,600				
	※1480	25	25,240	25,520	32,700	32,980				
	※1600	27	26,680	27,300	34,140	34,760				
	※1720	29	28,130	28,670	35,580	36,120				
	※1840	31	29,560	30,050	37,020	37,510				
	※1960	33	31,020	31,400	38,480	38,860				
	160	3	10,820	12,470			16,680	18,140		
	220	4	10,820	12,470	18,060	19,710	16,680	18,140	22,820	25,700
	280	5	11,500	13,100	18,730	20,330	17,620	19,080	23,760	26,650
	340	6	12,120	13,670	19,350	20,900	18,490	19,940	24,630	27,530
	400	7	12,740	14,260	19,970	21,490	19,360	20,810	25,500	28,390
	460	8	13,350	14,830	20,580	22,060	20,220	21,670	26,360	29,260
	520	9	13,970	15,420	21,200	22,650	21,090	22,540	27,230	30,130
	580	10	14,590	16,000	21,820	23,230	21,960	23,420	28,100	30,990
	640	11	15,200	16,580	22,430	23,810	22,820	24,270	28,950	31,850
	700	12	15,870	17,210	23,110	24,450	23,760	25,230	29,900	32,790
	760	13	16,590	17,890	23,820	25,120				
	820	14	17,250	18,510	24,490	25,750				
	880	15	17,930	19,150	25,160	26,380				
	940	16	18,600	19,770	25,830	27,000				
	1000	17	20,800	22,020	28,600	29,820				
	1120	19	22,300	23,430	30,090	31,220				
	1240	21	23,860	24,880	31,640	32,660				
	※1360	23	26,470	27,350	34,270	35,150				
	※1480	25	28,110	28,890	35,900	36,680				
	※1600	27	29,770	30,440	37,560	38,230				
	※1720	29	31,410	31,990	39,200	39,780				
	※1840	31	33,070	33,530	40,850	41,310				
	※1960	33	34,710	35,100	42,510	42,900				

	型式				H	W ₂	ブロック寸法																ガイドレール寸法						
	Type						W ±0.05	C	L ₁	L ₂	B	P ₁	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル			ノック穴寸法				H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P
	1ブロック	2ブロック	取付穴	E													T ₁	φa	有効長 (ℓ)	K									
標準 ブロック	SVRN	SVRNJ	SV2RN	SV2RNJ	24	9.5	34	0.85	41	25	4	26	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	3	4	17	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
	SVRNL	SVRNLJ	SV2RNL	SV2RNLJ	28	11	42	1	47	27.6	5	32	M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	4	5	21	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
	SSVRN	SSVRNJ	SSV2RN	SSV2RNJ	33	12.5	48	1	59	37	6.5	35	M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	4	5	24	18	23	0.8	7×11×9			
ワイド ブロック	SVWN	SVWNL	SV2WN	SV2WNL	24	18.5	52	0.5	41	25	5.5	41	4.5	—	7	20	M5×P0.8	6	5	3	4	26	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
	SSVWN	SSVWNL	SSV2WN	SSV2WNL	28	19.5	59	1	47	27.6	5	49	5.5		9	22.5	M6×P0.75	13	6	4	5	29.5	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
					33	25	73	1	59	37	6.5	60	7		10	26.5	M6×P0.75	13	6.8	4	5	36.5	18	23	0.8	7×11×9			

④L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量		
	C(動) kN	C ₀ (静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	ブロック		ガイドレール kg/m
					標準	kg	
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

CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

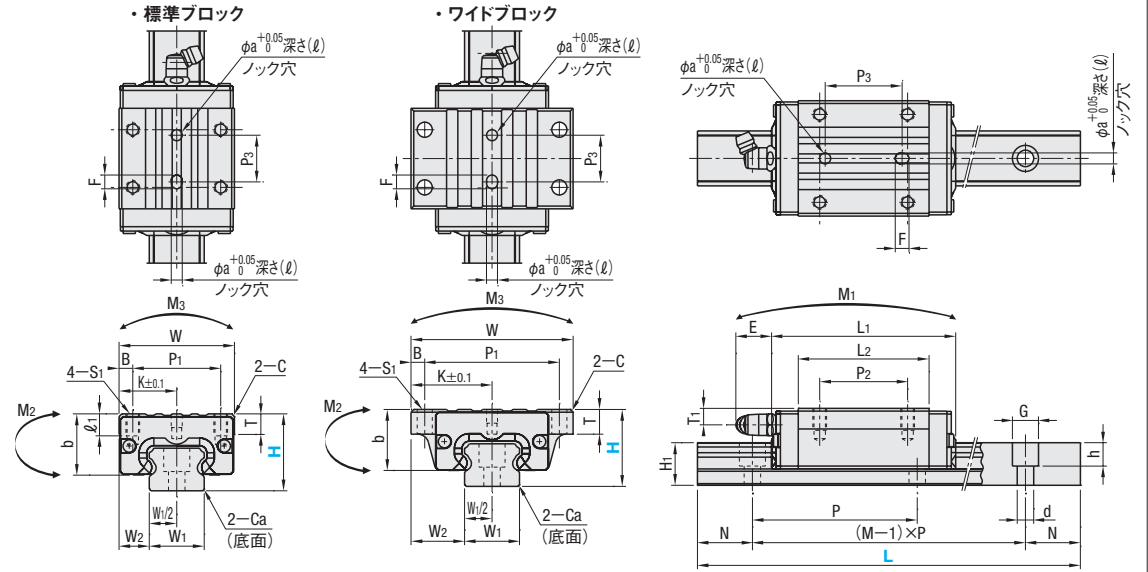


- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。
ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- レールを継ぎ足してご使用することは出来ません。

	Type		L寸法	ブロック 数	材質 硬度
	上級	並級			
標準 ブロック	SXRNJ	SXRN	定寸	1	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SX2RNJ	SX2RN	指定	2	
	SXRN LJ	SXRN LJ	指定	2	
	SX2RN LJ	SX2RN LJ	指定	2	ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～
	SSXRNJ	SSXRN	定寸	1	
	SSX2RNJ	SSX2RN	指定	2	
ワイド ブロック	SXRN LJ	SXRN LJ	指定	1	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SX2RN LJ	SX2RN LJ	指定	2	
	SSXRN LJ	SSXRN LJ	指定	2	
	SX2RN LJ	SX2RN LJ	指定	2	ステンレス鋼 (SUS440C相当材) 56HRC～
	SSXRN LJ	SSXRN LJ	指定	2	
	SSX2RN LJ	SSX2RN LJ	指定	2	

耐熱温度：-20～80℃

- 走り平行度はレール固定後の値です。固定方法はP467
- グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。
- リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)封入済み。



	型式				H	W ₂	ブロック寸法																			ガイドレール寸法						
	Type						W ±0.05	C	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリスニップル				ノック穴寸法					H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	F
	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック														取付穴	E	T ₁	φa	有効長 (ℓ)	F	P ₃	K							
標準 ブロック	SXRN	SXRNJ	SX2RN	SX2RNJ	24	9.5	34	0.85	57	41	4	26	26	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	3	4	4	24	17	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
	SXRNJ	SXRN	SX2RNJ	SX2RN	28	11	42	1	67	47.6	5	32	32	M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	4	5	5	28	21	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
	SSXRN	SSXRNJ	SSX2RN	SSX2RNJ	33	12.5	48	1	83	61	6.5	35	35	M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	4	5	5	35	24	18	23	0.8	7×11×9			
ワイド ブロック	SXWN	SXWNL	SX2WN	SX2WNL	24	18.5	52	0.5	57	41	5.5	41	26	4.5	—	7	20	M5×P0.8	6	5	3	4	4	24	26	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60	
	SSXWN	SSXWNL	SSX2WN	SSX2WNL	28	19.5	59	1	67	47.6	5	49	32	5.5		9	22.5	M6×P0.75	13	6	4	5	5	28	29.5	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5			
	33	25	73	1	83	61	6.5	60	35	7	10	26.5	M6×P0.75	13		6.8	4	5	5	35	36.5	18	23	0.8	7×11×9							

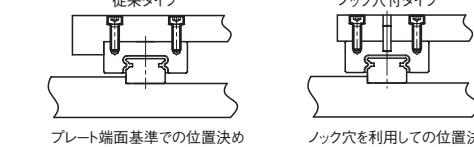
L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ ・M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロックkg 標準	ガイドレールkg/m ワイド
24	8.6	14.2	69	98	0.20	0.25
28	12.5	21.3	155	232	0.30	0.35
33	20.2	34.5	275	393	0.45	0.60

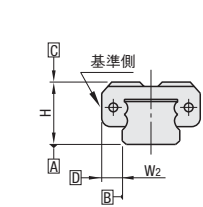
kgf=N×0.101972

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、P2193～P2196の資料と技術計算ソフト(http://download.mitsumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

ー取付例ー



■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	上級
高さHの寸法許容差	±100	±40
高さHのペア相互差	20	15
幅W ₂ の寸法許容差	±100	±20
幅W ₂ のペア相互差	H24・28 H33	20 30
A面に対するC面の走り平行度	P465参照	
B面に対するD面の走り平行度		

- 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)(例)SXRNJ28-1000のとき 19,530×1.2=23,440円
- ※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	取付 穴数	¥基準単価							
			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	1ブロック	2ブロック	1ブロック	2ブロック
			SXRN	SXWN	SX2RN	SX2WN	SSXRN	SSXWN	SSX2RN	SSX2WN
24	100	2	9,540	10,440	—	—	14,380	15,250	—	—
	160	3	9,540	10,440	—	—	14,380	15,250	—	—
	220	4	10,000	10,880	17,490	18,380	15,030	15,900	21,520	23,260
	280	5	10,570	11,410	18,060	18,910	15,820	16,690	22,320	24,060
	340	6	11,090	11,890	18,580	19,390	16,550	17,400	23,050	24,760
	400	7	11,660	12,430	19,150	19,930	17,350	18,210	23,850	25,570
	460	8	12,220	12,950	19,700	20,450	18,140	18,990	24,630	26,360
	520	9	12,780	13,490	20,270	20,990	18,930	19,800	25,420	27,150
	580	10	13,350	14,020	20,840	21,520	19,720	20,590	26,220	27,950
	640	11	13,920	14,550	21,400	22,050	20,520	21,380	27,010	28,740
	700	12	14,480	15,090	21,970	22,590	21,310	22,170	27,810	29,530
	760	13	15,050	15,610	22,540	23,110	—	—	—	—
	820	14	15,620	16,150	23,110	23,650	—	—	—	—
	880	15	16,240	16,720	23,730	24,220	—	—	—	—
	940	16	16,850	17,310	24,340	24,810	—	—	—	—
28	1000	17	18,870	19,320	25,010	27,320	—	—	—	—
	※1120	19	20,560	20,920	28,630	28,920	—	—	—	—
	※1240	21	21,910	22,160	29,980	30,160	—	—	—	—
	※1360	23	23,250	23,420	31,300	31,420	—	—	—	—
	※1480	25	24,580	24,690	32,640	32,690	—	—	—	—
	160	3	10,670	11,550	—	—	15,970	16,900	—	—
	220	4	10,670	11,550	18,520	19,450	15,970	16,900	22,960	24,840
	280	5	11,280	12,130	19,150	20,030	16,830	17,760	23,850	25,710
	340	6	11,860	12,670	19,700	20,570	17,630	18,570	24,630	26,510
	400	7	12,430	13,210	20,270	21,110	18,430	19,370	25,420	27,300
	460	8	12,990	13,730	20,840	21,630	19,220	20,150	26,220	28,080
	520	9	13,560	14,260	21,400	22,160	20,020	20,940	27,010	28,880
	580	10	14,170	14,850	22,020	22,750	20,880	21,820	27,870	29,740
	640	11	14,690	15,320	22,540	23,220	21,610	22,530	28,600	30,470
33	700	12	15,250	15,860	23,110	23,760	22,890	23,820	29,400	31,260
	760	13	15,780	16,350	23,610	24,250	—	—	—	—
	820	14	16,330	16,870	24,190	24,770	—	—	—	—
	880	15	16,950	17,460	24,810	25,360	—	—	—	—
	940	16	17,520	17,990	25,360	25,890	—	—	—	—
	1000	17	19,530	20,000	25,990	28,500	—	—	—	—
	※1120	19	20,920	21,290	29,380	29,790	—	—	—	—
	※1240	21	22,300	22,600	30,760	31,100	—	—	—	—
	※1360	23	24,790	24,960	33,240	33,460	—	—	—	—
	※1480	25	26,240	26,710	34,700	35,210	—	—	—	—
	※1600	27	27,670	28,090	36,130	36,590	—	—	—	—
	※1720	29	29,130	29,470	37,570	37,970	—	—	—	—
	※1840	31	30,560	30,840	39,020	39,340	—	—	—	—
	※1960	33	32,000	32,190	40,450	40,690	—	—	—	—
33	160	3	11,750	13,180	—	—	17,980	19,200	—	—
	220	4	11,750	13,180	—	—	17,980	19,200	—	—
	280	5	12,430	13,810	20,590	22,010	18,930	20,140	26,360	28,800
	340	6	13,040	14,400	21,200	22,600	19,790	21,010	27,230	29,660
	400	7	13,660	14,980	21,820	23,180	20,660	21,880	28,100	30,530
	460	8	14,280	15,570	22,430	23,770	21,530	22,750	28,950	31,400
	520	9	14,900	16,140	23,050	24,340	22,390	23,610	29,820	32,280
	580	10	15,510	16,720	23,670	24,920	23,250	24,470	30,690	33,130
	640	11	16,130	17,300	24,280	25,500	24,120	25,340	31,550	33,990
	700	12	16,790	17,930	24,960	26,130	25,050	26,280	32,490	34,940
	760	13	17,520	18,610	25,680	26,810	—	—	—	—
	820	14	18,190	19,240	26,350	27,440	—	—	—	—
	880	15	18,860	19,870	27,020	28,070	—	—	—	—
	940	16	19,530	20,500	27,680	28,700	—	—	—	—
	1000	17	21,810	22,800	28,400	31,600	—	—	—	—
33	※1120	19	23,290	24,200	29,790	33,000	—	—	—	—
	※1240	21	24,850	25,660	33,640	34,460	—	—	—	—
	※1360	23	27,460	28,120	36,240	36,920	—	—	—	—
	※1480	25	29,120	29,680	37,900	38,480	—	—	—	—
	※1600	27	30,730	31,220	39,540	40,020	—	—	—	—
	※1720	29	32,400	32,770	41,190	41,570	—	—	—	—
	※1840	31	34,060	34,320	42,850	43,120	—	—	—	—
	※1960	33	35,700	35,870	44,480	44,670	—	—	—	—

RoHS



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

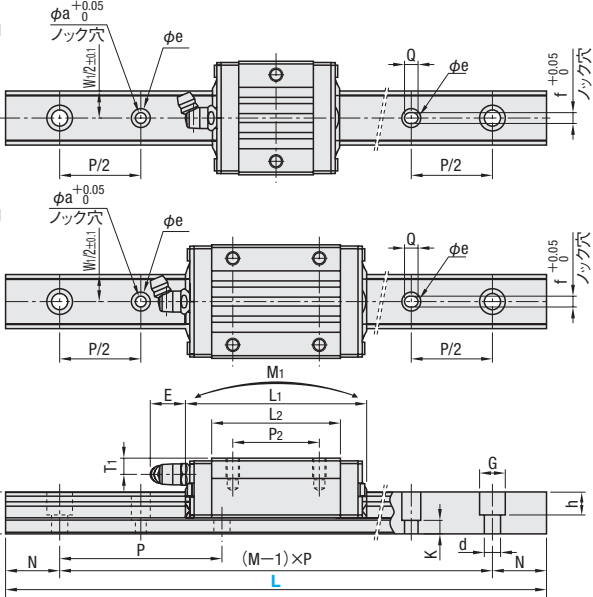
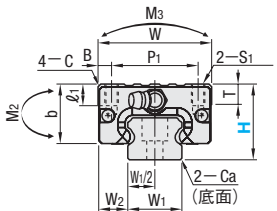
- ①ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- ②普通すきまタイプはブロックとレールをセット品として、ラジアルすきまと精度を保証しております。ブロックとレールを組み変えてご使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。
- ③レールを継ぎ足してご使用することは出来ません。
- ④グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。
- ⑤リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)封入済み。
- ⑥レールノック穴を使用することにより、レールの位置出しが容易になります。
- ⑦走り平行度はレール固定後の値です。取付方法はP465
- ⑧レール部ノック穴には逃がし加工が付きます。

ブロック形状	Typew	L寸法	ブロック数	材質 硬度
	並級			
中荷重用	SVRP	定寸	1	炭素鋼 (SCM等合金鋼) 58HRC～
	SV2RP		2	
重荷重用	SXRP	定寸	1	
	SX2RP		2	

耐熱温度：-20～80℃

●中荷重用

●重荷重用

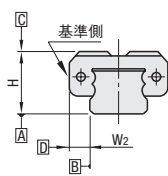


型式		W ₂	ブロック寸法														ガイドレール寸法													
Type	H		W ±0.05	C	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル			ノック穴寸法							H ₁	W ₁ ±0.005	Ca	d×G×h	N	P	
														取付穴	E	T ₁	a	e	f	Q	K									
中荷重用	24	9.5	34	0.85	41	25	4	26	—	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	3	6	3	4	4	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60			
SVRP	28	11	42	1	47	27.6	5	32		M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	4	7	4	5	5	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5					
SV2RP	33	12.5	48	1	59	37	6.5	35		M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	4	7	4	5	5	18	23	0.8	7×11×9					
重荷重用	24	9.5	34	0.5	57	41	4	26	26	M4	7	7	20	M5×P0.8	6	5	3	6	3	4	4	12.5	15	0.5	3.5×6×4.5	20	60			
SXRP	28	11	42	1	67	47.6	5	32	32	M5	8	7.5	22.5	M6×P0.75	13	6	4	7	4	5	5	15.5	20	0.6	6×9.5×8.5					
SX2RP	33	12.5	48	1	83	61	6.5	35	35	M6	9	8	26.5	M6×P0.75	13	6.8	4	7	4	5	5	18	23	0.8	7×11×9					

ブロック	H	基本定格荷重		静的許容モーメント		質量	
		C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ ・M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロックkg	ガイドレール kg/m
中荷重用	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
重荷重用	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

kgf=N×0.101972

■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W ₂ の寸法許容差		±100
幅W ₂ 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		P465
B面に対するD面の走り平行度		参照

実際の使用条件における負荷荷重、寿命計算は、
P2193～P2196の資料と技術計算ソフト
(http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html)をご利用ください。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			中荷重用		重荷重用	
24	160	3	SVRP	SV2RP	SXRP	SX2RP
	220	4	8,370	12,390	9,150	—
	280	5	8,810	12,830	9,580	14,480
	340	6	9,340	13,360	10,110	15,010
	400	7	9,830	13,850	10,600	15,500
	460	8	10,350	14,370	11,130	16,030
	520	9	10,890	14,910	11,670	16,570
	580	10	11,410	15,430	12,190	17,090
	640	11	11,950	15,970	12,720	17,620
	700	12	12,490	16,510	13,260	18,160
	760	13	13,030	17,050	13,800	18,700
28	160	3	9,770	—	10,640	—
	220	4	9,770	14,080	10,640	15,940
	280	5	10,340	14,650	11,210	16,510
	340	6	10,890	15,200	11,750	17,050
	400	7	11,410	15,720	12,280	17,580
	460	8	11,950	16,260	12,820	18,120
	520	9	12,470	16,780	13,350	18,650
	580	10	13,060	17,370	13,920	19,220
	640	11	13,540	17,850	14,420	19,720
	700	12	14,080	18,390	14,960	20,260
	760	13	14,620	18,930	15,500	20,800
33	160	3	10,780	—	11,660	—
	220	4	10,780	15,420	11,660	—
	280	5	11,410	16,050	12,280	17,880
	340	6	11,990	16,630	12,860	18,460
	400	7	12,580	17,220	13,440	19,040
	460	8	13,150	17,790	14,030	19,630
	520	9	13,740	18,380	14,610	20,210
	580	10	14,320	18,960	15,180	20,780
	640	11	14,890	19,530	15,770	21,370
	700	12	15,480	20,110	16,360	21,960
	760	13	16,070	20,690	16,950	22,550



Order
注文例

型式	—	L
SVRP28	—	520
SVRP28L	—	520
SVRP28G	—	520

(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P468



Delivery
出荷日

3 日目発送



Price
価格

大口
出荷日 +5 日目出荷 数量 11～15

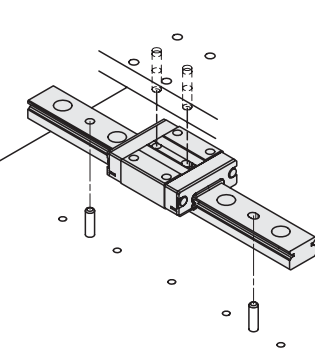


Example
使用例

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81	
数量	1～4 5・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 +5日 お見積



Example
使用例



ーレール部ノック穴タイプの特長ー

- ①レールノック穴は基準面や基準ピンへの突き当てる位置出しが不要。
- ②メンテナンス時の位置再現性が容易。

RoHS



＊ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

①ブロックとレール双方に基準面（直線溝が入っている側）を設けております。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。

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レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467

⑤グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。

⑥リチウム系石けん基グリース（昭和シェル石油製アルバニアグリースS2）を封入済。

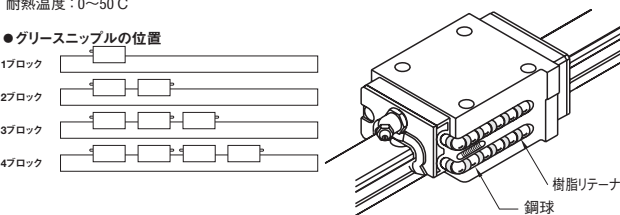
●グリースニップルの位置

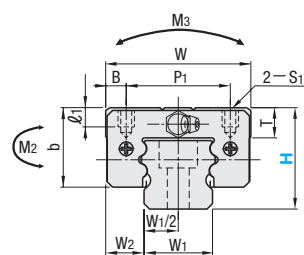
1ブロック

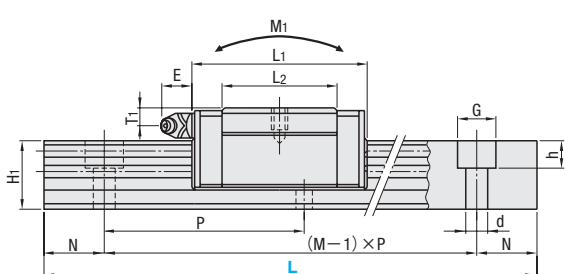
2ブロック

3ブロック

4ブロック







型式				H	W ₂	ブロック寸法										ガイドレール寸法						
Type						W	L ₁	L ₂	B	P ₁	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル 取付穴	E	T ₁	H ₁	W ₁	d×G×h	N	P
1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック																			
SSVRZ SSVRLZ (ブロック) SSVRB (レール) SSRZL SSRZLF	SSV2RZ SSV2RLZ SSV3RZ SSV3RLZ SSV4RZ SSV4RLZ			24	9.5	34	40.4	23.6	4	26	M4	6	10	19.4	φ3	3	6	12.5	15	3.5×6×4.5		
				28	11	42	47.2	30	5	32	M5	7	12	22	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	6×9.5×8.5	20	60
				33	12.5	48	59.6	38	6.5	35	M6	9	12	26	M6×P0.75	11	7	18	23	7×11×9		

●L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ 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

kgf=N×0.101972

予圧と精度基準

互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま (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	P465参照
B面に対するD面の走り平行度	

樹脂リテーナの特長

1.低騒音、好声音質

- ボール同士の相互接触がない為、低騒音で好声音質です。
- ボール同士の相互接触がない為、より安定した循環が可能となり滑らかな作動が得られます。
- 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。

2.滑らかな作動性

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			セット品		レール	ブロック
			SSVRZ	SSV2RZ	SSRZL	SSVRB
24	100	2	11,160	—	3,800	
	160	3	12,670	20,230	5,400	
	220	4	14,180	21,740	7,000	
	280	5	15,700	23,260	8,590	
	340	6	17,210	24,770	10,190	
	400	7	18,720	26,280	11,790	
	460	8	20,230	27,790	13,390	
	520	9	21,740	29,300	14,980	
	580	10	23,260	30,820	16,580	
	640	11	24,770	32,330	18,180	
	700	12	26,280	33,840	19,770	
	760	13	27,790	35,350	21,370	
	820	14	29,300	36,860	22,970	
	880	15	30,820	38,380	24,570	
	940	16	32,330	39,890	26,160	
	1000	17	33,840	41,400	27,760	
	1060	18	35,350	42,910	29,360	
	1120	19	36,860	44,420	30,950	
	1180	20	38,380	45,940	32,550	
	1240	21	39,890	47,450	34,150	
	1300	22	41,400	48,960	35,750	
	1360	23	42,910	50,470	37,340	
	1420	24	44,420	51,980	38,940	
	1480	25	45,940	53,500	40,540	
28	160	3	13,920	—	5,640	
	220	4	15,520	24,100	7,330	
	280	5	17,120	25,700	9,020	
	340	6	18,720	27,300	10,710	
	400	7	20,320	28,900	12,400	
	460	8	21,910	30,490	14,090	
	520	9	23,510	32,090	15,770	
	580	10	25,110	33,690	17,460	
	640	11	26,710	35,290	19,150	
	700	12	28,310	36,890	20,840	
	760	13	29,910	38,490	22,530	
	820	14	31,510	40,090	24,220	
	880	15	33,100	41,680	25,900	
	940	16	34,700	43,280	27,590	
	1000	17	36,300	44,880	29,280	
	1060	18	37,900	46,480	30,970	
	1120	19	39,500	48,080	32,660	
	1180	20	41,090	49,670	34,350	
	1240	21	42,690	51,270	36,040	
	1300	22	44,290	52,870	37,720	
	1360	23	45,890	54,470	39,410	
	1420	24	47,490	56,070	41,100	
	1480	25	49,090	57,670	42,790	
33	160	3	15,770	—	6,070	
	220	4	17,510	27,530	7,920	
	280	5	19,270	29,290	9,770	
	340	6	21,010	31,030	11,610	
	400	7	22,760	32,780	13,460	
	460	8	24,510	34,530	15,310	
	520	9	26,260	36,280	17,160	
	580	10	28,010	38,030	19,010	
	640	11	29,760	39,780	20,850	
	700	12	31,510	41,530	22,700	
	760	13	33,260	43,280	24,550	
	820	14	35,010	45,030	26,400	
	880	15	36,760	46,780	28,250	
	940	16	38,510	48,530	30,100	
	1000	17	40,260	50,280	31,940	
	1060	18	42,010	52,030	33,790	
	1120	19	43,760	53,780	35,640	
	1180	20	45,510	55,530	37,490	
	1240	21	47,260	57,280	39,340	
	1300	22	49,010	59,030	41,180	
	1360	23	50,760	60,780	43,030	
	1420	24	52,510	62,530	44,880	
	1480	25	54,260	64,280	46,730	

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 数量 20～29

●ストック対応なし

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81				
数量	1～9	10～19	20～29	30以上
値引率	基準単価	5%	12%	
出荷日	通常		+5日	お見積

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価		レール
		SSVRZL	SSV2RLZ	SSRZLF
24	101～159	13,750	—	6,540
	161～219	15,260	22,820	8,140
	221～279	16,780	24,340	9,740
	281～339	18,290	25,850	11,330
	341～399	19,800	27,360	12,930
	401～459	21,310	28,870	14,530
	461～519	22,820	30,380	16,120
	521～579	24,340	31,900	17,720
	581～639	25,850	33,410	19,320
	641～699	27,360	34,920	20,920
	701～759	28,870	36,430	22,510
	761～819	30,380	37,940	24,110
	821～879	31,900	39,460	25,710
	881～939	33,410	40,970	27,300
	941～999	34,920	42,480	28,900
	1001～1059	36,430	43,990	30,500
	1061～1119	37,940	45,500	32,100
	1121～1179	39,460	47,020	33,690
	1181～1239	40,970	48,530	35,290
	1241～1299	42,480	50,040	36,890
	1301～1359	43,990	51,550	38,480
	1361～1419	45,500	53,060	40,080
	1421～1479	47,020	54,580	41,680
	161～219	16,600	—	8,470
	221～279	18,200	26,780	10,160
	281～339	19,800	28,380	11,850
	341～399	21,400	29,980	13,540
28	401～459	22,990	31,570	15,230
	461～519	24,590	33,170	16,920
	521～579	26,190	34,770	18,600
	581～639	27,790	36,370	20,290
	641～699	29,390	37,970	21,980
	701～759	30,990	39,570	23,670
	761～819	32,590	41,170	25,360
	821～879	34,180	42,760	27,050
	881～939	35,780	44,360	28,730
	941～999	37,380	45,960	30,420
	1001～1059	38,980	47,560	32,110
	1061～1119	40,580	49,160	33,800
	1121～1179	42,170	50,750	35,490
	1181～1239	43,770	52,350	37,180
	1241～1299	45,370	53,950	38,860
	1301～1359	46,970	55,550	40,550
	1361～1419	48,570	57,150	42,240
	1421～1479	50,170	58,750	43,930
	161～219	18,590	—	9,060
	221～279	20,350	30,370	10,910
	281～339	22,090	32,110	12,750
	341～399	23,840	33,860	14,600
	401～459	25,590	35,610	16,450
	461～519	27,340	37,360	18,300
33	521～579	29,090	39,110	20,150
	581～639	30,840	40,860	22,000
	641～699	32,590	42,610	23,840
	701～759	34,340	44,360	25,690
	761～819	36,090	46,110	27,540
	821～879	37,840	47,860	29,390
	881～939	39,590	49,610	31,240
	941～999	41,340	51,360	33,080
	1001～1059	43,090	53,110	34,930
	1061～1119	44,840	54,860	36,780
	1121～1179	46,590	56,610	38,630
	1181～1239	48,340	58,360	40,480
	1241～1299	50,090	60,110	42,330
	1301～1359	51,840	61,860	44,170
	1361～1419	53,590	63,610	46,020
	1421～1479	55,340	65,360	47,870

■2, 3, 4ブロックの適用ストローク(mm) 範囲

RoHS

●グリースニップルの位置

1ブロック

2ブロック

3ブロック

4ブロック

＊ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

①ブロックとレール双方に基準面（直線溝が入っている側）を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。

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レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467

⑤グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33は横向きタイプになります。

⑥リチウム系石けん基グリース（昭和シェル石油製アルバニアグリースS2）を封入済。

M3

W

P1

4-S1

H

M2

b

W1/2

W2

W1

M1

L1

L2

P2

E

L

N

P

(M-1)×P

d

N

G

F

H

型式				H	W2	ブロック寸法													ガイドレール寸法						
Type						W	L1	L2	B	P1	P2	S1	ℓ1	T	b	グリースニップル			H1	W1	d×G×h	N	P		
1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック													取付穴									
SSXRZ SSXRLZ (ブロック) SSXRB (レール) SSRZL SSRZLF	SSX2RZ SSX2RLZ SSX3RZ SSX3RLZ SSX4RZ SSX4RLZ			24	9.5	34	56.8	40	4	26	26	M4	6	10	19.4	φ3	3	6	12.5	15	3.5×6×4.5				
				28	11	42	65.2	48	5	32	32	M5	7	12	22	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	6×9.5×8.5	20	60		
				33	12.5	48	81.6	60	6.5	35	35	M6	9	12	26	M6×P0.75	11	7	18	23	7×11×9				

●L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M1 N・m	M2 N・m	M3 N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m
24	7.9	15.6	74	62	78	0.20	1.4
28	11.1	21.8	124	104	149	0.28	2.3
33	17.9	33.5	242	203	266	0.51	3.1

kgf=N×0.101972

■予圧と精度基準

互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(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	P465参照
B面に対するD面の走り平行度	

樹脂リテーナの特長

1.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。
- ボール同士の相互接触がない為、より安定した循環が可能となり滑らかな作動が得られます。
- ボール同士の相互摩擦による摩擦がなく、従来品よりも発塵が低減されます。

2.滑らかな作動性

●レール単品の価格はP546をご参照ください。

H	寸定 L	取付 穴数	¥基準単価			
			セット品		レール	ブロック
			SSXRZ	SSX2RZ	SSRZL	SSXRB
24	100	2	12,480	—	3,800	
	160	3	13,990	22,870	5,400	
	220	4	15,500	24,380	7,000	
	280	5	17,020	25,900	8,590	
	340	6	18,530	27,410	10,190	
	400	7	20,040	28,920	11,790	
	460	8	21,550	30,430	13,390	
	520	9	23,060	31,940	14,980	
	580	10	24,580	33,460	16,580	
	640	11	26,090	34,970	18,180	
	700	12	27,600	36,480	19,770	
	760	13	29,110	37,990	21,370	
	820	14	30,620	39,500	22,970	
	880	15	32,140	41,020	24,570	
	940	16	33,650	42,530	26,160	
	1000	17	35,160	44,040	27,760	
	1060	18	36,670	45,550	29,360	
	1120	19	38,180	47,060	30,950	
	1180	20	39,700	48,580	32,550	
	1240	21	41,210	50,090	34,150	
	1300	22	42,720	51,600	35,750	
	1360	23	44,230	53,110	37,340	
	1420	24	45,740	54,620	38,940	
	1480	25	47,260	56,140	40,540	
28	160	3	15,660	—	5,640	
	220	4	17,260	27,580	7,330	
	280	5	18,860	29,180	9,020	
	340	6	20,460	30,780	10,710	
	400	7	22,060	32,380	12,400	
	460	8	23,650	33,970	14,090	
	520	9	25,250	35,570	15,770	
	580	10	26,850	37,170	17,460	
	640	11	28,450	38,770	19,150	
	700	12	30,050	40,370	20,840	
	760	13	31,650	41,970	22,530	
	820	14	33,250	43,570	24,220	
	880	15	34,840	45,160	25,900	
	940	16	36,440	46,760	27,590	
	1000	17	38,040	48,360	29,280	
	1060	18	39,640	49,960	30,970	
	1120	19	41,240	51,560	32,660	
	1180	20	42,830	53,150	34,350	
	1240	21	44,430	54,750	36,040	
	1300	22	46,030	56,350	37,720	
	1360	23	47,630	57,950	39,410	
	1420	24	49,230	59,550	41,100	
	1480	25	50,830	61,150	42,790	
33	160	3	17,450	—	6,070	
	220	4	19,190	30,890	7,920	
	280	5	20,950	32,650	9,770	
	340	6	22,690	34,390	11,610	
	400	7	24,440	36,140	13,460	
	460	8	26,190	37,890	15,310	
	520	9	27,940	39,640	17,160	
	580	10	29,690	41,390	19,010	
	640	11	31,440	43,140	20,850	
	700	12	33,190	44,890	22,700	
	760	13	34,940	46,640	24,550	
	820	14	36,690	48,390	26,400	
	880	15	38,440	50,140	28,250	
	940	16	40,190	51,890	30,100	
	1000	17	41,940	53,640	31,940	
	1060	18	43,690	55,390	33,790	
	1120	19	45,440	57,140	35,640	
	1180	20	47,190	58,890	37,490	
	1240	21	48,940	60,640	39,340	
	1300	22	50,690	62,390	41,180	
	1360	23	52,440	64,140	43,030	
	1420	24	54,190	65,890	44,880	
	1480	25	55,940	67,640	46,730	

型式	—	L
SSXRZ28	—	640

3	日目発送
大口 出荷日	+5 日目出荷
数量	20～29

●ストック対応なし

数量	1～9	10～19	20～29	30以上
値引率	基準単価	5%	12%	
出荷日	通常		+5日	お見積

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価		レール
		セット品		ブロック
		SSXRLZ	SSX2RLZ	SSRZLF
24	101～159	15,070	—	6,540
	161～219	16,580	25,460	8,140
	221～279	18,100	26,980	9,740
	281～339	19,610	28,490	11,330
	341～399	21,120	30,000	12,930
	401～459	22,630	31,510	14,530
	461～519	24,140	33,020	16,120
	521～579	25,660	34,540	17,720
	581～639	27,170	36,050	19,320
	641～699	28,680	37,560	20,920
	701～759	30,190	39,070	22,510
	761～819	31,700	40,580	24,110
	821～879	33,220	42,100	25,710
	881～939	34,730	43,610	27,300
	941～999	36,240	45,120	28,900
	1001～1059	37,750	46,630	30,500
	1061～1119	39,260	48,140	32,100
	1121～1179	40,780	49,660	33,690
	1181～1239	42,290	51,170	35,290
	1241～1299	43,800	52,680	36,890
	1301～1359	45,310	54,190	38,480
	1361～1419	46,820	55,700	40,080
	1421～1479	48,340	57,220	41,680
	161～219	18,340	—	8,470
28	221～279	19,940	30,260	10,160
	281～339	21,540	31,860	11,850
	341～399	23,140	33,460	13,540
	401～459	24,730	35,050	15,230
	461～519	26,330	36,650	16,920
	521～579	27,930	38,250	18,600
	581～639	29,530	39,850	20,290
	641～699	31,130	41,450	21,980
	701～759	32,730	43,050	23,670
	761～819	34,330	44,650	25,360
	821～879	35,920	46,240	27,050
	881～939	37,520	47,840	28,730
	941～999	39,120	49,440	30,420
	1001～1059	40,720	51,040	32,110
	1061～1119	42,320	52,640	33,800
	1121～1179	43,910	54,230	35,490
	1181～1239	45,510	55,830	37,180
	1241～1299	47,110	57,430	38,860
	1301～1359	48,710	59,030	40,550
	1361～1419	50,310	60,630	42,240
	1421～1479	51,910	62,230	43,930
	161～219	20,270	—	9,060
33	221～279	22,030	33,730	10,910
	281～339	23,770	35,470	12,750
	341～399	25,520	37,220	14,600
	401～459	27,270	38,970	16,450
	461～519	29,020	40,720	18,300
	521～579	30,770	42,470	20,150
	581～639	32,520	44,220	22,000
	641～699	34,270	45,970	23,840
	701～759	36,020	47,720	25,690
	761～819	37,770	49,470	27,540
	821～879	39,520	51,220	29,390
	881～939	41,270	52,970	31,240
	941～999	43,020	54,720	33,080
	1001～1059	44,770	56,470	34,930
	1061			

RoHS



ステンレス
(SUS440C相当)
57HRC～

材質	Type				ブロック	レール	L寸法
	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック			
ステンレス (SUS440C相当) 57HRC～	SSHRZ	SSH2RZ	SSH3RZ	SSH4RZ	SSHRB	SSHZL	定寸
	SSHRLZ	SSH2RLZ	SSH3RLZ	SSH4RLZ		SSHZLF	指定

耐熱温度：0～50℃

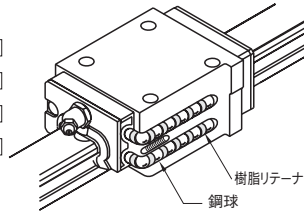
●グリースニップルの位置

1ブロック

2ブロック

3ブロック

4ブロック



樹脂リテーナ
銅球

*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

①ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けておきます。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。

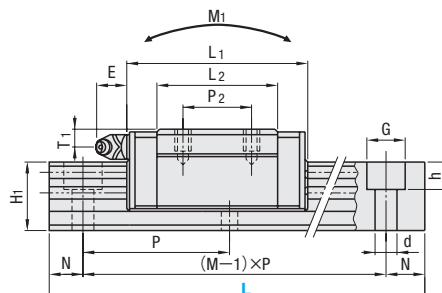
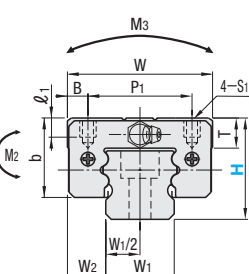
②互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。

③レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467

⑤グリースニップルは横向きタイプになります。

⑥リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)を封入済。



型式				H	W ₂	ブロック寸法												ガイドレール寸法					
Type						W	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル 取付穴	E	T ₁	H ₁	W ₁	d×G×h	N	P
1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック																				
SSHRZ	SSH2RZ	SSH3RZ	SSH4RZ	30	12	44	69.8	50	6	32	36	M5	6	12	25	M6×P0.75	11	5	18	20	6×9.5×8.5	20	60
SSHRLZ	SSH2RLZ	SSH3RLZ	SSH4RLZ		40	12.5	48	79	58	6.5	35	35	M6	9	12	33	M6×P0.75	11	10	22	23	7×11×9	

①L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。

H	基本定格荷重			静的許容モーメント			質量	
	C(動) kN	Co(静) kN	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	ガイドレール kg/m	
30	16.3	29.6	167	141	199	0.33	2.6	
40	22.4	37.5	246	207	295	0.55	3.6	

kgf=N×0.101972

予圧と精度基準

互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)
H30・40
ー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	P465参照
B面に対するD面の走り平行度	

樹脂リテーナの特長

1.低騒音、好音質

2.滑らかな作動性

- ・ボール同士の相互接触がない為、低騒音で好音質です。
- ・ボール同士の相互接触がない為、より安定した循環が可能となり滑らかな作動が得られます。
- ・ボール同士の相互摩擦による摩擦がなく、従来品よりも発塵が低減されます。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価			
			セット品		レール	ブロック
			SSHRZ	SSH2RZ	SSHZL	SSHRB
30	220	4	20,350	32,050	8,770	12,170
	280	5	22,430	34,130	10,870	
	340	6	24,510	36,210	12,970	
	400	7	26,580	38,280	15,080	
	460	8	28,660	40,360	17,180	
	520	9	30,740	42,440	19,290	
	580	10	32,820	44,520	21,390	
	640	11	34,890	46,590	23,490	
	700	12	36,970	48,670	25,600	
	760	13	39,050	50,750	27,700	
	820	14	41,120	52,820	29,810	
	880	15	43,200	54,900	31,910	
	940	16	45,280	56,980	34,010	
	1000	17	47,350	59,050	36,120	
	1060	18	49,430	61,130	38,220	
	1120	19	51,510	63,210	40,320	
	1180	20	53,580	65,280	42,430	
	1240	21	55,660	67,360	44,530	
40	1300	22	57,740	69,440	46,640	14,560
	1360	23	59,820	71,520	48,740	
	1420	24	61,890	73,590	50,840	
	1480	25	63,970	75,670	52,950	
	220	4	22,810	36,810	8,920	
	280	5	24,920	38,920	11,070	
	340	6	27,040	41,040	13,210	
	400	7	29,160	43,160	15,360	
	460	8	31,280	45,280	17,500	
	520	9	33,400	47,400	19,650	
	580	10	35,520	49,520	21,800	
	640	11	37,640	51,640	23,940	
	700	12	39,750	53,750	26,090	
	760	13	42,040	56,040	28,410	
	820	14	44,160	58,160	30,560	
	880	15	46,280	60,280	32,700	
	940	16	48,400	62,400	34,850	
	1000	17	50,520	64,520	36,990	
	1060	18	52,640	66,640	39,140	
	1120	19	54,760	68,760	41,290	
	1180	20	56,870	70,870	43,430	
	1240	21	58,990	72,990	45,580	
	1300	22	61,110	75,110	47,720	
	1360	23	63,230	77,230	49,870	
	1420	24	65,350	79,350	52,020	
	1480	25	67,470	81,470	54,160	

Order
注文例

型式

—

L

SSHRZ30

—

640

Delivery
出荷日

3

日目発送

大口
出荷日

+5

日目出荷

数量

20～29

①ストック対応なし

数量	■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P81			
	1～9	10～19	20～29	30以上
値引率	基準単価	5%	12%	
出荷日	通常	+5日	お見積	

H	指定L (1mm単位)	¥基準単価		
		セット品		レール
		SSHRLZ	SSH2RLZ	SSHZLF
30	221～279	23,470	35,170	11,920
	281～339	25,550	37,250	14,030
	341～399	27,620	39,320	16,130
	401～459	29,700	41,400	18,230
	461～519	31,780	43,480	20,340
	521～579	33,850	45,550	22,440
	581～639	35,930	47,630	24,550
	641～699	38,010	49,710	26,650
	701～759	40,080	51,780	28,750
	761～819	42,160	53,860	30,860
	821～879	44,240	55,940	32,960
	881～939	46,320	58,020	35,060
	941～999	48,390	60,090	37,170
	1001～1059	50,470	62,170	39,270
	1061～1119	52,550	64,250	41,380
	1121～1179	54,620	66,320	43,480
	1181～1239	56,700	68,400	45,580
	1241～1299	58,780	70,480	47,690
40	1301～1359	60,850	72,550	49,790
	1361～1419	62,930	74,630	51,900
	1421～1479	65,010	76,710	54,000
	221～279	25,960	39,960	12,120
	281～339	28,080	42,080	14,260
	341～399	30,200	44,200	16,410
	401～459	32,320	46,320	18,560
	461～519	34,440	48,440	20,700
	521～579	36,560	50,560	22,850
	581～639	38,670	52,670	24,990
	641～699	40,790	54,790	27,140
	701～759	42,910	56,910	29,290
	761～819	45,030	59,030	31,430
	821～879	47,150	61,150	33,580
	881～939	49,270	63,270	35,720
	941～999	51,380	65,380	37,870
	1001～1059	53,500	67,500	40,020
	1061～1119	55,620	69,620	42,160
	1121～1179	57,740	71,740	44,310
	1181～1239	59,860	73,860	46,450
	1241～1299	61,980	75,980	48,600
	1301～1359	64,090	78,090	50,750
	1361～1419	66,210	80,210	52,890
	1421～1479	68,330	82,330	55,040

■2, 3, 4ブロックの適用ストローク(㎜) 範囲

H	2ブロック	3ブロック	4ブロック
30	220以上	400以上	460以上
40	220以上	400以上	520以上

③3ブロック・4ブロックの価格は2ブロックのセット価格にブロック基準単価を加算した価格になります。
(例) SSH4RZ30～700のとき 48,670+(12,170×2コ)=73,010円

Alteration
追加加工

型式

—

L

—

RLC・LLC

SSHRZ30

—

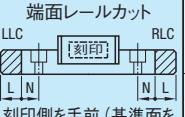
640

—

RLC

5

日目発送

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 30 10 10 40 ②定寸タイプのみ適用 ③全長は切断分短くなります。	800
	右端面切断 RLC		800

リニアガイド

ミスミ FAメカ2009

2D・3D CADデータ完備!

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/

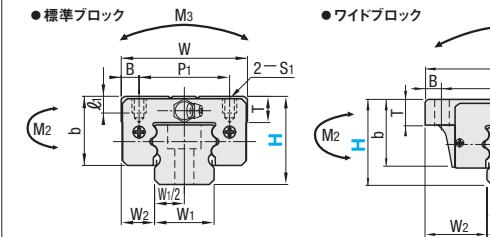
1-549

1-550



＊ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

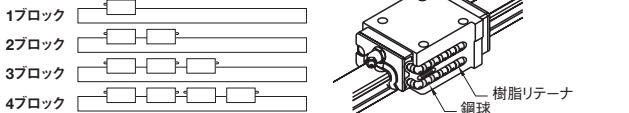
- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 互換軽予圧タイプはブロックとレールの組み換えが可能です。
- レールを継ぎ足してご使用することは出来ません。
- 走り平行度はレール固定後の値です。固定方法はP467



	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	3ブロック	4ブロック				
標準ブロック	SVRZ	SV2RZ	SV3RZ	SV4RZ	SVRB	SRZL	定寸	炭素鋼 58HRC～
	SVRLZ	SV2RLZ	SV3RLZ	SV4RLZ			指定	
ワイドブロック キリ穴	SVWZ	SV2WZ	SV3WZ	SV4WZ	SVWB	SRZL	定寸	
	SVWLZ	SV2WLZ	SV3WLZ	SV4WLZ			指定	
ワイドブロック タップ穴	SVWTZ	SV2WTZ	SV3WTZ	SV4WTZ	SVWTB	SRZL	定寸	
	SVWTLZ	SV2WTLZ	SV3WTLZ	SV4WTLZ			指定	

耐熱温度：0～50℃
①グリースニップル：H24はストレートタイプ、H28・33・42は横向きタイプになります。
②リチウム系石けん基グリース(昭和シェル石油製アルバニアグリースS2)を封入済。

●グリースニップルの位置

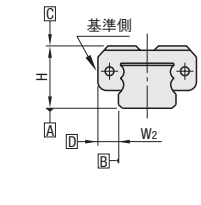


	型式				H	W2	ブロック寸法											ガイドレール寸法						
	Type						W	L1	L2	B	P1	S1	ℓ1	T	b	グリースニップル 取付穴			H1	W1	d×G×h	N	P	
	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック																				
標準 ブ ロ ッ ク	SVRZ SVRLZ (ブロック)	SV2RZ SV2RLZ	SV3RZ SV3RLZ	SV4RZ SV4RLZ	24	9.5	34	40.4	23.6	4	26	M4	6	10	19.4	φ3	3	6	12.5	15	3.5×6×4.5	20	60	
	SVRB (レール)				28	11	42	47.2	30	5	32	M5	7	12	22	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	6×9.5×8.5			
	SRZL SRZLF				33	12.5	48	59.6	38	6.5	35	M6	9	12	26	M6×P0.75	11	7	18	23	7×11×9			
						42	16	60	67.4	42	10	40	M8	12	13	33	M6×P0.75	11	8	23	28	7×11×9		80
ワイド ブ ロ ッ ク	(キリ穴) SVWZ SVWLZ	SV2WZ SV2WLZ	SV3WZ SV3WLZ	SV4WZ SV4WLZ	24	18.5	52	40.4	23.6	5.5	41	4.5 (M5)	—	8	19.4	φ3	3	6	12.5	15	3.5×6×4.5	20	60	
	(タップ穴) SVWTZ SVWTLZ	SV2WTZ SV2WTLZ	SV3WTZ SV3WTLZ	SV4WTZ SV4WTLZ	28	19.5	59	47.2	30	5	49	5.5 (M6)		10	22	M6×P0.75	11	5.5	15.5	20	6×9.5×8.5			
	(ブロック) SVWB SVWTB				33	25	73	59.6	38	6.5	60	7 (M8)		11	26	M6×P0.75	11	7	18	23	7×11×9			
	(レール) SRZL SRZLF				42	31	90	67.4	42	9	72	9 (M10)		11	33	M6×P0.75	11	8	23	28	7×11×9		80	

①L寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。②()寸法は、S1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	M1 N・m	M2 N・m	M3 N・m	ブロックkg 標準	ガイドレール kg/m
24	4.9	7.8	21	18	39	0.14	0.17
28	7.25	11.8	40	34	80	0.19	0.24
33	12.7	20.8	96	81	164	0.34	0.44
42	18.7	29.6	153	128	282	0.58	0.76

■予圧と精度基準



互換軽予圧タイプ

ラジアルすきま(μm)	
H24・28	—4～0
H33・42	—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	P465参照
B面に対するD面の走り平行度	

型式 SVRZ28 L 820

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 ②P82

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量 1～9 10～19 20～29 30以上

値引率 基準価格 5% 12%

出荷日 通常 +5日 お見積

型式 SVRZ28 RLC 640 L

5 日目発送

大 出 荷 日 +5 日目出荷 数量 20～29

③ストック対応なし

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	800
右端面切断 RLC	右端面切断 RLC		800
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。			

H	定寸 L	取付 穴数	Y基準単価									ブロック	SVRB	SVWB	SVWTB
			1ブロック			2ブロック			レール						
			SVRZ	SVWZ	SVWTZ	SVRZL	SVWZL	SVWTZL	SRZL						
24	100	2	9,030	9,670	9,800	—	—	—	—	4,020					
	160	3	9,030	9,670	9,800	14,250	15,520	15,800	4,020						
	220	4	9,640	10,270	10,400	14,860	16,130	16,400	4,660						
	280	5	10,200	10,820	10,950	15,410	16,680	16,950	5,250						
	340	6	10,860	11,490	11,620	16,080	17,340	17,620	5,950						
	400	7	11,710	12,350	12,470	16,930	18,200	18,470	6,850						
	460	8	12,570	13,200	13,330	17,790	19,060	19,330	7,760						
	520	9	13,430	14,050	14,180	18,640	19,910	20,180	8,660						
	580	10	14,280	14,910	15,040	19,500	20,770	21,040	9,570						
	640	11	15,130	15,770	15,900	20,350	21,620	21,890	10,470						
	700	12	15,990	16,630	16,750	21,210	22,480	22,750	11,380						
	760	13	16,850	17,480	17,610	22,060	23,330	23,600	12,280	5,530	6,200	6,350			
	820	14	17,700	18,340	18,460	22,920	24,190	24,460	13,190						
	880	15	18,560	19,200	19,320	23,780	25,050	25,320	14,090						
	940	16	19,420	20,050	20,170	24,630	25,900	26,170	15,000						
	1000	17	20,270	20,910	21,030	25,490	26,760	27,030	15,900						
28	1060	18	21,130	21,760	21,880	26,340	27,610	27,880	16,810						
	1120	19	21,980	22,610	22,740	27,200	28,470	28,740	17,710						
	1180	20	22,840	23,470	23,600	28,050	29,320	29,600	18,620						
	1240	21	23,690	24,330	24,450	28,910	30,180	30,450	19,520						
	1300	22	24,550	25,190	25,310	29,770	31,030	31,310	20,420						
	1360	23	25,410	26,040	26,160	30,620	31,890	32,160	21,330						
	1420	24	26,260	26,900	27,020	31,480	32,740	33,020	22,230						
	1480	25	27,120	27,760	27,870	32,330	33,600	33,870	23,140						
	1540	26	27,980	28,620	28,740	33,200	34,460	34,730	24,050						
	1600	27	28,840	29,480	29,600	34,060	35,320	35,590	24,960						
	1660	28	29,700	30,340	30,460	34,920	36,180	36,450	25,870						
	1720	29	30,560	31,200	31,320	35,780	37,040	37,310	26,780						
	1780	30	31,420	32,060	32,180	36,640	37,900	38,170	27,690						
	1840	31	32,280	32,920	33,040	37,500	38,760	39,030	28,600						
	1900	32	33,140	33,780	33,900	38,360	39,620	39,890	29,510	5,750	6,810	7,360			
	33	1960	33	34,000	34,640	34,760	39,220	40,480	40,750	30,420					
2020		34	34,860	35,500	35,620	40,080	41,340	41,610	31,330						
2080		35	35,720	36,360	36,480	40,940	42,200	42,470	32,240						
2140		36	36,580	37,220	37,340	41,800	43,060	43,330	33,150						
2200		37	37,440	38,080	38,200	42,660	43,920	44,190	34,060						
2260		38	38,300	38,940	39,060	43,520	44,780	45,050	34,970						
2320		39	39,160	39,800	39,920	44,380	45,640	45,910	35,880						
2380		40	40,020	40,660	40,780	45,240	46,500	46,770	36,790						
2440		41	40,880	41,520	41,640	46,100	47,360	47,630	37,700						
2500		42	41,740	42,380	42,500	46,960	48,220	48,490	38,610						
2560		43	42,600	43,240	43,360	47,820	49,080	49,350	39,520						
2620		44	43,460	44,100	44,220	48,680	49,940	50,210	40,430						
2680		45	44,320	44,960	45,080	49,540	50,800	51,070	41,340						
2740		46	45,180	45,820	45,940	50,400	51,660	51,930	42,250						
2800		47	46,040	46,680	46,800	51,260	52,520	52,790	43,160						
42		2860	48	46,900	47,540	47,660	52,120	53,380	53,650	44,070					
	2920	49	47,760	48,400	48,520	52,980	54,240	54,510	44,980						
	2980	50	48,620	49,260	49,380	53,840	55,100	55,370	45,890						
	3040	51	49,480	50,120	50,240	54,700	55,960	56,230	46,800						
	3100	52	50,340	50,980	51,100	55,560	56,820	57,090	47,710						
	3160	53	51,200	51,840	51,960	56,420	57,680	57,950	48,620						
	3220	54	52,060	52,700	52,820	57,280	58,540	58,810	49,530						
	3280	55	52,920	53,560	53,680	58,140	59,400	59,670	50,440						
	3340	56	53,780	54,420	54,540	59,000	60,260	60,530	51,350						
	3400	57	54,640	55,280	55,400	59,860	61,120	61,390	52,260						
	3460	58	55,500	56,140	56,260	60,720	61,980	62,250	53,170						
	3520	59	56,360	57,000	57,120	61,580	62,840	63,110	54,080						
	3580	60	57,220	57,860	57,980	62,440	63,700	63,970	54,990						
	3640	61	58,080	58,720	58,840	63,300	64,560	64,830	55,900						
	3700	62	58,940	59,580	59,700	64,160	65,420	65,690	56,810						
	48	3760	63	59,800	60,440	60,560	65,020	66,280	66,550	57,720					
3820		64	60,660	61,300	61,420	65,880	67,140	67,410	58,630						
3880		65	61,520	62,160	62,280	66,740	68,000	68,270	59,540						
3940		66	62,380	63,020	63,140	67,600	68,860	69,130	60,450						
4000		67	63,240	63,880	64,000	68,460	69,720	70,000	61,360						
4060		68	64,100	64,740	64,860	69,320	70,580	70,850	62,270						
4120		69	64,960	65,600	65,720	70,180	71,440	71,710	63,180						
4180		70	65,820	66,460	66,580	71,040	72,300	72,570	64,090	7,410	9,100	10,000			
4240	71	66,680	67,320	67,440	71,900	73,160	73,430	65,000							
4300	72	67,540	68,180	68,300	72,760	74,020	74,290	65,910							
4360	73	68,400	69,040	69,160	73,620	74,880	75,150	66,820							
4420	74	69,260	69,900	70,020	74,480	75,740	76,010	67,730							
4480	75	70,120	70,760	70,880	75,340	76,600	76,870	68,640							
4540	76	70,980	71,620	71,740	76,200	77,460	77,730	69,550							
4600	77	71,840	72,480	72,600	77,060	78,320	78,590	70,460							

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

リニアガイド関連部品
P559～568

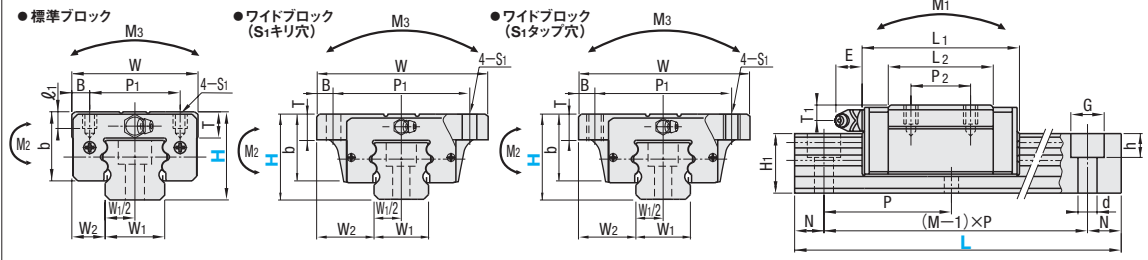


CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

- ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けております。必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
- 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。
- レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467



	型式				H	W ₂	ブロック寸法													ガイドレール寸法					
	Type						W	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル 取付穴			H ₁	W ₁	d×G×h	N	P	
	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック													E	T ₁							
標準 ブロッ ク	SHRZ SHRLZ (ブロック) SHRB (レール) SHZL SHZLF	SH2RZ SH2RLZ	SH3RZ SH3RLZ	SH4RZ SH4RLZ	30	12	44	69.8	50	6	32	36	M5	6	12	25	M6×P0.75	11	5	18	20	6×9.5×8.5	20	60	
					36	12.5	48	79	58	6.5	35	35	M6	6	12	29	M6×P0.75	11	6	22	23	7×11×9			
					42	16	60	85.6	59	10	40	40	M8	8	14	33	M6×P0.75	11	7	26	28	9×14×12			
ワイド ブロッ ク	(キリ穴) SHWZ SHWLZ (タップ穴) SHWTZ SHWTLZ (ブロック) SHWB SHWPB (レール) SHZL SHZLF	SH2WZ SH2WLZ	SH3WZ SH3WLZ	SH4WZ SH4WLZ	30	21.5	63	69.8	50	5	53	40	⁶ (M6)	—	10	25	M6×P0.75	11	5	18	20	6×9.5×8.5	20	60	
					36	23.5	70	79	58	6.5	57	45	⁷ (M8)		11	29	M6×P0.75	11	6	22	23	7×11×9			
					42	31	90	98.6	72	9	72	52	⁹ (M10)		11	33	M6×P0.75	11	7	26	28	9×14×12			

●寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。●() 寸法は、S1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	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック kg	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)	1.20

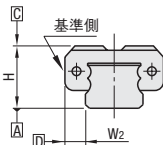
●() 内の数値は、ワイドブロック(キリ穴・タップ穴)タイプに適用されます。 kgf=N×0.101972

■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	P465参照
B面に対するD面の走り平行度	



型式 - L

SHRZ30 - 820

3 日目発送

ストーク A 800円/1本

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

数量 1〜9 10〜19 20〜29 30以上

値引率 基準単価 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

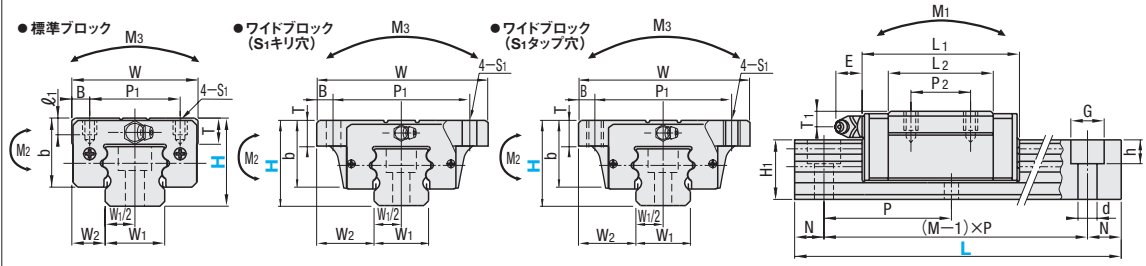
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
端面レールカット	左端面切断 LLC	レールの端面を切断します。 指定方法 LLC	800
右端面切断 RLC			800
刻印側を手前(基準面を裏)として切断します。			

H	定寸 L	取付 穴数	Y基準単価								ブロック		
			1ブロック			2ブロック			レール				
			SHRZ	SHWZ	SHWTZ	SH2RZ	SH2WZ	SH2WTZ	SHZL	SHRB	SHWB	SHWPB	
30	220	4	13,250	13,520	13,650	20,690	21,110	21,320	5,810	7,720	8,020	8,120	
	280	5	14,500	14,790	14,940	21,940	22,380	22,610	7,060				
	340	6	15,740	16,060	16,220	23,190	23,660	23,900	8,300				
	400	7	16,990	17,330	17,510	24,430	24,920	25,180	9,550				
	460	8	18,240	18,610	18,800	25,680	26,200	26,470	10,800				
	520	9	19,480	19,870	20,080	26,920	27,460	27,750	12,040				
	580	10	20,730	21,150	21,370	28,170	28,740	29,040	13,290				
	640	11	21,980	22,420	22,650	29,420	30,020	30,320	14,530				
	700	12	23,220	23,690	23,930	30,660	31,280	31,600	15,780				
	760	13	24,470	24,960	25,220	31,910	32,560	32,890	17,030				
	820	14	25,710	26,230	26,500	33,160	33,830	34,180	18,270				
	880	15	26,960	27,510	27,790	34,400	35,100	35,460	19,520				
	940	16	28,210	28,780	29,080	35,650	36,370	36,750	20,760				
	1000	17	29,450	30,050	30,360	36,900	37,650	38,040	22,010				
	1060	18	30,700	31,320	31,640	38,140	38,910	39,310	23,260				
	1120	19	31,940	32,590	32,920	39,390	40,190	40,600	24,500				
	1180	20	33,190	33,860	34,210	40,630	41,450	41,880	25,750				
	1240	21	34,440	35,140	35,500	41,880	42,730	43,170	27,000				
	36	1300	22	35,680	36,400	36,780	43,120	44,000	44,450				28,240
1360		23	36,930	37,680	38,070	44,370	45,270	45,740	29,490				
1420		24	38,180	38,950	39,360	45,620	46,550	47,030	30,730				
1480		25	39,420	40,220	40,630	46,860	47,810	48,300	31,980				
1540		26	40,670	41,500	41,920	48,110	49,090	49,590	33,230				
1600		27	41,910	42,760	43,200	49,360	50,360	50,880	34,470				
1660		28	43,160	44,040	44,490	50,600	51,630	52,160	35,720				
1720		29	44,410	45,310	45,780	51,850	52,900	53,450	36,960				
1780		30	45,650	46,580	47,060	53,100	54,180	54,740	38,210				
1840		31	46,900	47,850	48,350	54,340	55,440	56,020	39,460				
1900		32	48,140	49,120	49,620	55,590	56,720	57,300	40,700				
1960		33	49,390	50,390	50,910	56,830	57,980	58,580	41,950				
220		4	15,400	15,710	15,870	24,910	25,410	25,680	5,900				
280		5	16,670	17,010	17,180	26,170	26,700	26,970	7,160				
340		6	17,930	18,290	18,480	27,440	28,000	28,280	8,430				
400		7	19,200	19,590	19,790	28,700	29,280	29,580	9,690				
460		8	20,460	20,870	21,090	29,970	30,580	30,890	10,960				
520		9	21,730	22,170	22,400	31,230	31,860	32,190	12,220				
580		10	22,990	23,450	23,700	32,500	33,160	33,500	13,490				
640	11	24,260	24,750	25,010	33,760	34,440	34,800	14,750					
36	700	12	25,520	26,040	26,300	35,030	35,740	36,110	16,020				
	760	13	26,790	27,330	27,610	36,290	37,030	37,410	17,280				
	820	14	28,050	28,620	28,910	37,560	38,320	38,720	18,550				
	880	15	29,320	29,910	30,220	38,820	39,610	40,020	19,810				
	940	16	30,580	31,200	31,520	40,090	40,900	41,320	21,080				
	1000	17	31,850	32,500	32,830	41,350	42,190	42,620	22,340				
	1060	18	33,110	33,780	34,130	42,620	43,480	43,930	23,600				
	1120	19	34,380	35,080	35,440	43,880	44,770	45,230	24,870				
	1180	20	35,640	36,360	36,740	45,150	46,070	46,540	26,130				
	1240	21	36,900	37,650	38,040	46,410	47,350	47,840	27,400				
	1300	22	38,170	38,940	39,350	47,680	48,650	49,150	28,660				
	1360	23	39,430	40,230	40,640	48,940	49,930	50,450	29,930				
	1420	24	40,700	41,530	41,950	50,210	51,230	51,760	31,190				
	1480	25	41,960	42,810	43,250	51,470	52,520	53,060	32,460				
	1540	26	43,230	44,110	44,560	52,740	53,810	54,370	33,720				
	1600	27	44,490	45,390	45,860	54,000	55,100	55,670	34,990				
	1660	28	45,760	46,690	47,170	55,250	56,390	56,970	36,250				
	1720	29	47,020	47,970	48,470	56,530	57,680	58,270	37,520				
	1780	30	48,290	49,270	49,780	57,800	58,970	59,580	38,780				
36	1840	31	49,550	50,560	51,080	59,060	60,260	60,880	40,050				
	1900	32	50,820	51,850	52,390	60,320	61,550	62,180	41,310				
	1960	33	52,080	53,140	53,690	61,590	62,840	63,490	42,580				
	280	4	19,050	19,430	19,630	30,340	30,950	31,270	7,750				
	360	5	20,770	21,190	21,410	32,070	32,720	33,060	9,470				
	440	6	22,490	22,940	23,180	33,790	34,470	34,830	11,190				
	520	7	24,210	24,700	24,950	35,510	36,230	36,600	12,910				
	600	8	25,940	26,460	26,740	37,240	38,000	38,390	14,640				
	680	9	27,660	28,220	28,510	38,960	39,750	40,160	16,360				
	760	10	29,380	29,970	30,280	40,680	41,510	41,930	18,080				
	840	11	31,100	31,730	32,060	42,400	43,260	43,710	19,810				
	920	12	32,830	33,500	33,840	44,130	45,030	45,490	21,530				
	1000	13	34,550	35,250	35,610	45,850	46,780	47,260	23,250				
	1080	14	36,270	37,010	37,380	47,570	48,540	49,040	24,970				
	1160	15	38,000	38,770	39,170	49,290	50,290	50,810	26,700				
	1240	16	39,720	40,530	40,940	51,020	52,060	52,590	28,420				
	1320	17	41,440	42,280	42,720	52,740	53,810	54,370	30,140				
	1400	18	43,160	44,040	44,540	54,460	55,570	56,140	31,860				
	42	1480	19	44,890	45,800	46,270	56,190	57,330	57,920	33,590			
1560		20	46,610	47,560	48,050	57,910	59,090	59,700	35,310				
1640		21	48,330	49,310	49,820	59,630	60,840	61,470	37,030				
1720		22	50,050	51,070	51,590	61,350	62,600	63,240	38,760				
1800		23	51,780	52,830	53,380	63,080	64,360	65,030	40,480				
1880		24	53,500	54,590	55,150	64,800	66,120	66,800	42,200				
1960		25	55,220	56,340	56,920	66,520	67,870	68,570	43,920				



*ブロックをはずしてもボールは脱落しません。保持器が装着されています。

- ①ブロックとレール双方に基準面(直線溝が入っている側)を設けておきます。
必ず基準面同士を合わせてレールに挿入してください。
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レールを継ぎ足してご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。固定方法はP467

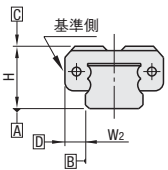


	型式				H	W ₂	ブロック寸法													ガイドレール寸法					
	Type						W	L ₁	L ₂	B	P ₁	P ₂	S ₁	ℓ ₁	T	b	グリースニップル			H ₁	W ₁	d×G×h	N	P	
	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック													取付穴	E	T ₁						
標準 ブロッ ク	SE _R Z SE _R LZ (ブロック) SE _R B (レール) SHZL SHZLF	SE ₂ RZ SE ₂ RLZ	SE ₃ RZ SE ₃ RLZ	SE ₄ RZ SE ₄ RLZ	30	12	44	91.8	72	6	32	50	M5	6	12	25	M6×P0.75	11	5	18	20	6×9.5×8.5	20	60	
					36	12.5	48	107	86	6.5	35	50	M6	6	12	29	M6×P0.75	11	6	22	23	7×11×9			
					42	16	60	124.6	98	10	40	60	M8	8	14	33	M6×P0.75	11	7	26	28	9×14×12			
ワイド ブロッ ク	(キリ穴) SEWZ SEWLZ (タップ穴) SEWTZ SEWTLZ (ブロック) SEWB SEWTB (レール) SHZL SHZLF	SE ₂ WZ SE ₂ WLZ	SE ₃ WZ SE ₃ WLZ	SE ₄ WZ SE ₄ WLZ	30	21.5	63	91.8	72	5	53	40	⁶ (M6)	—	10	25	M6×P0.75	11	5	18	20	6×9.5×8.5	20	60	
					36	23.5	70	107	86	6.5	57	45	⁷ (M8)		11	29	M6×P0.75	11	6	22	23	7×11×9			
					42	31	90	124.6	98	9	72	52	⁹ (M10)		11	33	M6×P0.75	11	7	26	28	9×14×12			

①寸法指定タイプのN寸法はP468を参照ください。②()寸法は、S₁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	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m	ブロック 標準	ガイドレール kg/m
30	21.6	44.5	360	305	298	0.48	0.65
36	32	62.5	615	515	490	0.69	0.93
42	46	91.5	1060	885	870	1.16	1.60

■予圧と精度基準



互換軽予圧タイプ kgf=N×0.101972

ラジアルすきま(μm)	
H30・36	－5～0
H42	－7～0
寸法精度(μm)	
高さHの寸法許容差	±20
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	P465参照
B面に対するD面の走り平行度	

型式		L	
SERZ30		1840	
3		日付発送	
①同一サイズ3本以上は一律2,160円		P82	
数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P81		数量	
値引率		1～9	
出荷日		10～19	
		20～29	
		30以上	
		5%	
		12%	
		+5日	
		お見積	

型式		L		RLC・LLC	
SERZ30		1840		RLC	
5		日付発送			

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 30 10 10 42	800
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。	800

①レール単品の価格はP556をご参照ください。

H	定寸 L	取付 穴数	¥基準単価										ブロック		
			1ブロック			2ブロック			レール						
			SERZ	SEWZ	SEWTZ	SE2RZ	SE2WZ	SE2WTZ	SHZL	SERB	SEWB	SEWTB			
30	220	4	14,560	14,850	15,010	23,300	23,770	24,020	5,810	9,080	9,380	9,580			
	280	5	15,800	16,120	16,280	24,550	25,050	25,300	7,060						
	340	6	17,050	17,390	17,570	25,790	26,310	26,580	8,300						
	400	7	18,300	18,670	18,860	27,040	27,590	27,870	9,550						
	460	8	19,540	19,930	20,140	28,290	28,860	29,160	10,800						
	520	9	20,790	21,210	21,430	29,530	30,130	30,440	12,040						
	580	10	22,030	22,470	22,710	30,780	31,400	31,730	13,290						
	640	11	23,280	23,750	24,000	32,020	32,670	33,010	14,530						
	700	12	24,530	25,030	25,280	33,270	33,940	34,290	15,780						
	760	13	25,770	26,290	26,560	34,520	35,220	35,580	17,030						
	820	14	27,020	27,570	27,850	35,760	36,480	36,860	18,270						
	880	15	28,260	28,830	29,130	37,010	37,760	38,150	19,520						
	940	16	29,510	30,110	30,420	38,260	39,040	39,440	20,760						
	1000	17	30,760	31,380	31,710	39,500	40,300	40,720	22,010						
	1060	18	32,000	32,650	32,980	40,750	41,580	42,010	23,260						
	1120	19	33,250	33,920	34,270	41,990	42,840	43,280	24,500						
	1180	20	34,500	35,200	35,560	43,240	44,120	44,570	25,750						
	1240	21	35,740	36,460	36,840	44,490	45,390	45,860	27,000						
	1300	22	36,990	37,740	38,130	45,730	46,660	47,140	28,240						
	36	1360	23	38,230	39,010	39,410	46,980	47,930	48,430				29,490	11,500	12,300
1420		24	39,480	40,280	40,700	48,220	49,200	49,710	30,730						
1480		25	40,730	41,560	41,980	49,470	50,470	51,000	31,980						
1540		26	41,970	42,820	43,260	50,720	51,750	52,280	33,230						
1600		27	43,220	44,100	44,550	51,960	53,020	53,560	34,470						
1660		28	44,460	45,360	45,830	53,210	54,290	54,850	35,720						
1720		29	45,710	46,640	47,120	54,460	55,570	56,140	36,960						
1780		30	46,960	47,910	48,410	55,700	56,830	57,420	38,210						
1840		31	48,200	49,180	49,690	56,950	58,110	58,710	39,460						
1900		32	49,450	50,450	50,970	58,190	59,370	59,980	40,700						
1960		33	50,700	51,730	52,260	59,440	60,650	61,270	41,950						
220		4	16,980	17,320	17,500	28,060	28,630	28,920	5,900	13,590	14,590	14,790			
280		5	18,240	18,610	18,800	29,320	29,910	30,220	7,160						
340		6	19,510	19,900	20,110	30,590	31,210	31,530	8,430						
400		7	20,770	21,190	21,410	31,850	32,500	32,830	9,690						
460		8	22,040	22,480	22,720	33,120	33,790	34,140	10,960						
520		9	23,300	23,770	24,020	34,380	35,080	35,440	12,220						
580		10	24,570	25,070	25,320	35,650	36,370	36,750	13,490						
640		11	25,830	26,350	26,620	36,910	37,660	38,050	14,750						
700		12	27,100	27,650	27,930	38,180	38,950	39,360	16,020						
760	13	28,360	28,930	29,230	39,440	40,240	40,650	17,280							
820	14	29,630	30,230	30,540	40,710	41,540	41,960	18,550							
880	15	30,890	31,520	31,840	41,970	42,820	43,260	19,810							
940	16	32,160	32,810	33,150	43,240	44,120	44,570	21,080							
1000	17	33,420	34,100	34,450	44,500	45,400	45,870	22,340							
1060	18	34,690	35,390	35,760	45,770	46,700	47,180	23,600							
1120	19	35,950	36,680	37,060	47,030	47,980	48,480	24,870							
1180	20	37,220	37,970	38,370	48,300	49,280	49,790	26,130							
42	1240	21	38,480	39,260	39,670	49,560	50,570	51,090	27,400				13,990	14,590	14,790
	1300	22	39,750	40,560	40,970	50,830	51,860	52,400	28,660						
	1360	23	41,010	41,840	42,270	52,090	53,150	53,700	29,930						
	1420	24	42,280	43,140	43,580	53,360	54,440	55,010	31,190						
	1480	25	43,540	44,420	44,880	54,620	55,730	56,300	32,460						
	1540	26	44,800	45,710	46,180	55,890	57,030	57,610	33,720						
	1600	27	46,070	47,010	47,490	57,150	58,310	58,910	34,990						
	1660	28	47,330	48,290	48,790	58,420	59,610	60,220	36,250						
	1720	29	48,600	49,590	50,100	59,680	60,890	61,520	37,520						
	1780	30	49,860	50,870	51,400	60,950	62,190	62,830	38,780						
	1840	31	51,130	52,170	52,710	62,210	63,470	64,130	40,050						
	1900	32	52,390	53,450	54,010	63,480	64,770	65,440	41,310						
	1960	33	53,660	54,750	55,310	64,740	66,060	66,740	42,580						
	280	4	20,840	21,260	21,480	33,930	34,620	34,970	7,750	13,590	14,590	14,790			
	360	5	22,560	23,020	23,250	35,650	36,370	36,750	9,470						
	440	6	24,280	24,770	25,030	37,380	38,140	38,530	11,190						
	520	7	26,010	26,540	26,810	39,100	39,890	40,300	12,910						
	600	8	27,730	28,290	28,580	40,820	41,650	42,080	14,640						
	680	9	29,450	30,050	30,360	42,540	43,400	43,850	16,360						
	760	10	31,170	31,800	32,130	44,270	45,170	45,630	18,080						
840	11	32,900	33,570	33,910	45,990	46,920	47,410	19,810							
920	12	34,620	35,320	35,690	47,710	48,680	49,180	21,530							
1000	13	36,340	37,080	37,460	49,430	50,430	50,950	23,250							
1080	14	38,070	38,840	39,240	51,160	52,200	52,740	24,970							
1160	15	39,790	40,600	41,020	52,880	53,950	54,510	26,700							
1240	16	41,510	42,350	42,790	54,600	55,710	56,280	28,420							
1320	17	43,230	44,110	44,560	56,320	57,460	58,060	30,140							
1400	18	44,960	45,870	46,350	58,050	59,230	59,840	31,860							
1480	19	46,680	47,630	48,120	59,770	60,980	61,610	33,590							
1560	20	48,400	49,380	49,890	61,490	62,740	63,390	35,310							
1640	21	50,120	51,140	51,670	63,220	64,510	65,170	37,030							
1720	22	51,850	52,900	53,450	64,940	66,260	66,940	38,760							
1800	23	53,570	54,660	55,220	66,660	68,020	68,720	40,480							
1880	24	55,290	56,410	57,000	68,380	69,770	70,490	42,200							
1960	25	57,010	58,170	58,770	70,110	71,540	72,270	43,920							

ミニチュアリニアガイド用高さ調整ブロック

ー標準レールタイプー



①類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.297

②CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

RoHS

ex

ミニチュアリニアガイド

高さ調整ブロック

Type		材質	表面処理
基準側	フリー側		
GETA	GETE	S45C	無電解ニッケルメッキ
AGETA	AGETE	A5052	白アルマイト処理

基準側

フリー側

6.3 / (15 /)

型式		L							T	C	K	Q	N	P	N ₁	P ₁	タップ穴 M	S			
Type	(スライドガイドH寸法) No.	選択							指定1mm単位										キリ+ザグリ穴		
																			d	G	h
GETA AGETA GETE AGETE	8	40	55	70	85	100	115	130	10~60	7	2	1	5	15	12.5	15	M2	3.5	6	3.5	
	10	55	75	95	115	135	155	175		195	9	3	1.5	7.5	20	17.5	20	M3	4.5	8	4.5
	13	70	95	120	145	170	195	220		245	12	3	2	10	25	22.5	25	M3	4.5	8	4.5
	16	110	150	190	230	270	310	350		390	15	3	3	15	40	35	40	M3	5.5	9.5	5.5
	20	160	220	280	340	400	460				20	3	4	20	60	50	60	M5	6.5	11	6.5

③T≦M×4の場合、タップ下穴は貫通となります。

Order注文例

型式GETA10

L115

T20

Delivery出荷日

5日目発送

Price価格

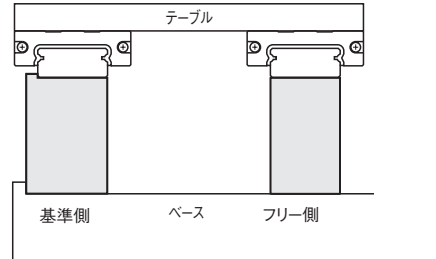
大口出荷日+2日目出荷

数量11~20

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P81

数量	1~6	7~8	9~10	11~20	21以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	
出荷日	通常			+2日	お見積

exExample使用例



■適応リニアガイド
P471~P501 ミニチュアリニアガイドL寸定寸タイプに適応

(・H13は、L420以上
・H16は、L510以上
・H20は、L520以上) には適応していません。

ミニチュアリニアガイド用高さ調整ブロック

ー標準レール ノック穴タイプー



①類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.297

②CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

RoHS

ex

ノック穴

ノックピン

Type		材質	表面処理
基準側	フリー側		
GETAN	GETEN	S45C	無電解ニッケルメッキ
AGETAN	AGETEN	A5052	白アルマイト処理

基準側

フリー側

6.3 / (15 /)

型式		L					T	C	K	Q	N	P	N ₁	P ₁	B	ノック D	タップ M	S キリ+ザグリ穴						
Type	(スライドガイドH寸法 No.	選択					指定1mm単位												d	G	h			
GETAN AGETAN GETEN AGETEN	10	55	75	95	115	135	155	175	195	10~60	9	3	1.5	7.5	20	17.5	20	11	3	M3	4.5	8	4.5	
	13	70	95	120	145	170	195	220	245		12	3	2	10	25	22.5	25	15	4	M3	4.5	8	4.5	
	16	110	150	190	230	270						15	3	3	15	40	35	40	23	5	M3	5.5	9.5	5.5
	20	160	220	280								20	3	4	20	60	50	60	34	6	M5	6.5	11	6.5

③T≦M×4の場合、タップ下穴は貫通となります。 ④T≦D×3の場合、ノック穴は貫通となります。

Order注文例

型式GETAN10

L115

T20

Delivery出荷日

5日目発送

Price価格

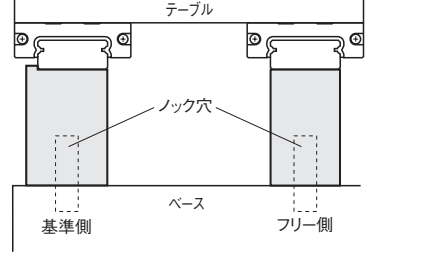
大口出荷日+2日目出荷

数量11~20

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P81

数量	1~6	7~8	9~10	11~20	21以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	
出荷日	通常			+2日	お見積

exExample使用例



■適応リニアガイド
P471~P501 ミニチュアリニアガイドL寸定寸タイプに適応

(・H13は、L320以上
・H16は、L310以上
・H20は、L340以上) には適応していません。

ミニチュアリニアガイド用高さ調整ブロック

ーワイドレールタイプー



類似寸法は加工部品Cナビガイドブック：P.297

CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

RoHS

Type		材質	表面処理
基準側	フリー側		
WGETA	WGETE	S45C	無電解ニッケルメッキ
WAGETA	WAGETE	A5052	白アルマイト処理

基準側 No.9・12・14 No.16

フリー側 No.9・12・14 No.16

(*) WAGETEのみC寸公差は±0.05となります。

ex

ミニチュアリニアガイド
高さ調整ブロック

型式 Type	(スライドガイドH寸法) No.	L 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		
												d	G	h
WGETA WAGETA WGETE WAGETE	9	80 110 140 170 200 230 260 290	10~60	14	2	1	10	30	25	30	M3	4.5	8	4.5 (T≤40) T>40
	12	80 110 140 170 200 230 260 290		18	3	1.5	10	30	25	30	M3	4.5	8	4.5 (T≤40) T>40
	14	110 150 190 230 270 310 350 390 430 470		24	3	2	15	40	35	40	M4	5.5	9.5	5.5 (T≤40) T>40
	16	110 150 190 230 270 310 350 390 430 470		42	3	3	15	40	35	40	M4	6.5	11	6.5 (T≤40) T>40

T≤M×4の場合、タップ下穴は貫通となります。

Order注文例

型式 - L - T

WGETA12 - 110 - 40

Delivery出荷日

5 日目発送

大口出荷日 +3 日目出荷

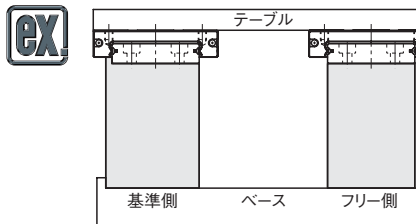
数量 11~20

ストック対応なし

Price価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~6	7~8	9~10	11~20	21以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	
出荷日	通常			+3日	お見積



テーブル

基準側 ベース フリー側

適応リニアガイド

P503~P519 ミニチュアリニアガイドワイドレール
L寸定寸タイプに適合
H16は、L510以上には適応していません。

No.	L	¥基準単価							
		WGETA T10~30	WAGETA T31~60	WGETE T10~30	WAGETE T31~60	WGETA T10~30	WAGETA T31~60	WGETE T10~30	WAGETE T31~60
9	80	3,390	3,970	3,380	3,960	3,290	3,950	3,550	4,050
	110	4,170	4,950	4,180	4,820	3,790	4,710	4,050	4,680
	140	4,880	5,740	4,530	5,670	4,450	5,450	4,390	5,530
	170	5,670	6,590	5,380	6,520	4,950	6,050	5,240	6,090
	200	6,450	7,520	6,030	6,940	5,880	7,120	5,880	6,800
	230	7,590	8,640	6,880	7,790	6,790	8,050	6,740	7,650
	260	8,500	9,710	7,650	8,710	7,860	9,290	7,520	8,450
	290	9,000	10,200	8,150	9,210	8,050	9,450	8,020	9,060
	320	9,480	10,680	8,580	9,640	8,210	9,620	8,150	9,210
	350	9,940	11,140	9,080	10,140	8,550	9,950	8,640	9,710
12	110	4,680	5,450	4,670	5,440	3,950	4,880	4,890	5,530
	140	5,380	6,230	5,370	6,220	4,620	5,620	4,920	6,030
	170	6,170	7,090	6,160	7,080	5,290	6,380	6,090	6,880
	200	7,440	8,500	7,300	8,210	6,200	7,450	6,880	7,790
	230	8,580	9,640	7,790	8,710	7,120	8,380	7,360	8,290
	260	9,480	10,700	8,580	9,640	8,210	9,620	8,150	9,210
	290	10,140	11,330	9,080	10,140	8,550	9,950	8,640	9,710
	320	10,610	11,970	9,510	10,570	9,080	10,580	9,240	10,330
	350	11,140	12,600	10,010	11,070	9,510	11,070	9,710	10,800
	380	11,670	13,230	10,510	11,570	10,010	11,570	10,240	11,330
14	150	6,650	7,710	5,880	6,520	5,330	6,590	5,610	6,230
	190	6,940	8,360	6,940	7,790	6,170	7,330	6,650	7,520
	230	8,440	9,480	7,860	9,060	7,000	8,260	7,590	8,790
	270	9,290	11,330	10,140	11,200	7,680	9,590	10,000	11,050
	310	10,140	11,970	10,910	11,970	8,920	10,920	10,770	11,830
	350	12,970	14,150	12,260	13,320	10,260	11,670	12,120	13,180
	390	14,300	15,670	12,680	13,880	11,420	13,000	12,550	13,740
	430	14,950	16,290	13,820	15,020	11,590	13,170	13,680	14,880
	470	15,590	17,290	14,450	16,020	12,170	14,170	14,300	15,860
	510	16,550	18,500	15,410	17,230	13,130	15,130	15,260	16,840
16	150	8,790	10,200	8,360	9,480	7,000	8,670	8,210	9,350
	190	10,620	12,180	10,350	11,620	8,330	10,170	9,920	11,200
	230	14,170	16,290	12,890	14,590	11,670	14,170	12,440	14,170
	270	16,150	18,270	15,020	16,710	13,170	15,670	14,590	16,290
	310	18,270	20,260	16,710	18,420	14,500	17,000	16,290	17,980
	350	20,680	22,800	19,550	21,260	16,330	18,830	18,850	20,580
	390	22,380	24,790	21,950	24,090	17,500	20,330	21,260	23,380
	430	23,880	27,350	23,450	25,920	18,420	21,670	22,740	25,210
	470	25,210	29,050	24,790	27,620	18,830	22,500	24,090	26,920
	510	26,880	30,880	26,420	29,450	19,920	24,090	25,210	28,040

No.16タイプのM穴、S穴は並列していますので、M×2、S×2になります。



ミニチュアリニアガイド用高さ調整ブロック

ーワイドレール ノック穴タイプー



CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

RoHS

Type		材質	表面処理
基準側	フリー側		
WGETAN	WGETEN	S45C	無電解ニッケルメッキ
WAGETAN	WAGETEN	A5052	白アルマイト処理

基準側 No.9・12・14 No.16

フリー側 No.9・12・14 No.16

(*) WAGETENのみC寸公差は±0.05となります。

ex

ミニチュアリニアガイド
高さ調整ブロック

型式 Type	(スライドガイドH寸法) No.	L 選択	T 指定1mm単位	C	K	Q	N	P	N ₁	P ₁	B	ノック穴 D	タップ穴 M	S キリ+ザグリ穴		
														d	G	h
WGETAN WAGETAN WGETEN WAGETEN	9	80 110 140 170 200 230 260 290	10~60	14	2	1	10	30	25	30	16	5	M3	4.5	8	4.5 (T≤40) T>40
	12	80 110 140 170 200 230 260 290		18	3	1.5	10	30	25	30	16	5	M3	4.5	8	4.5 (T≤40) T>40
	14	110 150 190 230 270		24	3	2	15	40	35	40	24	6	M4	5.5	9.5	5.5 (T≤40) T>40
	16	110 150 190 230 270		42	3	3	15	40	35	40	23	8	M4	6.5	11	6.5 (T≤40) T>40

T≤M×4の場合、タップ下穴は貫通となります。 T≤D×3の場合、ノック穴は貫通となります。

Order注文例

型式 - L - T

WGETAN12 - 110 - 40

Delivery出荷日

5 日目発送

大口出荷日 +3 日目出荷

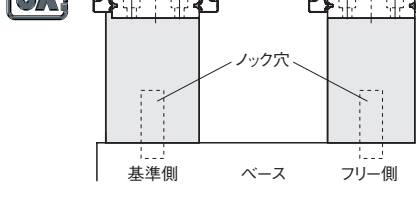
数量 11~20

ストック対応なし

Price価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~6	7~8	9~10	11~20	21以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	
出荷日	通常			+3日	お見積



テーブル

基準側 ベース フリー側

適応リニアガイド

P503~P519 ミニチュアリニアガイドワイドレール
L寸定寸タイプに適合
(・H14は、L310以上)
(・H16は、L310以上) には適応していません。

No.	L	¥基準単価							
		WGETAN		WAGETAN		WGETEN		WAGETEN	
		T10~30	T31~60	T10~30	T31~60	T10~30	T31~60	T10~30	T31~60
9	80	4,890	5,470	4,880	5,460	4,790	5,450	5,050	5,550
	110	5,670	6,450	5,680	6,320	5,290	6,210	5,550	6,180
	140	6,380	7,240	6,030	7,170	5,950	6,950	5,890	7,030
	170	7,170	8,090	6,880	8,020	6,450	7,550	6,740	7,590
	200	7,950	9,020	7,530	8,440	7,380	8,620	7,380	8,300
	230	9,090	10,140	8,380	9,290	8,290	9,550	8,240	9,150
	260	10,000	11,210	9,150	10,210	9,360	10,790	9,020	9,950
12	290	10,500	11,700	9,650	10,710	9,550	10,950	9,520	10,560
	80	5,260	5,970	5,250	5,960	4,790	5,620	5,550	6,030
	110	6,180	6,950	6,170	6,940	5,450	6,380	6,390	7,030
	140	6,880	7,730	6,870	7,720	6,120	7,120	6,420	7,530
	170	7,670	8,590	7,660	8,580	6,790	7,880	7,590	8,380
	200	8,940	10,000	8,800	9,710	7,700	8,950	8,380	9,290
	230	10,080	11,140	9,290	10,210	8,620	9,880	8,860	9,790
14	260	10,980	12,200	10,080	11,140	9,710	11,120	9,650	10,710
	290	11,640	12,830	10,560	11,640	10,050	11,450	10,140	11,210
	110	7,110	8,240	6,610	7,170	6,000	7,330	6,320	6,880
	150	8,150	9,210	7,380	8,020	6,830	8,090	7,110	7,730
	190	8,440	9,860	8,440	9,290	7,670	8,830	8,150	9,020
	230	9,940	10,980	9,360	10,560	8,500	9,760	9,090	10,290
	270	10,790	12,830	11,640	12,700	9,180	11,090	11,500	12,550
16	110	8,150	10,000	8,150	9,020	6,830	9,000	8,020	8,860
	150	10,290	11,700	9,860	10,980	8,500	10,170	9,710	10,550
	190	12,120	13,680	11,850	13,120	9,830	11,670	11,420	12,700
	230	15,670	17,790	14,390	16,090	13,170	15,670	13,940	15,670
	270	17,650	19,770	16,520	18,210	14,670	17,170	16,090	17,790

リニアガイドクランパー

—ミニチュアリニアガイドタイプ/中・重荷重用リニアガイドタイプ—

CADデータフォルダ名: 07_Linear_Guides

価格改訂

リニアガイド用ストッパブロック/ストッパボルト

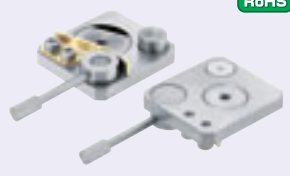
リニアガイド落下防止プレート/レール取付穴用キャップ

新価格 値下げ価格

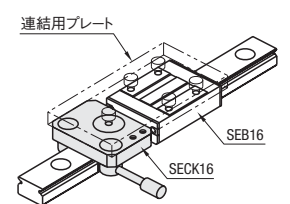
CADデータフォルダ名: 07_Linear_Guides

ミニチュアリニアガイド用クランパー

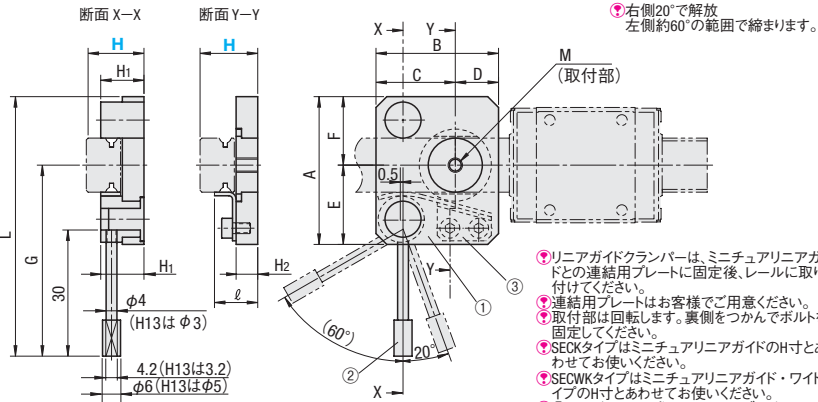
RoHS



ex



Type	部品名	材質
SECK SECWK	① 本体	SUS304
	② レバー	SUS304
	③ コンタクト	C2801P



■締付け力(参考)
40N以上(レバー先端)

●右側20°で解放
左側約60°の範囲で締まります。

- リニアガイドクランパーは、ミニチュアリニアガイドとの連結用プレートに固定後、レールに取り付けてください。
- 連結用プレートはお客様でご用意ください。
- 取付部は回転します。裏側をつかんでボルトを固定してください。
- SECKタイプはミニチュアリニアガイドのH寸とあわせてお使いください。
- SECWKタイプはミニチュアリニアガイド・ワイドタイプのH寸とあわせてお使いください。
- ②のレバーはねじ式のため取りはずしができます。

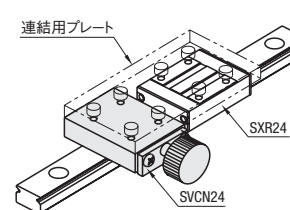
型式	Type	H	A	B	C	D	E	F	M	H ₁	H ₂	ℓ	L	G	保持力(参考)	¥基準単価
SECK	13	38	34	22	12	20.5	17.5		M4	10	5	10	64	46.5	70N	4,000
	16	41	34	22	12	22	19			12	6	12	67	48	95N	4,190
SECWK	14	50	34	22	12	26.5	23.5		M5	11	5	11	76	52.5	75N	4,430
	16	68	34	20.5	13.5	35.5	32.5			13	6	13	94	61.5	105N	4,600

中・重荷重用リニアガイドクランパー

RoHS

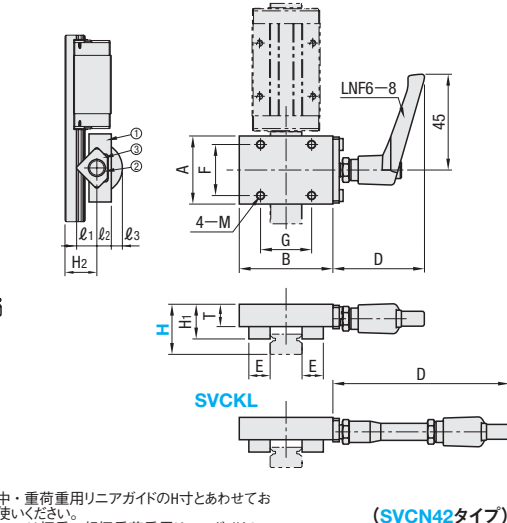


ex



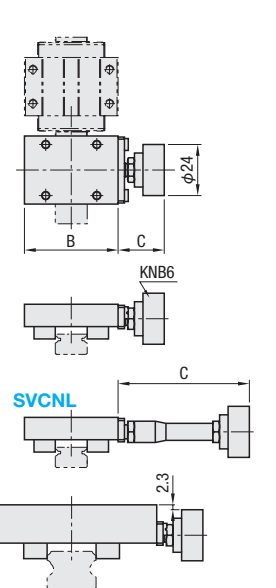
Type	部品名	材質	S表面処理
SVCK SVCKL(ロングタイプ)	① 本体	S45C	無電解ニッケルメッキ
	② 左右ねじ	SCM435	四三酸化鉄皮膜
	③ コンタクト	S45C	—

■組み付け寸法 クランパータイプ SVCK



■締付けトルク(参考)
7N・m以上(保持力1200N)
●コンタクトの開き範囲
H24...10~22mm H36...17~36mm
H28...14~28mm H42...21~56mm
H30...15~30mm H42G...21~56mm
H33...16~40mm

ノブタイプ SVCN



- 中・重荷重用リニアガイドのH寸とあわせてお使いください。
- H42Gは極重・超極重荷重用リニアガイドのH寸42とあわせてお使いください。
- KNB6は P959 をご参照ください。
- LNF6-8は P934 をご参照ください。

型式	Type	H	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			
							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	

Order 注文例

型式 SVCN24

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格

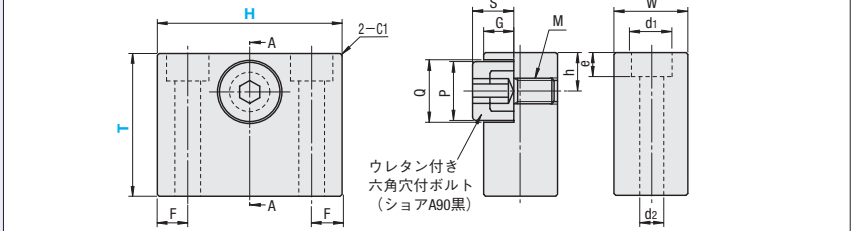
数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P81

リニアガイド用ストッパブロック

RoHS



Type	材質	S表面処理
SGSTB SGST	S45C	四三酸化鉄皮膜
		無電解ニッケルメッキ



型式	Type	H	T	W	h	F	M	P	Q	S	G	d ₁	d ₂	e	¥基準単価
SGSTB SGST	40	20	25	30	15	8	7	M5	12.5	13.5	9	6	9.5	5.5	2,300
	50	25	30	35	20	9	8	M6	15	16	10	7	11	6.5	2,610
	60	30	35	40	30	12	10	M8	20	21	13	9	14	9	2,920
	60	30	35	40	30	12	10	M8	20	21	13	9	14	9	3,500

Order 注文例

型式 SGST 50 - 35

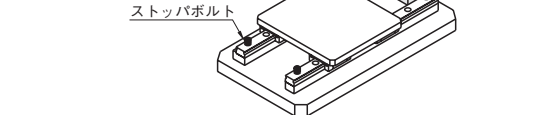
Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P81

Example 使用例



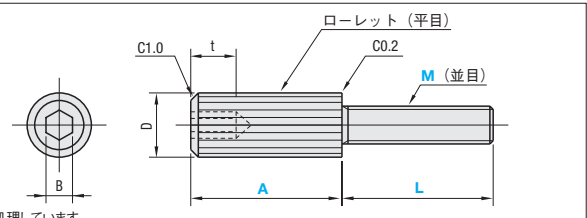
リニアガイド用ストッパボルト

RoHS



Type	材質
SBLT	SUS303
SBLTJ	ローレット部 SUS303 ねじ部 SUS304

*SBLTJは六角穴付止ねじにウレタンを焼付処理しています。



型式		L	A	D	B		t		SBLT		SBLTJ			
Type	M(並目)				¥基準単価		¥スライド単価		¥基準単価		¥スライド単価			
					1～9年	10～30年	1～9年	10～30年	1～9年	10～30年				
SBLT SBLTJ	3	8	10 12	6	8 10	5.5	2.5	1.5	3	2	690	470	840	380
	4	10	12	8	10	7	3	2	3.5	2.5	690	470	890	500
	5	16	18	18	20	8.5	4	2.5	4	3	820	550	930	420
	6	18	20	20	22	10	5	3	5	3.5	840	570	950	450

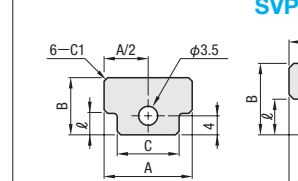
●表示数量超えはお見積り

リニアガイドブロック落下防止プレート

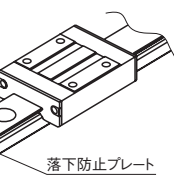
RoHS



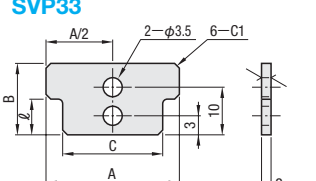
SVP24



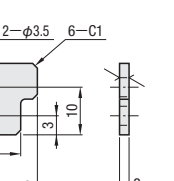
P533中荷重リニアガイド・P533重荷重リニアガイドにはご使用できません。



SVP28



SVP33

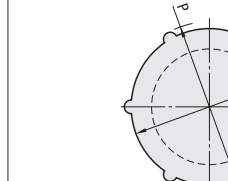


レール取付穴用キャップ

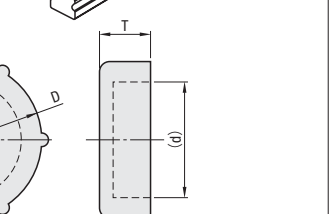
RoHS



SGLC



SGLC3は突起数4ケになります。



M材質 ポリアセタール(黒)

型式	Type	M(突起数)	D	P	T	(d)	¥基準単価	¥スライド単価
SGLC	3	5.8	6.2	1.5	4.2	7.5	75	27
	5	9.3	9.7	3	7.3	100	100	37
	6	10.8	11.2	3	8.8	100	100	37
	6	10.8	11.2	3	8.8	100	100	37

Order 注文例

型式 SBLT3 SGLC3 SVP24

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

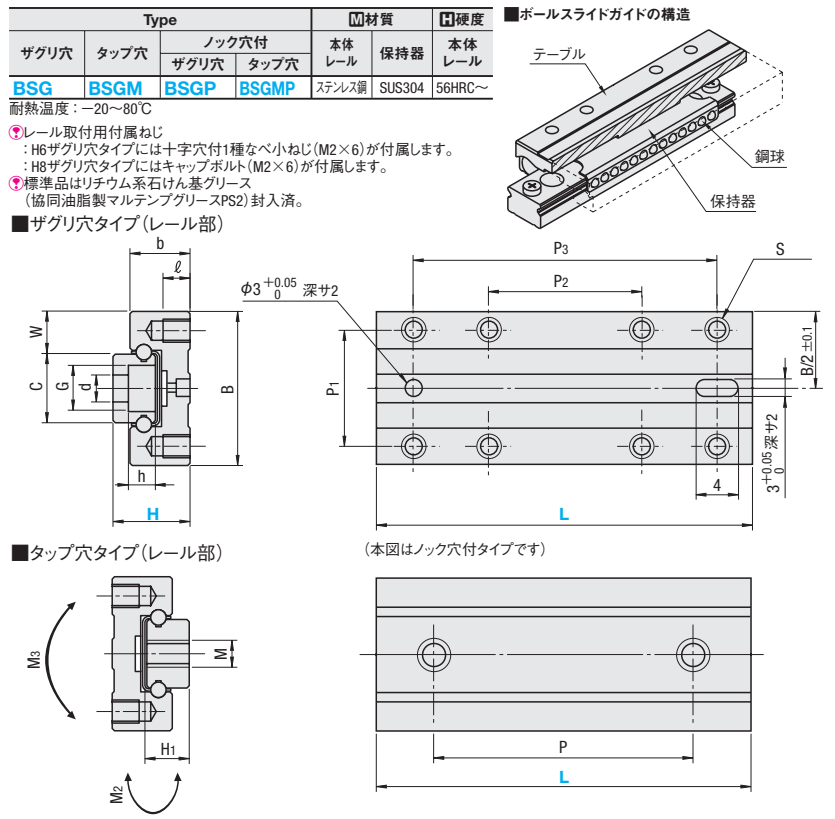
■ザグリ穴タイプ

RoHS



■タップ穴タイプ

RoHS



型式		選択 L	最大 スローク (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)
Type	H				B	P ₁	P ₂	P ₃	S	ℓ	b	C	H ₁	d×G×h	M	P	C(動) N	Co(静) N	M ₁ N・m	M ₂ N・m	M ₃ N・m		
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	24×3.5×1	M2.6	15	390	847	1.5	1.5	2.2	10	
		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	24×4.2×2.3	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	
		*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

kgf=N×0.101972

H	選択	¥基準単価 ステンレス鋼			
L		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

Order
注文例型式 — L
BSG8 — 40Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

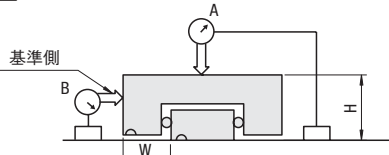
Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P81

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

■精度基準



A: テーブル中央部の平行度
B: 側面の平行度
※溝がついている側が基準面となります。

(μm)	
高さHの寸法許容差	±20
幅Wの寸法許容差	±25
A面中央部の振れ	≤45 4
	≤55 5
B面中央部の振れ	≤45 6
	≤55 8

●無負荷の状態の値とします。

■特長

- 高精度に加工された、テーブルとガイドレールの間に一体形のボール保持器が組みこまれています。
- 軽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。

■寿命計算 技術データ P2196

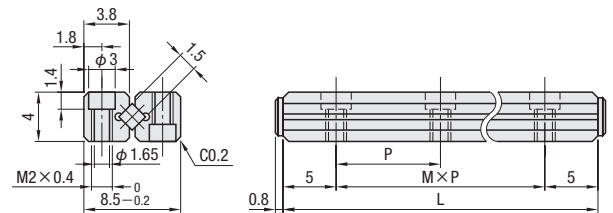


RoHS

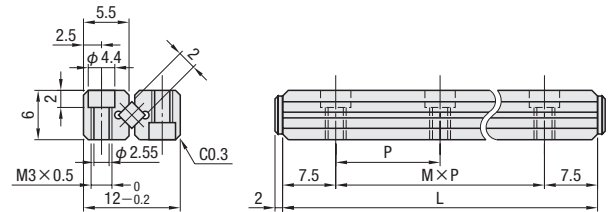
Type	M材質	H硬度	S表面処理	使用雰囲気温度
SV	SUJ2	60HRC~	—	-20~110℃
SVS	SUS440C相当	58HRC~	—	—
SVSR			低温黒色クロムメッキ	-20~140℃

- 1セット: 軌道台4本
ローラーケージ2本
エンドピース8個
- SVSRの表面処理は軌道台のみとなります。

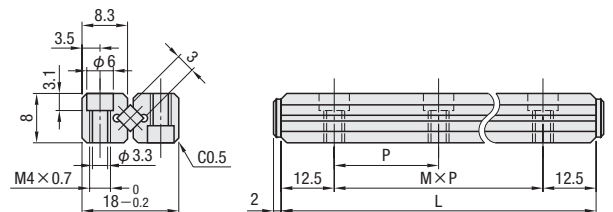
1000シリーズ



2000シリーズ



3000シリーズ



●表示数量超えはお見積り

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 ローラ個数	基本定格荷重		SV		SVS		SVSR	
	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	¥基準単価 1~9セット	¥スライド単価 10~19セット
1000	SV	1020	12	20	1×10	5	340	312	8,800	8,360	13,850	13,160	15,540	14,760
		1030	20	30	2×10	7	461	468	9,680	9,200	15,230	14,470	17,090	16,240
		1040	27	40	3×10	10	676	780	10,640	10,110	16,760	15,920	18,810	17,870
		1050	32	50	4×10	13	776	936	11,520	10,940	18,050	17,150	—	—
		1060	37	60	5×10	16	962	1250	12,470	11,850	19,580	18,600	—	—
2000	SVS (ステンレス)	2030	18	30	1×15	5	594	588	8,050	7,650	12,630	12,000	14,170	13,460
		2045	24	45	2×15	8	999	1180	9,150	8,690	14,460	13,740	16,230	15,420
		2060	30	60	3×15	11	1180	1470	10,400	9,880	16,370	15,550	18,380	17,460
		2075	44	75	4×15	13	1350	1760	11,650	11,070	18,050	17,150	—	—
		2090	50	90	5×15	16	1680	2350	12,830	12,190	20,200	19,190	—	—
		2105	64	105	6×15	18	1840	2650	14,140	13,430	22,030	20,930	—	—
		2120	70	120	7×15	21	1990	2940	15,800	15,010	24,020	22,820	—	—
3000	SVSR (低温黒色クロムメッキ)	3050	28	50	1×25	7	1800	2120	7,230	6,870	11,400	10,830	—	—
		3075	48	75	2×25	10	2640	3530	8,940	8,490	14,000	13,300	—	—
		3100	58	100	3×25	14	3400	4940	11,000	10,450	17,220	16,360	—	—
		3125	78	125	4×25	17	3760	5650	13,160	12,500	20,580	19,550	—	—
		3150	88	150	5×25	21	4440	7060	14,970	14,220	24,020	22,820	—	—
		3175	105	175	6×25	24	5100	8470	16,960	16,110	27,470	26,100	—	—

kgf=N×0.101972

Order
注文例型式
SV2030Delivery
出荷日SV・SVS
3 日目発送SVSR
5 日目発送

スライドテーブル

－ザグリ穴タイプ/タップ穴タイプ－

CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

スライドテーブル

CADデータフォルダ名：07_Linear_Guides

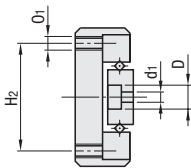
ザグリ穴タイプ

RoHS

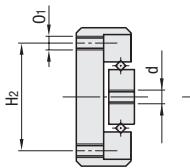


タップ穴タイプ

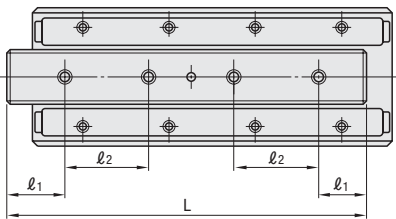
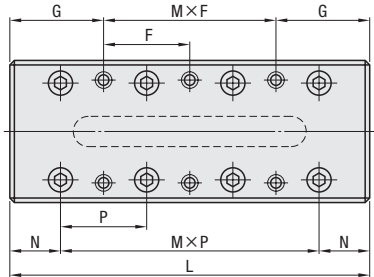
RoHS



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			テーブル面取付寸法					テーブル面寸法			側面寸法				ベッド面取付寸法												
Type	No.	ストローク (倍)	A	B	L	G	F	M×F	H2	O1	N	P	M×P	a	b	c	h	SYZD・SYMZD・SYTD・SYTSD						SYZ・SYMZ・SYT・SYTS					
																		d1	D	ℓ1	ℓ2	取付 穴数	d	ℓ1	ℓ2	取付 穴数			
ザグリ穴タイプ SYZD SYMZD SYTD SYTSD	1025	12	9±0.1 (8±0.1)	20±0.1	25	3.5	18	1×18	14	M2.6	7.5	10	1×10	3.5	7.5	5 (4)	6.6	2.5	4.1	3.5	—	2	M2.6	7.5	10	4	3		
	1035	18			35	28	1×28	2×10					5							—	2	4							
	1045	25			45	20	1×20	3×10					3.5							6.5	4	5							
	1055	32			55	12.5	30	1×30					4×10							3.5	9.5	4					5		
	1065	40			65	20	2×20	5×10					5							12	4	6							
	2035	18	12±0.1	30±0.1	35	3.5	28	1×28	22	M3	10	15	1×15	4.5 (5.5)	10.5 (11.5)	7 (6)	12	3.5	6	5	—	2	M3	10	15	5	3		
	2050	30			50	3.5	43	1×43					2×15							7.5	—	2					4		
	2065	40			65	30	1×30	3×15					11							4	4								
	2080	50			80	17.5	45	1×45					4×15							5	15	4					5		
	2095	60			95	30	2×30	5×15					20							4	6								
2110	70	110			32.5	45	1×45	6×15					7.5							22.5	4	7							
2125	80	125			17.5	45	2×45	7×15					6							12	4	8							
3055	30	55			7.5	40	1×40	1×25					7.5							—	2	10					35	2	
3080	45	80			65	1×65	2×25	6					12.5							4	3								
3105	60	105			50	1×50	3×25	4					25							4	4								
3130	75	130	27.5	75	1×75	30	M4	15	25	4×25	7.5	25	4	5															
3155	90	155	50	2×50	5×25	6	12	4	6																				
3180	105	180	52.5	75	1×75	30	M4	15	25	6×25	7.5	25	4	6															

※A・a・b・c寸法の（）内寸法は標準タイプの寸法となります。

Order注文例

注文例

型式

SYZ3055

Delivery出荷日

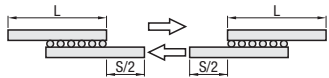
3日目発送

Price価格

価格

kgf=N×0.101972

ストローク ストロークは下図の様に左右対称にストロークの1/2だけ移動します。

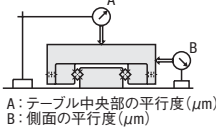


表示数量超えはお見積り

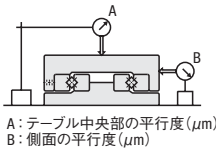
No.	基本定格荷重		SYZD・SYZ		SYMZD・SYMZ		SYTD・SYT		SYTSD・SYTS	
	C(動)N	Co(静)N	1~9セット	10~19セット	1~9セット	10~19セット	1~9セット	10~19セット	1~9セット	10~19セット
1025	340	312	15,800	15,010	17,090	16,230	18,590	17,660	26,010	24,710
1035	572	624	17,430	16,560	18,810	17,860	20,500	19,480	28,690	27,260
1045	676	780	20,360	19,340	21,910	20,810	23,950	22,750	33,510	31,830
1055	776	936	23,230	22,060	24,980	23,730	27,160	25,800	38,030	36,130
1065	871	1090	25,820	24,520	27,730	26,340	29,800	28,310	41,730	39,640
2035	594	588	15,550	14,770	16,820	15,970	18,290	17,380	25,630	24,350
2050	805	882	18,600	17,670	20,050	19,040	21,880	20,790	30,600	29,070
2065	999	1180	21,300	20,230	22,950	21,800	26,010	24,710	36,410	34,590
2080	1350	1760	24,020	22,810	25,820	24,520	29,300	27,840	41,000	38,950
2095	1520	2060	26,250	24,930	28,180	26,770	33,280	31,620	46,590	44,260
2110	1680	2350	29,580	28,100	31,700	30,110	36,410	34,590	50,990	48,440
2125	1840	2650	32,460	30,830	34,750	33,010	40,090	38,090	56,120	53,310
3055	1800	2120	14,120	13,410	15,310	14,540	16,610	15,780	23,260	22,100
3080	2640	3530	19,380	18,410	20,880	19,830	22,800	21,660	31,910	30,310
3105	3030	4240	24,590	23,360	26,420	25,090	27,470	26,100	38,480	36,560
3130	3760	5650	29,780	28,290	31,910	30,310	33,280	31,620	46,590	44,260
3155	4440	7060	35,090	33,330	37,520	35,640	39,170	37,210	54,860	52,120
3180	5100	8470	40,270	38,250	41,800	39,710	42,920	40,770	60,090	57,090

運動精度

スライドテーブルの運動精度は、テーブルを移動させた時、テストインジケータの振れで表されます。ただし、無負荷の状態の値とします。A



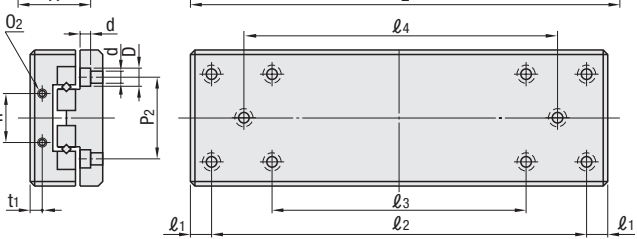
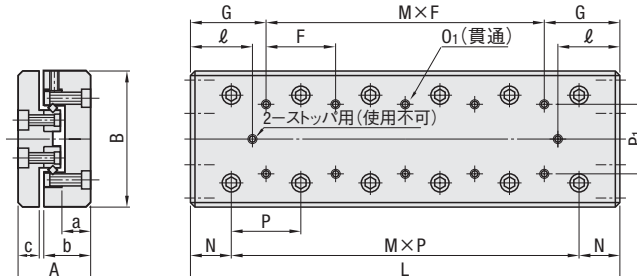
A：テーブル中央部の平行度(μm)
B：側面の平行度(μm)



A：テーブル中央部の平行度(μm)
B：側面の平行度(μm)

No.	SYZシリーズ				SVZシリーズ			
	振れA	振れB	振れA	振れB	振れA	振れB	振れA	振れB
1025	2	4	2	4	2	4	2	4
1035	2	4	2	4	2	4	2	4
1045	2	4	2	4	2	4	2	4
1055	2	4	2	4	2	4	2	4
1065	2	4	2	4	2	4	2	4
2035	2	4	2	4	2	4	2	4
2050	2	4	2	4	2	4	2	4
2065	2	4	2	4	2	4	2	4
2080	2	4	2	4	2	4	2	4
2095	2	4	2	4	2	4	2	4
2110	2	4	2	4	2	4	2	4
2125	2	4	2	4	2	4	2	4
3055	2	4	2	4	2	4	2	4
3080	2	4	2	4	2	4	2	4
3105	2	4	2	4	2	4	2	4
3130	2	4	2	4	2	4	2	4
3155	2	4	2	4	2	4	2	4
3180	2	4	2	4	2	4	2	4

Type	テーブル		使用雰囲気温度	レール	
	材質	表面処理		Type	材質
SVT	S45C	四三酸化鉄皮膜	−20〜110℃	SV使用(P570)	SUJ2
SVMT	S45C	無電解ニッケルメッキ	−20〜110℃	SV使用(P570)	SUJ2
SVTS	アルミ合金	白アルマイト処理	−	SVS使用(P570)	SUS440C相当
SVTSS	SUS材	−	−20〜140℃	SVS使用(P570)	SUS440C相当



型式		主要寸法				テーブル面取付寸法				テーブル面寸法				側面寸法						ベッド面取付寸法							
Type	No.	A	B	L	G	M×F	P1	O1	N	P	M×P	ℓ	a	b	c	h	t1	O2	P2	d	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4		
SVT	*1025	12	17±0.1	30 ^{-0.2} _{-0.4}	25	—	12.5	10	M2	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											4.5	28	—	—
	*1045	25			2×10	6						3×10	6											38	—	—	
	1055	32			55	3×10						7.5	4×10											7.5	48	28	—
	1065	40			65	4×10						8.5	5×10											8.5	58	38	—
	*2035	18	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	*2050	30	50	1×15	4.5	2×15	4.5	40	—	—																	
	*2065	40	65	2×15	7	3×15	7	55	—	—																	
	2080	50	21±0.1	40 ^{-0.2} _{-0.4}	80	17.5	3×15	15	M3	10	15	4×15	9.5	8	14	6.5	16	3.4	M2	30	3.5	6.5	5	70	40	—	
	2095	60			95	4×15	12					5×15	12											85	55	—	
2110	70	110			5×15	14.5	6×15					14.5	100											70	—		
SVTSS (ステンレス) (表中*のサイズ) のみ	2125	80	28±0.1	60±0.1	125	6×15	27.5	25	M4	15	25	7×15	17	10.5	18.5	9	40	5.5	M3	40	4.5	8	10	115	85	—	
	3055	30			55	—						1×25	5.5											35	—	—	
	3080	45			80	1×25						10.5	2×25											10.5	60	—	—
	3105	60			105	2×25						15	3×25											15.5	85	—	—
	3130	75			130	3×25						20.5	4×25											20.5	110	—	—
	3155	90	155	4×25	25.5	5×25	25.5	135	—	85																	
	3180	105	180	5×25	30.5	6×25	30.5	160	—	110																	

精密スライドテーブル-高さ公差±0.02/ノック穴付(テーブル面)-
-ボルト穴タイプ/ザグリ穴タイプ-

CADデータフォルダ名: 07_Linear_Guides

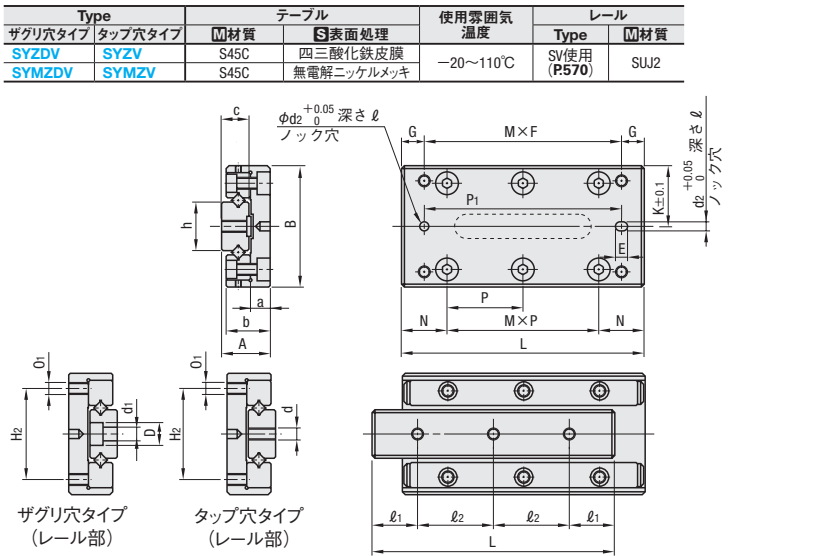
ザグリ穴タイプ

RoHS



タップ穴タイプ

RoHS



型式		主要寸法			テーブル面取付穴寸法				テーブル面寸法			ノック穴寸法					
Type	No.	ストローク (往復)	A	B	L	G	M×F	H ₂	O ₁	N	P	M×P	d ₂	有効長(ℓ)	E	P ₁	K
ザグリ穴タイプ SYZDV SYMZDV	1025	12	9±0.02	20±0.1	25	3.5	1×18	14	M2.6	7.5	10	1×10	2.5	2.5	3.5	18	10
	1035	18			35		1×28					2×10				28	
	1045	25			45	1×20	3×10					20					
	1055	32			55	1×30	4×10					30					
	1065	40			65	2×20	5×10					40					
	2035	18	12±0.02	30±0.1	35	3.5	1×28	22	M3	10	15	1×15	3	3	4	28	15
	2050	30			50		1×43					2×15				43	
	2065	40			65	1×30	3×15					30					
	2080	50			80	1×45	4×15					45					
	2095	60			95	2×30	5×15					60					
2110	70	110			32.5	1×45	6×15					45					
2125	80	125			17.5	2×45	7×15					90					
3055	30	55			7.5	1×40	1×25					40					
3080	45	80				2×25	65										
3105	60	105			27.5	1×50	3×25					50				3	
3130	75	130	1×75	4×25		75											
3155	90	155	2×50	5×25		100											
3180	105	180	52.5	1×75		6×25	75										

No.	側面寸法				レール取付寸法									
	a	b	c	h	SYZDV・SYMZDV				SYZV・SYMZV				取付 穴数	
1025	3.5	7.5	5	6.6	2.5	4.1	3.5	—	2	M2.6	7.5	10	3	4
1035							5	—	2				3	4
1045							3.5	6.5	4				5	6
1055							5	9.5	4				6	7
1065							5	12	4				7	8
2035							5	—	2				8	9
2050	4.5	10.5	7	12	3.5	6	7.5	—	2	M3	10	15	2	3
2065							5	11	4				3	4
2080							5	15	4				4	5
2095							7.5	20	4				5	6
2110							7.5	22.5	4				6	7
2125							7.5	27.5	4				7	8
3055	6.5	14.5	9	16	4.5	7.5	7.5	—	2	M4	15	25	2	3
3080							6	12.5	4				3	4
3105							7.5	17.5	4				4	5
3130							7.5	25	4				5	6
3155							7.5	22.5	4				6	7
3180							40	4	4				7	8



型式		基本定格荷重		SYZDV・SYMZDV				SYZV・SYMZV			
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	¥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
ザグリ穴タイプ SYZDV SYMZDV	1025	340	312	20,220	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200
	1035	572	624	22,250	21,130	21,830	20,730	21,830	20,730	21,830	20,730
	1045	676	780	25,930	24,630	25,500	24,220	25,500	24,220	25,500	24,220
	1055	776	936	29,470	27,990	29,050	27,590	29,050	27,590	29,050	27,590
	1065	871	1090	32,720	31,080	32,300	30,680	32,300	30,680	32,300	30,680
	2035	594	588	19,900	18,900	19,480	18,500	19,480	18,500	19,480	18,500
	2050	805	882	23,720	22,530	23,300	22,130	23,300	22,130	23,300	22,130
	2065	999	1180	27,060	25,700	26,640	25,300	26,640	25,300	26,640	25,300
	2080	1350	1760	30,470	28,940	30,040	28,530	30,040	28,530	30,040	28,530
	2095	1520	2060	33,260	31,590	32,830	31,180	32,830	31,180	32,830	31,180
	2110	1680	2350	37,420	35,540	36,990	35,140	36,990	35,140	36,990	35,140
タップ穴タイプ SYZV SYMZV	2125	1840	2650	41,020	38,960	40,600	38,570	40,600	38,570	40,600	38,570
	3055	1800	2120	18,110	17,200	17,690	16,800	17,690	16,800	17,690	16,800
	3080	2640	3530	24,700	23,460	24,280	23,060	24,280	23,060	24,280	23,060
	3105	3030	4240	31,180	29,620	30,760	29,220	30,760	29,220	30,760	29,220
	3130	3760	5650	37,670	35,780	37,250	35,380	37,250	35,380	37,250	35,380
	3155	4440	7060	44,300	42,080	43,880	41,680	43,880	41,680	43,880	41,680
	3180	5100	8470	50,790	48,250	50,370	47,850	50,370	47,850	50,370	47,850



Order
注文例
型式
SYMZV3055



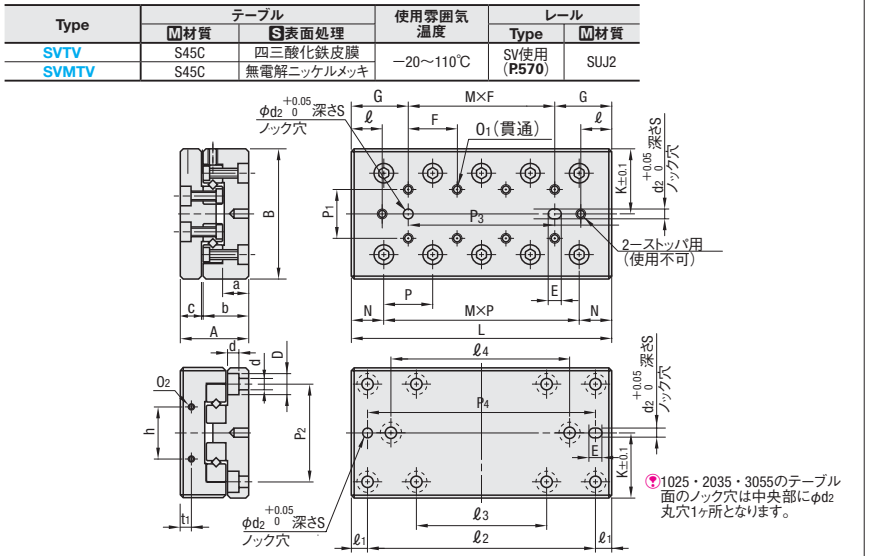
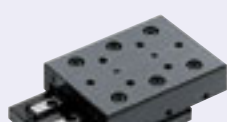
Delivery
出荷日
3 日目発送

表示数量超えは
お見積り

精密スライドテーブル-高さ公差±0.02/ノック穴付(テーブル面&ベッド面)-

CADデータフォルダ名: 07_Linear_Guides

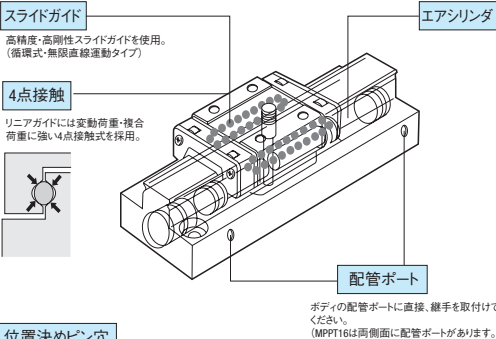
RoHS



型式		主要寸法				テーブル面取付寸法				テーブル面寸法			
Type	No.	ストローク (往復)	A	B	L	G	M×F	P ₁	O ₁	N	P	M×P	ℓ
SVTV SVMTV	1025	12	17±0.02	30 ^{-0.2} _{-0.4}	25	12.5	—	10	M2	7.5	10	1×10	2.5
	1035	18			35		1×10					2×10	4.5
	1045	25			45		2×10					3×10	6
	1055	32			55		3×10					4×10	7.5
	1065	40			65		4×10					5×10	8.5
	2035	18			35		—					1×15	3
	2050	30	21±0.02	40 ^{-0.2} _{-0.4}	50	17.5	1×15	15	M3	10	15	2×15	4.5
	2065	40			65		2×15					3×15	7
	2080	50			80		3×15					4×15	9.5
	2095	60			95		4×15					5×15	12
	2110	70			110		5×15					6×15	14.5
	2125	80			125		6×15					7×15	17
	3055	30	28±0.02	60±0.1	55	27.5	—	25	M4	15	25	1×25	5.5
	3080	45			80		1×25					2×25	10.5
	3105	60			105		2×25					3×25	15.5
	3130	75			130		3×25					4×25	20.5
3155	90	155			4×25		5×25					25.5	
3180	105	180			5×25		6×25					30.5	

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!

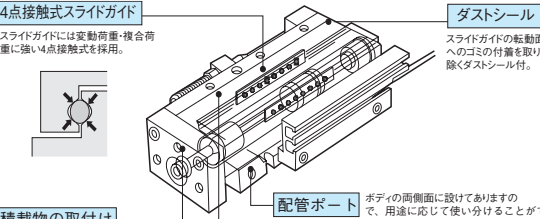


主要部品

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	MPPT6V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	左アジャストブロック	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	右アジャストブロック	銅	無電解ニッケルメッキ
11	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



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	エンドプレート	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	先導カバー	アルミ合金		19	押し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	フレートワッシャー	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	リング	ニトリルゴム		24	ボルト	銅	ニッケルメッキ

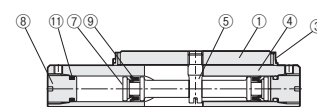
仕様

機種	MPPT6V	MPPT8	MPPT10	MPPT12	MPPT16	MPPT16	MPPT16
シリンダ内径	φ6mm	φ8mm	φ10mm	φ12mm	φ16mm	φ10mm	φ12mm
最大積載質量 (※1)	0.2kg	0.3kg	0.4kg	0.6kg	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							

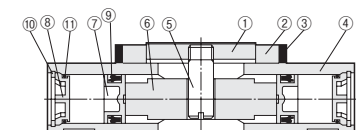
(※1) 最高使用速度でテーブルを動作させた場合の許容質量を表します。(※2) c.p.m.=cycle per minute

構造及び主要部品

MPPT6V

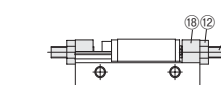


MPPT8, 10, 12, 16

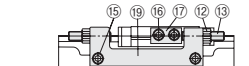


ストローク調整機構付き

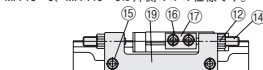
MPPT6V 金属ストップ



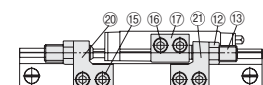
MPPT8, 10, 12 金属ストップ



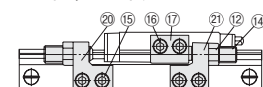
MPPT8, 10, 12 ラバーストップ



MPPT16 金属ストップ

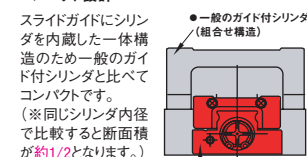


MPPT16 ラバーストップ

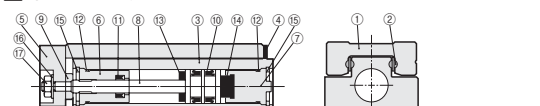


テーブルタイプの特長

コンパクト設計



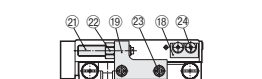
構造及び主要部品



金属ストップ 押し側ストローク調整タイプ



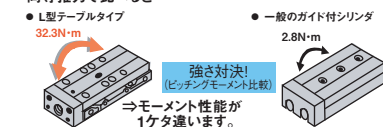
ラバーストップ 押し側ストローク調整タイプ



L型テーブルタイプの特長

L型はテーブルタイプのロングストローク対応品です。
同様にスライドガイド内にシリンダ機構を内蔵しているので、
テーブルタイプ同等の高精度・コンパクト性が得られます。

同等推力で比べると



理論推力

●テーブルタイプ

シリンダ内径 (mm)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
φ6	5.7	8.8	11	14	17	20
φ8	9.9	15	20	25	30	35
φ10	16	24	31	39	47	55
φ12	23	34	45	57	68	79
φ16	40	60	80	100	120	140

●L型テーブルタイプ

シリンダ内径 (mm)	φ10	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32
作用方向	押し	押し	押し	押し	押し	押し
ロッド径	φ4mm	φ5mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm	φ12mm
使用圧力 MPa	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
MPa	16	24	31	39	47	55
	13	20	26	33	40	46
	23	34	45	57	68	79
	19	28	37	47	56	65

1MPa=10.2kgf/cm² 1N=0.102kgf

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	DC5~24V	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	—	—	—
耐油・耐屈曲性	—	—	—
リード線長さ	1m	1m	1m
最小曲げ半径	R10	R10	R10
制御区分	(※1)リレー・プログラマブルコントローラ	3.5V以下	0.5V以下
内部降下電圧	2.6V以下	1mA以下	50μA以下
漏れ電流	0	DC250Vメガにて50MO以上(端子部-ケース間)	50μA以下
絶縁抵抗	AC500V1分間(端子部-ケース間)	—	—
耐電圧	—	—	—
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)	M1	M2	M3
MPPT6V	5	0.41	0.41	0.42
	10	0.71	0.71	0.53
MPPT8	5	0.42	0.42	0.87
	10	1.7	1.7	1.8
MPPT10	5	1.2	1.4	2.3
	20	2.8	3.1	3.3
MPPT12	15	2.4	2.9	4.7
	25	6.5	7.7	7.3
MPPT16	20	4.3	3.8	7.5
	30	7.5	6.6	9.6
L型テーブルタイプ	MPPTU10 15/30/45	1.8	2.0	1.9
	MPPTU12 20/30/45/60	3.0	3.4	3.8

1N・m=0.102kgf・m

ベアリング精度

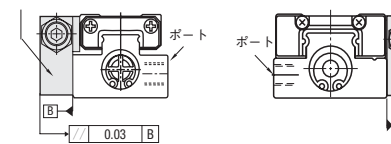
●テーブルタイプ

機種	MPPT6V	MPPT8	MPPT10	MPPT12	MPPT16
平行度	A面に対するC面 B面に対するD面	0.04 0.04	0.03 0.03	0.02 0.02	0.02 0.02
走り	A面に対するC面 B面に対するD面	0.007 0.007	0.005 0.005	0.004 0.004	0.003 0.003
平行度	A面に対するC面 B面に対するD面	±0.1 ±0.1	±0.1 ±0.1	±0.025 ±0.025	±0.02 ±0.02
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

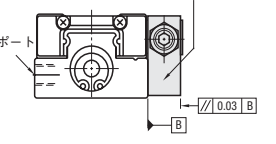
●テーブルタイプ

アジャストブロック



●L型テーブルタイプ

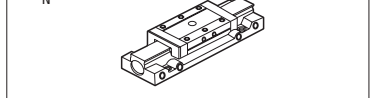
アジャストブロック



バリエーション

本体のみ

-N

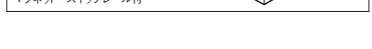


金属ストップ・スイッチ付

- 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



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 M1	M2	M3
MPPT6V	5	1.6	5.23	5.23	5.28
	10	2.2	9.72	9.72	7.31
MPPT8	5	2.3	5.1	5.1	10.4
	10	4.8	19.7	19.7	20.9
MPPT10	5	3.6	12.7	14.7	24.5
	20	6.4	35.3	42.2	42.2
MPPT12	15	5.9	25.5	30.4	49.0
	25	11.1	83.3	99.0	92.9
MPPT16	20	9.4	55.0	46.0	96.0
	30	13.3	106.0	89.0	136.0
L型テーブルタイプ	MPPTU10 15/30/45	3.4	20.5	24.5	22.5
	MPPTU12 20/30/45/60	4.9	32.3	38.2	41.1

1N・m=0.102kgf・m

●L型テーブルタイプ

単位:mm

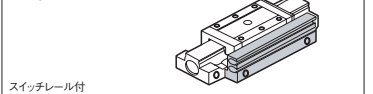
機種	MPPTU10	MPPTU12
ストローク	15/30/45	20/30/45 60
平行度	A面に対するC面 B面に対するD面	0.02 0.02
走り	A面に対するC面 B面に対するD面	0.004 0.004
平行度	A面に対するC面 B面に対するD面	0.15 0.15
直角度	A面に対するC面 B面に対するD面	±0.025 ±0.025
Fの寸法許容差	±0.2	±0.2
Gの寸法許容差	±0.2	±0.2
Hの寸法許容差	±0.05	±0.05

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

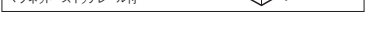


ラバーストップ・スイッチ付

- TS/SN(有接点スイッチ)
- TMS/SMN(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



エア式スライドガイド テーブルタイプ

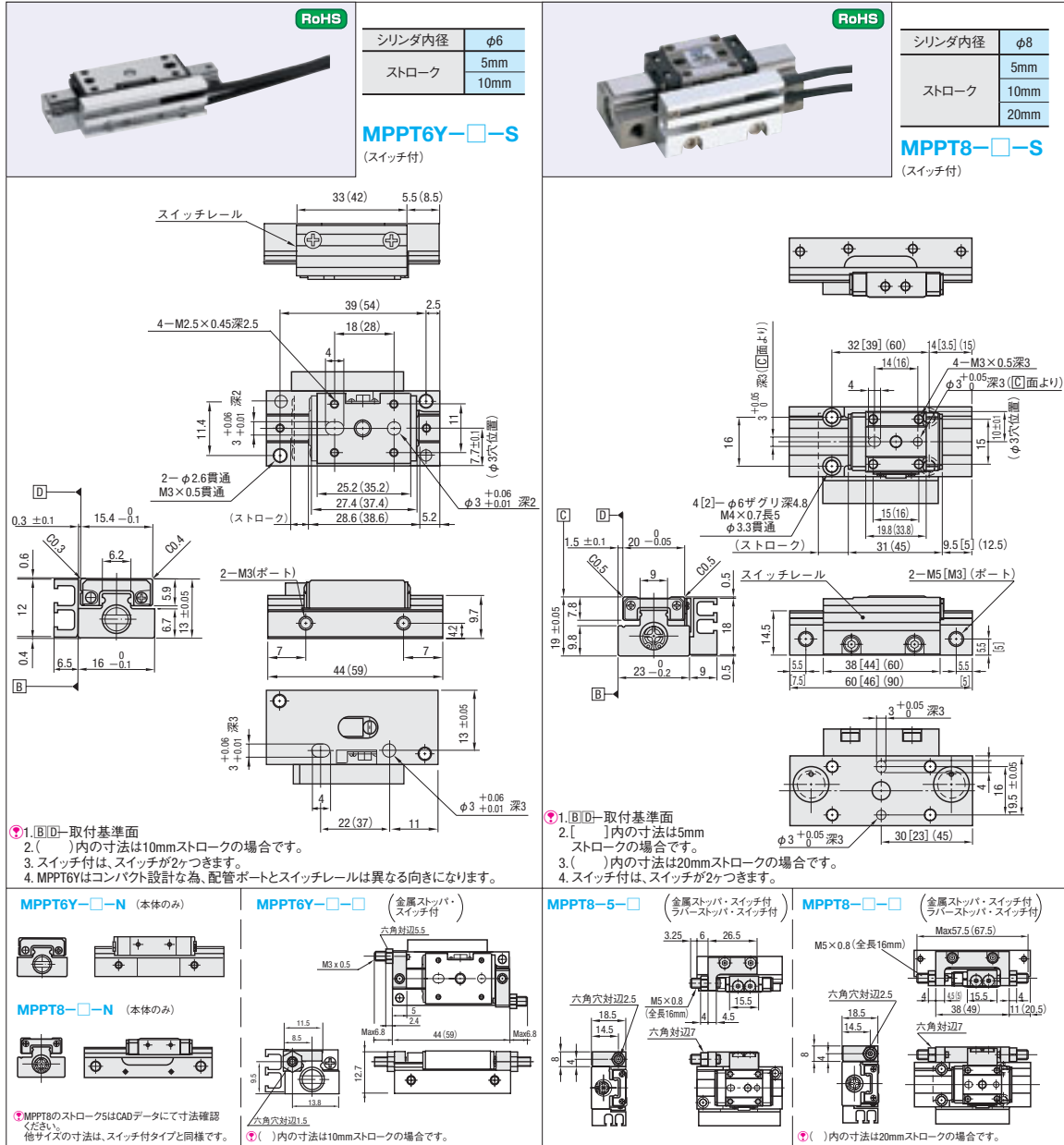
-MPPT6Y・MPPT8シリーズ-

CADデータフォルダ名: 07_Linear_Guides

エア式スライドガイド テーブルタイプ

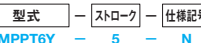
-MPPT10・MPPT12シリーズ-

CADデータフォルダ名: 07_Linear_Guides

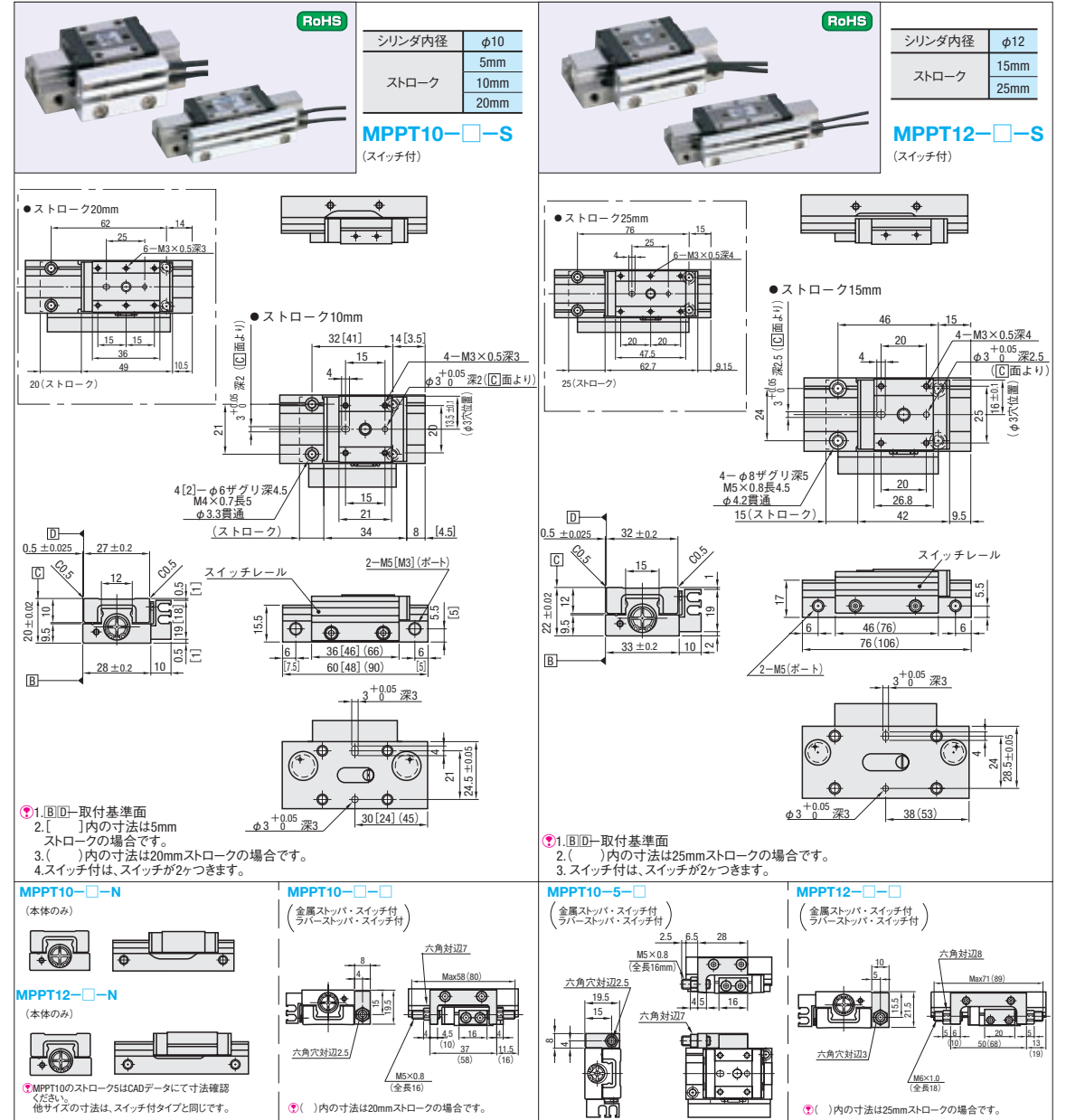


●スイッチ・ストップをボディやテーブルに取付けるタップ穴等の寸法線は省略しています。詳細寸法はCADデータにてご確認ください。
●MPPT6Y: 使用可能なワンタッチ継手は、外形寸法がφ8以下で、外形が丸くチューブ差込み口内に六角穴があるタイプとなります。(下記参照・カタログP1919)。
但し、メーカーにより寸法が異なりますので必ず寸法をご確認の上ご使用下さい。

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)
MPPT6Y	5	N(本体のみ)	-	0.2kg	43g	13,010
	10	J(本体・スイッチレール付)			58g	13,770
	10	S(有接点スイッチ付)			78g	16,750
	10	MS(無接点スイッチ付)MT(3線式無接点スイッチ付)	両側各4mm	0.1kg	94g	17,510
	10	RS(金属ストップ・有接点スイッチ付)			84g	18,190
	10	RMS(金属ストップ・有接点スイッチ付)RMT(3線式無接点スイッチ付)			100g	18,960
MPPT8	5	N(本体のみ)	-	0.3kg	85g	16,150
	10	J(本体・スイッチレール付)			100g	14,450
	10	S(有接点スイッチ付)			160g	16,570
	5	MS(無接点スイッチ付)	片側5mm	0.25kg	125g	19,890
	10	MT(3線式無接点スイッチ付)			140g	18,190
	10	RS(金属ストップ・有接点スイッチ付)			250g	20,310
	20	RMS(金属ストップ・有接点スイッチ付)	両側各5mm	0.5kg	160g	21,340
	20	RMT(3線式無接点スイッチ付)			175g	19,630
	20	TMS(ラバーストップ・有接点スイッチ付)			250g	21,760
	20	TMT(ラバーストップ・3線式無接点スイッチ付)			250g	21,760

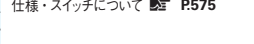
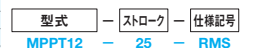


仕様・スイッチについて P575



●スイッチ・ストップ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。

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)
MPPT10	5	N(本体のみ)	-	0.8kg	120g	16,830
	10	J(本体・スイッチレール付)			135g	15,130
	20	S(有接点スイッチ付)			210g	17,250
	5	MS(無接点スイッチ付)	片側5mm	0.4kg	165g	20,570
	10	MT(3線式無接点スイッチ付)			180g	18,870
	20	RS(金属ストップ・有接点スイッチ付)			260g	20,990
	5	RMS(金属ストップ・有接点スイッチ付)	両側各6mm	0.8kg	195g	22,020
	10	RMT(3線式無接点スイッチ付)			220g	20,310
	20	TMS(ラバーストップ・有接点スイッチ付)			320g	22,440
	20	TMT(ラバーストップ・3線式無接点スイッチ付)			320g	22,440
MPPT12	15	N(本体のみ)	-	1.2kg	215g	16,660
	25	J(本体・スイッチレール付)			320g	19,380
	25	S(有接点スイッチ付)			260g	20,400
	15	MS(無接点スイッチ付)MT(3線式無接点スイッチ付)	片側5mm	0.6kg	375g	23,120
	25	RS(金属ストップ・有接点スイッチ付)			330g	21,840
	25	RMS(金属ストップ・有接点スイッチ付)RMT(3線式無接点スイッチ付)			465g	24,560
	15	TMS(ラバーストップ・有接点スイッチ付)	両側各5mm	1.2kg	330g	21,840
	25	TMT(ラバーストップ・3線式無接点スイッチ付)			465g	24,560
	25	TMS(ラバーストップ・有接点スイッチ付)			330g	21,840
	25	TMT(ラバーストップ・3線式無接点スイッチ付)			465g	24,560



仕様・スイッチについて P575

