

SLIDE RAILS / CABLE CARRIERS スライドレール・ケーブルキャリア

スライドレール
ケーブルキャリア
SLIDE RAILS
CABLE CARRIERS

製品名	スライドレール・アルミ製・軽荷重	スチール製・軽荷重2段引き	スチール製・中荷重2段引き	ステンレス製・軽荷重
ページ	594	595	595	596

スチール製・軽荷重3段引き	スチール製・中荷重3段引き	スライドレール・ステンレス製・中荷重	スチール製・重荷重3段引き	ステンレス製・重荷重
597	597	598	599	600

リニアレール・予圧タイプ	ステンレス製・リテーナタイプ	アルミ製・ベアリングタイプ	ステンレス製・ベアリングタイプ
603	604	605	606

リニアレール・アルミ製・ベアリング/簡易保持タイプ	スチール製・ボールローラータイプ	アルミ製・無給油タイプ	ローラー・スライドレール
607	608	609	610

Vガイドユニット品	Vガイドシステム・90°タイプホイール	90°タイププッシュ	90°タイプ片刃トラッカー	90°タイプ両刃トラッカー	ミリサイズ70°タイプホイール・プッシュ	ミリサイズ70°タイプ両刃トラッカー/片刃トラッカー
613	613	614	614	614	616	616

ガイドレール・スチールタイプ	無給油銅合金・樹脂タイプ	フリー指定タイプ・全長・ホルト穴ピッチ指定タイプ	サイドガイドレール	スライドブロック	無給油スライドプレート・銅合金(上下面研磨品)タイプ
618	618	619	620	621	622

銅合金フリー指定タイプ	無給油スライドプレート・銅合金タイプ	樹脂複層・寸法フリー指定タイプ	ガイドブロック	ガイドブロックカバー
623	624	625	626	626

ケーブルキャリア・スリットタイプ	コンパクトタイプ	フリップ開閉タイプ	フリップ開閉フルカバータイプ
629	631	632	633

低発塵・低騒音ケーブルキャリア	低摩擦・低騒音ケーブルキャリア	ケーブルキャリアサポーター	ガイドブロック&カバー
634	635	636	626

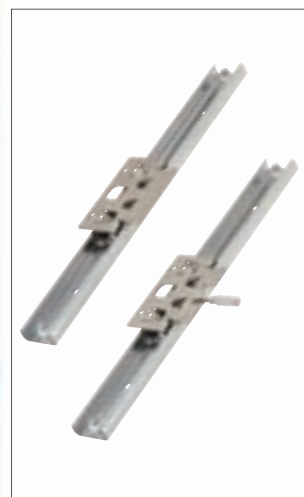
モジュラ アッセンブラ
Modular Assembler
組合せ部品による
設計支援サービス
<http://jp.misumi-ec.com/mech/modular/>

新商品のご案内



- リニアレール 型式：KSRM リテーナタイプ ¥1,610～ タップ穴タイプ 型式：P.604
- ・スライダー取付穴が**タップ穴**のタイプが新登場! 上面からの搬送ワーク取付が、スライダー上面から可能!
- ・従来品では手間のかかっていた組み付け作業が、大幅に時間短縮!

商品担当からのおすすめ



- 高精度リニアレール 型式：PLRH 予圧タイプ ¥3,150～ 型式：P.603
- ・クリアランス「0」mmの**ステンレス**製レールがなんと**2,150円**から! さらに納期は最短**当日**出荷!
- ・独自の予圧構造と高精度プレス技術により、高精度・低価格を実現した新しいタイプのリニアレールです。軽荷重での搬送・位置決めガイドにぜひお使いください。

低価格でバリエーション豊富!
ミスマのリニアレール



コストダウン

- ミスマのリニアレールなら、リニアガイド価格比 **最大75%のコストダウン** が可能です!

価格例 長さ640mmの場合

ミニチュアスライドガイド	簡易スライドレール					
SEBZ	KSR	KSRL	RSR	PLRH	KSRT	SROM
						
¥10,000 ¥8,000 ¥6,000 ¥4,000 ¥2,000 ¥0	¥8,460	¥5,900	¥5,120	¥4,000	¥3,200	¥2,790
					¥2,790	¥2,190

最大75%
コストダウン!

- 位置保持クランパー付の場合でも、**圧倒的なコストダウン**が可能です。

リニアガイド

SEBZ13-320



SECK16

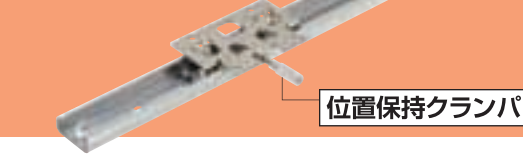


¥8,520

72%OFF!

高精度
リニアレール

PLRC25-320



位置保持クランパー

¥2,700

バリエーション

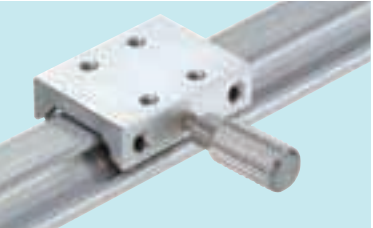
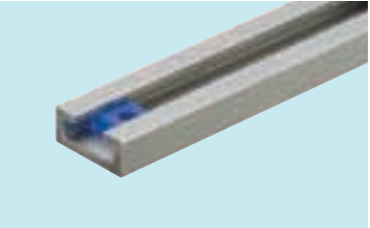
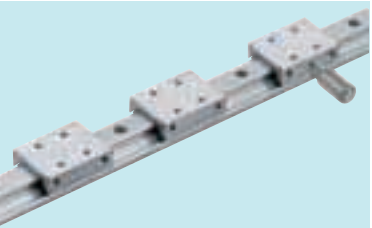
- 材質は鉄・アルミ・ステンレスをご用意しました!
- レール長さは55mm~1800mmまでご選定いただけます!

				
タイプ	KSRM	JKSG	BJKSG	RSR
材質	ステンレス	アルミ	スチール	アルミ/スチール
レール長さ	160mm~1200mm	55mm~760mm	70mm~790mm	160mm~1800mm*

*継レールで延長可

オプション

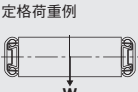
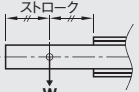
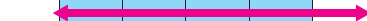
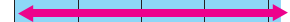
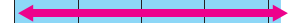
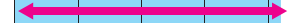
- 位置保持クランパー・抜け止めストッパーなど、
お客様の声から生まれたオプションを取り揃えております!

①位置保持クランパー	②抜け防止ストッパー	③スライダー追加対応
スライダーを 任意の位置に固定可能!	組付時・動作時の スライダー脱落を防止!	追加工コード1つで スライダーの数を追加可能!
		
対象Type *各ページの代表Type PLRC・KSRLC KSRC・JKSC	対象Type *各ページの代表Type PLRH・KSRM・KSRLST KSRST・SROMST・RSR	対象Type *各ページの代表Type KSRL・KSR・JKSG・BJKSG SROM・RSR

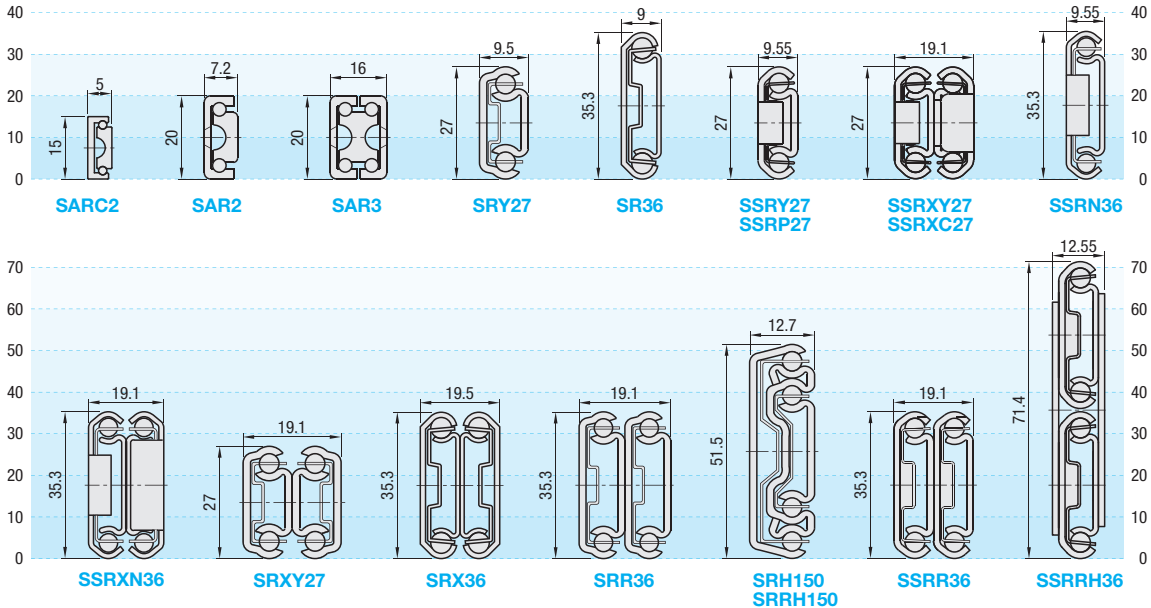
納期

- ミスマのリニアレールは **最短当日出荷!** *当日出荷は在庫品のみ対応
お急ぎのお客様に最適です!

■商品一覧表

Type	レール数	材質	定格荷重例								付加機能
											
			レール長さ		ストローク						
			定格荷重 (N/2本)	100	200	300	400	500	600	700	
SARC2 (P594)	2段引	アルミ	51								—
SAR2 (P594)	2段引		147								—
SAR3 (P594)	3段引		147								—
SRY27 (P595)	2段引	スチール	177～255								—
SR36 (P595)	2段引		196～382								レール引き抜きタイプ
SRXY27 (P597)	3段引		275～373								—
SRX36 (P597)	3段引		294～461								—
SRR36 (P599)	3段引		355～623								ロック機構付き
SRH150 (P599)	3段引		608～843								—
SRRH150 (P599)	3段引		608～843								レール引き抜きタイプ
SSRY27 (P596)	2段引		ステンレス	176～255							—
SSRP27 (P596)	2段引	176～255									簡易開時保持機構付き
SSRXY27 (P598)	3段引	275～373									—
SSRXC27 (P598)	3段引	275～373									簡易閉時保持機構付き
SSRN36 (P596)	2段引	245～481									—
SSRXN36 (P598)	3段引	441～588									—
SSRR36 (P600)	3段引	355～623									ロック機構付き
SSRRH36 (P600)	2段引	784～1120									—

■断面図



■ロック機構/簡易開時・閉時保持機構について

<簡易開時保持機構>
レールを完全に引き出した時に、突起が板バネに引っかかり、板バネが収納方向にレールを簡易的に保持します。引き出しを開けた状態で作業をする時に便利です。

突起
板バネ

<簡易閉時保持機構>
レールを収納した時に、突起が板バネに引っかかり、板バネが引き出し方向にレールを簡易的に保持します。振動などで引き出しが開くのを防止します。

板バネ
突起

<ロック機構>
ロック機構は、レールを完全に引き出した時に、収納方向にレールをロックします。ディスコネクトスプリングを押すとロックが解除され、収納もしくはレールの引き抜きができます。

ディスコネクトスプリング

ex **SSRP27 P.596**
対象：軽量物
引き出しを開いた状態で作業をするのに便利です。

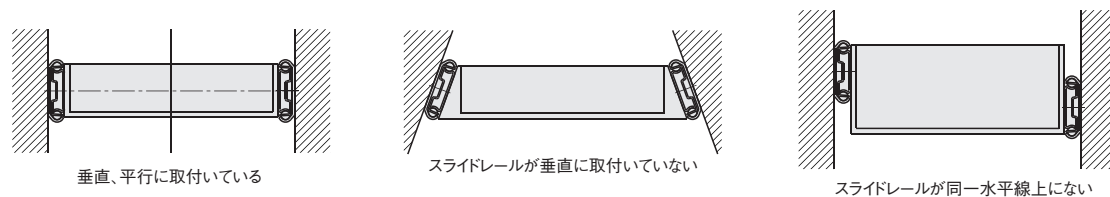
ex **SSRXC27 P.598**
対象：軽量物
振動などで引き出しが開くのを防止します。

ex
対象：重量物
引き出しを開けた状態でロック、又は引き出しのケースごと取り外したい用途に最適です。

○部拡大
SRR36 P.599

■取付姿勢

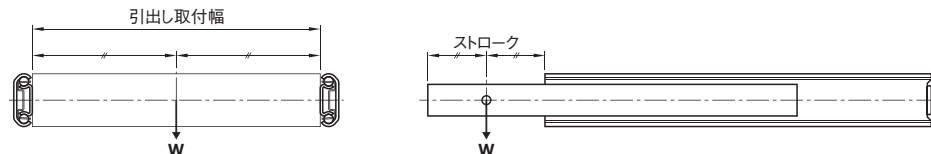
- スライドレールの取付姿勢は、地面に対して垂直にした状態で、左右のスライドレールを平行に取付けてください。



- モーメント荷重がかかる用途での使用はおすすめしません。

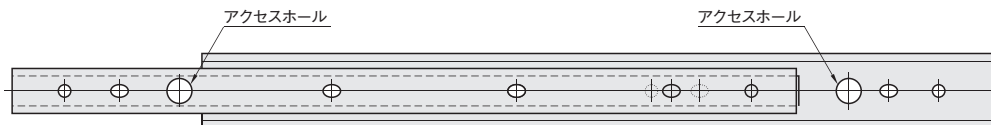
■定格荷重

- 定格荷重は引き出し側レールを伸ばした時、レール中央での静止荷重です。



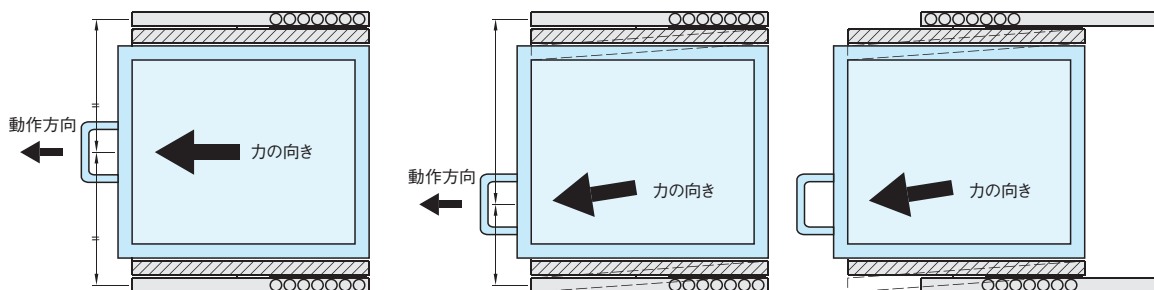
■取付方法

- レールと取付穴が干渉している部分の取付は、アクセスホールを取付穴の上に移動して、ねじを取付けてください。



■ボールクリープ現象

- スライドレールはボール軌道面が一定でないため、スライドレールを開閉させるたびに、ボールの移動量が変化するという特性を持ちます。この移動量の変化により、開閉方向でボールがズレる現象が起きます。この現象をボールクリープと呼びます。
- 取手の位置が一方のスライドレールに偏っている場合等、偏荷重がかかってしまう場合、ボールクリープ現象の原因となります。設計の際にご注意ください。



- ボールクリープが発生した場合、レールにゆっくり力を加えて、全開状態の位置まで引っ張ってください。修正時に速いスピード、強い衝撃を与えると破損の原因になります。

■その他動作時の注意

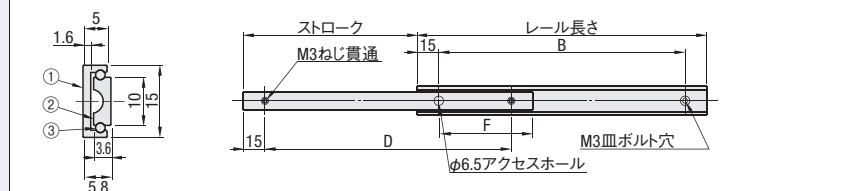
- スライドレールを全開、全開したときに強い衝撃が加わると破損の原因になります。スライドレールに強い衝撃がかからないよう筐体側にストッパーや緩衝機構を設置することをおすすめします。

- 特長：レール本体にアルミ合金を使用。軽量かつコンパクト、低価格を実現しました。

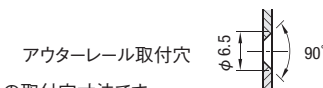
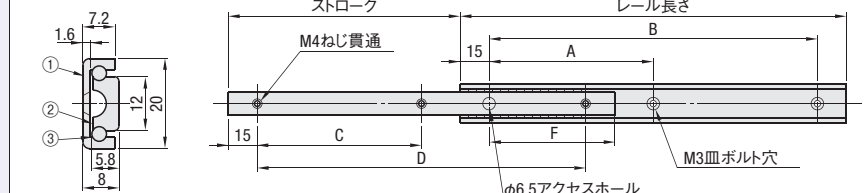
■軽荷重・2段引きスライドレール

SARC2 (コンパクトタイプ)

定格荷重：51～147N/2本 引き抜き：不可



SAR2



- ① A、Bはアウトール取付穴の寸法です。

	材質	表面処理
①	アルミ合金	白アルマイト処理
②		
③	スチール	—

型式		レール 長さ	ストローク	A	B	C	D	F	定格荷重 (N/2本)		SARC2		SAR2	
Type	No.								SARC2	SAR2	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SARC2 SAR2	06	60	30	—	30	—	30	25	51	147	1〜5コ	6〜19コ	1〜5コ	6〜19コ
	07	70	40	—	40	—	40	25			540	400	560	420
	09	90	50	—	60	—	60	25			580	430	600	450
	10	100	60	—	70	—	70	25			600	450	630	470
	20	200	120	85	170	85	170	65			650	480	700	520
	30	300	180	135	270	135	270	105	—		—	1,080	800	
	40	400	240	185	370	185	370	145	—		—	1,400	1,050	
	50	500	300	235	470	235	470	185	—		—	1,780	1,330	
												—	—	2,120

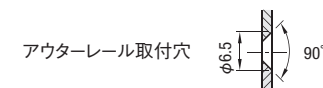
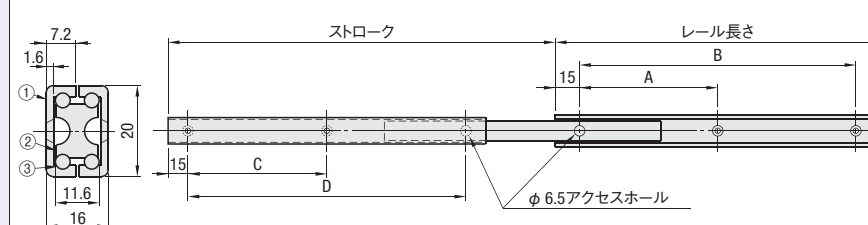
- ① レールの引き抜きはできません。
- ② レール取付け用のボルトはM3の皿ボルトをご使用ください。

- ③ 表示数量超えはお見積り

■軽荷重・3段引きスライドレール

SAR3

定格荷重：147N/2本 引き抜き：不可



	材質	表面処理
①	アルミ合金	白アルマイト処理
②		
③	スチール	—

型式 Type	No.	レール 長さ	ストローク	A	B	C	D	定格荷重 (N/2本)	SAR3	
									¥基準単価	¥スライド単価
SAR3	10	100	100	—	70	—	70	147	930	880
	20	200	223	85	170	85	170		1,400	1,330
	30	300	345	135	270	135	270		1,860	1,770
	40	400	460	185	370	185	370		2,440	2,320
	50	500	576	235	470	235	470		2,950	2,800

- ① レールの引き抜きはできません。
- ② レール取付け用のボルトはM3の皿ボルトをご使用ください。

- ③ 表示数量超えはお見積り

Order
注文例

型式

SAR350

Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷

P.89

- ① ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



ミスミ FAメカ2011

WEBなら素早く部品検索!

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/

1-594

SLIDE RAILS -STEEL TYPE-

スライドレール 定格荷重：177N～382N/2本

ースチール製・軽荷重・中荷重・2段引きタイプー

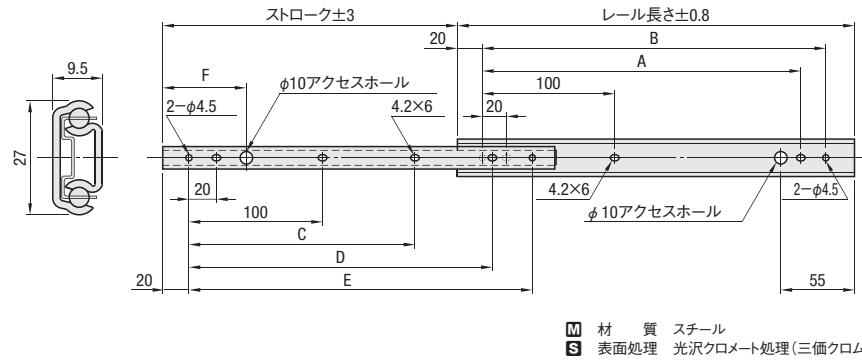
CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■特長：レール本体にスチール、表面処理に三価クロムを使用。低価格で環境問題にも配慮したスライドレールです。

■軽荷重・2段引きスライドレール

SRY27

定格荷重：177～255N/2本 引き抜き：不可



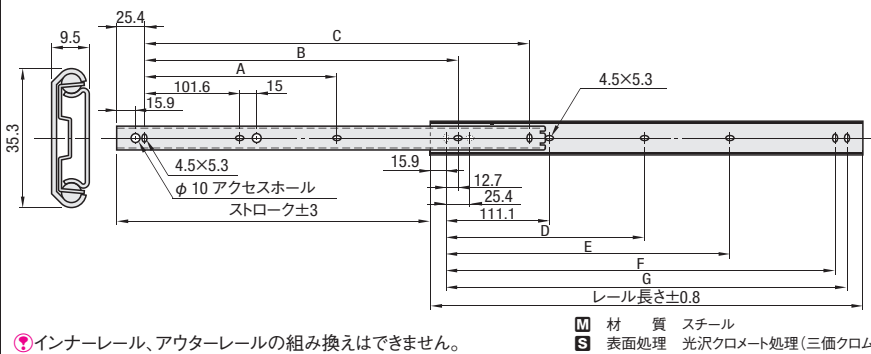
型式		レール長さ	ストローク	A	B	C	D	E	F	定格荷重 (N/2本)	¥基準単価		
Type	No.										1～5コ	6～9コ	10～19コ
SRY27	20	200	135	140	160	—	140	160	62.5	255	810	770	530
	25	250	185	190	210	150	190	210	62.5	235	860	820	560
	30	300	222	240	260	190	240	260	62.5	235	980	930	630
	35	350	260	290	310	225	290	310	62.5	226	1,110	1,050	720
	40	400	297	340	360	265	340	360	62.5	206	1,230	1,170	790
	45	450	334	390	410	300	390	410	142.5	196	1,380	1,310	900
	50	500	371	440	460	337	440	460	142.5	177	1,530	1,450	990

①レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P2-187)、または、十字穴付きなべ小ねじ(P2-222)をご使用ください。②表示数量超えはお見積り

■中荷重・2段引きスライドレール

SR36

定格荷重：196～382N/2本 引き抜き：可



型式		レール 長さ	ストローク	A	B	C	D	E	F	G	定格荷重 (N/2本)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.											1〜5コ	6〜19コ
SR36	12	305	229	—	152.4	254	—	149.2	260.3	273	382	770	550
	14	356	279	—	203.2	304.8	—	200	311.1	323.8	373	860	610
	16	406	305	—	254	355.6	—	250.8	361.9	374.6	333	960	690
	18	457	330	203.2	304.8	406.4	212.7	301.6	412.7	425.4	324	1,070	760
	20	508	381	228.6	355.6	457.2	238.1	352.4	463.5	476.2	294	1,160	830
	22	559	406	254	406.4	508	263.5	403.2	514.3	527	265	1,230	890
	24	610	432	279.4	457.2	558.8	288.9	454	565.1	577.8	235	1,350	970
	26	660	483	304.8	508	609.6	314.3	504.8	615.9	628.6	216	1,460	1,050
	28	711	508	330.2	558.8	660.4	339.7	555.6	666.7	679.4	196	1,600	1,150

①ストローク限界まで引いた時に一旦止まります。それ以上強く引くとインナーレールとアウターレールを外すことができます。②表示数量超えはお見積り
③レール取付け用のボルトはM4の十字穴付きなべ小ねじ(P2-222)をご使用ください。



Order
注文例

型式

SRY2720
SR3624



Delivery
出荷日

SRY27

3 日目発送

SR36

在庫品

翌日出荷 P89

ストーク A

500円/1本

P90

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。
⑤同一サイズ3本以上は一律1,350円

SLIDE RAILS -STAINLESS TYPE-

スライドレール 定格荷重：176N～481N/2本

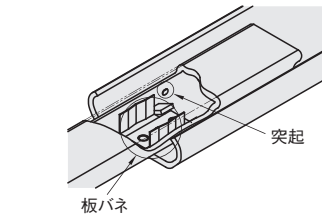
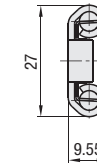
ーステンレス製・軽荷重タイプ/簡易開時保持タイプ/中荷重タイプー

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■特長：全開時、全閉時に簡易保持が可能です。使用例P592参照

■軽荷重・2段引きスライドレール

SSRY27
SSRP27
(簡易開時保持タイプ)



■簡易開時保持タイプ
・収納方向に0.5kg以上(参考値)の力を加えると保持が解除されます。
・レールを完全に引き出した時に、突起が板バネに引っ掛かり、収納方向にレールを簡易的に保持します。引き出しを開けた状態で作業をする時に便利です。
・スライドレールを垂直又は傾斜状態で使用する場合は、レール落下防止用の機構を外部にご用意ください。

材質 レール SUS304
ボール SUS440C

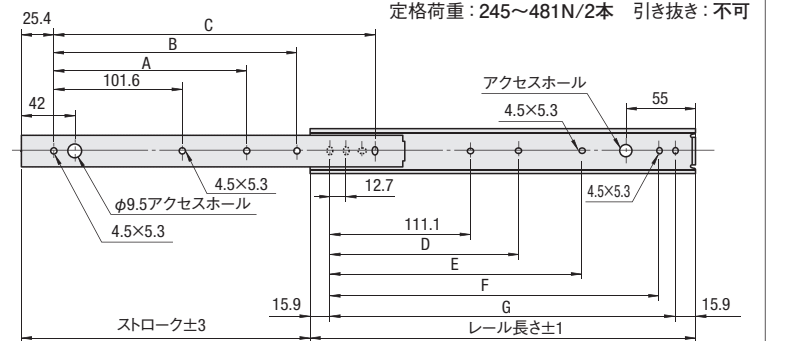
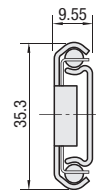
型式		レール長さ	ストローク	A	B	C	D	E	定格荷重 (N/2本)	SSRY27		SSRP27	
Type	No.									¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SSRY27 SSRP27	08	203.2	136.1	143.2	163.2	—	143.2	163.2	255	950	900	1,170	1,110
	10	254	186.9	194	214.0	154	194	214	235	1,070	1,020	1,290	1,220
	12	304.8	225.0	244.8	264.8	194.8	244.8	264.8	235	1,220	1,160	1,440	1,360
	14	355.6	263.1	295.6	315.6	230.6	295.6	315.6	225	1,360	1,290	1,580	1,500
	16	406.4	301.2	346.4	366.4	271.4	346.4	366.4	206	1,510	1,430	1,730	1,640
	18	457.2	339.3	397.2	417.2	307.2	397.2	417.2	196	1,650	1,570	1,870	1,770
	20	508	377.4	448	468.0	345	448	468	176	1,800	1,710	2,020	1,910
	22	559	415.5	499	519.0	386	499	519	156	1,950	1,850	2,170	2,060
	24	610	453.6	550	570.0	427	550	570	136	2,100	2,000	2,290	2,180
	26	660	491.7	601	621.0	468	601	621	116	2,250	2,150	2,410	2,300

①レールの引き抜きはできません。②レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P2-188)、または、十字穴付きなべ小ねじ(P2-222)をご使用ください。③表示数量超えはお見積り

■特長：レールには耐蝕性に優れたSUS304を使用しております。

■中荷重・2段引きスライドレール

SSRN36



①インナーレール、アウターレールの組み換えはできません。

材質 レール SUS304
ボール SUS440C

型式		レール 長さ	ストローク	A	B	C	D	E	F	G	定格荷重 (N/2本)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.											1〜3コ	4〜19コ
SSRN36	12	304.8	228.6	—	152.4	254	—	149.2	260.3	273	481	1,320	1,010
	14	355.6	279.4	—	203.2	304.8	—	200	311.1	323.8	461	1,400	1,080
	16	406.4	304.8	—	254	355.6	—	250.8	361.9	374.6	422	1,500	1,150
	18	457.2	330.2	203.2	—	406.4	212.7	301.6	412.7	425.4	402	1,570	1,210
	20	508.0	381	228.6	—	457.2	238.1	352.4	463.5	476.2	363	1,680	1,290
	22	558.8	406.4	254	—	508	263.5	403.2	514.3	527	333	1,780	1,370
	24	609.6	431.8	279.4	—	558.8	288.9	454	565.1	577.8	294	1,880	1,440
	26	660.4	482.6	304.8	—	609.6	314.3	504.8	615.9	628.6	265	2,060	1,580
	28	711.2	508	330.2	—	660.4	339.7	555.6	666.7	679.4	245	2,160	1,660
	30	762.0	533.6	355.6	—	711.2	364.9	580.8	691.9	704.6	225	2,260	1,760

①レールの引き抜きはできません。②レール取付け用のボルトはM4の十字穴付きなべ小ねじ(P2-188)をご使用ください。③表示数量超えはお見積り



Order
注文例

型式

SSRY2718
SSRN3628



Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷 P89

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

SLIDE RAILS -STEEL TYPE-

スライドレール 定格荷重：275N～461N/2本

ースチール製・軽荷重・中荷重・3段引きタイプー

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■特長：レール本体はスチール、表面処理に三価クロムを使用。低価格で環境問題にも配慮したスライドレールです。

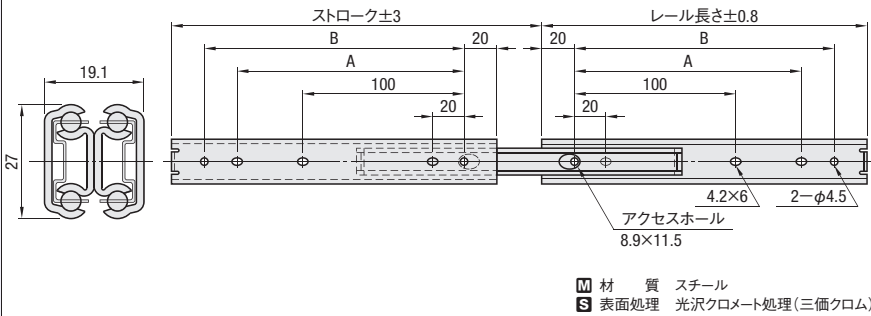
■軽荷重・3段引きスライドレール

SRXY27

定格荷重：275～373N/2本 引き抜き：不可



RoHS



材質 スチール
表面処理 光沢クロメート処理(三価クロム)

型式		レール長さ	ストローク	A	B	定格荷重(N/2本)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.						1～5コ	6～19コ
SRXY27	20	200	228.8	140	160	373	1,720	1,630
	25	250	276.2	190	210	363	1,770	1,680
	30	300	327.2	240	260	353	2,020	1,920
	35	350	376.4	290	310	333	2,260	2,150
	40	400	425.6	340	360	314	2,510	2,380
	45	450	474.8	390	410	294	2,810	2,670
	50	500	524.0	440	460	275	3,100	2,950

①3段引きタイプです。レールの引き抜きはできません。 ②表示数量超えはお見積り
③レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P-2-187)をご使用ください。

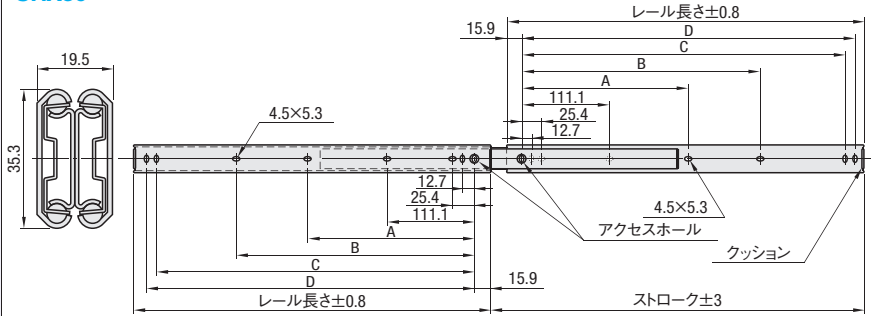
■中荷重・3段引きスライドレール

SRX36

定格荷重：294～461N/2本 引き抜き：不可



RoHS



材質 スチール
表面処理 光沢クロメート処理(三価クロム)

型式		レール長さ	ストローク	A	B	C	D	定格荷重(N/2本)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.								1～5コ	6～19コ
SRX36	12	305	324.2	—	149.2	260.3	273	461	1,120	1,060
	14	356	375.4	—	200	311.1	323.8	431	1,230	1,160
	16	406	424.6	—	250.8	361.9	374.6	412	1,340	1,270
	18	457	475.8	212.7	301.6	412.7	425.4	392	1,460	1,380
	20	508	527	238.1	352.4	463.5	476.2	373	1,570	1,490
	22	559	578.2	263.5	403.2	514.3	527	353	1,630	1,540
	24	610	629.4	288.9	454	565.1	577.8	333	1,740	1,650
	26	660	678.6	314.3	504.8	615.9	628.6	304	1,910	1,810
	28	711	729.8	339.7	555.6	666.7	679.4	294	1,960	1,860

①引出しが完全に引出せる3段引きタイプです。レールの引き抜きはできません。 ②表示数量超えはお見積り
③レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P-2-187)をご使用ください。



Order 注文例

型式

SRXY2735
SRX3624



Delivery 出荷日

SRXY27

3 日目発送

SRX36

在庫品 翌日出荷 P89

ストーク A 500円/1本 P90

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。
②同一サイズ3本以上は一律1,350円

SLIDE RAILS -STAINLESS TYPE-

スライドレール 定格荷重：275N～588N/2本

ーステンレス製・軽荷重タイプ/簡易閉時保持タイプ/中荷重タイプー

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■軽荷重・3段引きスライドレール

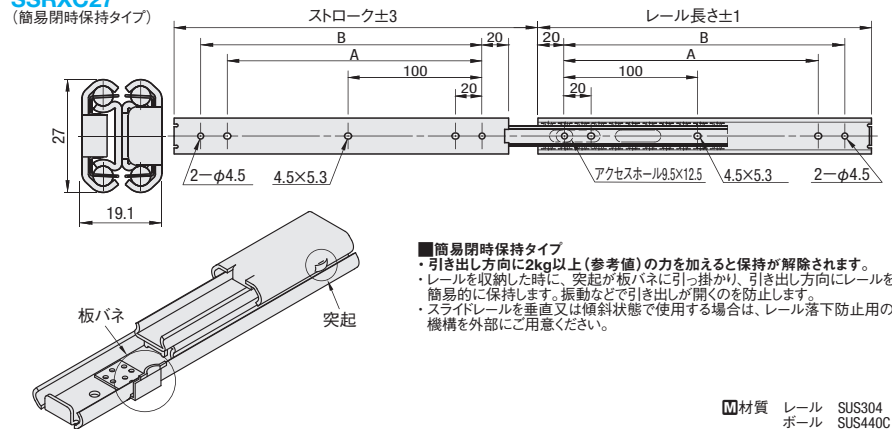
SSRXY27

SSRXC27
(簡易閉時保持タイプ)

定格荷重：275～373N/2本 引き抜き：不可



RoHS



■簡易閉時保持タイプ
・引き出し方向に2kg以上(参考値)の力を加えると保持が解除されます。
・レールを収納した時に、突起が板バネに引っかかり、引き出し方向にレールを簡易的に保持します。振動などで引き出しが開くのを防止します。
・スライドレールを垂直又は傾斜状態で使用する場合は、レール落下防止用の機構を外部にご用意ください。

材質 レール SUS304
ボール SUS440C

型式		レール長さ	ストローク	A	B	定格荷重(N/2本)	SSRXY27		SSRXC27	
Type	No.						¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
SSRXY27 SSRXC27	08	203.2	225.2	143.2	163.2	373	1,810	1,720	2,100	1,990
	10	254	276.0	194	214.0	363	2,170	2,060	2,440	2,310
	12	304.8	326.8	244.8	264.8	353	2,500	2,380	2,750	2,610
	14	355.6	377.6	295.6	315.6	333	2,800	2,660	3,030	2,870
	16	406.4	428.4	346.4	366.4	313	3,120	2,950	3,330	3,160
	18	457.2	479.2	397.2	417.2	294	3,410	3,240	3,610	3,430
	20	508	530.0	448	468.0	275	3,730	3,540	3,900	3,700

①レールの引き抜きはできません。 ②レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P-2-188)、または、十字穴付きなベットねじ(P-2-222)をご使用ください。 ③表示数量超えはお見積り

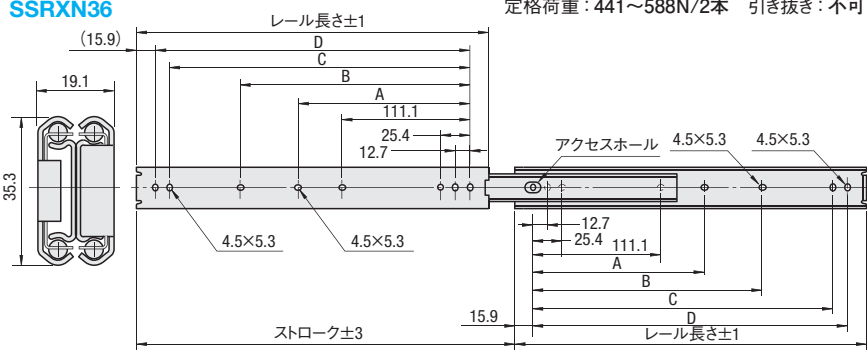
■中荷重・3段引きスライドレール

SSRXN36

定格荷重：441～588N/2本 引き抜き：不可



RoHS



材質 レール SUS304
ボール SUS440C

型式		レール長さ	ストローク	A	B	C	D	定格荷重(N/2本)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.								1～5コ	6～19コ
SSRXN36	12	304.8	327.2	—	149.2	260.3	273	588	2,740	2,600
	14	355.6	378	—	200	311.1	323.8	578	2,820	2,670
	16	406.4	428.4	—	250.8	361.9	374.6	559	3,050	2,890
	18	457.2	479.2	212.7	301.6	412.7	425.4	549	3,290	3,120
	20	508.0	530	238.1	352.4	463.5	476.2	529	3,550	3,370
	22	558.8	580.8	263.5	403.2	514.3	527	500	3,780	3,590
	24	609.6	631.6	288.9	454	565.1	577.8	480	4,150	3,940
	26	660.4	682.4	314.3	504.8	615.9	628.6	461	4,390	4,170
	28	711.2	733.2	339.7	555.6	666.7	679.4	441	4,700	4,460

①引出しが完全に引出せる3段引きタイプです。レールの引き抜きはできません。 ②表示数量超えはお見積り
③レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P-2-188)をご使用ください。



Order 注文例

型式

SSRXC2708
SSRXN3620



Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P89

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

リニアレール概要

■リニアレールの特長

- ・シンプルなスライダ&レール構造で、軽量かつコンパクトな設計です。
- ・軽荷重の搬送、手動操作、ラフな位置決めなどに適しています。

■高精度リニアレール 特長：レールとベアリングのクリアランスが「0」mm。予圧タイプのリニアレールです。

ページ	Type	写真	レール材質	定格荷重 (N)	レール長さ								オプション	
					200	400	600	800	1000	1200	1800		クランパー/ 簡易保持	ストッパー
P603	PLRH		ステンレス	80									○	○

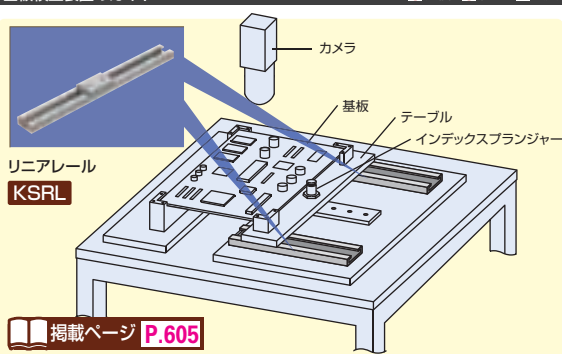
■リニアレール

ページ	Type	写真	レール材質	定格荷重 (N)	レール長さ								オプション	
					200	400	600	800	1000	1200	1800		クランパー/ 簡易保持	ストッパー
P604	KSRM		ステンレス	65～170									○	○
P605	KSRL		アルミ合金	79									○	○
P606	KSR		ステンレス	380/460									○	○
P607	JKSG		アルミ合金	49～99									—	—
P608	BJKSG		スチール	68/147									—	—
P609	SROM		アルミ合金	28/110									—	○
P610	RSR		スチール/ アルミ合金	80/150									—	○

■使用例

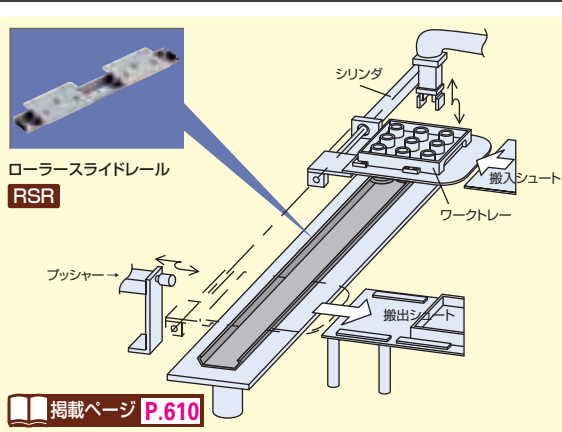
基板検査装置のガイド

■安価 ■軽量 ■長尺



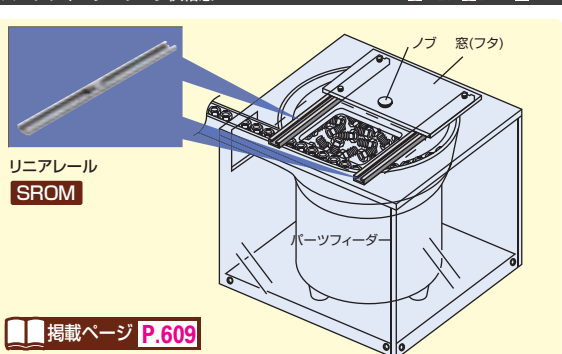
工程間搬送のガイド

■安価 ■軽量 ■長尺



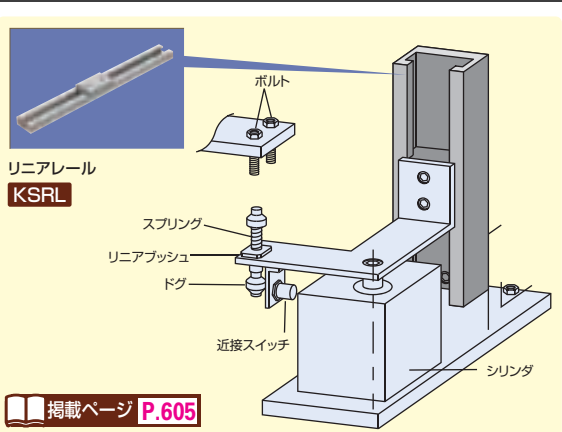
パーツフィーダーワーク供給窓

■安価 ■軽量 ■長尺



検出ユニット

■安価 ■軽量 ■長尺



■各商品の特長

■ベアリング 予圧タイプ 型番 P603

オススメ

Type	PLRH
特長	・予圧がかかっているため、ガタのない走行が可能です。材質にステンレスを使用しており、耐蝕性に優れています。
価格	¥2,150～
納期	3日目発送 (一部翌日発送)

■ベアリングタイプ 型番 P605

Type	KSRL
特長	・材質にアルミを使用しており、ユニットの軽量化が可能です。
価格	¥2,890～
納期	3日目発送

■ベアリングタイプ 型番 P607

Type	JKSG
特長	・材質にアルミを使用しており、ユニットの軽量化が可能です。また、スライダ部は4ヶ所ボルト締めです。ミニチュアリニアガイドと高さ・長さ・取付ピッチを共通としています。
価格	¥2,340～
納期	3日目発送

■無給油タイプ 型番 P609

Type	SROM
特長	・スライダにはすべり特性に優れた樹脂を使用しており、メンテナンスフリーです。
価格	¥1,490～
納期	3日目発送

■リテーナタイプ 型番 P604

Type	KSRT
特長	・材質にステンレスを使用しており、耐蝕性に優れています。・新商品のタップ穴タイプはスライダ表面からの取付、取外しが可能です。
価格	¥1,460～
納期	翌日発送

■ベアリングタイプ 型番 P606

Type	KSR
特長	・材質にステンレスを使用しており、耐蝕性に優れています。
価格	¥3,620～
納期	3日目発送

■ボールローラータイプ 型番 P608

Type	BJKSG
特長	・材質に炭素鋼を利用したリニアレールです。・リニアガイドと高さ・長さ・取付ピッチを共通としています。
価格	¥3,440～
納期	3日目発送

■ローラースライドレール 予圧タイプ 型番 P610

Type	RSR
特長	・比較的低ガタが少なくスムーズな走行が可能です。・No.40は継ぎレールでレール長さを延長できます。
価格	¥2,860～
納期	3日目発送

高精度リニアレール 予圧タイプ

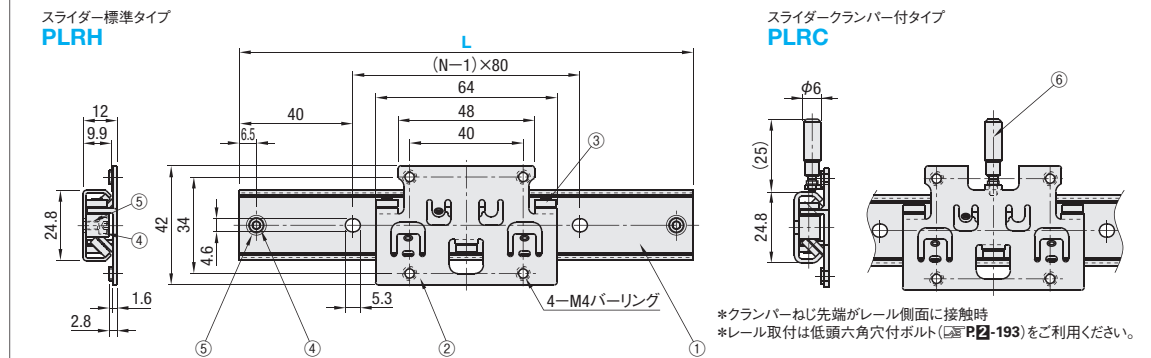
—ステンレス製・ベアリング・クランパー付タイプ—

定格荷重：80N/本

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■特長：材質にステンレスを使用しており、耐蝕性に優れ、予圧がかかっているため、ブレの少ない走行が可能です。

Type セット品			部品名	M材質	S表面処理
スライダ標準タイプ	スライダクランパー付タイプ	標準1コ+クランパー付1コ			
PLRH (スライダー1コ) PLR2H (スライダー2コ)	PLRC (スライダー1コ) PLR2C (スライダー2コ)	PLR2HC (スライダー2コ)	① レール ② スライダプレート ③ ベアリング ④ M3×6六角穴付ボルト ⑤ 抜け防止ストッパー ⑥ クランパー(先端部：ポリアセタール)	SUS430 SECC SUS440C相当 SUSXM7 ポリアセタール SUS304	— 無電解ニッケルメッキ — — — —
① レールとスライダーはセットで予圧を調整しております。 ② レールとスライダーの組み換えはできません。③ スライダー・レールの単品販売は行っておりません。			耐熱温度：-10～60℃		



型式 Type	No.	L 選択	取付 穴数N	¥基準単価
スライダ標準タイプ PLRH (スライダー1コ) PLR2H (スライダー2コ)	160	2	2,150	2,450
	240	3	2,300	2,600
	320	4	2,400	2,700
	400	5	2,600	2,900
スライダクランパー付タイプ PLRC (スライダー1コ) PLR2C (スライダー2コ)	480	6	2,800	3,100
	560	7	3,000	3,300
	640	8	3,200	3,500
	720	9	3,400	3,700
スライダ標準1コ +クランパー付1コ PLR2HC (スライダー2コ)	800	10	3,600	3,900
	880	11	3,800	4,100
	960	12	4,000	4,300
	1040	13	4,200	4,500
	1200	15	4,400	4,700

■定格荷重

No.	25
荷重方向	Pa Pb Pc Pd
静的定格荷重	200N 100N 100N 50N
動的定格荷重	80N 30N 20N 10N
クリアランス(mm)	0

*上記はスライダー1コの値です。
 *許容モーメント荷重は(N・cm)＝定格荷重×30% (参考値)
 *クリアランスは出荷時の値です。
 *荷重によるボールベアリングの弾性変形により、予圧が0以上になる場合があります。荷重・変位についてはWEBサイトを参照ください。

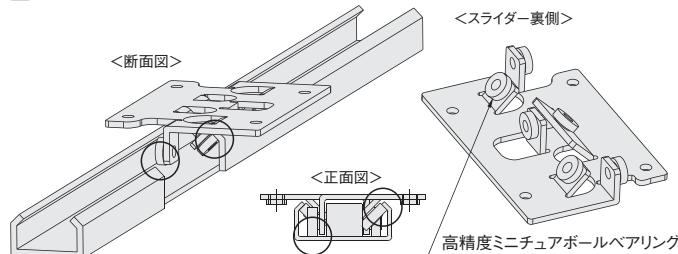
Order 注文例	型式	L
	PLRH25	640
	PLRC25	640
Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷 P89
Price 価格	数量	1～5 6～9 10～20
	値引率	基準単価 5% 10%

■クランパー付スライダークランパーねじを締めることによって、スライダーを自由な位置に固定できます。
 保持力(参考値)：1.8kg
 締付トルク：0.2N・m
 *注意 締付けトルク0.2N・mを超えた場合、ねじ先端部が変形します。

- 注意点
- ・壁掛けで使用
スライダーの方向は上図図面の方向でご使用ください。
又、モーメント荷重がかからないようにご使用ください。
 - ・落下防止
垂直、又は傾斜状態で使用する場合、スライダークランパー落下防止用の機構を外部に用意ください。
 - ・メンテナンス
出荷時、グリースがレールに塗布されておりますが、使用条件に合わせ適時、ウレア系グリースを塗布してください。

*低速、低精度の使用については、レール面がグリースレスでも使用可能です。

■構造

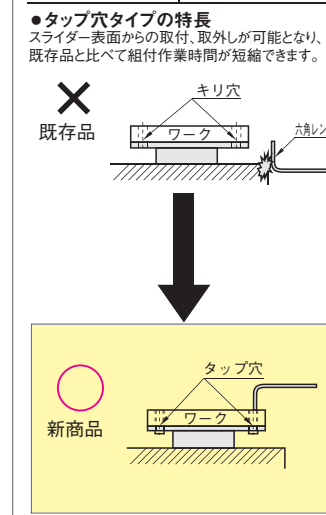
新商品
赤字表示

リニアレール 定格荷重：65N～170N/本

—ステンレス製・リテーナタイプ—

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■特長：材質にステンレスを使用しており、耐蝕性に優れています。



型式 Type	No.	定寸 L	ストローク				取付穴数				¥基準単価					
KSRM KSRT	45	160	KSRM45	KSRM60	KSRT60A	KSRT60B	KSRM45	KSRM60	KSRT60A	KSRT60B	KSRM45	KSRM60	KSRT45	KSRT60	KSRT60A	KSRT60B
		240	91.9	56.9	—	—	2	2	—	—	1,610	1,850	1,460	1,700	—	—
		320	171.9	136.9	86.9	—	3	3	3	—	1,800	2,060	1,650	1,910	2,280	—
		400	251.9	216.9	166.9	116.9	4	4	4	4	1,990	2,260	1,840	2,110	2,470	2,600
	60	480	331.9	296.9	246.9	196.9	5	5	5	5	2,180	2,500	2,030	2,350	2,720	2,870
		560	411.9	376.9	326.9	276.9	6	6	6	6	2,390	2,730	2,240	2,580	2,950	3,110
		640	491.9	456.9	406.9	356.9	7	7	7	7	2,690	3,040	2,540	2,890	3,270	3,420
		720	571.9	536.9	486.9	436.9	8	8	8	8	2,940	3,300	2,790	3,150	3,520	3,680
	60A	800	651.9	616.9	566.9	516.9	9	9	9	9	3,260	3,640	3,110	3,490	3,870	4,020
		880	—	696.9	646.9	596.9	—	10	10	10	—	—	—	3,970	4,330	4,450
		960	—	776.9	726.9	676.9	—	11	11	11	—	—	—	4,250	4,610	4,730
		1040	—	856.9	806.9	756.9	—	12	12	12	—	—	—	4,630	5,010	5,160
	60B	1200	—	936.9	886.9	836.9	—	13	13	13	—	—	—	5,020	5,400	5,550
		—	—	1096.9	1046.9	996.9	—	15	15	15	—	—	—	5,550	5,930	6,080

① レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボルト(図P2-188)、または、十字穴付きなべねじ(図P2-222)をご使用ください。

② 表示数量超えはお見積り

Order 注文例	型式	L
	KSRM45	400
Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷 P89
Price 価格	数量	1～5 6～9 10～20
	値引率	基準単価 5% 10%

■定格荷重

No.	45	60	60A	60B
定格荷重	65N	120N	145N	170N

(参考値)
 *上記はスライダー1個の値です。
 *上記は2本のレールを使用した場合の1本あたりの荷重です。

■特長：材質にアルミを使用しており、ユニットの軽量化が可能です。

RoHS

	Type		レール	部品名	M材質	S表面処理
	セット品 (スライダ1コ+レール1本)	標準タイプ				
ストッパー無	KSRL	KSRLC	KSRLR	スライダ	①アルミ合金	硬質アルマイト処理
				レール	②ポリアセタール	—
				ストッパー	アルミ合金	硬質アルマイト処理
ストッパー付	KSRLST	KSRLCST	—	ネジ部	SUS304	—
				先端部	ポリアセタール	—
				クランパー	—	—

セット品 KSRL16 (標準タイプ)

セット品 KSRLC16 (クランパー付タイプ)

セット品・ストッパー付 KSRLST16 (標準タイプ)

セット品・ストッパー付 KSRLCST16 (クランパー付タイプ)

スライダ (標準タイプ)

スライダ (クランパー付タイプ)

ストッパー部

ストッパー部品

レール KSRLR16

3.5ミリ穴 φ6ザグリ深サ3.5

4-C1

モーメント荷重を受ける場所での使用はおすすめしません。

レールの取付けは低頭六角穴付ボルト (※P2-193) をご利用ください。

KSRLST・KSRLCST (ストッパー付) にはストッパー部品2コが同梱されています。

ストッパーはレールと共締めしてください。

型式	定寸	取付	定格荷重	¥基準単価					スライダ追加
Type	No.	L	穴数	N(kgf)	スライダ	ストッパー	ストッパー付	ストッパー付	可能数
標準タイプ	70	2	2	2.890	—	3.740	—	380	—
	110	3	3	3.060	3.510	3.900	4.360	570	1
	150	4	4	3.210	3.670	4.070	4.530	760	1~2
	190	5	5	3.370	3.820	4.230	4.690	950	1~2
	230	6	6	3.530	3.990	4.390	4.850	1,150	1~3
	270	7	7	3.680	4.150	4.550	5.010	1,340	1~3
	310	8	8	3.840	4.300	4.710	5.170	1,530	1~5
	350	9	9	4.000	4.460	4.870	5.330	1,720	1~5
	390	10	10	4.170	4.620	5.040	5.500	1,910	1~7
	430	11	11	4.320	4.770	5.200	5.660	2,100	1~8
クランパー付タイプ	470	12	12	4.480	4.940	5.360	5.820	2,290	1~9
	510	13	13	4.640	5.100	5.520	5.980	2,480	1~9
	550	14	14	4.790	5.250	5.680	6.140	2,670	1~10
	590	15	15	4.950	5.410	5.840	6.300	2,860	1~10
	630	16	16	5.120	5.570	6.000	6.460	3,050	1~10
	670	17	17	5.270	5.720	6.170	6.630	3,250	1~10
	710	18	18	5.430	5.880	6.330	6.790	3,440	1~10
	750	19	19	5.590	6.050	6.490	6.950	3,630	1~10
	790	20	20	5.740	6.200	6.650	7.110	3,820	1~10
	830	21	21	5.900	6.360	6.810	7.270	4,010	1~10
レール単品	870	22	22	6.060	6.520	6.970	7.430	4,200	1~10
	910	23	23	6.220	6.670	7.140	7.600	4,390	1~10
	950	24	24	6.380	6.830	7.300	7.760	4,580	1~10
	990	25	25	6.540	7.000	7.460	7.920	4,770	1~10
	1030	26	26	6.690	7.150	7.620	8.080	4,960	1~10

Order 注文例

型式 - L

KSRL16 - 310 (セット品)

KSRLC16 - 910 (セット品 クランパー付)

KSRLST16 - 390 (セット品 ストッパー付)

KSRLR16 - 630 (レール単品)

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本 送料 P90

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

数量	1~14	15~19	20~29
値引率	5%	10%	10%

※表示数量を超えは見積り

Example 使用例

Alteration 追加加工

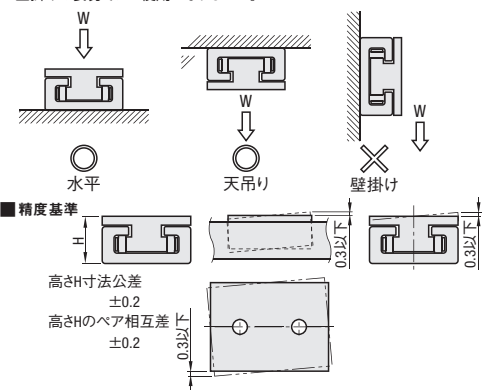
型式 - L - (S・C)

KSRL16 - 550 - S1

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
標準	S	スライダを追加します。 S、Cの後にスライダ追加数を指定してください。 スライダの追加可能数は価格表をご参照ください。	追加個数×2,550
		■選定例	
クランパー付	C	スライダは型式のNo.と同じサイズのもの追加されます。 一回のご注文で同じNo.のスライダ合計数が50個を超える場合はお見積り ※レール単品には適用不可です。	追加個数×3,050
		■選定例	

■荷重方向

レールは、下記のように水平または天吊り姿勢にて取り付けてください。
壁掛けの姿勢ではご使用になれません。



<クランパー付 KSRLC>

クランパー用ねじでレール側面を押し、手動で簡単な位置決めが可能です。保持力(参考値)は、1.8kgです。
(締付トルク0.2N・m。締付トルク0.2N・mを超えた場合は、ネジ先端部が破損する可能性があります)
*保持力以上の外力が加わった場合には、保持位置が変化します。

*リニアレールを垂直、又は傾斜状態で設置し使用する場合には、スライダ落下防止用の機構を外部にご用意ください。

■特長：材質にステンレスを使用しており、耐蝕性に優れております。

RoHS

	Type		レール	部品名	M材質
	セット品 (スライダ1コ+レール1本)	標準タイプ			
ストッパー無	KSRL	KSRLC	KSRLR	スライダ	SUS304
				レール	SUS304
				ストッパー	MCナイロン
ストッパー付	KSRLST	KSRLCST	—	クランパーねじ	SUS304

セット品 KSRL (標準タイプ)

セット品 KSRLC (クランパー付タイプ)

セット品・ストッパー付 KSRLST (標準タイプ)

セット品・ストッパー付 KSRLCST (クランパー付タイプ)

スライダ (標準タイプ)

スライダ (クランパー付タイプ)

ストッパー部

ストッパー部品

レール KSRLR

3.5ミリ穴 φ6ザグリ深サ4

4-C1.5

モーメント荷重を受ける場所での使用はおすすめしません。

レールの取付けは低頭六角穴付ボルト (※P2-193) をご利用ください。

KSRLST・KSRLCST (ストッパー付) にはストッパー部品2コが同梱されています。

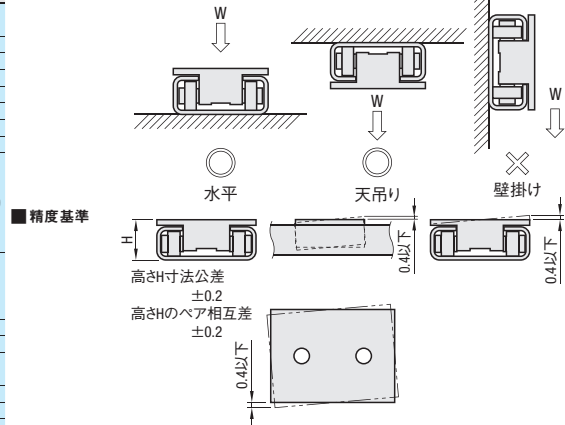
ストッパーはレールと共締めしてください。

No.	A	B	C	D	E	G	H	I	W	P	N	(T)	V	ベアリング
13	32	40	30	20	13	1.8	11.8	38	32	50	10	10.7	1.2	SUS693ZZベアリング
16	33	50	38	28	16	2.2	14.55	39	33	40	15	13.3	1.5	SUS623ZZベアリング

型式	定寸	取付	定格荷重	¥基準単価					スライダ追加
Type	No.	L	穴数	N(kgf)	スライダ	ストッパー	ストッパー付	ストッパー付	可能数
標準タイプ	70	2	2	3.620	—	4.940	—	610	—
	120	3	3	3.790	4.340	5.100	5.580	820	1
	170	4	4	3.970	4.530	5.260	5.740	1,030	1~3
	220	5	5	4.150	4.700	5.430	5.910	1,240	1~4
	270	6	6	4.330	4.880	5.590	6.070	1,450	1~5
	320	7	7	4.500	5.070	5.750	6.230	1,660	1~6
	370	8	8	4.680	5.240	5.920	6.400	1,870	1~8
	420	9	9	4.860	5.430	6.080	6.560	2,070	1~9
	470	10	10	5.040	5.610	6.240	6.720	2,280	1~10
	520	11	11	5.210	5.790	6.400	6.880	2,500	1~10
クランパー付タイプ	570	12	12	5.400	5.970	6.570	7.050	2,710	1~10
	620	13	13	5.570	6.150	6.730	7.210	2,920	1~10
	670	14	14	5.740	6.330	6.890	7.370	3,120	1~10
	720	15	15	5.920	6.520	7.060	7.540	3,330	1~10
	770	16	16	6.040	6.630	7.170	7.650	3,480	1~10
	820	17	17	6.200	—	5.240	—	660	—
	870	18	18	6.390	4.480	5.340	5.820	790	1
	920	19	19	6.450	4.600	5.450	5.930	920	1
	970	20	20	6.620	4.750	5.590	6.070	1,100	1~2
	1020	21	21	6.790	4.920	5.730	6.210	1,300	1~3
レール単品	1070	22	22	6.960	5.080	5.870	6.350	1,480	1~4
	1120	23	23	7.130	5.230	6.020	6.500	1,660	1~5
	1170	24	24	7.300	5.390	6.160	6.640	1,840	1~6
	1220	25	25	7.470	5.550	6.300	6.780	2,030	1~7
	1270	26	26	7.640	5.700	6.440	6.920	2,210	1~8
	1320	27	27	7.810	5.860	6.590	7.070	2,390	1~9
	1370	28	28	7.980	6.030	6.730	7.210	2,570	1~10
	1420	29	29	8.150	6.180	6.870	7.350	2,760	1~10
	1470	30	30	8.320	6.340	7.020	7.500	2,940	1~10
	1520	31	31	8.490	6.500	7.160	7.640	3,120	1~10

■荷重方向

レールは、下記のように水平または天吊り姿勢にて取り付けてください。
壁掛けの姿勢ではご使用になれません。



<クランパー付>

クランパー用ねじでレール側面を押し、手動で簡単な位置決めが可能です。

保持力(参考値)

13 3.9kg

16 5.2kg

*保持力以上の外力が加わった場合には、保持位置が変化します。
*簡易リニアレールを、垂直、又は、傾斜状態で設置し使用する場合には、スライダ落下防止用の機構を外部にご用意ください。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
標準	S	スライダを追加します。 S、Cの後にスライダ追加数を指定してください。 スライダの追加可能数は価格表をご参照ください。	No.13 追加数×3,050
		■選定例	No.16 追加数×3,200
クランパー付	C	スライダは型式のNo.と同じサイズのもの追加されます。 一回のご注文で同じNo.のスライダ合計数が50個を超える場合はお見積り ※レール単品には適用不可です。	No.13 追加数×4,250
		■選定例	No.16 追加数×4,500

LINEAR RAILS -ALMINUM BEARING TYPE-

リニアレール

ーアルミ製・ベアリングタイプ/簡易保持タイプー

LINEAR RAILS -STEEL BALL ROLLER-

リニアレール

ースチール製・ボールローラータイプー

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■特長：材質にアルミを使用しており、ユニットの軽量化が可能。また、スライダー部はボルト4ヶ所締めタイプです。

RoHS

セット品
JKSG
(標準タイプ)

セット品
JKSC
(簡易保持タイプ)

レール単品
JKSGR

●モーメント荷重を受ける場所での使用はおすすめしません。

Type		レール	
セット品 (ブロック1コ+レール)	JKSG (標準タイプ)	JKSGR	
JKSC (簡易保持タイプ)			

部品名	M材質	S表面処理
ブロック	アルミ	硬質アルマイト処理
レール	アルミ	硬質アルマイト処理
ねじ部	ステンレス	—
簡易保持用ねじ	先端部 ポリアセタル	—

型式		ブロック部寸法								レール部寸法					定格荷重N (kgf)
Type	H	A	B	P ₁	P ₂	M	C	D	H ₁	E	d×G×h	N	P	ブロック1コ当り	
セット品 標準タイプ 簡易保持タイプ	JKSG	10	20	30	13	13	3	24	6	7.5	1.8	3.5×6×4	7.5	40	49 (5)
	JKSC	13	23	30	15	11	3	23.5	6	9	2.7	3.5×6×4	10	50	59 (6)
	JKSG	16	30	40	19	16	3	32	10	12	3.5	3.5×6×7	15	40	79 (8)
	JKSGR	16A	30	40	20	14	5	32	10	12	3.5	3.5×6×7	15	40	79 (8)
レール単品	JKSGR	24	40	60	28	22	5	29	10	16	4.5	6×9.5×10	20	60	99 (10)

Order 注文例

型式 - L

JKSG13 - 170 (セット品)

JKSGR24 - 580 (レール単品)

JKSC13 - 370 (簡易保持タイプ)

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本

P90

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

数量 1~19 20~24 25~29 30~49

値引き率 基準単価 5% 10% 18%

※表示数量超えはお見積り

H	定寸 L	¥基準単価	JKSG	JKSC	JKSGR	スライダー追加可能数
10	55	2,340	2,940	320	—	—
	95	2,550	3,130	620	1~2	—
	135	2,750	3,330	940	1~3	—
	175	2,960	3,520	1,260	1~4	—
	215	3,170	3,720	1,570	1~6	—
	255	3,370	3,910	1,890	1~7	—
	295	3,580	4,100	2,210	1~8	—
	335	3,780	4,300	2,520	—	1~10
	375	3,990	4,490	2,840	—	—
	415	4,180	4,690	3,160	—	—
13	455	4,380	4,880	3,480	—	—
	495	4,580	5,080	3,790	—	—
	535	4,770	5,270	4,110	—	—
	575	4,970	5,470	4,430	—	—
	615	5,160	5,660	4,740	—	—
	70	2,390	2,980	340	1	—
	120	2,680	3,270	660	1~3	—
	170	2,960	3,560	990	1~4	—
	220	3,240	3,850	1,320	1~6	—
	270	3,530	4,150	1,640	1~8	—
16	320	3,810	4,440	1,970	1~9	—
	370	4,100	4,730	2,290	—	1~10
	420	4,380	5,020	2,620	—	—
	470	4,660	5,320	2,950	—	—
	520	4,950	5,610	3,270	—	—
	570	5,230	5,900	3,600	—	—
	620	5,520	6,190	3,930	—	—
	670	5,800	6,480	4,250	—	—

H	定寸 L	¥基準単価	JKSG	JKSC	JKSGR	スライダー追加可能数
16	70	2,510	2,970	360	—	—
	110	2,760	3,200	660	1	—
	150	3,020	3,430	970	1~2	—
	190	3,270	3,660	1,280	1~3	—
	230	3,530	3,890	1,580	1~4	—
	270	3,780	4,120	1,890	1~5	—
	310	4,040	4,350	2,200	1~6	—
	350	4,290	4,580	2,510	1~7	—
	390	4,550	4,970	2,810	1~8	—
	430	4,800	5,200	3,120	1~9	—
24	470	5,060	5,440	3,430	—	1~10
	510	5,310	5,680	3,730	—	—
	550	5,570	5,910	4,040	—	—
	590	5,820	6,460	4,350	—	—
	630	6,080	6,710	4,660	—	—
	670	6,330	6,890	4,960	—	—
	710	6,590	7,140	5,270	—	—
	100	3,350	3,960	1,000	—	—
	160	3,680	4,280	1,390	1	—
	220	4,020	4,610	1,790	1~2	—
28	280	4,350	4,930	2,180	1~3	—
	340	4,680	5,260	2,570	1~4	—
	400	5,020	5,580	2,970	1~5	—
	460	5,350	5,910	3,360	1~6	—
	520	5,680	6,230	3,750	1~7	—
	580	6,020	6,560	4,150	1~8	—
	640	6,350	6,880	4,540	1~9	—
	700	6,680	7,190	4,930	—	1~10
	760	7,020	7,520	5,330	—	—

Alteration 追加加工

形式 - L - (S・C)

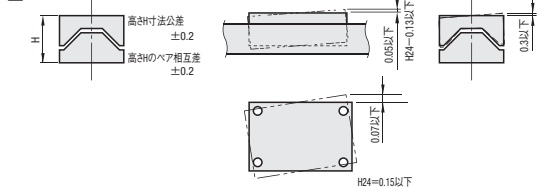
JKSG16 - 550 - S1

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
標準タイプ	S	スライダーを追加します。 S、Cの後にスライダー追加数を指定してください。 スライダーの追加可能数は価格表をご参照ください。	H10 追加数×1,950
		■選定例	H13 追加数×2,000
		スライダー追加数 指定方法 スライダー合計数	H16・16A 追加数×2,100
		標準 簡易保持	H24 追加数×2,300
		5 0 JKSG16-710-S5 6	H10 追加数×2,350
		1 2 JKSG16-510-S1-C2 4	H13 追加数×2,400
		※スライダーは型式のH寸と同じサイズのものが追加されます。	H16・16A 追加数×2,500
		※一回のご注文で同じNo.のスライダー合計数が50個を超える場合はお見積り	H24 追加数×2,750
		※レール単品には適用不可です。	
簡易保持タイプ	C		

■リニアレールの特長

- 簡易的な治具等の直動機構を安価で製作可能です。
- ブロック及びレールを必要な数だけ追加可能です。
- ミニチュアリニアガイドと高さ(H)、長さ(L)、取付ピッチ(N・P)を共通にしていますので、共有が可能です。
ただし、H13タイプは、P=50(ミニチュアリニアガイドは、P=25)
- ブロック及びレール共にアルミ材(アルマイト処理)を採用することで軽量化を実現しています。

■精度基準



*保持力(参考値)は、左表を参照ください。
保持力以上の外力がブロックに加わった場合には、保持位置が変化します。
*簡易リニアガイドを垂直又は傾斜状態で設置し使用する場合には、ブロック落下防止用の機構を外部にご用意ください。
*保持力(参考値)は、簡易保持タイプのブロック固定用ネジの締付力：0.1N・m時の値です。締付力0.1N・mを超えた場合には、ネジ先端部が破損する場合があります。

■簡易保持タイプ(JKSC)

水平方向に設置された簡易リニアガイドのブロックを、所定位置で簡易的に保持する用途にご使用ください。(用途例：検査用ワークの簡易位置決めなど)

H	保持力(kg)	〈用途例〉
10	0.5	
13	0.5	
16	1.0	
16A	1.0	
24	1.2	

■特長：材質に炭素鋼を利用したリニアレールです。

RoHS

セット品
(ブロック1コ+レール)

セット品
(ワイドタイプ)

組付ボルト4×M

組付ボルト4×M

●構造イメージ図

○部拡大図

モーメント荷重を受ける場所での使用はおすすめしません。

型式		ブロック部寸法						レール部寸法						組付ボルト	定格荷重N (kgf) ブロック1コ当り	
Type	H	A	B	T	E	F	P ₁	P ₂	M	H ₁	C	d×G×h	N	P	M3×6 68(7) M3×8 68(7) M4×6 147(15) M4×8 147(15)	
標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準		
セット品 標準タイプ ワイドタイプ レール単品	16	30	44	44	8	15	6	13	37	34	3	9	16	4.5×8×5.5	15	40
	20	41	60	60	4	23	9	15	50	41	4	5	16	6×9.5×9	20	60
	24	41	60	60	4	23	9	15	50	41	4	5	16	6×9.5×9	20	60
	28	41	60	60	8	27	9	15	50	41	4	5	16	6×9.5×9	20	60

型式		ブロック部寸法										レール部寸法						組付 標準 ボルト	定格重量 (N(kgf)) ブロック 1コ当り	 Order 注文例	型式		L					
		A		B	T	E	F	P ₁		P ₂	M	H ₁	C	d×G×h	N	P	BJKSG28				400 (セット品)							
Type	H	標準	ワイド					標準	ワイド								標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド	標準	ワイド
セット品 標準タイプ BJKSG ワイドタイプ BJKSW	16	30	44	44	4	15	6	13	37	34	3	9	16	4.5×8×5.5	15	40	M3×6	68(7)	 Delivery 出荷日	3	日目発送	 ストック A	800円/1本	P89				
	20				8	19											M3×8	68(7)							①同一サイズ3本以上は一律2,160円			
レール単品 BJKR	24	41	60	60	4	23	9	15	50	41	4	16	19	6×9.5×9	20	60	M4×6	147(15)	 Price 価格			■数量スライド価格 (①1本未満切り捨て) P89	数量	値引率		標準単価	5%	10%
	28				8	27					5						M4×8	147(15)										

Order 注文例

型式 - L

BJKSJ28 - 400 (セット品)

BJKR24 - 160 (レール単品)

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 800円/1本

P90

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

数量 1~19 20~24 25~29 30~49

値引き率 基準単価 5% 10% 18%

※表示数量超えはお見積り

H	定寸 L	¥基準単価			スライダー 追加 可能数
		標準タイプ	ワイドタイプ	レール単品	
		BJKSG	BJKSW	BJKR	
16	70	3,440	3,500	690	—
	110	3,600	3,660	860	1
	150	3,750	3,810	1,030	1~2
	190	3,900	3,960	1,200	1~3
	230	4,060	4,120	1,370	1~4
	270	4,210	4,270	1,540	1~5
	310	4,350	4,410	1,690	1~6
	350	4,510	4,570	1,880	1~7
	390	4,650	4,710	2,030	1~7
	430	4,790	4,850	2,180	1~8
20	470	4,930	4,990	2,340	1~9
	510	5,070	5,130	2,490	—
	550	5,210	5,270	2,650	—
	590	5,350	5,410	2,800	—
	630	5,490	5,550	2,950	1~10
	670	5,630	5,690	3,110	—
	710	5,760	5,820	3,260	—
	750	5,900	5,960	3,420	—
	790	6,040	6,100	3,570	—
	830	6,180	6,240	3,720	—
24	870	6,320	6,380	3,870	—
	910	6,460	6,520	4,020	—
	950	6,600	6,660	4,170	1~2
	990	6,740	6,800	4,320	1~3
	1030	6,880	6,940	4,470	1~4
	1070	7,020	7,080	4,620	1~5
	1110	7,160	7,220	4,770	1~6
	1150	7,300	7,360	4,920	1~7
	1190	7,440	7,500	5,070	1~8
	1230	7,580	7,640	5,220	1~9
28	1270	7,720	7,780	5,370	—
	1310	7,860	7,920	5,520	—
	1350	8,000	8,060	5,670	—
	1390	8,140	8,200	5,820	—
	1430	8,280	8,340	5,970	1~10
	1470	8,420	8,480	6,120	—
	1510	8,560	8,620	6,270	—
	1550	8,700	8,760	6,420	—
	1590	8,840	8,900	6,570	—
	1630	8,980	9,040	6,720	—

リニアレール

ーアルミ製・無給油タイプー

定格荷重：28・110N/本

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

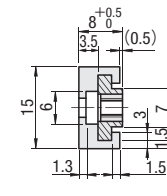
■特長：スライダーにはすべり特性に優れたポリアセタール樹脂を使用しており、メンテナンスフリー。

RoHS

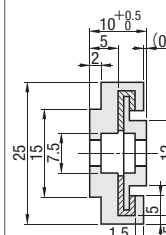


Type		部品名	材質	表面処理
セット品 (スライダー1コ+レール)	ストッパー付			
SROM (タップ穴タイプ)	SROMST (タップ穴タイプ)	① レール	アルミ合金	白アルマイト処理
SROZ (ザグリ穴タイプ)	SROZST (ザグリ穴タイプ)	② スライダ	ポリアセタール樹脂	—
		③ スライダ	C3604相当	—
		④ ストッパー	アルミ合金	白アルマイト処理
		⑤ 止めねじ	ステンレス	—

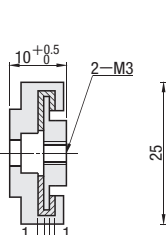
SROM15
(タップ穴タイプ)



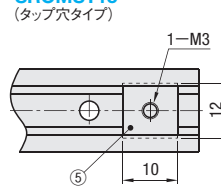
SROZ25
(ザグリ穴タイプ)



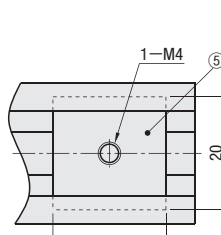
SROM25
(タップ穴タイプ)



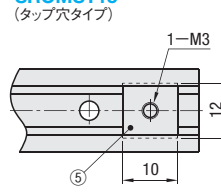
SROZST25
(タップ穴タイプ)



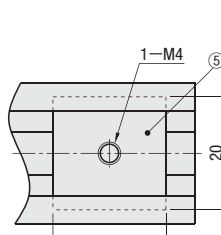
SROMST25
(タップ穴タイプ)



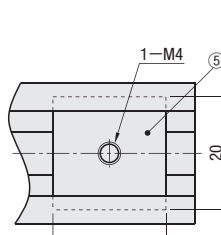
ストッパー付
SROMST15
(タップ穴タイプ)



ストッパー付
SROZST25
(ザグリ穴タイプ)



ストッパー付
SROMST25
(タップ穴タイプ)



① レールとスライダーのクリアランスは約0.3〜0.9mm程あります。
② モーメント荷重を受ける場所での使用はおすすません。
③ 取付は低頭六角穴付ボルト (L: P2-193)、又はナット (L: P2-233) をご利用ください。

〈ストッパー〉
レール上の任意の位置に
抜け止め用のストッパーを
固定できます。

型式		L選択	穴数	定格荷重	許容最高速度	¥基準単価					
Type	No.					SROM15	SROM25	SROZ25	SROMST15	SROMST25	SROZST25
タップ穴タイプ SROM (ストッパー無) SROMST (ストッパー付)	ザグリ穴タイプ SROZ (ストッパー無) SROZST (ストッパー付)	15	90・140	No.15は28N No.25は110N *条件により かわります。	0.85m/sec	1,490	1,970	1,990	1,950	2,420	2,490
			190・240			1,630	2,110	2,130	2,090	2,560	2,630
			290・340			1,770	2,250	2,270	2,230	2,700	2,770
			390・440			1,910	2,380	2,410	2,360	2,830	2,910
			490・540			2,050	2,520	2,550	2,500	2,960	3,050
			590・640			2,190	2,660	2,690	2,640	3,100	3,190
			690・740			2,330	2,800	2,830	2,780	3,240	3,330
			790・840			2,470	2,940	2,970	2,910	3,370	3,470
			890・940			2,600	3,080	3,110	3,040	3,510	3,610
			990・1040			2,740	3,220	3,250	3,180	3,650	3,750
※SROZ・SROZSTはNo.25のみ											

Order 注文例

型式 — L

SROM15 — 1040

SROM25 — 540

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 500円/1本 送料 P90

◎同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
スライダ追加	T	スライダを追加します。 T、Zの後にスライダ追加数を指定してください。	No.15 追加個数×520
		■選定例 スライダ追加個数 指定方法 スライダ合計数 5 0 SROM25-540-T5 6 1 2 SROM25-540-T1-Z2 4	No.25 追加個数×850
	Z	◎スライダは型式のNo.と同じサイズのもの が追加されます。	No.25 追加個数×850
		◎No.15 L ≥ 20×スライダの合計数 No.25 L ≥ 32×スライダの合計数 Max. 10個まで追加可能	

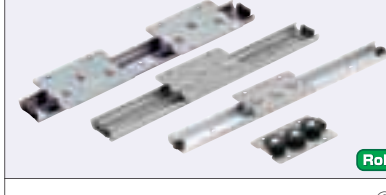
ローラースライドレール

定格荷重：80・150N/本

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

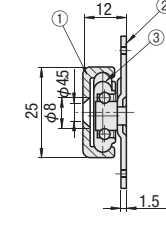
■特長：No.25はメンテナンスフリー、低騒音。No.40は比較のガタが少なくスムーズな走行が可能です。

RoHS

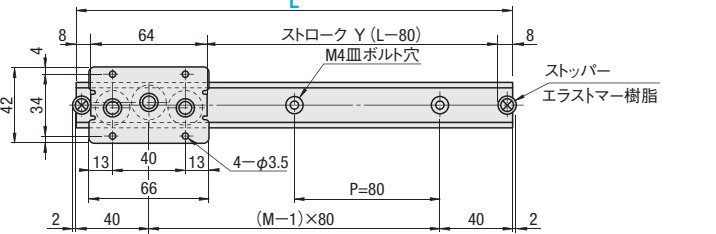


Type		部品名	材質	表面処理
セット品	レール			
RSR25 (スライダ1コ)	RSRR25	① レール	アルミ合金	白アルマイト処理
		② スライダプレート	SUS304	—
		③ ローラ	ポリアセタール	—
RSR40 (スライダ1コ)	RSRR40 RSRT40 (継ぎレール)	① レール	SPCC	三価クロメート
		② スライダプレート	SPCC	三価クロメート
		③ ローラ	SMF5040	—

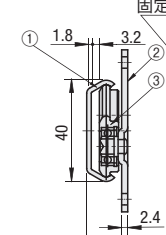
RSR25 (スライダ1コ)



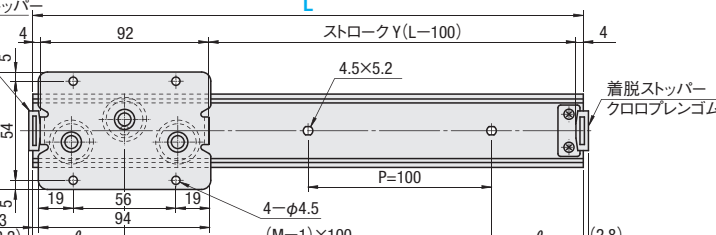
RSRR25 (スライダ1コ)



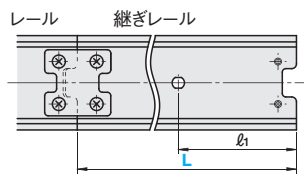
RSR40 (スライダ1コ)



RSRR40 (スライダ1コ)



RSRT40 (継ぎレール)



◎ 継ぎ金具・固定用ボルト付
◎ ストッパーはねじ固定のため取外しできます。

型式	L 選択	取付穴数 M	ℓ	レール質量 (g)	¥基準単価
Type	No.				RSR25 RSRR25
セット品 RSR レール RSRR	160	2	40	32	2,860 1,950
	240	3	40	48	3,040 2,120
	320	4	40	64	3,240 2,320
	400	5	40	80	3,410 2,500
	480	6	40	96	3,620 2,700
	560	7	40	112	3,790 2,880
	640	8	40	128	4,000 3,040
	720	9	40	144	4,170 3,200
	800	10	40	160	4,860 3,980
	880	11	40	176	5,140 4,270
	960	12	40	192	5,420 4,560
	1040	13	40	208	5,800 4,850
	1200	15	40	240	6,270 5,320

型式 — L

RSR25 — 640

RSRR40 — 800

3 日目発送

ストーク A 500円/1本 送料 P90

◎同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
スライダ追加	S	スライダを追加します。 Sの後にスライダ追加数を指定してください。	No.25 追加個数×1,000
		■選定例 スライダ追加個数 指定方法 スライダ合計数 5 RSR25-640-S5 6	No.40 追加個数×2,700

型式	L 選択	取付穴数 M	ℓ	レール質量 (g)	¥基準単価
Type	No.				RSR40 RSRR40
セット品 RSR レール RSRR	300	3	50	400	3,610 1,200
	350	4	25	440	3,710 1,300
	400	4	50	480	3,820 1,430
	450	5	25	520	3,900 1,520
	500	5	50	560	4,000 1,630
	550	6	25	590	4,100 1,730
	600	6	50	630	4,210 1,860
	650	7	25	670	4,290 1,940
	700	7	50	700	4,390 2,050
	750	8	25	740	4,490 2,160
	800	8	50	770	4,590 2,290
	900	9	50	850	4,680 2,400
	1000	10	50	920	5,170 2,990
	1200	12	50	1070	5,760 3,650
	1500	15	50	1280	6,440 3,810
	1800	18	50	1490	7,410 4,800

型式	L	取付穴数 M	ℓ1	レール質量 (g)	¥基準単価
継ぎレール RSRT40	800	8	50	600	1,800

■特長
ローラーベアリング(グリス封入済)の採用により、低騒音での運動が可能となりました。荷重によるボールベアリングの弾性変形により、クリアランスが大きくなる場合があります。

■定格荷重

Type No.	25				40			
荷重方向	Pa	Pb	Pc	Pd	Pa	Pb	Pc	Pd
静的定格荷重	120N	240N	100N		250N	500N	165N	
動的定格荷重	40N	80N	30N		75N	150N	50N	
クリアランス(mm)	0.1以下				0.15以下			

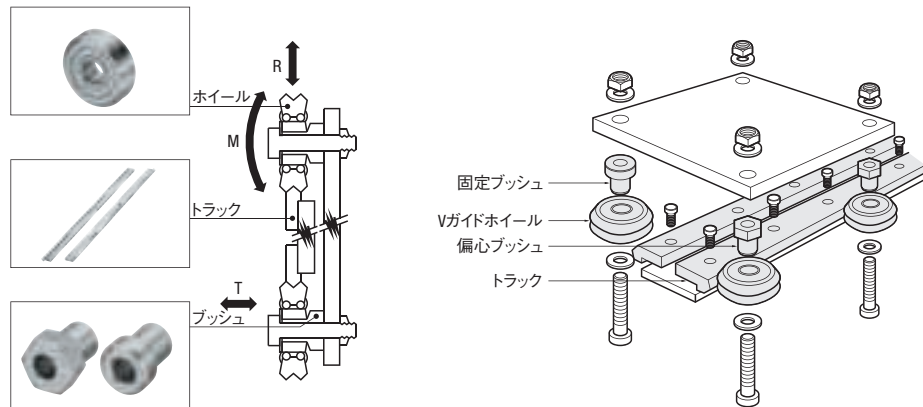
<注意点> 壁掛けで使用する場合、モーメント荷重がからないようにワークを設置してください。モーメント荷重がかかると破損の原因となります。

*上記は2本のレールで試験した際のスライダ1コ当たりの値です。

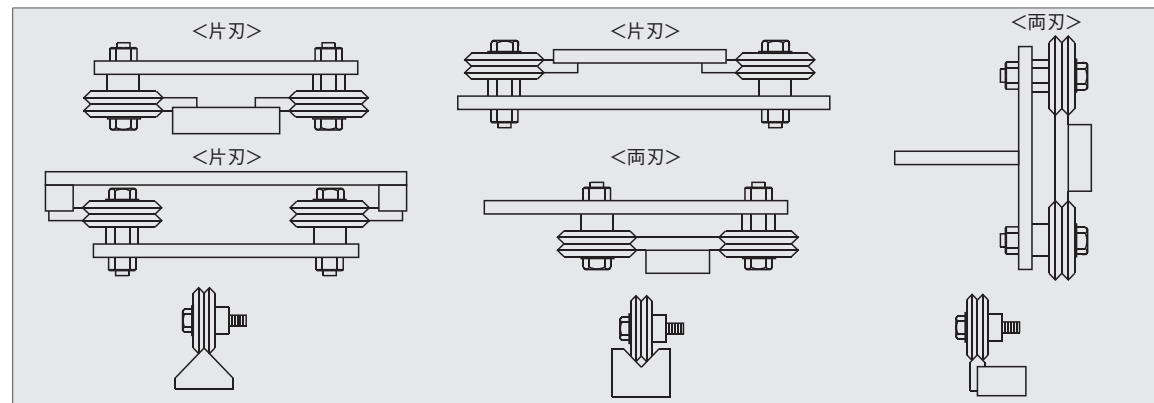
Vガイドシステム 概要

-90° タイプ-

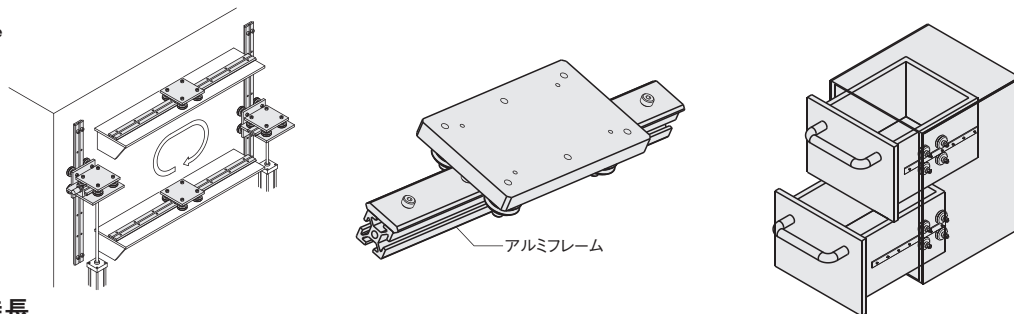
■ Vガイドシステムの構造



■ ホイール・レールの組み合わせ例



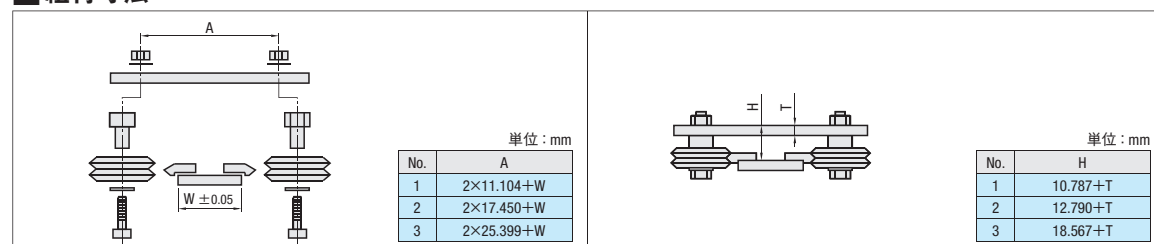
ex

Example
使用例

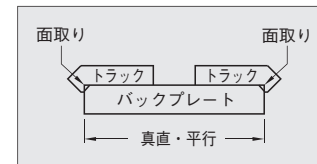
■ 機能と特長

1. ベアリングとV溝(90°)が一体構造です。
2. 片刃トラックを使用する場合、トラック間距離を調整することによりキャリッジサイズを自由に設計できます。
3. 両刃トラックを使用する場合、一本のトラックでシステムを構築できます。
4. ホイール外周はV型なので、トラックの上を回転することでワイピング作用が起き、自動的に清掃する効果が得られます。また、トラックの摺動面にグリースを塗布すると寿命が長くなります。
5. インチサイズでの展開です。

■ 組付寸法



■ 調整方法



1. トラックを取り付ける支持体(バックプレート)の真直度、平行度によってシステムの精度が決まります。バックプレートのトラックが取り付け部分の角は、0.5mm×0.5mm面取りをしてください。トラック真直度はバックプレートの真直度に準じます。高精度なバックプレートに取り付けた場合±0.05
2. 平行する2本のトラックを継ぎ合わせる場合は、同じ箇所ではなく、少しずらした箇所で継ぐとホイールがスムーズに渡ります。
3. ホイール外周はV型なので、トラックの上を回転することでワイピング作用が起きますので、自動的に清掃する効果が得られます。
4. トラックの摺動面にグリースを塗布すると寿命が長くなります。
5. 固定ブッシュでガイド・システムのアライメントを決めます。主荷重は、固定ブッシュで受けてください。
6. 偏心ブッシュは、ホイールがトラックの上をスムーズに回転するようにブッシュを回して、調整後締め付けてください。

■ 負荷率計算

かかる荷重が最も大きいホイールの負荷率(LF)を計算します。
負荷率(LF)が1を超えないようにホイールサイズを選定してください。

$$LF = \frac{LS}{LS_{max}} + \frac{LR}{LR_{max}}$$

LF=負荷率

LSmax=最大スラスト荷重

LRmax=最大ラジアル荷重

LS=ホイールにかかるスラスト荷重

LR=ホイールにかかるラジアル荷重

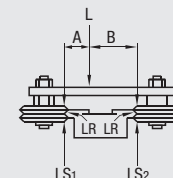
(計算例)

ホイール間に荷重がかかる場合

$$LS_1 = \frac{L \times B}{A+B}$$

$$LS_2 = L - LS_1$$

(例) L=500 (N) A=40 (mm)
B=60 (mm)
LS₁ = $\frac{500 \times 60}{40+60} = 300$ (N)
LS₂ = 500 - 300 = 200 (N)

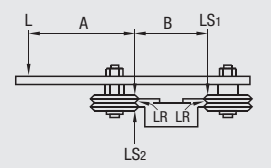


ホイールの外側に荷重がかかる場合

$$LS_1 = \frac{L \times A}{B}$$

$$LS_2 = L + LS_1$$

(例) L=500 (N) A=60 (mm)
B=40 (mm)
LS₁ = $\frac{500 \times 60}{40} = 750$ (N)
LS₂ = 500 + 750 = 1250 (N)



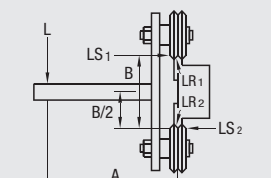
ラジアルとスラスト方向の組合せ荷重の場合

$$LS_1 = LS_2 = \frac{L \times A}{B}$$

$$LR_1 = L + LS_1$$

$$LR_2 = LS_2$$

(例) L=500 (N) A=60 (mm)
B=100 (mm)
LS₁ = LS₂ = $\frac{500 \times 60}{100} = 300$ (N)
LR₁ = 500 + 300 = 800 (N)



■ 寿命計算

システムの寿命を計算し、サイズ選定の妥当性を確認してください。

$$\text{寿命 (km)} = \frac{L_c}{(LF)^3} \times Af$$

Lc=寿命定数

Af=調整係数

LF=負荷率

(計算例)

LS=500 (N) LR=1000 (N) Af=1の条件下でBVGH3を使用する場合

$$\text{負荷率 } LF = \frac{500}{1701} + \frac{1000}{5900} = 0.46$$

$$\text{寿命 (km)} = \frac{130}{(0.46)^3} \times 1 = 1335 \text{ km}$$

*LRmax、LSmaxはP613を参照ください。

Lc寿命定数

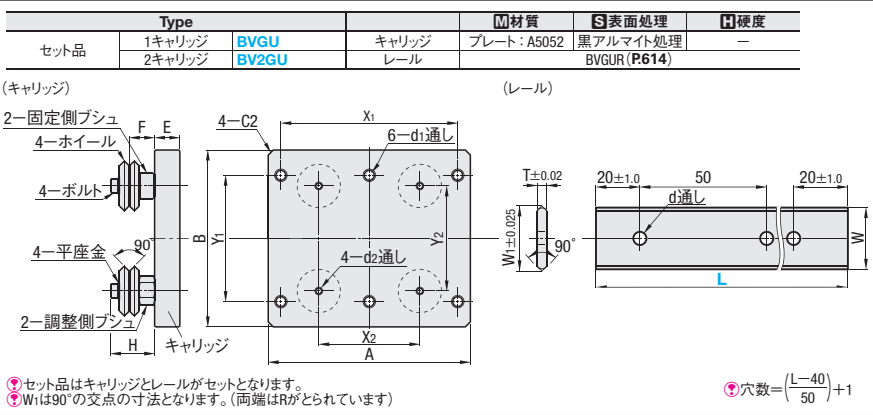
ホイールサイズ	Lc (km)
1	55
2	87
3	130

Af 調整係数	用途条件
1.0-0.7	清潔、低速、低衝撃、軽荷重
0.7-0.4	中程度の汚染、中衝撃、中荷重、振動
0.4-0.1	激しい汚染、高加速度、高荷重、振動、高サイクル



90° タイプ Vガイドユニット

RoHS



型式	No.	L	W	W1	d	A	B	X1	X2	Y1	Y2	d1	d2	E	F	H	T	ホイール	ブッシュ	ボルト
Type	No.	指定50mm単位																	固定側	調整側
BVGU (1キャリアジ品)	25	90~1740 (寸法は価格表を参照ください)	25	25.74	5.5	80	70	70	40	50	41.59	M5	M3	10	10	17.5	4.5	BVGH1	BVGBS1-C	CB3-22
BV2GU (2キャリアジ品)	44		25	25.74	5.5	120	70	100	80	50	41.59	M5	M3	10	10	17.5	4.5	BVGH2	BVGBS2-C	CB6-25
			44	44.74	7	120	105	100	80	80	70.14	M6	M6	10	12	24.5	6			

●No.25LはA, X1, X2がNo.25よりも大きくなっています。

Order 注文例	型式	L
	BVGU25	840

Delivery 出荷日	3	日発送
大口 出荷日	+2	日出荷
数量	13~19	

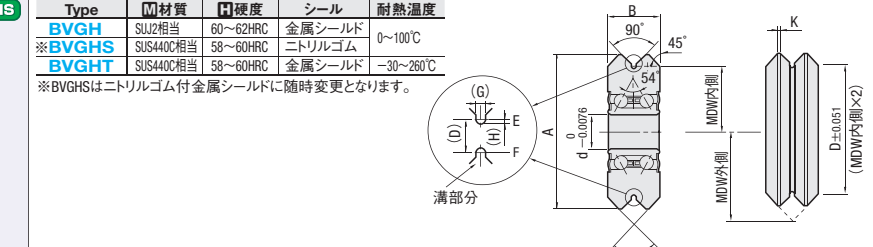
●ストーク対応なし

Price 価格	数量	1~9	10~12	13~14	15~19	20以上
	数量	1~9	10~12	13~14	15~19	20以上
	価格	通常	5%	10%	18%	出荷日・価格 共に見積
	出荷日	通常				+2日

L (選択)	¥基準単価
90	20,470
140	20,470
190・240	24,880
290・340	29,280
390・440	33,680
490・540	38,100
590・640	42,500
690・740	46,910
790・840	51,310
890・940	55,730
990・1040	60,130
1090・1140	66,700
1190・1240	73,090
1290・1340	77,740
1390・1440	82,840
1490・1540	87,720
1590・1640	92,590
1690・1740	97,460

90° タイプ ホイール

RoHS



*G,H寸法は、参考値であり変更する場合があります。

型式	No.	A	B	d	D	MDW	(G)*	(H)*	K	ラジアル荷重 (LRmax.) (N)	スラスト荷重 (LSmax.) (N)	¥基準単価
Type	No.				E~F間	内側	外側					
BVGH	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	1.0	0.5	1220	252	2,110
	2	30.733	11.099	9.525	25.399	12.700	18.236	1.4	0.7	2650	625	2,340
	3	45.718	15.874	11.999	38.099	19.049	26.974	2.0	1.0	5900	1701	3,450
BVGHS	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	1.0	0.5	1220	252	3,450
	2	30.733	11.099	9.525	25.399	12.700	18.236	1.4	0.7	2650	625	3,910
	3	45.718	15.874	11.999	38.099	19.049	26.974	2.0	1.0	5900	1701	6,050
BVGHT	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	0.508	0.254	1013	209	4,050
	2	30.733	11.099	9.525	25.399	12.700	18.236	0.762	0.381	2200	519	4,790
	3	45.718	15.874	11.999	38.099	19.049	26.974	0.889	0.432	4897	1412	7,830

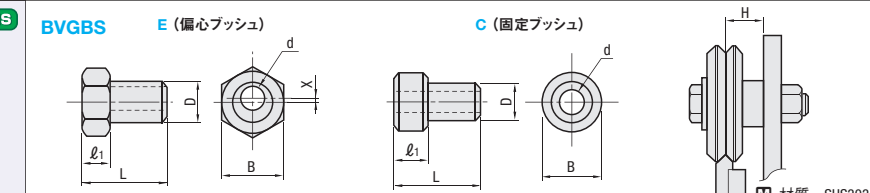
Order 注文例	型式
	BVGH3

Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷	P89
大口 出荷日	+2	日出荷	
数量	1~9	10~14	15~19
価格	通常	5%	10%
出荷日	通常		+2日

Price 価格	数量	1~9	10~14	15~19	20~49
	数量	1~9	10~14	15~19	20~49
	価格	通常	5%	10%	18%
	出荷日	通常			+2日

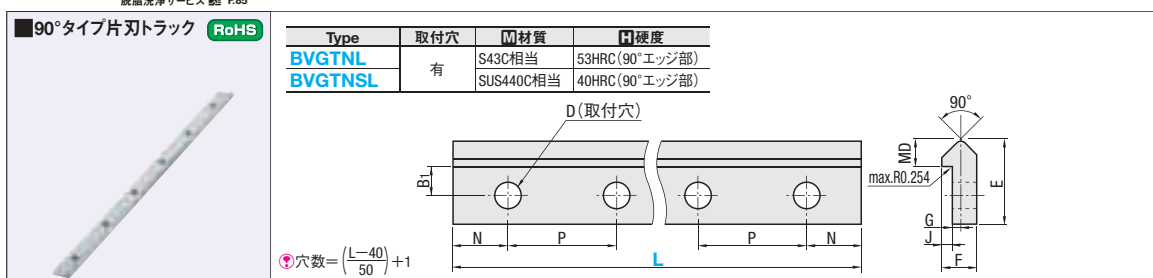
90° タイプ ブッシュ

RoHS



型式	No.	仕様	L	D	B	d	許容差	通用ボルト	X	ℓ1	H	¥基準単価
Type	No.											
BVGBS	1	C	13.68	4.75	10	3	+0.014 0	M3	—	6.06	10	580
	2	E	17.24	9.52	13	6	+0.018 0	M6	0.3	6.45	12	760
	3	C	24.68	11.99	19	8	+0.022 0	M8	—	9.06	17	790
		E							0.6			840
									1.0			1,290
												1,480

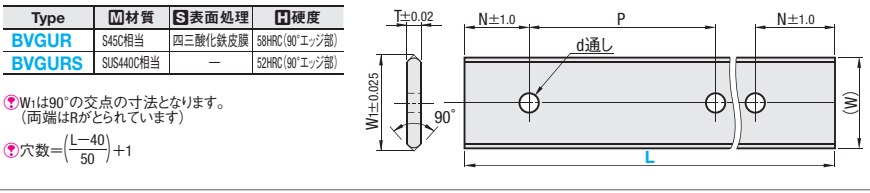
Order 注文例	型式	仕様
	BVGBS1	E
	SF-BVGBS1	C
脱脂洗浄サービス	数量	P89
大口 出荷日	+2	日出荷
数量	1~9	10~14
価格	通常	5%
出荷日	通常	+2日



型式	No.	L	E	F	G	J	MD	D	B1	N	P
Type	No.	指定50mm単位	±0.38	±0.38	±0.05		±0.05				
BVGTNL	1	90~1790 (寸法は価格表を参照ください)	11.10	4.75	0.79	1.57	3.18	3.5	4	20	50
BVGTNSL	2		15.88	6.35		2.36	4.75	4.5	5.5		
	3		22.23	8.71	1.57	2.77	6.35	5.5	8		

90° タイプ 両刃トラック

RoHS



型式	No.	L	(W)	W1	T	N	P	d
Type	No.	指定50mm単位						
BVGUR	25	90~1740 (寸法は価格表を参照ください)	(25)	25.74	4.5	20	50	5.5
BVGURS	44		(44)	44.74	6.0			7.0

Order 注文例	型式	L
	BVGTNL1	640
	SF-BVGTNSL2	390
脱脂洗浄サービス	数量	P89
大口 出荷日	+2	日出荷
数量	15~29	

Price 価格	数量	1~9	10~14	15~19	20~29	30以上
	数量	1~9	10~14	15~19	20~29	30以上
	価格	通常	5%	10%	18%	出荷日・価格 共に見積
	出荷日	通常				+2日

Altération
追加加工

型式

(MTC) L

5

日発送

BVGTNL1

→

MTC740

片刃トラックタイプBVGTNLSのみ適用。

片刃トラックタイプBVGTNLS

L寸90〜1190のみ対応

■片刃トラック

L	¥基準単価					
	BVGTNL1	BVGTNL2	BVGTNL3	BVGTNSL1	BVGTNSL2	BVGTNSL3
90・140・190	3,010	3,190	4,290	3,620	4,160	6,810
240・290	3,860	4,120	6,280	4,760	5,590	10,140
340・390	4,700	5,050	8,270	5,900	7,010	13,470
440・490	5,550	5,980	10,260	7,060	8,420	16,800
540・590	6,390	6,910	12,250	8,200	9,840	20,130
640・690	7,240	7,840	14,240	9,350	11,250	23,460
740・790	8,080	8,770	16,220	10,500	12,680	26,790
840・890	8,940	9,710	18,210	11,640	14,100	30,130
940・990	9,770	10,640	20,200	12,790	15,510	33,470
1040・1090	10,630	11,580	22,190	13,940	16,930	36,800
1140・1190	11,460	12,500	24,180	15,080	18,350	40,130
1240・1290	13,250	13,940	26,610	17,260	20,640	42,740
1340・1390	14,260	15,000	28,720	18,570	22,270	46,110
1440・1490	15,260	16,070	30,840	19,870	23,900	49,470
1540・1590	16,270	17,140	32,950	21,180	25,540	52,840
1640・1690	17,280	18,190	35,060	22,490	27,170	56,210
1740・1790	19,130	19,260	37,170	23,800	28,800	59,570

■両刃トラック

L (選択)	¥基準単価			
	BVGUR25	BVGUR35	BVGUR44	BVGUR54
90・140	8,380	11,680	12,500	15,680
190・240	12,790	20,010	21,420	26,870
290・340	17,190	28,350	30,350	38,060
390・440	21,600	36,680	39,270	49,260
490・540	26,010	45,020	48,200	60,450
590・640	30,410	53,360	57,120	71,640
690・740	34,820	61,690	66,050	82,840
790・840	39,230	70,030	74,970	94,030
890・940	43,640	78,360	83,890	105,220
990・1040	48,050	86,700	92,820	116,420
1090・1140	52,460	95,040	101,740	127,610
1190・1240	56,870	103,380	111,090	138,590
1290・1340	61,390	112,610	120,490	150,200
1390・1440	70,550	121,340	129,890	161,820
1490・1540	75,480	130,070	139,280	173,430
1590・1640	80,410	138,800	148,680	185,050
1690・1740	85,340	147,520	158,080	196,660

Vガイドシステム 概要

ーミリサイズ70°タイプー

■機能と特長

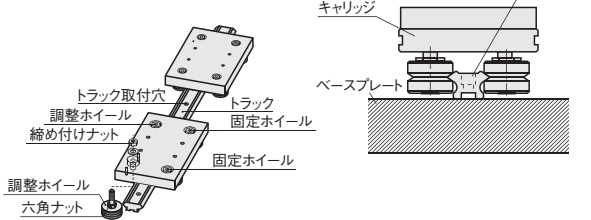
- ベアリングとV溝(70°)が一体構造です。
- 片刃トラックを使用する場合、トラック間距離を調整することによりキャリッジサイズを自由に設計できます。
- 両刃トラックを使用する場合、一本のトラックでシステムを構築できます。
- 片刃トラック、両刃トラック共に台座付きであり、直接プレートに取り付けて使用できます。
- ミリサイズでの展開です。

■負荷の計算

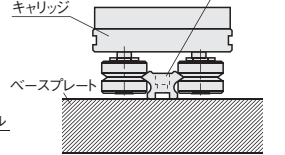
L＝荷重 (N)
 LS＝ホイールにかかるスラスト荷重 (N)
 LR＝ホイールにかかるラジアル荷重 (N)
 A, B＝距離 (mm)

ホイール間に荷重がかかる場合 $LS_1 = \frac{L \times B}{A + B}$ $LS_2 = L - LS_1$ (例) L=500 (N) A=40 (mm) B=60 (mm) $LS_1 = \frac{500 \times 60}{40 + 60} = 300$ (N) $LS_2 = 500 - 300 = 200$ (N)	
ホイールの外側に荷重がかかる場合 $LS_1 = \frac{L \times A}{B}$ $LS_2 = L + LS_1$ (例) L=500 (N) A=60 (mm) B=40 (mm) $LS_1 = \frac{500 \times 60}{40} = 750$ (N) $LS_2 = 500 + 750 = 1250$ (N)	
ラジアルとスラスト方向の組合せ荷重の場合 $LS_1 = LS_2 = \frac{L \times A}{B}$ $LR_1 = L + LS_1$ $LR_2 = LS_2$ (例) L=500 (N) A=60 (mm) B=100 (mm) $LS_1 = LS_2 = \frac{500 \times 60}{100} = 300$ (N) $LR_1 = 500 + 300 = 800$ (N)	

■基本構成



■使用例



■負荷率の計算

かかる荷重が最も大きいホイールの負荷率 (LF) を計算します。
 負荷率 (LF) が1を超えないようにホイールサイズを選定してください。

$$LF = \frac{LS}{LS_{max}} + \frac{LR}{LR_{max}}$$

LF ＝負荷率

LS ＝ホイールにかかるスラスト荷重

LS max ＝ホイールの最大スラスト荷重

LR ＝ホイールにかかるラジアル荷重

LR max ＝ホイールの最大ラジアル荷重

型式		無潤滑時	潤滑時
Type	No.	LSmax (N)	LRmax (N)
MVH	12	22.5	45
MVHS	25	100	200
MVHL	34	200	400
MVHSL	34	200	800
		400	1400

■寿命の計算

システムの寿命を計算し、サイズ選定の妥当性を確認してください。

$$\text{寿命 (km)} = \frac{LC}{(LF)^3} \times Af$$

LF＝負荷率

LC＝基本寿命

Af＝調整係数

型式		LC	基本寿命
Type	No.		km
MVH	12		50
MVHS	25		70
MVHL	34		100
MVHSL	34		100

Af 調整係数	用途条件
1.0～0.7	清潔、低速、低衝撃、軽荷重
0.7～0.4	中程度の汚染、中衝撃、中荷重、振動
0.4～0.1	激しい汚染、高加速度、高荷重、振動、高サイクル

〈計算例〉

LS＝100 (N) LR＝200 (N) Af＝0.7の条件下で、MVH－34Cを使用する場合

$$\text{負荷率 } LF = \frac{100}{800} + \frac{200}{1400} = 0.268 \leq 1.0$$

$$\text{寿命 (km)} = \frac{100}{(0.268)^3} \times 0.7 = 3637 \text{ km}$$

■システムの組立と調整方法

- まず最小荷重で部品を緩めに組み付けます。
- 固定ホイールを完全に締め付けます。
- 次に調整用ホイールの取付けナットを調整ができる程度に仮締めします。
- レンチにて調整用ホイールの中央部の六角ナットを徐々に回転させ、向かい合うホイールの各ベアの間に遊びがなく、しかも最小のプリロードがかかるように調整します。
- トラックを固定させキャリッジプレートを静止させた状態で、ホイールを指で回転させたとときに、適正なプリロードがかかっていることを確認します。若干の抵抗は感じるものの、ホイールが問題なく回転する程度が適量です。必要以上にプリロードがかかると寿命減少の原因になります。
- この方法で調整用ホイールを全て調整し、テストを行ってから、ホイール上部の締め付けナットを推奨トルク値まで完全に締め付けます。
- 調整完了後も、5と同様の方法で適正なプリロードがかかっているかどうか再度確認します。

Vガイドシステム

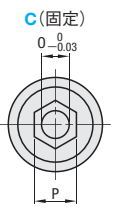
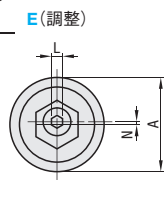
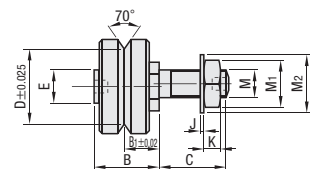
ーミリサイズ70°タイプ ホイール・ブッシュ/両刃トラック/片刃トラックー



■ミリサイズ70°タイプ ホイール・ブッシュ



Type	M材質	H表面硬度	シール	使用温度
MVH MVHL	SUJ2相当	58～62HRC	No.12 ニトリルゴム	-20℃～120℃
MVHS MVHSL	SUS440C相当		No.34 金属シールド	
			ニトリルゴム	



型式		C=固定 E=調整	適用 レー ル No.	A	B	B ₁	C	D	E	M	M ₁	M ₂	J	K	L	N 偏心量	O	P	総付トルク Nm	スラスト荷重 LSmax. (N)	ラジアル荷重 LRmax. (N)	¥基準単価		
Type	No.																					MVHS MVHL	MVHS MVHSL	
MVHS MVHS (C寸ショート)	12	C	12	12.7	10.1	5.47	5.8	9.51	5	M4×0.5	7	9	0.8	2	—	0.5	4	7	2	22.5	45	4,960	6,340	
	25	C	25	25	16.6	9	9.8	20.27	10	M8×1.0	13	17	1	5	3	0.75	8	13	18	100	200	3,720	6,290	
		E																				3,760	6,580	
MVHL MVHSL (C寸ロング)	12	C	12	12.7	10.1	5.47	9.5	9.51	5	M4×0.5	7	9	0.8	2	—	0.5	4	7	2	22.5	45	5,210	6,740	
	25	C	25	25	16.6	9	19	20.27	10	M8×1.0	13	17	1	5	3	0.75	8	13	18	100	200	3,900	6,330	
		E																				3,940	6,680	
MVHL MVHSL (C寸ロング)	34	C	44	34	21.3	11.5	22	27.13	12	M10×1.25	17	21	1.25	6	4	—	1.0	10	15	33	200	400	4,940	7,780
		E																					4,990	7,880

調整用ホイール (E) のNo.12には調整用六角溝 (L) はありません。

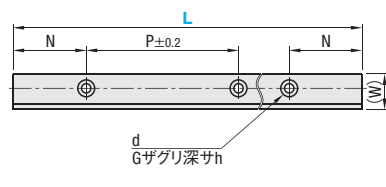
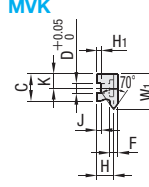
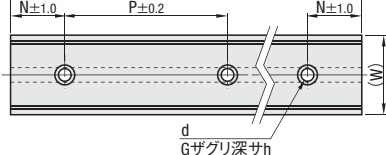
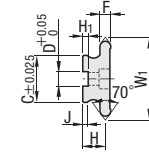
スラスト荷重、ラジアル荷重は潤滑時の値です。無潤滑時の値はP615を参照ください。

■ミリサイズ70°タイプ 両刃トラック/片刃トラック



Type	材質	表面処理	硬度
両刃トラック	MVR MVRS	SUJ2相当	四三酸化鉄皮膜
片刃トラック	MVK	SUS420J1相当	四三酸化鉄皮膜

MVR・MVRS



W1は70°の交点の寸法となります。
(両端はRがとられています。)

公差C±0.025はMVRsのみ適用。

型式		L 選択*	(W)	W ₁	F	H	H ₁	C	J	D	K	d×G×h	N	P
MVR	12	120～1020	12	13.25	3.2	6.4	1.8	8.9	1.7	4	—	3.5×6.2×3.1	15	45
	25	240～1140	25	26.58	4.93	10.2	2.5	15.4	2.6	6		5.5×10×5.1	30	90
	44		44	45.58	6.42	12.7	3	26.4	2.3	8		7×11×6.1	30	90
MVRS	12	120～1020	12	12.37	3	6.2	1.8	8.5	1.7	4	—	3.5×6×3	15	45
	25	240～1140	25	25.74	4.5	10	2.5	15	2.5	6		5.5×10×5	30	90
	44		44	44.74	6	12.5	3	26	2.5	8		7×11×6	30	90
MVK	12	120～1020	11	11.71	3.2	6.4	1.8	9.65	1.7	4	5.3	3.5×6.2×3.1	15	45
	25	240～1140	21	21.89	4.93	10.2	2.5	16.4	2.6	6	8.7	5.5×10×5.1	30	90
	44		29	29.89	6.42	12.7	3	20.4	2.3	8	10.7	7×11×6.1	30	90

*L寸法は価格表をご参照ください。

Order 注文例	型式	仕様	L
	MVH12	—	C
	MVRS25	—	510
	MVK12	—	345

Delivery 出荷日	ホイール・ブッシュ	Price 価格
在庫品	翌日出荷	¥P89
希望によりJPM5-003迄、 当日出荷受付致します。		

トラック	数量
3 日目発送	数量
大口 出荷日 +2	数量
出荷日 +2	数量

L (選択)		¥基準単価
MVR25	MVRS25	MVK25
MVR44	MVRS44	MVK44
240	330	9,200
420	510	14,220
600	690	19,230
780	870	24,250
960	1050	29,270
1140		31,780

トラック	数量
数量	数量
数量	数量
数量	数量



⑨類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

⑩CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

ガイドレール	材質	Type			
		寸法選択		寸法フリー指定	
スタンダード	S45C	GRR	P.618	GRRF	P.619
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	GRRM	P.618	GRRMF	P.619
	CAC304 特殊固体潤滑剤埋設	GRMZ	P.618	GRMZF	P.619
	超高分子量 ポリエチレン	GRRP	P.618		—
ノック穴付	S45C	GRRN	P.618		—
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	GRRMN	P.618		—

サイドガイドレール	材質	Type			
		寸法選択		寸法フリー指定	
	CAC304 特殊固体潤滑剤埋設	SGRMZ	P.620		—
	S45C	SGRR	P.620		—

ガイドブロック	材質	Type			
		寸法選択		寸法フリー指定	
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	SGRA SGRB SGCB	P.626		—

スライドブロック	材質	Type			
		寸法選択		寸法フリー指定	
	S45C	—		SLI	P.621
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	—		SLD	P.621

無給油スライドプレート	材質	厚み (穴形状)	Type			
			寸法選択		寸法フリー指定	
			上下面研磨品	上下面未研磨品	上下面未研磨品	
	CAC304 特殊固体潤滑剤 埋設	3mm (皿穴)	STRLT	P.622	—	—
		5mm (皿穴)	STRLU	P.622	UTW	P.624
		5mm (ザグリ穴)	STRLUP	P.622	—	
		10mm (ザグリ穴)	STRL	P.622	STW STWT	P.624
	樹脂複層材	1mm	—	—		
		2.5mm	—	—		

■スチールタイプ

■無給油銅合金タイプ
樹脂タイプ

スチール

樹脂

GRR
GRRN(ノック穴付)
GRRM
GRRMN(ノック穴付)

GRMZ

GRRP

Type	材質	表面処理	硬度
スチール	S45C	—	—
無給油銅合金	CAC304 (JIS.HBxC4銅合金) 特殊固体潤滑剤埋設	硬化処理 無電解ニッケルメッキ (研磨後メッキ)	HV500～
樹脂	超高分子量ポリエチレン	—	—

A30～120

A120(B≤15の時のみ)
A150～300

ノック穴付
A30～120

A120(B≤15の時のみ)
A150～300

GRR
GRRN
GRRM
GRRMN

GRMZ

GRRP

⑩硬化処理 無電解ニッケルメッキ品は、写真と色が異なる場合がありますが、品質的には問題ありません。

型式 Type	B	A 選択	S 選択	W	T	X	Y	d1	d2	h	ds	ℓ	¥基準単価					
													GRR	GRRN	GRRM	GRRMN	GRMZ	GRRP
(スチールタイプ) GRR GRRN(ノック穴付) GRRM GRRMN(ノック穴付)	12.5	30	5	3.5	10	5	4.5	8	4.5	4.5	3	8	2,970	4,130	3,340	4,530	—	—
		40										12	3,040	4,200	3,410	4,600	—	—
		60										24	3,210	4,390	3,590	4,800	—	—
		80										30	3,400	4,590	3,770	4,990	—	—
		100										40	3,570	4,780	3,950	5,190	—	—
		120*										60	3,670	4,880	4,050	5,300	—	—
	15	40	5	5	10	5	5	8	4.5	4.5	4	12	3,130	4,300	3,520	4,720	1,950	1,170
		60										24	3,320	4,500	3,700	4,920	2,430	1,280
		80										30	3,500	4,700	3,890	5,120	2,850	1,400
		100										40	3,680	4,900	4,070	5,320	3,550	1,630
		120*										60	3,870	5,100	4,260	5,520	4,130	1,870
		150										90	4,240	5,500	4,790	6,100	5,050	—
(無給油銅合金タイプ) GRMZ	20	60	8 10	5	15	7	7	9.5	5.5	5.5	5	24	3,320	4,500	3,780	5,000	2,850	1,280
		80										30	3,500	4,700	3,960	5,200	3,510	1,520
		100										40	3,710	4,930	4,170	5,430	4,290	1,870
		120										60	3,940	5,180	4,400	5,680	4,960	2,100
		150										90	4,170	5,430	4,630	5,930	6,340	2,220
		200										140	4,450	5,730	4,910	6,230	7,440	2,680
(樹脂タイプ) GRRP	25	80	10 12 15	5	20	10	10	11	6.5	6.5	6	30	3,500	4,700	4,120	5,370	4,940	1,750
		100										40	3,780	5,000	4,390	5,670	6,020	2,100
		120										60	4,020	5,270	4,630	5,930	7,050	2,450
		150										90	4,190	5,450	4,810	6,120	7,690	2,920
		200										140	4,470	5,750	5,080	6,420	10,630	3,500
		250										190	5,160	6,500	6,630	8,100	13,970	—
	30	80	12 15 20	8	25	10	10	14	9	9	8	30	5,480	6,850	6,100	7,520	6,520	2,100
		100										40	5,760	7,150	6,370	7,820	8,090	2,450
		120										60	6,150	7,580	6,930	8,420	9,530	2,920
		150										90	6,420	7,870	7,340	8,870	10,090	3,500
		200										140	6,980	8,480	7,900	9,480	12,950	4,200
		300										240	7,920	9,500	8,930	10,600	22,340	—

⑪*12.5～120—5と15～120—5の取付ボルト穴数は3コになります。 ⑫B寸12.5はGRR-GRRM-GRRN-GRRMNのみとなります。

Order
注文例

型式 — A — S
GRR20 — 100 — 10
GRRMG30 — 150 — 20
SF-GRRM25 — 150 — 10
脱脂洗浄サービス 〆 P85

Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 〆 P89
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 (⑬1円未満切り捨て) P89
数量 1～9 10～14 15～19 20～49 50以上
値引率 基準単価 5% 10% 18% 出荷日・価格
出荷日 通常 +3日 共に onView

■超高分子量ポリエチレンの特性値は、P.2-905の
超高分子量ポリエチレンスタンダードの項をご参照
ください。

Alteration
追加加工

型式 — A — S — (SC)
GRR20 — 100 — 8 — SC
⑭追加加工はスチールタイプ
のみの適用となります。

Alteration
Code

S寸法変更
SC

Spec.

SC=指定1mm単位
指定方法 SC6
⑮1≤SC≤T-2

¥/1Code

500

●GRMZ

3 日目発送

●GRR GRRP GRRN

5 日目発送

●GRRM GRRMN

5 日目発送

ストーク B 800円/1本 〆 P90

⑯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 20～49

⑰ストーク対応なし

9 スライドレール
ケーブルキャリア

1-617

ミスミ FAメカ2011

2D・3D CADデータ完備!

ミスミFA

検索

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

1-618

ガイドレール フリー指定タイプ

ースチールタイプ/無給油銅合金タイプ/全長・ボルト穴ピッチ指定タイプー



サイドガイドレール

ー無給油銅合金タイプ/スチールタイプー

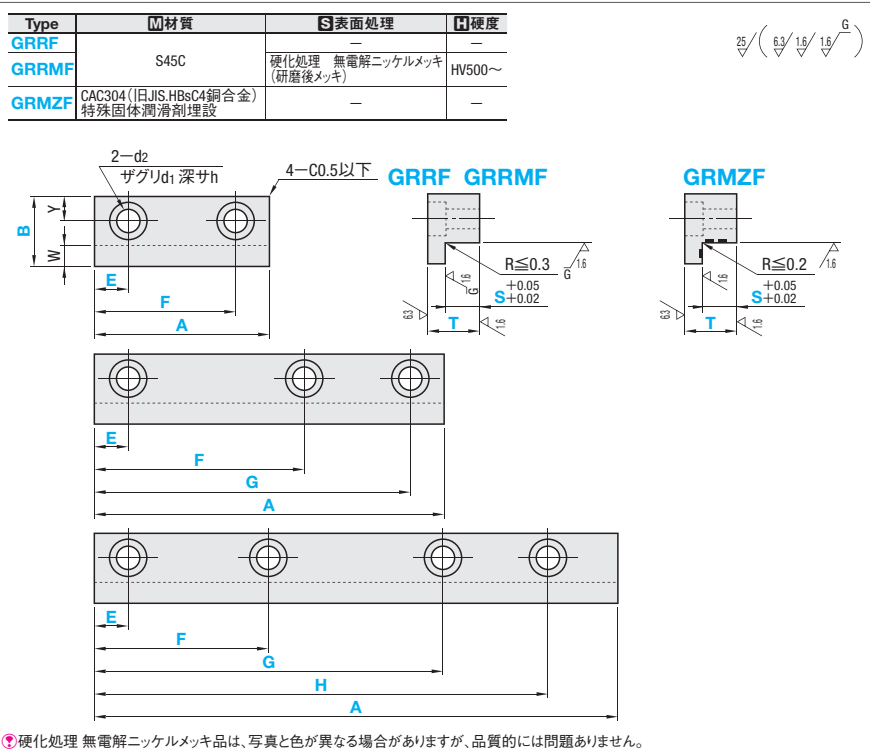


①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
 ②CADデータフォルダ名: 09_Slide_Rails

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
 ②CADデータフォルダ名: 09_Slide_Rails

■スチールタイプ

RoHS



型式 Type	B	T 選択	S 選択	A 指定1mm単位	指定0.5mm単位 (穴位置)				W	Y	d1	d2	h
					E	F	G	H					
GRRF GRRMF GRMZF	15	10*	15	5 8	40~99 (95)	6.0~80.0	17.0~94.0 (89.0)	—	5	5	8	4.5	4.5
					100~120	6.0~100.0	26.0~114.0	—					
					60~99 (95)	8.0~80.0	18.0~91.0 (87.0)	—					
					100~200	8.0~170.0	18.0~180.0	28.0~192.0					
	20	15	20	5 8 10	80~129 (125)	10.0~110.0	22.0~119.0 (115.0)	—	5	7	9.5	5.5	5.5
					130~179 (175)	10.0~140.0	22.0~155.0	34.0~169.0 (165.0)					
					180~250	10.0~180.0	22.0~200.0	34.0~220.0					
					100~149 (145)	12.0~120.0	24.0~137.0 (133.0)	—					
	25	20	25	8 10 15	150~199 (195)	12.0~150.0	24.0~165.0	36.0~187.0 (183.0)	5	10	11	6.5	6.5
					200~250 (300)*	12.0~180.0 (230.0)	28.0~200.0 (250.0)	44.0~220.0 (270.0)					
					100~149 (145)	12.0~120.0	24.0~137.0 (133.0)	—					
					150~199 (195)	12.0~150.0	24.0~165.0	36.0~187.0 (183.0)					
	30	25	30	10 15	200~250 (300)*	12.0~180.0 (230.0)	28.0~200.0 (250.0)	44.0~220.0 (270.0)	8	10	14	9	9
					100~149 (145)	12.0~120.0	24.0~137.0 (133.0)	—					
					150~199 (195)	12.0~150.0	24.0~165.0	36.0~187.0 (183.0)					
					200~250 (300)*	12.0~180.0 (230.0)	28.0~200.0 (250.0)	44.0~220.0 (270.0)					

①*B=15, T=10の場合、Sは5のみの選択となります。 ②GRMZFは、() の数字となります。 ③GRMZFのA寸は指定5mm単位となります。

④*GRRF・GRRMFのA寸は250までとなります。

Order 注文例
 GRRF20 - 20 - 5 - 175 - E8.0 - F95.0 - G180.0
 SF-GRRMF25 - 20 - 8 - 175 - E8.0 - F95.0 - G180.0
 脱脂洗浄サービス 脱脂 P85

Delivery 出荷日
 ●GRRF GRRMF ●GRMZF
 5 日目発送 8 日目発送
 ストック C 800円/1本 脱脂 P90
 ①同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 +3 日目出荷 数量 20~49
 ①ストック対応なし

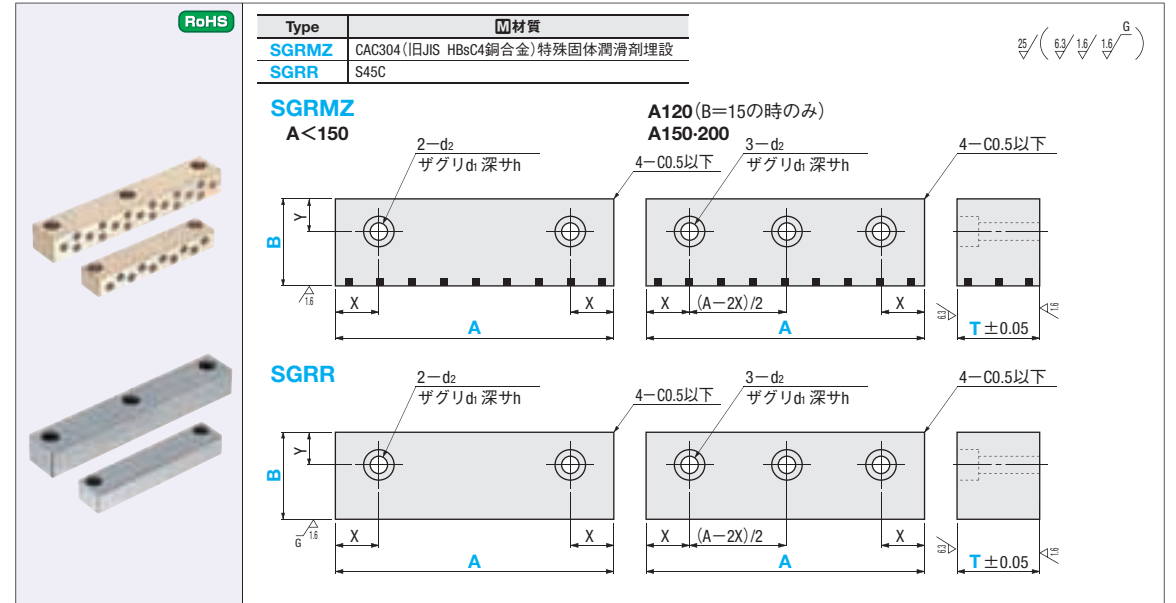
Price 価格
 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~49	50以上
値引率	—	—	18%	10%	18%
出荷日・価格	通常	通常	通常	+3日	共に

型式 Type	B	T	¥基準単価							
			A40~99	A100~129	A130~199	A200~250	GRRF	GRRMF	GRRF	GRRMF
GRRF GRRMF	15	10	3,770	3,920	4,080	4,260	—	—	—	—
		15	3,900	4,060	4,220	4,410	—	—	—	—
		20	3,990	4,260	4,420	4,890	5,050	4,780	5,300	5,300
		25	4,190	4,470	4,640	5,130	4,790	5,300	5,020	5,570
	20	15	4,100	4,630	4,240	4,790	5,070	6,000	6,620	7,840
		20	4,310	4,860	4,450	5,030	5,320	6,300	6,950	8,230
		25	—	—	6,630	7,500	7,670	8,840	9,300	11,060
		30	—	—	6,960	7,870	8,050	9,280	9,770	11,610
	25	15	4,560	4,880	—	—	—	—	—	—
		20	4,890	5,360	—	—	—	—	—	—
		25	6,860	8,720	8,060	9,450	9,780	—	—	—
		30	8,750	10,920	11,490	12,720	13,510	—	—	—
GRMZF	15	10	4,560	4,880	—	—	—	—	—	—
		15	4,890	5,360	—	—	—	—	—	—
		20	6,860	8,720	8,060	9,450	9,780	—	—	—
		25	8,750	10,920	11,490	12,720	13,510	—	—	—
	20	15	4,560	4,880	—	—	—	—	—	—
		20	4,890	5,360	—	—	—	—	—	—
		25	6,860	8,720	8,060	9,450	9,780	—	—	—
		30	8,750	10,920	11,490	12,720	13,510	—	—	—

① GRRF・GRRMFのA寸は250までとなります。

RoHS



型式 Type	B	T	A	X	Y	d1	d2	h	¥基準単価	
									SGRMZ	SGRR
SGRMZ (無給油銅合金)	15	10	40	5	5	8	4.5	4.5	1,970	1,790
			60						2,200	1,970
			80						2,550	2,200
			100						3,150	2,950
	20	15	60	7	7	9.5	5.5	5.5	2,600	2,080
			80						3,090	2,160
			100						3,830	3,400
			120						4,370	3,600
	25	20	150	10	10	11	6.5	6.5	5,600	3,930
			200						6,580	4,460
			80						4,360	2,780
			100						6,220	4,270
SGRR (スチール)	15	10	40	5	5	8	4.5	4.5	1,970	1,790
			60						2,200	1,970
			80						2,550	2,200
			100						3,150	2,950
	20	15	60	7	7	9.5	5.5	5.5	2,600	2,080
			80						3,090	2,160
			100						3,830	3,400
			120						4,370	3,600
	25	20	150	10	10	11	6.5	6.5	5,600	3,930
			200						6,580	4,460
			80						4,360	2,780
			100						6,220	4,270
SGRR (スチール)	15	10	40	5	5	8	4.5	4.5	1,970	1,790
			60						2,200	1,970
			80						2,550	2,200
			100						3,150	2,950
	20	15	60	7	7	9.5	5.5	5.5	2,600	2,080
			80						3,090	2,160
			100						3,830	3,400
			120						4,370	3,600
	25	20	150	10	10	11	6.5	6.5	5,600	3,930
			200						6,580	4,460
			80						4,360	2,780
			100						6,220	4,270

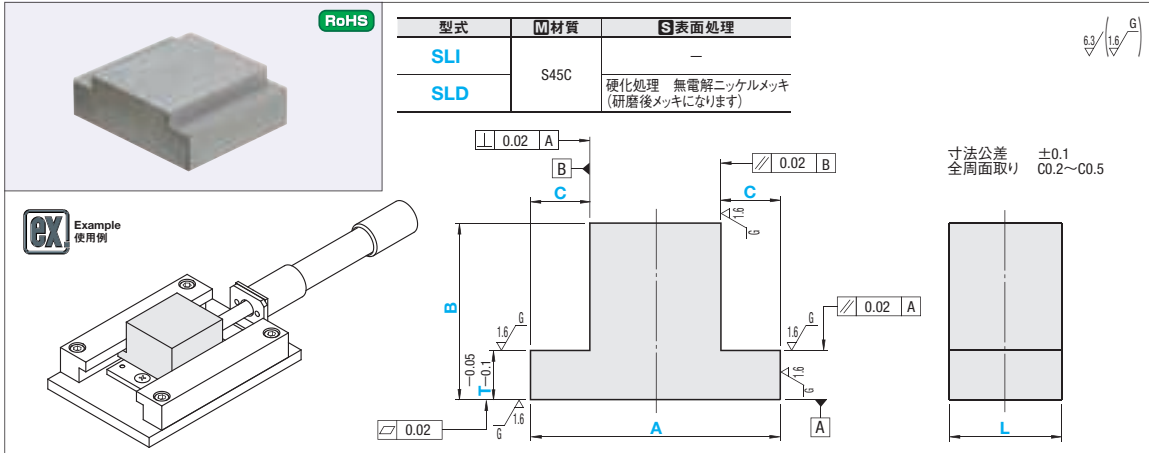
Order 注文例
 SGRMZ20 - 15 - 120

Delivery 出荷日
 3 日目発送

大口 +3 日目出荷 数量 20~49
 ①ストック対応なし

Price 価格
 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~14	15~19	20~49	50以上
----	-----	-------	-------	-------	------



型式	指定1mm単位					<加工条件> 5≤B-T≤60 20≤A-2C C>15の場合はL≤100
SLI SLD	A	B	C	T	L	
	50~150	20~80	5~60	5~15	50~150	

Order 注文例	型式	A	B	C	T	L
	SLI	A120	B50	C20	T10	L100

Price 価格	数量	1~9	10~14	15~19
	値引率	基準単価	5%	10%

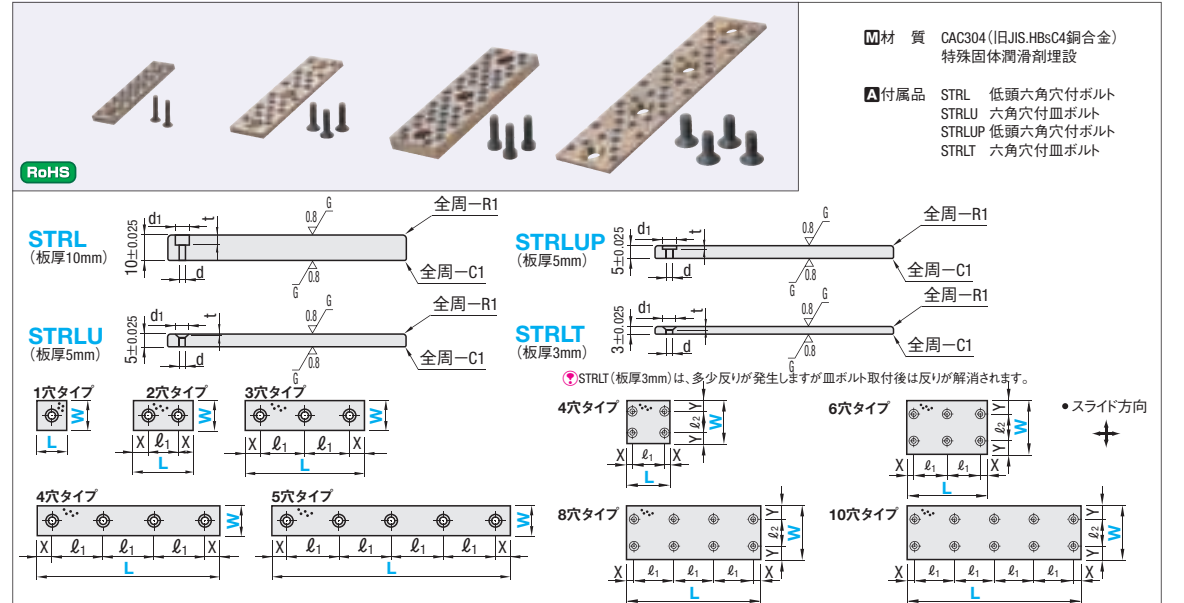
Delivery 出荷日	5	日目発送
-----------------	---	------

型式	A	B L	¥基準単価											
			20~30		31~40		41~50		51~60		61~70		71~80	
SLI SLD	50~80 81~100 101~130 131~150 50~80 81~100 101~130 131~150 50~80 81~100 101~130 131~150 50~80 81~100 101~130 131~150	50~80 81~100 101~130 131~150 50~80 81~100 101~130 131~150 50~80 81~100 101~130 131~150 50~80 81~100 101~130 131~150	SLI	SLD	SLI	SLD	SLI	SLD	SLI	SLD	SLI	SLD	SLI	SLD
			7,220	7,680	8,830	9,450	10,750	11,680	11,720	12,950	13,170	14,710	13,820	15,660
			8,830	9,450	10,750	11,680	12,050	13,280	13,490	15,030	14,940	16,780	15,580	17,740
			10,750	11,680	11,880	13,110	12,690	14,230	16,060	17,910	17,350	19,510	17,980	20,450
			11,550	12,780	12,520	14,060	13,650	15,490	16,860	19,020	18,150	20,620	19,450	22,220
			7,860	8,630	9,310	10,230	11,250	12,480	12,370	13,910	13,970	15,820	14,770	16,920
			9,480	10,400	11,400	12,630	12,690	14,230	14,290	16,140	15,740	17,890	16,380	18,850
			11,250	14,020	12,520	14,060	13,490	15,340	16,860	19,020	18,030	20,490	20,420	23,180
			12,060	13,600	13,320	15,170	14,460	16,620	17,830	20,290	19,280	22,050	20,570	23,650
			9,150	9,920	10,280	11,510	12,200	13,890	13,650	15,800	15,260	17,720	15,910	18,680
			10,600	11,680	12,520	14,060	13,820	15,820	15,420	17,880	16,860	19,630	17,680	20,750
			12,370	13,750	14,140	15,980	15,580	17,890	18,310	21,080	20,150	23,230	20,890	24,430
			13,320	15,170	14,940	17,250	16,230	19,000	19,600	22,680	21,050	24,580	22,490	26,340
			9,630	10,550	10,750	11,980	12,850	15,000	14,460	16,920	15,740	18,820	16,540	19,920
			11,080	12,310	13,020	14,550	14,460	16,920	16,060	18,830	17,680	21,060	18,480	22,320
			13,170	14,710	14,770	16,620	16,380	19,150	19,120	22,200	20,890	24,430	21,850	26,150
			14,140	16,140	15,580	17,890	16,860	19,940	20,400	23,780	22,020	25,860	23,620	28,230

Alteration 追加加工	型式	A	B	C	T	L	(SS・SQ...etc.)
	SLI	A120	B50	C20	T10	L100	SS15・M5

Alterations	タップ穴加工				溝加工
	側面にタップ穴1コを追加	側面にタップ穴4コを追加	上面にタップ穴2コを追加	上面にタップ穴4コを追加	底面に溝加工
Code	SS	SQ	JD	JQ	TM
Spec.	SS=指定1mm単位 指定方法 SS8-M5 ■タップ穴径選択 呼び径 寸法 3 4 5 6 8 10	SQ・Y・G=指定1mm単位 指定方法 SQ12-Y15-G10-M5 ■タップ穴径選択 呼び径 寸法 3 4 5 6 8 10	JD・Y・G=指定1mm単位 指定方法 JD10-Y12-G30-M8 ■タップ穴径選択 呼び径 寸法 3 4 5 6 8 10	JQ・F・Y・G=指定1mm単位 指定方法 JQ15-F20-Y12-G50-M6 ■タップ穴径選択 呼び径 寸法 3 4 5 6 8 10	TM・F=指定1mm単位 指定方法 TM-F10 溝深±1.5mm 2≤TM・F TM・F≤(A/2)-2
¥/1Code	500	1,300	800	1,300	1,600

④材質の特性値はP333をご参照ください。 ⑤ご使用にあたっては初期なじみグリースを塗布したほうが効果的です。



型式 Type	W	L	取付 穴数	穴位置 X	Y	L2	¥基準単価			
							STRL	STRLU	STRLUP	STRLT
20	30	10	*30	1	—	—	940	1,070	1,280	2,300
			*40	2	10	20	1,280	1,440	1,680	2,880
			*50	2	10	30	1,460	1,670	1,900	3,310
			*60	2	10	40	1,570	1,920	2,050	3,690
			80	2	10	60	1,770	2,110	2,470	—
			100	3	10	40	1,910	2,260	2,570	—
			120	3	10	50	2,260	2,780	3,120	—
			150	3	10	65	2,610	3,130	3,560	—
			200	4	10	60	3,520	4,210	4,780	—
			250	5	13	56	4,550	5,430	5,970	—
			300	5	14	68	5,900	7,190	—	—
			*30	1	—	—	960	1,150	—	2,600
30	30	10	*40	2	10	20	1,380	1,530	—	3,180
			*50	2	10	30	1,490	1,820	—	3,650
			*60	2	10	40	1,670	2,110	—	4,070
			80	2	10	60	1,770	2,300	—	—
			100	3	10	40	1,920	2,450	—	—
			120	3	10	50	2,360	2,870	—	—
			150	3	10	65	2,660	3,350	—	—
			200	4	10	60	3,270	4,340	—	—
			250	5	13	56	4,230	5,560	—	—
			300	5	14	68	6,630	8,250	—	—
			40	1	—	—	1,470	1,830	—	—
			60	2	10	40	1,770	2,680	—	—
40	40	10	80	2	10	60	2,260	2,970	—	—
			100	3	12	38	2,550	3,250	—	—
			120	3	12	48	2,750	3,740	—	—
			150	3	12	63	3,020	4,090	—	—
			200	4	13	58	4,100	5,590	—	—
			250	5	13	56	5,120	6,980	—	—
			300	5	14	68	7,600	9,070	—	—
			50	1	—	—	1,950	2,550	—	—
			60	2	10	40	2,260	2,870	—	—
			80	2	10	60	2,460	3,160	—	—
			100	3	13	37	2,600	3,350	—	—
			120	3	13	47	2,850	3,830	—	—
50	50	10	150	3	13	62	3,100	4,200	—	—
			200	4	13	58	4,130	5,650	—	—
			250	5	13	56	5,210	7,610	—	—
			300	5	14	68	7,490	9,500	—	—
			60	2	10	40	2,750	3,620	—	—
			80	2	10	60	3,000	4,170	—	—
			100	3	13	37	3,200	4,390	—	—
			120	3	13	47	3,430	4,850	—	—
			150	3	13	62	3,620	5,480	—	—
			200	4	13	58	4,740	7,220	—	—
			250	5	13	56	6,480	9,920	—	—
			300	5	14	68	9,930	11,790	—	—
60	60	10	80	4	10	60	20	40	3,420	4,680
			100	4	10	74	20	40	3,810	5,390
			120	6	13	47	20	40	3,860	5,840
			150	6	13	62	20	40	4,740	7,220
			200	6	13	87	20	40	6,910	10,590
			250	8	14	74	20	40	8,640	13,240
			300	10	14	68	20	40	12,420	16,130
			80	4	10	60	20	40	3,420	4,680
			100	4	10	74	20	40	3,810	5,390
			120	6	13	47	20	40	3,860	5,840
			150	6	13	62	20	40	4,740	7,220
			200	6	13	87	20	40	6,910	10,590
			250	8	14	74	20	40	8,640	13,240
80	80	10	300	10	14	68	20	40	12,420	16,130

⑥STRLUPはW寸20mmのみのサイズとなります。
⑦STRLTはL寸*印のサイズのみ適用となります。

④材 質 CAC304 (旧JIS.HBSC4銅合金)
特殊固体潤滑剤埋設

⑤付属品 STRL 低頭六角穴付ボルト
STRLU 六角穴付皿ボルト
STRLUP 低頭六角穴付ボルト
STRLT 六角穴付皿ボルト

穴加工詳細

STRL (低頭六角穴付ボルト)

Technical drawing of a STRL low-profile hex bolt. The drawing shows a side view of the bolt with a hexagonal head. The dimensions are labeled: d1 is the width of the hexagonal head, d is the diameter of the shank, and t is the thickness of the head.

W	d	d1	t	付着ボルトサイズ
20	4.5	8	4	M4-20
30	5.5	9.5	5	M5-20
40	6.5	11	6	M6-20
50				
60	9	15	6	M8-20
80				

STRLU (六角穴付皿ボルト)

Technical drawing of a STRLU hex bolt with a washer. The drawing shows a side view of the bolt with a hexagonal head and a washer. The dimensions are labeled: d1 is the width of the hexagonal head, d is the diameter of the shank, and t is the thickness of the head.

W	d	d1	t	付着ボルトサイズ
20	4.5	9.5	2.5	M4-20
30	5.5	11.1	2.8	M5-20
40	6.5	13.1	3.3	M6-20
50				
60	9	17.6	4.3	M8-20
80				

STRLUP (低頭六角穴付ボルト)

Technical drawing of a STRLUP low-profile hex bolt. The drawing shows a side view of the bolt with a hexagonal head. The dimensions are labeled: d1 is the width of the hexagonal head, d is the diameter of the shank, and t is the thickness of the head.

W	d	d1	t	付着ボルトサイズ
20	4.5	8	3	M4-10

STRL (六角穴付皿ボルト)

Technical drawing of a STRL hex bolt with a washer. The drawing shows a side view of the bolt with a hexagonal head and a washer. The dimensions are labeled: d1 is the width of the hexagonal head, d is the diameter of the shank, and t is the thickness of the head.

W	d	d1	t	付着ボルトサイズ
20	4.5	9.5	2.5	M4-20
30				
40	5.5	11.1	2.8	M5-20

OIL- FREE SLIDE PLATES -SPECIFIABLE TYPE-

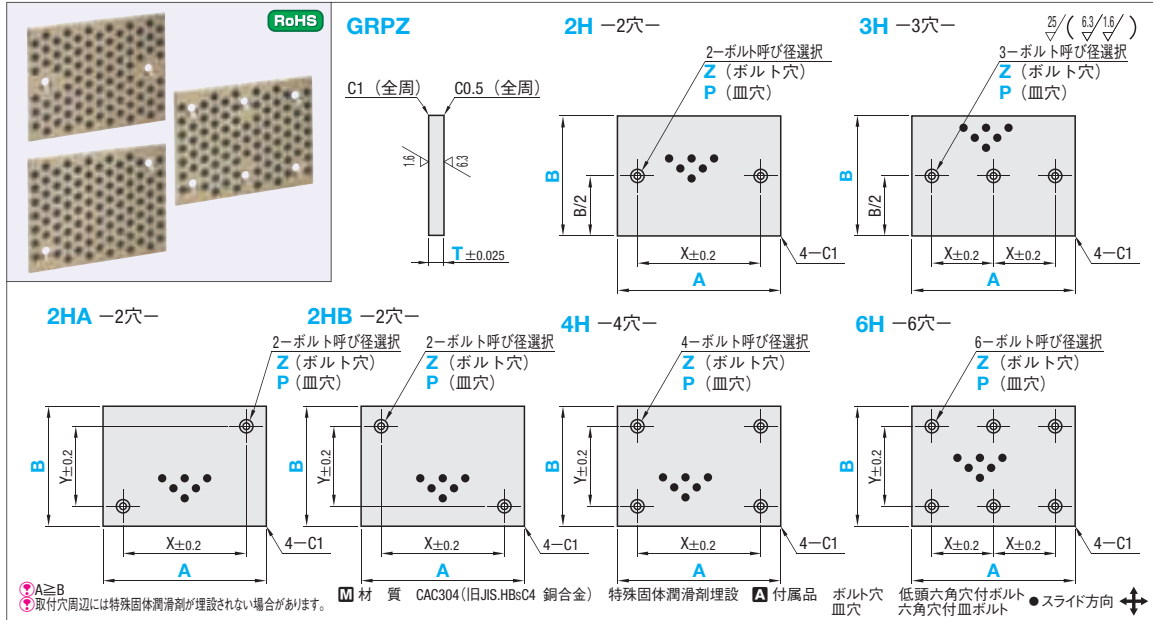
無給油スライドプレート

—銅合金フリー指定タイプ—

①材質の特性値はP333をご参照ください。

②ご使用にあたっては初期なじみグリスを塗布したほうがより効果的です。

③類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>



型式		指定1mm単位		選択	ボルト呼び径選択		X	Y
Type	呼び	A	B	T	T=5	T=10		
GRPZ	2H	50~60	28~80	5	P5	P6 Z6	30	—
		61~80					40	
		81~100					60	
		101~120					80	
		121~150					100	
	3H	151~180	10	P6	P6 Z8	65×2		
		181~200				80×2		
	2HA 2HB	50~60	50~100	5	P5	P6 Z6	30	30 (B≤80) 60 (B≥81)
		61~80					40	
		81~100					60	
		101~120					80	
		121~150					100	
	4H	80~100	50~100	5	P5	P6 Z6	60	
		101~120					80	30 (B≤80) 60 (B≤100) 80 (B≤120) 100 (B≥121)
		121~150					100	
6H	150~180	100~150	10	P6	P6 Z8	65×2		
	181~200					80×2		

穴加工詳細				
Z (ボルト穴)	ボルト呼び径	血穴	ボルト穴	
P (血穴)	P5 P6 Z6 Z8	d 5.5 6.5 6.5 9	d1 11.5 13.5 11 14	h 3 3.5 4.5 5.5

④Z(ボルト穴)は、P2-193の低頭六角穴付ボルト仕様になります。

■付属ボルトサイズ

ボルト呼び径	M×ℓ		
	P5	P6・Z6	Z8
T=5	M5×16	M6×16	—
T=10	—	M6×20	M8×20

Order 注文例 型式 A B T ボルト呼び径 GRPZ4H 150 100 10 Z6

Delivery 出荷日 8 日目発送

Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P89 数量 1~9 10~14 15~19 20~49 値引率 基準価 5% 10% 18% ②表示数量超えはお見積り

③同一サイズ3本以上は一律2,700円

型式		T	A	¥基準単価				
Type	呼び			B				
GRPZ	2H	5	50~60	28~40	41~60	61~80	81~100	101~120
			61~80	11,910	12,350	—	—	—
			81~100	12,150	12,780	13,190	—	—
			101~120	12,380	13,010	13,630	17,030	—
	3H	5	121~140	12,620	13,380	14,060	17,530	—
			141~160	12,870	13,870	14,490	18,010	—
			161~180	13,100	14,240	14,930	18,500	20,740
			181~200	13,340	14,600	15,370	19,000	21,450
	2HA	5	50~60	13,590	14,970	15,620	19,310	20,560
			61~80	11,820	12,340	—	—	—
			81~100	12,190	12,710	13,120	—	—
			101~120	12,430	13,060	13,540	13,780	—
	4H	10	121~140	12,540	13,430	13,990	14,240	—
			141~160	12,780	13,780	14,410	14,690	—
			161~180	13,010	14,160	14,850	15,150	15,990
			181~200	13,260	14,510	15,290	15,600	16,540

OIL- FREE SLIDE PLATES

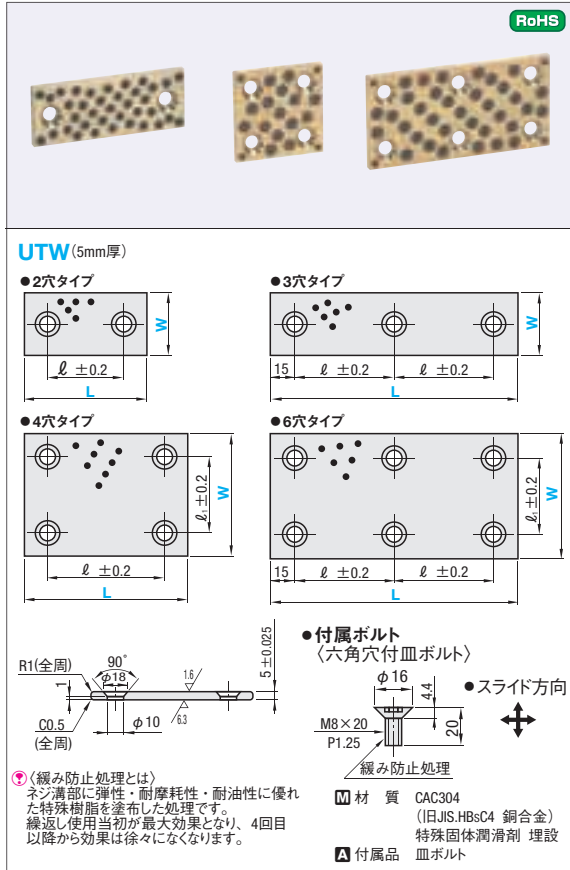
無給油スライドプレート

—銅合金タイプ—

①材質の特性値はP333をご参照ください。

②ご使用にあたっては初期なじみグリスを塗布したほうがより効果的です。

③類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ④CADデータフォルダ名: 09_Slide_Rails

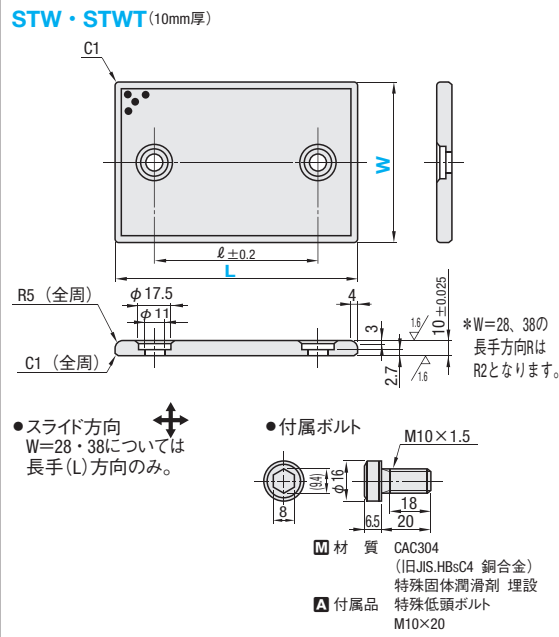
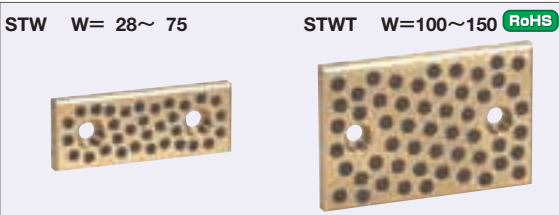


型式	W	L	取付穴タイプ	ℓ	ℓ1	¥基準単価
UTW	28	50	2穴	20	—	1,170
		75		45		1,390
		100	3穴	70	—	1,590
		150		60		2,070
	38	50	2穴	20	—	1,360
		75		45		1,570
		100	3穴	70	—	1,850
		150		60		2,550
	48	50	2穴	20	—	1,680
		75		45		1,890
		100	3穴	70	—	2,370
		150		60		2,670
	75	50	4穴	45	45	2,200
		75		70		2,570
		100	6穴	95	70	3,110
		150		60		3,650

Order 注文例 型式 W L UTW 75 100

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89 ②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 (①1円未満切り捨て) P89 数量 1~19 20~49 50~99 100~200 値引率 基準価 5% 10% 15% ②表示数量超えはお見積り



型式	W	L	ℓ	¥基準単価
STW	28	75	45	1,200
		100	50	1,470
		125	75	1,740
		150	100	1,960
	38	75	45	1,230
		100	50	1,500
		125	75	1,940
		150	100	2,010
	48	75	45	1,450
		100	50	1,680
		125	75	1,980
		150	100	2,290
	75	75	25	1,960
		100	50	2,240
		125	75	2,610
		150	100	3,020

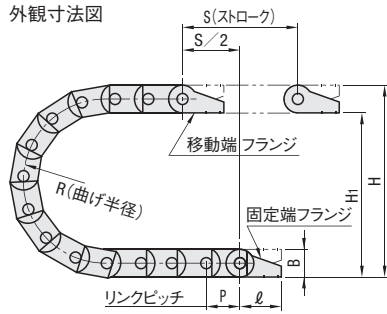
100	100	50	2,920
125	75	3,510	
150	100	3,880	
200	150	4,810	
250	200	5,720	
150	100	4,670	
200	150	5,870	
250	200	6,890	
150	100	5,470	
200	150	6,770	



リンク組み立て不要

外周側押込タイプ 本体+フランジ	内周側押込タイプ 本体+フランジ
SE045F	SZ045F
SE08F	SZ08F
SE14F	SZ14F
SE16F	SZ16F
SE200F	SZ200F
SE300F	SZ300F

外観寸法図

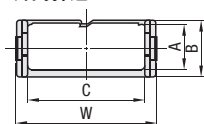


＜ご使用時の注意点＞

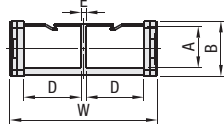
- ケーブルキャリア本体を指定リンク数に組立て、適合するフランジ2ヶ(移動端×1ヶ、固定端×1ヶ)をセットにしてお届けします。
- フランジの固定端を下側、移動端を上側になるように取り付けてください。(外形寸法図の位置関係参照)
- 外周側・内周側のスリット(切れ目)からケーブルを押し込んでください。

断面図

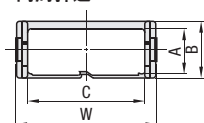
外周押込



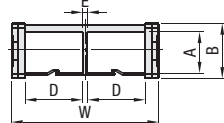
SE200F-2・3 SE300F-2



内周押込



SZ200F-2・3 SZ300F-2

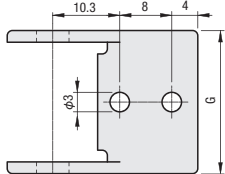


材 質 特殊プラスチック 使用温度 -30℃～100℃ 難燃規格 UL94-V2

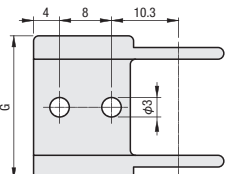
■フランジ寸法図

SE045F・SZ045F

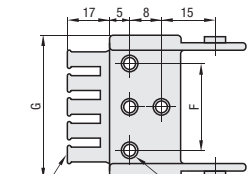
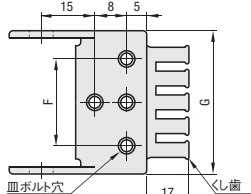
＜移動端＞



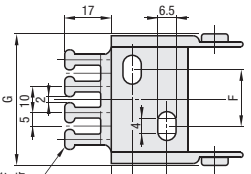
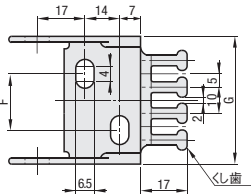
＜固定端＞



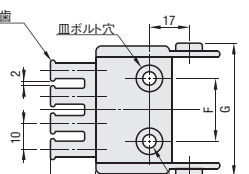
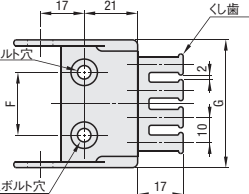
SE08F・SZ08F



SE14F・SZ14F

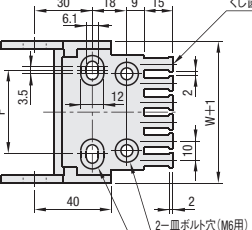


SE16F・SZ16F

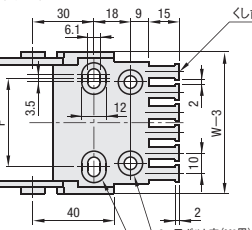


SE200F・SZ200F

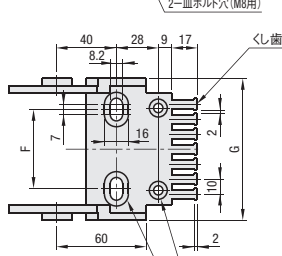
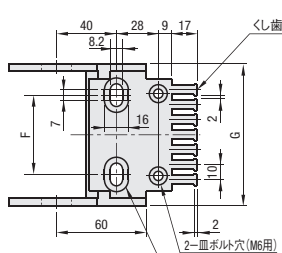
＜移動端＞



＜固定端＞

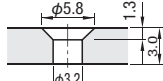


SE300F・SZ300F

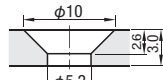


■血ボルト穴形状

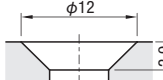
●SE08、SZ08用



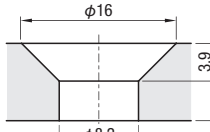
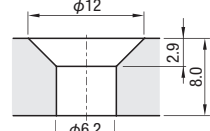
●SE16、SZ16用



●SE200、SZ200用



●SE300、SZ300用



■ケーブルの収納方法



■ケーブルの取り外し方法

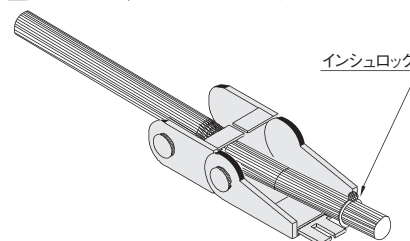


ケーブルを引っ張るだけで取り外しができます。

型式		曲げ半径 選択	リンク数	H (取付高さ)	H ₁	HF (必要空間高さ)	K (円弧+余裕値)	P	B	ℓ
Type	No.									
SE045F SZ045F	16	018	1〜27	50	37.5	60	95	13	12.5	22.3
		028	1〜29	70	57.5	80	120			
		038	1〜31	90	77.5	100	145			
SE08F SZ08F	16 20 30 40 50	028	1〜37	76	56.7	91	130	20	19.3	28
		038	1〜38	96	76.7	111	160			
		048	1〜40	116	96.7	131	190			
SE14F SZ14F	1 2 3 4	028	1〜30	82	57	92	150	30.5	25	38
		038	1〜30	102	77	112	185			
		048	1〜30	122	97	132	215			
		075	1〜30	177	152	187	300			
		100	1〜33	227	202	237	375			
SE16F SZ16F	2 3 4	060	1〜30	159	120	174	270	30.5	39	38
		075	1〜30	189	150	204	305			
		100	1〜33	239	200	254	395			
SE200F SZ200F	1 2 3	055	1〜28	145	110	185	276	46	35	72
		075	1〜30	185	150	225	346			
		100	1〜31	235	200	275	414			
		150	1〜35	335	300	375	578			
		200	1〜38	435	400	475	742			
SE300F SZ300F	1 2	075	1〜29	215	148	255	400	67	64	94
		100	1〜30	265	198	305	500			
		125	1〜33	315	248	355	650			
		150	1〜33	365	298	405	725			
		200	1〜36	465	398	505	875			
		250	1〜38	565	498	605	1050			
		300	1〜41	665	598	705	1225			

型式 Type	No.	曲げ半径 選択	A	B	C	D	E	W	F	G	くし歯 の数	1リンク当たり 重量 (g)	¥単価 (1リンク単価×リンク数) +フランジ(2ヶ) 価格
SE045F SZ045F	16	018 028 038	9.4	12.5	16	—	—	23	—	22	—	1.4	(130×リンク数)+ 780
		16	14.6	19.3	16	—	—	24.2	—	24.2	2	3.1	(90×リンク数)+ 800
	20	028			20	—	—	28.2	—	28.2	2	3.2	(110×リンク数)+ 820
SE08F SZ08F	30	038			30	—	—	38.2	22	38.2	3	3.6	(110×リンク数)+ 820
	40	048			40	—	—	48.2	32	48.2	4	4	(110×リンク数)+ 860
	50	048			50	—	—	58.2	42	58.2	5	4.8	(120×リンク数)+ 880
SE14F SZ14F	1	028	19	25	15	—	—	27	—	26.3	2	9.3	(128×リンク数)+ 770
	2	038			25	—	—	37	10	36.3	3	9.6	(148×リンク数)+ 810
	3	048			38	—	—	50	23	49.3	4	12	(148×リンク数)+ 830
	4	100			50	—	—	62	35	61.3	5	13	(148×リンク数)+ 850
SE16F SZ16F	2	060	32	39	23	—	—	37.5	12	35.5	3	15.5	(160×リンク数)+1,100
	3	075			36	—	—	50.5	25	48.5	4	17.3	(180×リンク数)+1,120
	4	100			48	—	—	62.5	37	60.5	5	18.8	(180×リンク数)+1,160
	1	055	24.3	35	57	—	—	74.4	44	—	6	32	(320×リンク数)+1,680
SE200F SZ200F	2	075			—	37	3	94.4	64	—	8	36	(330×リンク数)+1,740
	3	100			—	50	3	120.4	90	—	10	38	(340×リンク数)+1,830
	1	150	48.5	64	75	—	—	95	53	95	7	107	(620×リンク数)+2,570
SE300F SZ300F	2	200			—	48	4	120	78	120	10	119	(640×リンク数)+2,640
	1	250			—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	300			—	—	—	—	—	—	—	—	—

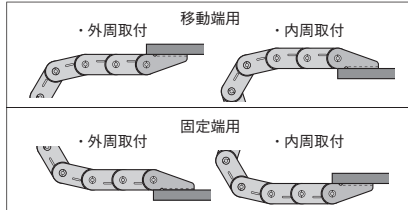
■フランジとケーブルの固定方法



ケーブルは、ケーブルキャリアの外周または内周から収納して、末端部のくし歯にインシュロックで固定します。

■取付方向

●外周、内周共通で使用できます。ただし、SE045F・SZ045Fの移動端のみ外周取付ができません。



●新規設計の場合、ケーブルキャリアのリンクが不足する可能性があります。
1、2リンク程度長めに選定し、装置取付時に調整(取り外し)されることをおすすめします。

Order 注文例	型式	曲げ半径	リンク数
	SE14F-3	048	20

Price 価格	数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89
数量	1～29 30～39 40～49
値引率	基準単価 35% 40%
※表示数量超えはお見積り	

Delivery 出荷日	3 日発送
-----------------	-------

ストーク T	100円/1本	※P90
--------	---------	------

●本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

ケーブルキャリア
ーコンパクトタイプー

～リンク・取付金具を単品で購入のお客様へ～

本カタログ掲載のセット品型式をご選定ください。

発注の手間が省け、単品よりも安価に購入可能です。

CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

RoHS

Type	本体 材質	取付金具 材質	取付金具 表面処理
本体+取付金具	MHPKS	ナイロン6+ガラス20% (使用温度-10～80℃) 難燃規格UL94-HB相当	SPCC 三価ユニクロメッキ

外観寸法図

断面図

上記はケーブルキャリア本体10リンクと取付金具を組立後の図面です。

RoHS

Type	本体 材質	取付金具 材質	取付金具 表面処理
本体+取付金具	MHPUS	ナイロン6+ガラス20% (使用温度-10～80℃) 難燃規格UL94-HB相当	SPCC 三価ユニクロメッキ

外観寸法図

断面図

上記はケーブルキャリア本体10リンクと取付金具を組立後の図面です。

＜移動端＞

＜固定端＞

●MHPKS101のみ
以下になります。

＜移動端＞

＜固定端＞

●MHPUS102のみ以下になります。

＜ご使用時の注意点＞

●ケーブルキャリア本体（10リンク品・1リンク品）と取付金具が部品状態で納入されますので、使用時にリンク連結及び取付金具の組立が必要です。

●取付金具の固定端を下側、移動端を上側になるように取り付けてください。（外形寸法図の位置関係参照）

●取付金具の形状はサイズにより異なります。

型式	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向 ＊	本体寸法				取付寸法				H (取付高さ)	H ₁	HF (必要空間高さ)	K (円弧+余裕値)	(参考) 長さ1m当りの 重量 (kg)								
Type	No.			A	B	C	W	P	ℓ	F	T	J	N	移動端 P ₁ P ₂	固定端 P ₁ P ₂									
MHPKS (本体+取付金具)	101	19	5～25	S (外周・内周共通)	A	9	12	9	16	20	18	—	8	9	3.2	—	—	50	38	62	109.7	0.105		
	202	30	6～34			16	20	18	26	25	30	20	10	10	4.5	12.4	24.4	10.4	22.4	80	60	95	144.2	0.222
	203	30	6～34			16	20	24	32	25	30		18.4	30.4	16.4	28.4	80	60	95	144.2	0.24			
	203	45	8～36			16	20	24	32	25	30		18.4	30.4	16.4	28.4	110	90	125	191.3	0.24			
	203	30	6～34			16	20	24	32	25	30		18.4	30.4	16.4	28.4	80	60	95	144.2	0.24			
	203	45	8～36			16	20	24	32	25	30		18.4	30.4	16.4	28.4	110	90	125	191.3	0.24			
	204	38	6～31			16	22	29	43	32	43	32	18	14	5.8	23.6	39.6	20	36	98	76	118	179.3	0.45
	204	50	7～32			16	22	29	43	32	43		23.6	39.6	20	36	122	100	142	217	0.45			
	204	38	6～31			16	22	29	43	32	43		23.6	39.6	20	36	98	76	118	179.3	0.45			
	204	50	7～32			16	22	29	43	32	43		23.6	39.6	20	36	122	100	142	217	0.45			
	206	38	6～31			16	22	44	59	32	43		39.6	55.6	36	52	98	76	118	179.3	0.51			
	206	50	7～32			16	22	44	59	32	43		39.6	55.6	36	52	122	100	142	217	0.51			

型式	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向 ＊	¥基準単価 本体+取付金具 (1リンク単価×リンク数)+取付金具価格
Type	No.			
MHPKS (本体+取付金具)	101	19	5～25	60円×リンク数+670円
	202	30	6～34	80円×リンク数+1,340円
	202	45	8～36	80円×リンク数+1,340円
	203	30	6～34	90円×リンク数+1,340円
	203	45	8～36	90円×リンク数+1,340円
	204	38	6～31	110円×リンク数+1,340円
MHPKS (本体+取付金具)	204	50	7～32	110円×リンク数+1,340円
	206	38	6～31	130円×リンク数+1,340円
	206	50	7～32	130円×リンク数+1,340円

＜型式選定時の注意点＞

- ケーブルキャリア本体と適合する取付金具（移動端用×1組、固定端用×1組）がセットとなります。
- ケーブルキャリアのサイズによっては、外周取付・内周取付により品番が異なりますのでご注意ください。

＜価格計算例＞

MHPKS101-19-25-S（本体+取付金具、25リンク）の場合、60円×25+670円=2,170円

Order
注文例

型式 — 曲げ半径 — リンク数 — 取付方向

MHPKS203 — 30 — 18 — A

Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷

P89

●ご希望によりPM5:00迄、
当日出荷受付致します。

Price
価格

数量スライド価格（●1円未満切り捨て） P89

数量	1～29	30～39	40～49
値引率	基準単価	5%	10%

●表示数量超えは
お見積り

■取付方向

●新規設計の場合、ケーブルキャリアのリンクが不足する可能性があります。
1、2リンク程度長めに選定し、装置取付時に調整（取り外し）されることをおすすめします。

＊取付金具構成

No.	取付方向	取付金具 構成	
		移動端用	固定端用
101	S (外周・内周共通)	外周・内周取付共通	外周・内周取付共通
202～206	A	外周取付専用	外周・内周取付共通
	B	内周取付専用	外周・内周取付共通

■リンクの連結・切り離し方法

・連結方法

●リンクの方向を揃えて両側から押し込むと連結されます。

・切り離し方法

●リンクの隙間に差し込んだマイナスドライバーを廻すようにすると外れます。

CABLE CARRIERS

ケーブルキャリア
ーフラップ開閉タイプー

～リンク・取付金具を単品で購入のお客様へ～

本カタログ掲載のセット品型式をご選定ください。

発注の手間が省け、単品よりも安価に購入可能です。

CADデータフォルダ名：Slide_09_Slide_Rails

RoHS

Type	本体 材質	取付金具 材質	取付金具 表面処理
本体+取付金具	MHPUS	ナイロン6+ガラス20% (使用温度-10～80℃) 難燃規格UL94-HB相当	SPCC 三価ユニクロメッキ

外観寸法図

断面図

上記はケーブルキャリア本体10リンクと取付金具を組立後の図面です。

RoHS

Type	本体 材質	取付金具 材質	取付金具 表面処理
本体+取付金具	MHPUS	ナイロン6+ガラス20% (使用温度-10～80℃) 難燃規格UL94-HB相当	SPCC 三価ユニクロメッキ

外観寸法図

断面図

上記はケーブルキャリア本体10リンクと取付金具を組立後の図面です。

＜移動端＞

＜固定端＞

●MHPUS102のみ以下になります。

＜移動端＞

＜固定端＞

●MHPUS102のみ以下になります。

＜ご使用時の注意点＞

●ケーブルキャリア本体（10リンク品・1リンク品）と取付金具が部品状態で納入されますので、使用時にリンク連結及び取付金具の組立が必要です。

●取付金具の固定端を下側、移動端を上側になるように取り付けてください。（外形寸法図の位置関係参照）

●取付金具の形状はサイズにより異なります。

型式	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向 ＊	本体寸法				取付寸法				H (取付高さ)	H ₁	HF (必要空間高さ)	K (円弧+余裕値)	(参考) 長さ1m当りの 重量 (kg)								
Type	No.			A	B	C	W	P	ℓ	F	T	J	N	移動端 P ₁ P ₂	固定端 P ₁ P ₂									
MHPUS (本体+取付金具)	102	19	5～23	S (外周・内周共通)	A	9	12	20	27	20	30	22	12	※25 (23)	4.5	—	—	—	—	50	38	65	99.7	0.12
	202	30	6～34			14	20	14	26	25	30	20	10	10	4.5	9.8	21.8	8	20	70	50	85	128.5	0.25
	203	30	6～34			14	20	20	32	25	30		15.8	27.8	14	26	80	60	95	144.2	0.26			
	203	45	8～36			14	20	20	32	25	30		15.8	27.8	14	26	110	90	125	191.3	0.26			
	204	38	6～36			14	22	20	40	32	43	32	18	14	5.8	17.4	33.4	14	30	80	60	95	144.2	0.5
	204	50	7～37			14	22	40	60	32	43		17.4	33.4	14	30	110	90	125	191.3	0.5			
	206	38	6～36			14	22	40	60	32	43		37.4	53.4	34	50	98	76	118	179.3	0.56			
	206	50	7～37			14	22	40	60	32	43		37.4	53.4	34	50	122	100	142	217	0.56			
	306	50	6～38			24	34	44	60	45	60	24	20	7	35.6	55.6	32	52	134	100	160	257	0.64	
	306	100	10～42			24	34	44	60	45	60		35.6	55.6	32	52	234	200	260	414	0.64			
MHPUS (本体+取付金具)	408	50	6～38	A	B	24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	140	100	170	257	1.1
	408	75	8～40			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	190	150	220	335.5	1.1
	408	100	10～42			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	240	200	270	414	1.1
	408	150	13～45			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	340	300	370	571	1.1
	412	50	6～38			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	140	100	170	257	1.3
	412	75	9～41			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	190	150	220	335.5	1.3
	412	100	10～42			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	240	200	270	414	1.3
	412	150	13～45			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	340	300	370	571	1.3
	412	200	16～48			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	440	400	470	714	1.3
	412	250	20～50			24.5	40	58	78	45	60		24	22	7	44	72	40	68	540	500	570	857	1.3

※（ ）内は固定端側の寸法です。

型式	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向 ＊	¥基準単価 本体+取付金具 (1リンク単価×リンク数)+取付金具価格
Type	No.			
MHPUS (本体+取付金具)	102	19	5～23	100円×リンク数+670円
	202	30	6～34	110円×リンク数+1,340円
	202	45	8～36	120円×リンク数+1,340円
	203	30	6～34	120円×リンク数+1,340円
	203	45	8～36	120円×リンク数+1,340円
	204	38	6～36	160円×リンク数+1,340円
	204	50	7～37	160円×リンク数+1,340円
	206	38	6～36	160円×リンク数+1,340円
	206	50	7～37	160円×リンク数+1,340円
	306	50	6～38	260円×リンク数+1,340円
MHPUS (本体+取付金具)	408	50	6～38	260円×リンク数+1,340円
	408	75	8～40	350円×リンク数+1,340円
	408	100	10～42	350円×リンク数+1,340円
	408	150	13～45	350円×リンク数+1,340円
	412	50	6～38	410円×リンク数+1,340円
	412	75	9～41	410円×リンク数+1,340円
	412	100	10～42	410円×リンク数+1,340円
	412	150	13～45	410円×リンク数+1,340円
	412	200	16～48	410円×リンク数+1,340円
	412	250	20～50	410円×リンク数+1,340円

＜型式選定時の注意点＞

- ケーブルキャリア本体と適合する取付金具（移動端用×1組、固定端用×1組）がセットとなります。
- ケーブルキャリアのサイズによっては、外周取付・内周取付により品番が異なりますのでご注意ください。

＜価格計算例＞

MHPUS206-38-21-S（本体+取付金

ケーブルキャリア

フリップ開閉フルカバタイプ

～リンク・取付金具を単品で購入のお客様へ～

本カタログ掲載のセット品型式をご選定ください。

発注の手間が省け、単品よりも安価に購入可能です。

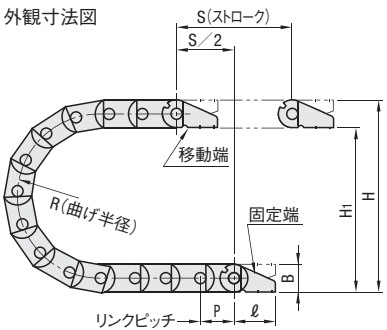
CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails



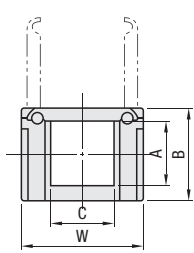
RoHS

Type	本体		取付金具	
	M材質		M材質	S表面処理
本体+取付金具	FHPSCS	ナイロン6+ガラス20% (使用温度 -10～80℃) 難燃規格UL94-HB相当	SPCC	三価ユニクロメッキ

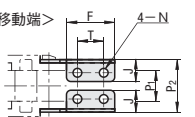
外観寸法図



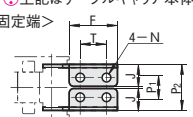
断面図



＜移動端＞



＜固定端＞



＜ご使用時の注意点＞

- ケーブルキャリア本体(10リンク品・1リンク品)と取付金具が部品状態で納入されますので、使用時にリンク連結及び取付金具の組立が必要です。
- 取付金具の固定端を下側、移動端を上側になるように取り付けてください。(外形寸法図の位置関係参照)
- 取付金具の形状はサイズにより異なります。

型式		曲げ半径 選択	リンク数	取付方向 ※	本体寸法						取付寸法						H (取付高さ)	H ₁	HF (必要空間高さ)	K (円弧+余裕値)	(参考) 長さ1m当りの 重量 (kg)		
Type	No.				A	B	C	W	P	ℓ	F	T	J	N	移動端							固定端	
FHPS (本体+取付金具)	202	30	8~43	A	13	20	14	26	20	30	20	10	10	4.5	9.8	21.8	8	20	80	60	95	144.2	0.28
	203	30	8~43		13	20	20	32	20	30					15.8	27.8	14	26	80	60	95	144.2	0.31
	204	38	7~34		13	22	22	40	26	43	18.6	34.6	15	31	98	76	118	179.3	0.5				
	206	38	7~34		13	22	42	60	26	43					32	18	14	5.8	98	76	118	179.3	0.6
		50	9~36	13	22	42	60	26	43	32	18	14	5.8	38.6	54.6	35	51	122	100	142	217		
	408	70	8~45	B	25	40	58	78	45	60	40	24	22	7	44	72	40	68	180	140	210	319.8	1.36
		100	10~47		25	40	58	78	45	60	40	24	22	7	44	72	40	68	240	200	270	414	
	412	70	8~45		25	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	180	140	210	319.8	1.7
		100	11~49		25	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	240	200	270	414	

型式	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向 *	¥基準単価
Type	No.			本体+取付金具 (1リンク単価×リンク数)+取付金具価格
FHPSCS (本体+取付金具)	202	30	8～43	170円×リンク数+1,340円
	203	30	8～43	190円×リンク数+1,340円
	204	38	7～34	260円×リンク数+1,340円
	206	38	7～34	280円×リンク数+1,340円
	206	50	9～36	280円×リンク数+1,340円
	408	70	8～45	560円×リンク数+1,340円
	408	100	10～47	560円×リンク数+1,340円
	412	70	8～45	590円×リンク数+1,340円
	412	100	11～49	590円×リンク数+1,340円
	412	100	11～49	590円×リンク数+1,340円

<型式選定時の注意点>

●ケーブルキャリア本体と適合する取付金具(移動端用×1組、固定端用×1組)がセットとなります。

●外周取付・内周取付により品番が異なりますのでご注意ください。

<価格計算例>

FHPSCS412-70-38-A(本体+取付金具、38リンク)の場合、590円×38+1,340円=23,760円

Order 注文例	型式	曲げ半径	リンク数	取付方向
	FHPSCS204	38	12	A

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

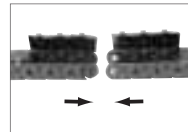
Price 価格	数量	1～29	30～39	40～49	表示数量を超えは お見積り
	値引率	基準単価	5%	10%	

・開閉方法



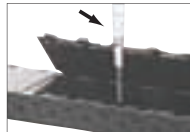
●フタが重なり合って構成されており、上になっているフタから側面の窓にマイナスドライバーを差し込み倒すようにして開けます。

・連結方法(共通)



●連結するリンクのフタを開け、ブロックの方向を揃えて両側から押し込みます。

・切り離し方法(共通)



●切り離すリンクのフタを開け、リンクの隙間に差し込んだマイナスドライバーを倒すと外れます。

低発塵・低騒音ケーブルキャリア

～リンク・取付金具を単品で購入のお客様へ～

本カタログ掲載のセット品型式をご選定ください。

発注の手間が省け、単品よりも安価に購入可能です。

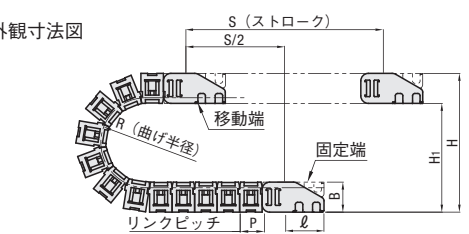
CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails



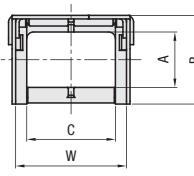
RoHS

Type	本体		取付金具	
	M材質		M材質	S表面処理
本体+取付金具	MPSCS	ナイロン6+ガラス30% TPEE (使用温度 -8～80℃) 難燃規格UL94-HB相当	SPCC	三価ユニクロメッキ

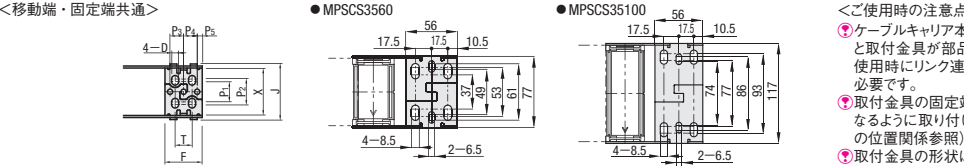
外観寸法図



断面図



＜移動端・固定端共通＞



●MPSCS3560

●MPSCS35100

＜ご使用時の注意点＞

- ケーブルキャリア本体(10リンク品・1リンク品)と取付金具が部品状態で納入されますので、使用時にリンク連結及び取付金具の組立が必要です。
- 取付金具の固定端を下側、移動端を上側になるように取り付けてください。(外形寸法図の位置関係参照)
- 取付金具の形状はサイズにより異なります。

型式		曲げ半径 選択	リンク数	取付方向	本体寸法					取付寸法										H (取付高さ)	H ₁	HF (必要空間高さ)	K (円弧+余裕値)	(参考) 長さ1m当りの 重量(kg)		
Type	No.				A	B	C	W	P	ℓ	F	T	J	X	D	適用ボルト (D)	P ₁	P ₂	P ₃						P ₄	P ₅
MPSCS (本体+取付金具)	1520	28	8~67	S (外周・内周 取付共通)	15	25	20	28	18	29	22	10	32.8	30.4	4.2	M4	12	15	8	8	3	95	70	115	128.6	0.34
		34	9~68																			105	80	125	144.3	
	2040	31	8~77		20	33	40	50	20	35	26	14	54.8	52.4	6.5	M6	21	27	—	—	—	115	82	145	150.4	0.7
		38	9~78																			130	97	160	174	
	2540	58	12~81		25	40	40	50	30	52.5	40	24	76.4	73.2	7	M6	21	40	—	—	—	170	137	200	236.8	0.77
		60	9~57																			185	145	215	251.5	
	2560	85	11~60		25	40	60	70	30	52.5	—	—	—	—	—	M6	35.4	47	—	—	—	235	195	265	330	0.94
		60	9~57																			185	145	215	251.5	
	2580	60	9~57		25	40	80	90	30	52.5	—	—	—	—	—	M6	60	75.2	—	—	—	185	145	215	251.5	1.2
		75	8~51																			240	185	270	323.9	
3560	100	10~53	35	55	60	73	45	68.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	295	240	325	410.2	1.4		
	75	8~47																		240	185	270	323.9			
35100	100	10~49	35	55	100	113	45	68.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	295	240	325	410.2	2		
	100	10~49																		295	240	325	410.2			

型式	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向	¥基準単価
Type	No.			本体+取付金具 (1リンク単価×リンク数)+取付金具価格
MPSCS (本体+取付金具)	1520	28	8～67	220円×リンク数+2,040円
	2040	31	8～77	220円×リンク数+2,040円
	2040	31	8～77	260円×リンク数+2,160円
	2040	38	9～78	260円×リンク数+2,160円
	2540	58	12～81	260円×リンク数+2,160円
	2540	60	9～57	330円×リンク数+2,430円
	2560	60	9～57	330円×リンク数+2,430円
	2580	60	9～57	380円×リンク数+2,450円
	3560	75	8～51	420円×リンク数+2,500円
	3560	100	10～53	520円×リンク数+2,850円
	35100	100	10～49	520円×リンク数+2,850円

<型式選定時の注意点>

●ケーブルキャリア本体と適合する取付金具(移動端用×1組、固定端用×1組)がセットとなります。

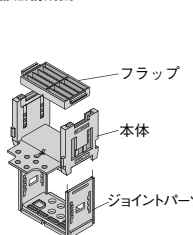
<価格計算例>

MPSCS2540-60-32-S(本体+取付金具、32リンク)の場合、330円×32+2,430円=12,990円

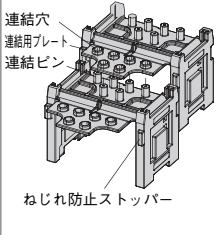
Order 注文例	型式	曲げ半径	リンク数	取付方向
	MPSCS2540	85	20	S

■低発塵・低騒音ケーブルキャリア(MPSCS)ーリンクの連結方法ー

部品構成図



連結穴
連結用プレート
連結ピン



ねじれ防止ストッパー

①リンクの連結
本体の連結ピンと連結穴をあ
わせず。その際、ねじれ防止
ストッパーを逃がしはめこむ
ように注意してください。

②本体にはめこむ
連結用プレートが本体に密着す
るようにしっかりとめこんでく
ださい。

ジョイントパーツ



ジョイントパーツ固定フック

③ジョイントパーツを差し込む
ジョイントパーツの連結穴が本
体の連結ピンに組み合わせるよ
うに本体へ差し込んでください。

④適切に接続されているか確認
ジョイントパーツと本体の間に
隙間がないか、ジョイントパー
ツ固定フックが起き上がってい
ないか確認してください。

低摩耗・低騒音ケーブルキャリア

～リンク・取付金具を単品で購入のお客様へ～
本カタログ掲載のセット品型式をご選定ください。
発注の手間が省け、単品よりも安価に購入可能です。

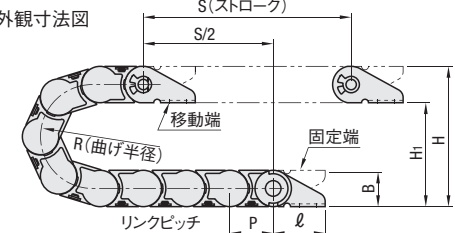
CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails



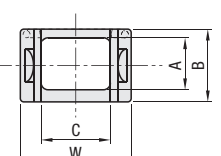
RoHS

Type	本体 材質	取付金具 材質 表面処理
本体+取付金具 MPSPS	ナイロン6+ガラス30% (使用温度 -10～90℃) 難燃規格UL94-HB相当	SPCC 三価ユニクロメッキ

外観寸法図

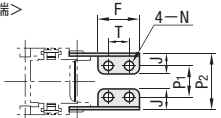


断面図

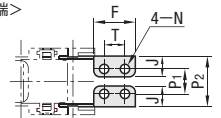


Ⓜ 上記はケーブルキャリア本体10リンクと取付金具を組み立て後の図面です。

＜移動端＞



＜固定端＞



＜ご使用時の注意点＞

- ① ケーブルキャリア本体(10リンク品・1リンク品)と取付金具が部品状態で納入されますので、使用時にリンク連結及び取付金具の組立が必要です。
- ② 取付金具の固定端を下側、移動端を上側になるように取り付けてください。(外形寸法図の位置関係参照)
- ③ 取付金具の形状はサイズにより異なります。

型式		曲げ半径 選択	リンク数	取付方向	本体寸法							取付寸法						H (取付高さ)	H ₁	HF (必要空間高さ)	K (円弧+余裕値)	(参考) 長さ1m当りの 重量(kg)
Type	No.				A	B	C	W	P	ℓ	F	T	J	N	P ₁	P ₂						
MPSPS (本体+取付金具)	1520	30	7〜55	S (外周・内周 取付共通)	15	21	20	32	25	30	20	10	10	4.5	15 (12)	27.2 (24.4)	81	60	100	154.2	0.36	
		50	9〜57		20	26	35	47	32	35	26	14	15	7	27 (24)	44 (40)	121	100	140	217		
	2035	45	7〜45		20	26	35	47	32	35	26	14	15	7	27 (24)	44 (40)	116	90	140	211.3	0.5	
		50	8〜51														135	100	160	257		
	2550	75	10〜53		25	35	50	65	36	55	40	24	20	7	40 (35.4)	60.6 (56)	185	150	210	333.5	0.86	
		100	12〜55																235	200		260
	2585	60	8〜49								40	24	20	7	75 (70.4)	95.6 (91)	155	120	180	288.4	1.05	
		75	9〜50		25	35	85	100	43.5	55									185	150		210
	3580	100	11〜52								40	24	20	7	75 (70.4)	95.6 (91)	235	200	260	414	1.76	
		150	10〜45		35	50	80	101	62.5	65									250	200		280

Ⓜ () 内は固定端側の寸法です。

型式 Type	No.	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向	¥基準単価 本体+取付金具 (1リンク単価×リンク数)+取付金具価格
MPSPS (本体+取付金具)	1520	30	7～55	S (外周・内周取付共通)	190円×リンク数+1,090円
		50	9～57		190円×リンク数+1,090円
	2035	45	7～45		290円×リンク数+1,090円
		50	8～51		320円×リンク数+1,090円
	2550	75	10～53		320円×リンク数+1,090円
		100	12～55		320円×リンク数+1,090円
	2585	60	8～49		400円×リンク数+1,090円
		75	9～50		400円×リンク数+1,090円
	3580	100	11～52		400円×リンク数+1,090円
		150	10～45		880円×リンク数+1,620円

＜型式選定時の注意点＞

Ⓜ ケーブルキャリア本体と適合する取付金具(移動端用×1組、固定端用×1組)がセットとなります。

＜価格計算例＞

MPSPS2585-75-22-S(本体+取付金具、22リンク)の場合、400円×22+1,090円=9,890円

Order
注文例

型式 - 曲げ半径 - リンク数 - 取付方向

MPSPS3580 - 100 - 18 - S

Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 Ⓜ P89

Ⓜ ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

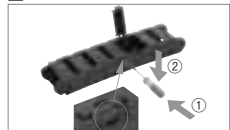
Price
価格

■数量スライド価格 (Ⓜ1円未満切り捨て) P89

数量	1～29	30～39	40～49
値引率	基準単価	5%	10%

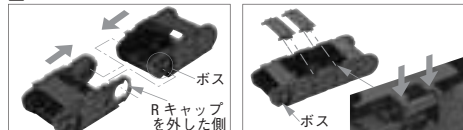
Ⓜ 表示数量を超えは
お見積り

フラップの開閉方法



側面の窓にマイナスドライバーを差し込み、押し上げて開け、フラップを上から押さえれば閉じます。

リンクの連結方法



連結するリンクのフラップ・Rキャップを外し、Rキャップを外した側から連結しようとする本体のキャップボスをはめ込み、その後全体を押し込みます。

ボスと穴の連結を確認後、外しておいたRキャップを本体溝形状に合わせ、押し込み、フラップを組み付けます。

ケーブルキャリアサポーター

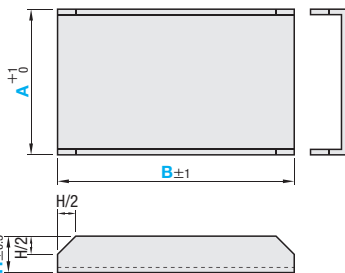
CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails



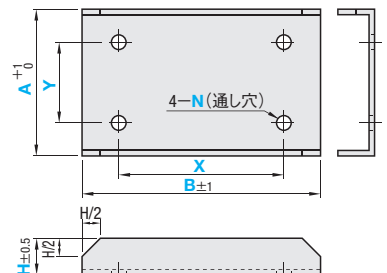
RoHS

Type	取付穴	材質	板厚 (mm)	表面処理
CBC	無し	SECC	1.6	電気亜鉛メッキ
CBCH	有り	SUS430	1.5	—
CBCHS	有り	SECC	1.6	電気亜鉛メッキ
CBCSH	有り	SUS430	1.5	—

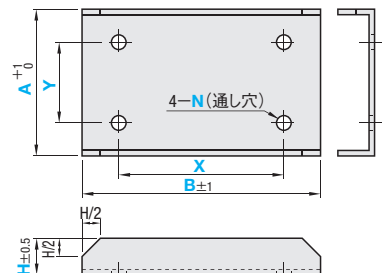
取付穴無タイプ



取付穴有タイプ



取付穴有タイプ



Order
注文例

型式 - A - B - H - X - Y - N

CBCH - A70 - B800 - H10 - X700 - Y30 - N11

Delivery
出荷日

5 日発送

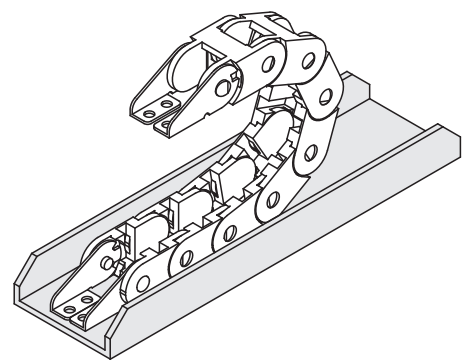
Price
価格

■数量スライド価格 (Ⓜ1円未満切り捨て) P89

数量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

Ⓜ 表示数量を超えは
お見積り

Example
使用例

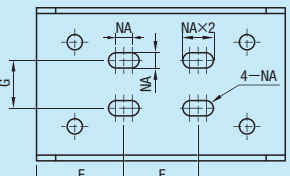


A	B	¥基準単価			
		CBC	CBCHS	CBCH	CBCSH
40	200～395	2,570	3,120	3,060	3,740
	400～695	3,710	4,980	4,290	5,720
	700～1000	4,690	6,460	5,370	7,380
50	200～395	2,580	3,170	3,080	3,790
	400～695	3,740	5,070	4,310	5,800
	700～1000	4,720	6,580	5,410	7,500
60	200～395	2,600	3,220	3,090	3,840
	400～695	3,760	5,150	4,330	5,890
	700～1000	4,750	6,690	5,440	7,610
70	200～395	2,620	3,270	3,110	3,890
	400～695	3,790	5,230	4,360	5,970
	700～1000	4,790	6,810	5,470	7,730
80	200～395	2,630	3,320	3,120	3,930
	400～695	3,810	5,310	4,380	6,050
	700～1000	4,820	6,920	5,510	7,840
90	200～395	2,640	3,370	3,140	3,980
	400～695	3,830	5,390	4,400	6,130
	700～1000	4,850	7,040	5,540	7,960
120	200～395	2,690	3,510	3,180	4,130
	400～695	3,910	4,100	4,480	6,380
	700～1000	4,950	7,380	5,640	8,300

Alteration
追加加工

型式 - A - B - H - X - Y - N - (TC)

CBCH - A70 - B800 - H10 - X700 - Y30 - N11 - TC - E70 - F30 - G30 - NA5

Alteration	Code	Spec.	¥1/Code
	TC	取付穴有りタイプに適用。 ケーブルキャリア取付穴を追加します。 E・F・G指定1mm単位 NAは5・6・7から選択 指定方法 TC-E30-F30-G40-NA5 ＜加工条件＞ 4+NA≤G≤A-(14+NA) 4+NA×2≤F≤B-(10+NA×2) 4+NA≤E≤B-(F+4+NA)	1,300