

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	ステンレス製・中荷重	スチール製・軽荷重3段引き
ページ	605	606	606	607	608	609
—スチール製・中荷重3段引き—				—スチール製・重荷重3段引き—	—ステンレス製・重荷重—	—ステンレス製・リテーナタイプ—
609				610	611	612
—アルミ製・ベアリング/層保持タイプ—				—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
617				618	619	620
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623
—90°タイプ片引トラッカー—				—90°タイプ両引トラッカー—	—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
624				624	623	623


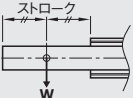
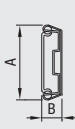
USE OF THE PART

商品の使い分け

商品	定格荷重	推奨荷重方向例	使用例
スライドレール 概要ページ P603	51 1120 (N/2本)	2本縦使い 	 ＜引き出し機構＞
リニアレール 概要ページ P613	28 460 (N)	2本床置き ※P620ローラースライドレールは2本縦使いが推奨荷重方向です。	 ＜基板検査装置＞ ＜供給窓＞
Vガイド 概要ページ (90°タイプ)P621 (70°タイプ)P625	参考値 200 1200 (N) ●荷重方向や、ホイールの取り付け位置により定格荷重は異なります。詳しくは概要ページをご参照ください。	2本縦使い 床置き 1本壁張り 	 ＜簡易引出機構＞
ガイドレール 概要ページ P627	36 50 (N/mm ²) P632～634 無給油スライドプレート	床置き 	 ガイドレール スライドブロック ガイドブロック ガイドブロックカバー
ケーブルキャリア 概要ページ P637	商品イメージ	 ※図はケーブルを挿入していない状態です。	 ＜水平スライド＞

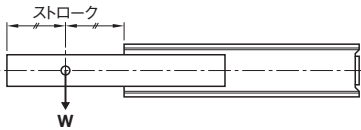
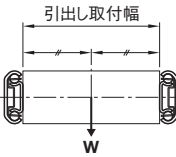
SLIDE RAILS -GUIDE-
スライドレール概要

商品一覧表

Type	レール数	材質	<div>定格荷重例</div> <div><div></div><div></div></div> <div>レール長さ <div></div> ストローク <div></div></div>								付加機能	<div></div>		
			定格荷重 (N/2本)									A	B	
				100	200	300	400	500	600	700				
SARC2 (P.605)	2段引	アルミ	51	<div></div>							—	15	5.8	
SAR2 (P.605)	2段引		147	<div></div>								—	20	8
SAR3 (P.605)	3段引		147	<div></div>								—	20	16
SRY27 (P.606)	2段引	スチール	177～255	<div></div>							—	27	9.5	
SR36 (P.606)	2段引		196～382	<div></div>							レール引き抜きタイプ	35.3	9.5	
SRXY27 (P.609)	3段引		275～373	<div></div>							—	27	19.1	
SRX36 (P.609)	3段引		294～461	<div></div>							—	35.3	19.5	
SRR36 (P.610)	3段引		355～623	<div></div>							ロック機構付き	35.3	19.1	
SRH150 (P.610)	3段引		608～843	<div></div>							—	51.5	12.7	
SRRH150 (P.610)	3段引		608～843	<div></div>							レール引き抜きタイプ	51.5	12.7	
SSRY27 (P.607)	2段引	ステンレス	176～255	<div></div>							—	27	9.55	
SSRP27 (P.607)	2段引		176～255	<div></div>							簡易開時保持機構付き	27	9.55	
SSRXY27 (P.607)	3段引		275～373	<div></div>							—	27	19.1	
SSRXC27 (P.607)	3段引		275～373	<div></div>							簡易開時保持機構付き	27	19.1	
SSRN36 (P.608)	2段引		245～481	<div></div>							—	35.3	9.55	
SSRXN36 (P.608)	3段引		441～588	<div></div>							—	35.3	19.1	
SSRR36 (P.611)	3段引		355～623	<div></div>							ロック機構付き	35.3	19.1	
SSRRH36 (P.611)	2段引		784～1120	<div></div>							—	71.4	12.55	

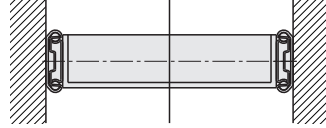
定格荷重について

定格荷重は引き出し側レールを伸ばした時、レール中央部での静止荷重です。



取り付けについて

スライドレールの取り付けは、レールを垂直な状態で左右平行に取り付けてください。



垂直、平行に取り付けている



スライドレールが垂直に取付いていない

⚠ 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。



スライドレールが同一水平線上にない

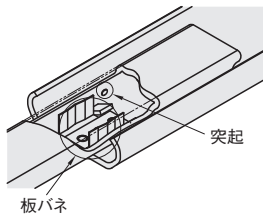
操作について

スライドレールを全開、全閉したときに強い衝撃が加わると破損の原因となります。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。

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＞

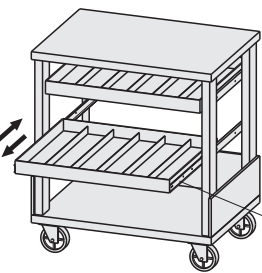
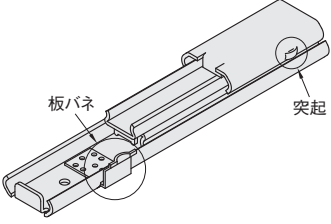
レールを完全に引き出した時に、突起が板バネに引っかかり、板バネが収納方向にレールを簡易的に保持します。引き出しを開けた状態で作業をする時に便利です。



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。

＜簡易開時保持機構＞

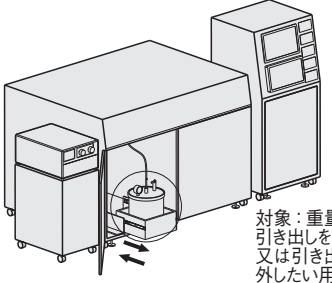
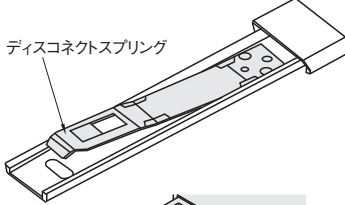
レールを収納した時に、突起が板バネに引っかかり、板バネが引き出し方向にレールを簡易的に保持します。振動などで引き出しが開くのを防止します。



対象：軽量物
振動などで引き出しが開くのを防止します。

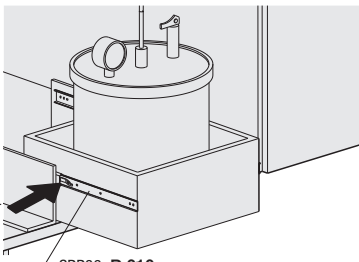
＜ロック機構＞

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。



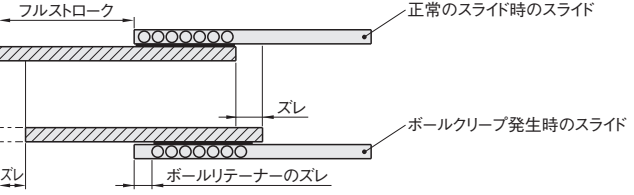
対象：重量物
引き出しを開けた状態でロック、又は引き出しのケースごと取り外したい用途に最適です。

○部拡大



ボールクリープ（ボールのズレ）について

スライドレールの特性として開閉方向でボールがズレを起こし、スライドレールが全開、全閉する前に止まってしまう場合があります。このような現象をボールクリープと言います。ボールクリープが発生すると、下図のように左右のスライドレールの移動距離に違いが生じます。



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。

SLIDE RAILS -ALUMINUM TYPE-

スライドレール 定格荷重：51N～147N/2本

ーアルミ製・軽荷重タイプー

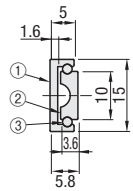
CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■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。

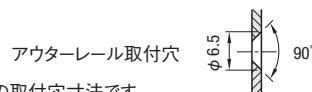
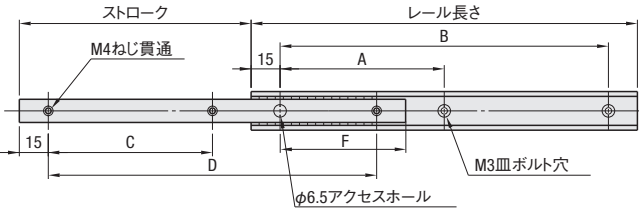
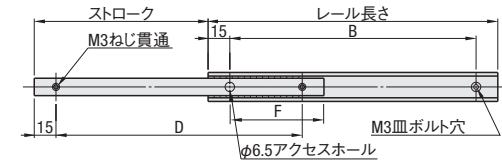
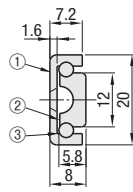
■軽荷重・2段引きスライドレール

SARC2 (コンパクトタイプ)

定格荷重：51～147N/2本 引き抜き：不可



SAR2



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

①A、Bはアウターレールの取付穴寸法です。

型式 Type	No.	レール長さ	ストローク	A	B	C	D	F	定格荷重 (N/2本)		SARC2		SAR2	
									SARC2	SAR2	¥基準単価 1～5コ	¥スライド単価 6～19コ	¥基準単価 1～5コ	¥スライド単価 6～19コ
SARC2 SAR2	06	60	30	—	30	—	30	25	51	147	540	400	560	420
	07	70	40	—	40	—	40	25			580	430	600	450
	09	90	50	—	60	—	60	25			600	450	630	470
	10	100	60	—	70	—	70	25			650	480	700	520
	20	200	120	85	170	85	170	65			—	—	1,080	800
	30	300	180	135	270	135	270	105			—	—	1,400	1,050
	40	400	240	185	370	185	370	145			—	—	1,780	1,330
	50	500	300	235	470	235	470	185			—	—	2,120	1,590

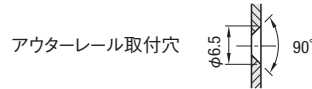
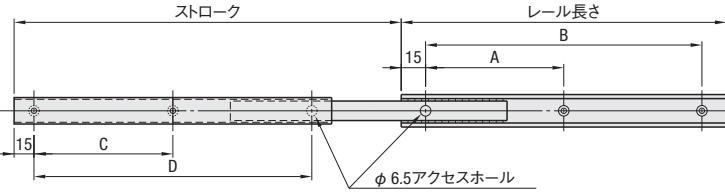
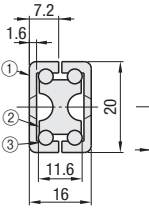
①レールの引き抜きはできません。②レール取付け用のボルトはM3の皿ボルトをご使用ください。

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



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

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)	¥基準単価		¥スライド単価	
									1～5コ	6～19コ	1～5コ	6～19コ
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 〆 P.87

①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：177N～382N/2本

ースチール製・軽荷重・中荷重・2段引きタイプー

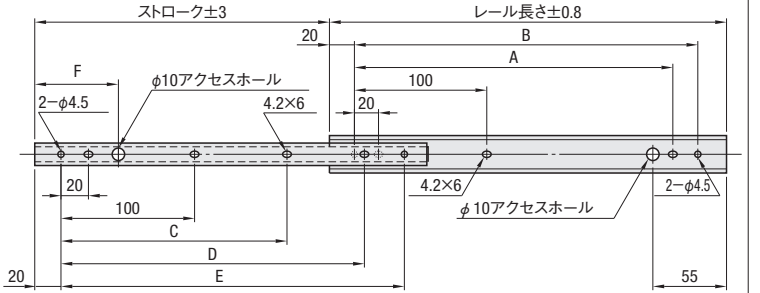
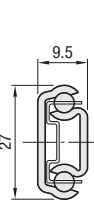
CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■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



M材質 スチール
S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	E	F	定格荷重 (N/2本)	¥基準単価		¥スライド単価	
Type	No.										1～5コ	6～10コ	10～19コ	
SRY27	20	200	135	140	160	—	140	160	62.5	255	810	770	550	
	25	250	185	190	210	150	190	210	62.5	235	860	820	580	
	30	300	222	240	260	190	240	260	62.5	235	980	930	660	
	35	350	260	290	310	225	290	310	62.5	226	1,110	1,050	750	
	40	400	297	340	360	265	340	360	62.5	206	1,230	1,170	820	
	45	450	334	390	410	300	390	410	142.5	196	1,380	1,310	930	
	50	500	371	440	460	337	440	460	142.5	177	1,530	1,450	1,020	

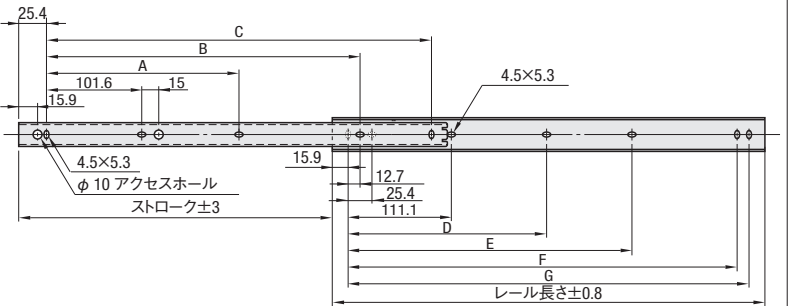
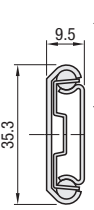
①レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P.2-183)、または、十字穴付きなべ小ねじ(P.2-217)をご使用ください。

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



M材質 スチール
S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	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(P.2-217)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

① ストック A 500円/1本

② 同一サイズ3本以上は一律1,350円

SR36

在庫品

翌日出荷 〆 P.87

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

⑧
ス
ラ
イ
ド
レ
ー
ル
ケ
ー
リ
ャ
リ
ア

SLIDE RAILS -STAINLESS TYPE-

スライドレール 定格荷重：176N～373N/2本

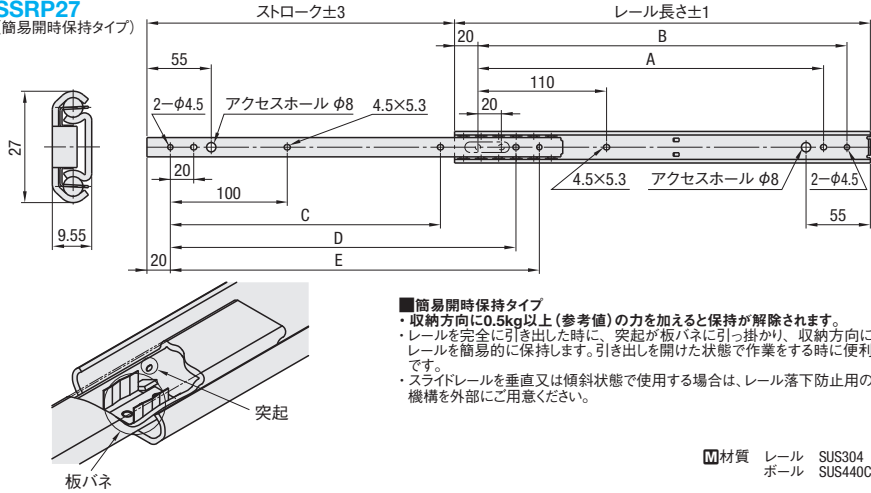
ーステンレス製・軽荷重タイプ/簡易開時保持タイプ/簡易閉時保持タイプー

CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■特長：全開時、全閉時に簡易保持が可能です。使用例P604参照

■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。

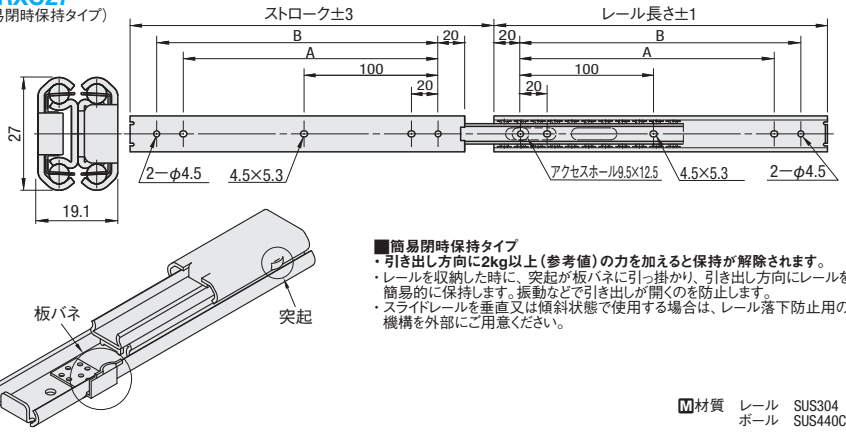
材質 レール SUS304
ボール SUS440C

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	1~5コ	6~19コ	1~5コ	6~19コ
	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

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(P2-183)、または、十字穴付きなべ小ねじ(P2-217)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

SSRXY27
SSRXC27
(簡易開時保持タイプ)



■簡易開時保持タイプ
・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掛かり、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	1~5コ	6~19コ	1~5コ	6~19コ
	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(P2-183)、または、十字穴付きなべ小ねじ(P2-217)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
SSRXC2708



Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷

P87

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

SLIDE RAILS -STAINLESS TYPE-

スライドレール 定格荷重：245N～588N/2本

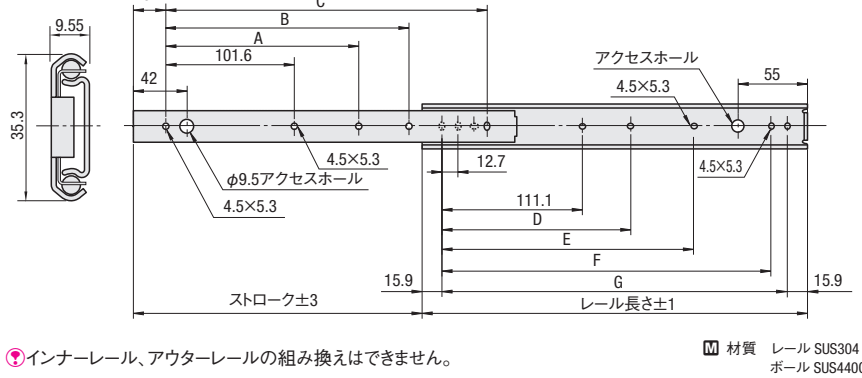
ーステンレス製・中荷重タイプー

CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■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

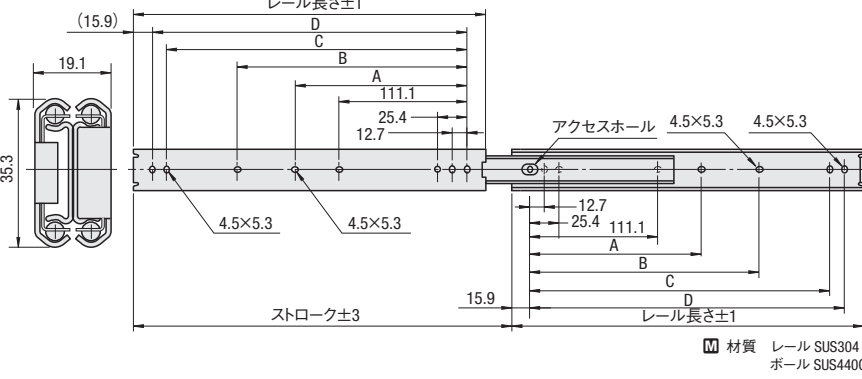
型式		レール長さ	ストローク	A	B	C	D	E	F	G	定格荷重(N/2本)	¥基準単価	¥スライド単価
Type	No.											1~3コ	4~19コ
SSRN36	12	304.8	228.6	—	152.4	254	—	149.2	260.3	273	481	1,320	1,010
	14	355.6	279.4	—	203.2	304.8	—	200	311.1	323.8	461	1,400	1,080
	16	406.4	304.8	—	254	355.6	—	250.8	361.9	374.6	422	1,500	1,150
	18	457.2	330.2	203.2	—	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

①レールの引き抜きはできません。②レール取付け用のけボルトはM4の十字穴付きなべ小ねじ(P2-217)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



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(P2-217)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

SSRN3628
SSRXN3620



Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷

P87

①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

⑧
スライドレール
ケイフルキャリア

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：08_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。

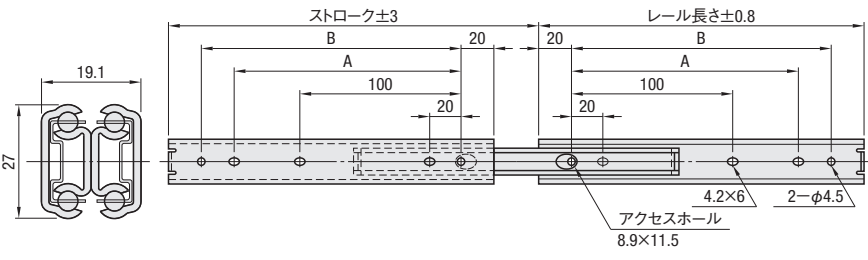
■軽荷重・3段引きスライドレール

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

3段引きタイプです。レールの引き抜きはできません。
レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P2-183)をご使用ください。
表示数量超えはお見積り

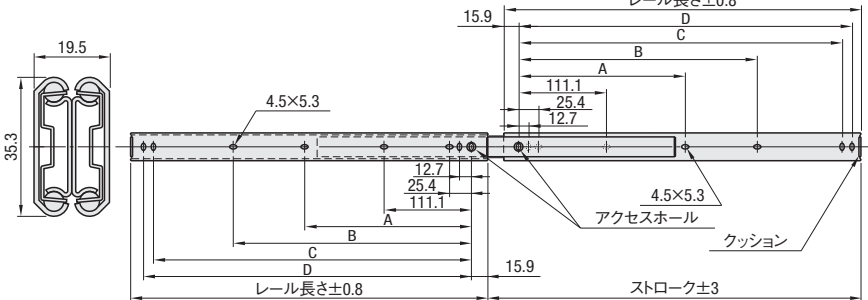
■中荷重・3段引きスライドレール

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

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。
レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P2-183)をご使用ください。
表示数量超えはお見積り



Order 注文例

型式

SRXY2735
SRX3624



Delivery 出荷日

SRXY27

3 日目発送

ストーク A 500円/1本

¥ P88

◎同一サイズ3本以上は一律1,350円

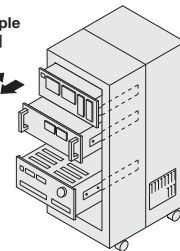
SRX36

在庫品 翌日出荷

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Example 使用例



SLIDE RAILS -STEEL TYPE-

スライドレール 定格荷重：355N～843N/2本

ースチール製・重荷重・3段引きタイプ/ロック機構タイプ/引き抜きタイプー

CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■特長：レール全開時にロックが可能なスライドレールです。使用例P.604参照

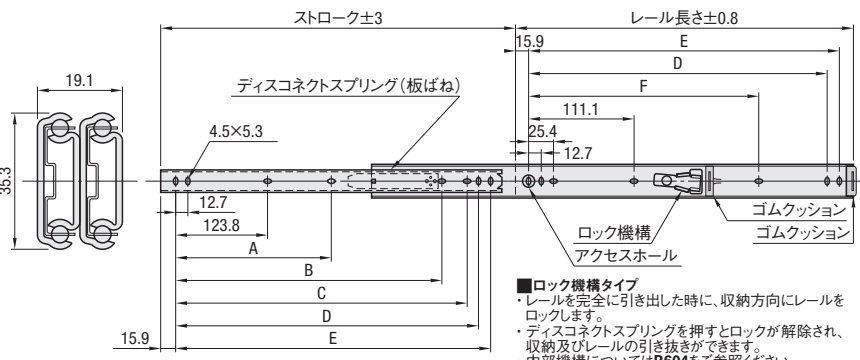
■重荷重・3段引きスライドレール

SRR36(ロック機構タイプ)

定格荷重：355～623N/2本 引き抜き：可



RoHS



ロック機構タイプ
・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。
・ディスクコネクトスプリングを押すとロックが解除され、収納及びレールの引き抜きができます。
・内部機構についてはP.604をご参照ください。

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	E	F	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
SRR36	12	305	327.2	—	—	—	260.3	273	—	623	3,940	3,740
	14	356	377.9	—	—	298.4	311.1	323.8	—	586	4,130	3,920
	16	406	428.7	—	—	349.2	361.9	374.6	250.8	555	4,380	4,160
	18	457	479.5	212.7	—	400	412.7	425.4	301.6	516	4,630	4,400
	20	508	530.3	238.1	365.1	450.8	463.5	476.2	352.4	476	4,920	4,670
	22	559	581.2	263.5	415.9	501.6	514.3	527	403.2	444	5,170	4,910
	24	610	631.9	288.9	466.7	552.4	565.1	577.8	454	413	5,460	5,190
	26	660	682.7	314.3	517.5	603.2	615.9	628.6	504.8	382	5,760	5,470
	28	711	733.5	339.7	568.3	654	666.7	679.4	555.6	355	6,000	5,700

レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P2-183)をご使用ください。
表示数量超えはお見積り

■重荷重・3段引きスライドレール

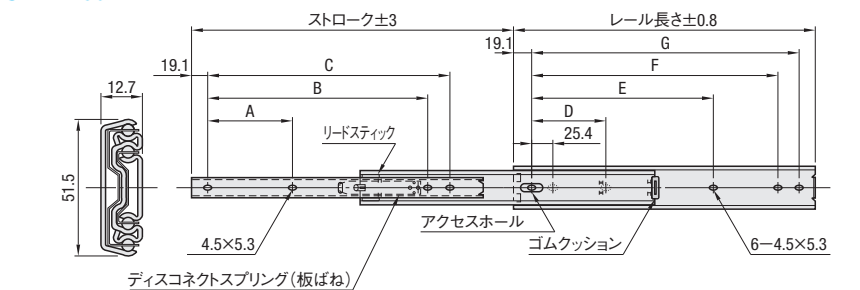
SRH150

SRRH150(引き抜きタイプ)

定格荷重：608～843N/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)

◎図はSRRH150タイプです。

型式		レール長さ	ストローク	SRH150		SRRH150		C	D	E	F	G	定格荷重(N/2本)	SRH		SRRH	
Type	No.			A	B	A	B							1～5コ	6～19コ	1～5コ	6～19コ
SRH150 SRRH150(引き抜きタイプ)	12	305	330.2	76.2	177.8	76.2	—	254	76.2	190.5	241.3	266.7	843	1,890	1,770	3,030	2,880
	14	356	381	101.6	203.2	127	—	304.8	88.9	215.9	292.1	317.5	814	1,960	1,820	3,130	2,970
	16	406	431.8	127	228.6	152.4	317.5	355.6	127	241.3	342.9	368.3	765	2,070	1,930	3,280	3,120
	18	457	482.6	127	279.4	177.8	368.3	406.4	127	292.1	393.7	419.1	726	2,160	2,000	3,400	3,230
	20	508	533.4	152.4	304.8	152.4	419.1	457.2	152.4	317.5	444.5	469.9	706	2,280	2,130	3,570	3,390
	22	559	584.2	177.8	330.2	177.8	469.9	508	177.8	342.9	495.3	520.7	686	2,380	2,220	3,720	3,530
	24	610	635	177.8	381	177.8	520.7	558.8	177.8	393.7	546.1	571.5	657	2,540	2,370	3,940	3,740
	26	660	685.8	203.2	406.4	203.2	571.5	609.6	203.2	419.1	596.9	622.3	628	2,710	2,570	4,160	3,950
	28	711	736.6	228.6	431.8	228.6	622.3	660.4	228.6	444.5	647.7	673.1	608	2,910	2,760	4,430	4,210

SRH150は引き抜きができません。SRRH150はディスクコネクトスプリングを押すと引き抜きができます。
レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(P2-183)をご使用ください。
表示数量超えはお見積り



Order 注文例

型式

SRX3620
SRH15012
SRRH15028



Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 500円/1本

¥ P88

◎同一サイズ3本以上は一律1,350円

8 スライドレール
ケーブルキャリア

SLIDE RAILS -STAINLESS TYPE-

スライドレール 定格荷重：355N～1120N/2本

ーステンレス製・重荷重タイプ/ロック機構タイプー

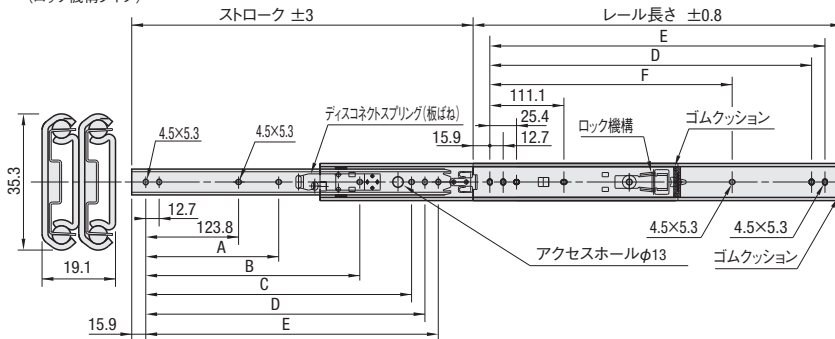
CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■特長：レール全開時にロックが可能なスライドレールです。使用例P.604参照

■重荷重・3段引きスライドレール

SSRR36
(ロック機構タイプ)

定格荷重：355～623N/2本 引き抜き：可



■ロック機構タイプ

- ・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。
- ・デイスコネクトスプリングを押すとロックが解除され、収納及びレールの引き抜きができます。
- ・内部機構についてはP.604をご参照ください。

材質 レール SUS304
ボール SUS440C



Example
使用例

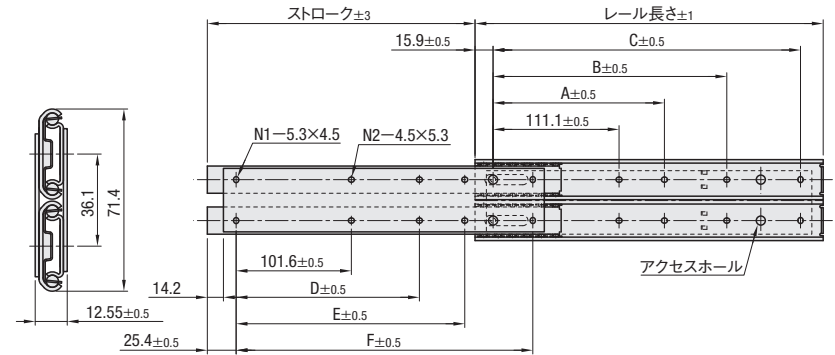
型式	レール長さ	ストローク	A	B	C	D	E	F	定格荷重 (N/2本)	¥基準単価 1～5コ	¥スライド単価 6～19コ
SSRR36	30	300	322.3	—	—	255.5	268.2	—	623	4,250	4,040
	35	350	372.3	—	—	292.8	305.5	318.2	586	4,700	4,470
	40	400	422.3	—	—	342.8	355.5	368.2	555	5,110	4,850
	45	450	472.3	205.5	—	392.8	405.5	418.2	516	5,530	5,250
	50	500	522.3	230.5	357.1	442.8	455.5	468.2	475	5,970	5,670
	55	550	572.3	255.5	407.1	492.8	505.5	518.2	444	7,000	6,650
	60	600	622.3	280.5	457.1	542.8	555.5	568.2	413	7,310	6,940
	65	650	672.3	305.5	507.1	592.8	605.5	618.2	382	7,730	7,340
	70	700	722.3	330.5	557.1	642.8	655.5	668.2	355	8,330	7,910

●レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(図P.2-183)、または、十字穴付きなべ小ねじ(図P.2-217)をご使用ください。●表示数量超えはお見積り

■重荷重・2段引きスライドレール

SSRRH36

定格荷重：784～1120N/2本 引き抜き：不可



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	定格荷重 (N/2本)	¥基準単価 1～5コ	¥スライド単価 6～19コ
SSRRH36	30	304.8	227	—	149.2	273	—	152.8	254.4	1120	4,020
	35	355.6	278	—	200	323.8	—	203.6	305.2	1070	4,430
	40	406.4	303	—	250.8	374.6	—	254.4	356.0	1020	4,910
	45	457.2	354	212.7	301.6	425.4	203.2	305.2	406.8	1000	5,380
	50	508	367	238.1	352.4	476.2	228.6	356.0	457.6	971	5,820
	55	558.8	430	263.5	403.2	527.0	254	406.8	508.4	922	6,290
	60	609.6	456	288.9	454.0	577.8	279.4	457.6	559.2	873	6,770
	65	660.4	468	314.3	504.8	628.6	304.8	508.4	610.0	843	7,180
	70	711.2	506	339.7	555.6	679.5	330.2	559.2	660.8	784	7,660

●レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(図P.2-183)、または、十字穴付きなべ小ねじ(図P.2-217)をご使用ください。●表示数量超えはお見積り



注文例

型式

SSRR3630
SSRRH3665



出荷日

在庫品

翌日出荷

P.87

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

SLIDE RAILS -STAINLESS・RETAINER TYPE-

スライドレール 定格荷重：255N～686N/2本

ーステンレス製・リテーナタイプー

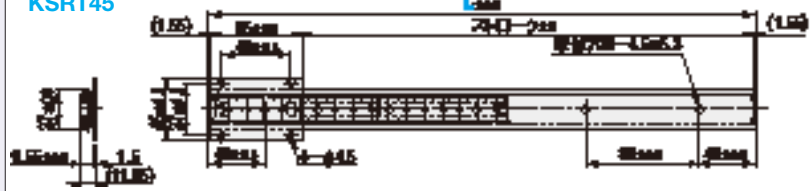
CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■特長：スライダが常にリテーナの中に収まってスライドしており、正確な往復運動が可能です。

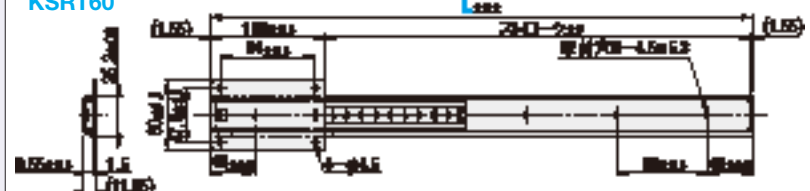


部品名	材質
スライダ	SUS304
ボール	SUS440C
レール	SUS304

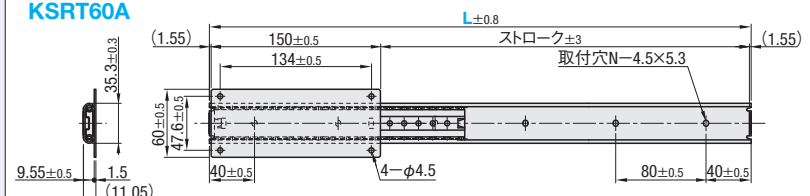
KSRT45



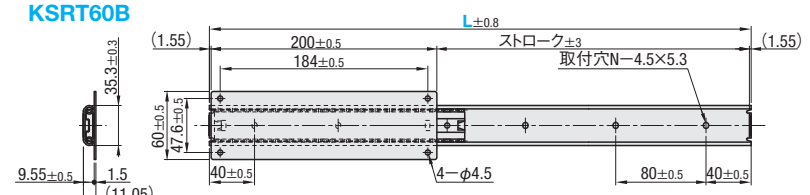
KSRT60



KSRT60A



KSRT60B



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

●レール取付け用のボルトはM4の六角穴付ボタンボルト(図P.2-183)、または、十字穴付きなべ小ねじ(図P.2-217)をご使用ください。●表示数量超えはお見積り



注文例

型式

KSRT45

L

400



出荷日

在庫品

翌日出荷

P.87

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



価格

数量スライド価格

(●1円未満切り捨て)

P.87

数量

値引率

1～5

6～9

10～20

基準単価

5%

10%

●表示数量超えはお見積り

■定格荷重

W

<注意>壁掛けで使用する場合、モーメント荷重がかかる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。



No.	定格荷重 (N/2本)
45	255
60	480
60A	588
60B	686



ミスミ FAメカ2010

3クリックで見積・注文へ!

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/

8 スライドレール
1 ケーブルキャリア

1-612

- 特長・軽量かつコンパクトな設計です。
 ・スライダとレールの間に一定のクリアランスがあります。
 ・手動、ラフな位置決めなどに適しています。

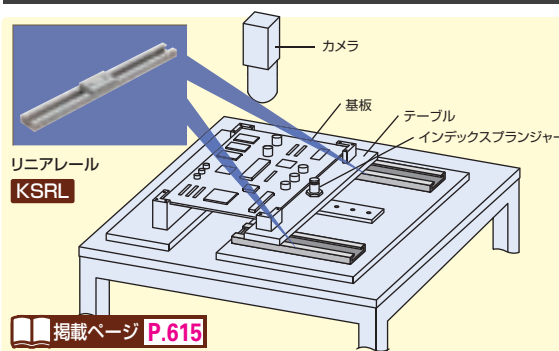
ページ	Type	写真	定格荷重 (N)	寸法 (mm)			材質			オプション	
				レール長	幅	高さ	スライダ	ベアリング	レール	クランパー/ 簡易保持	ストッパー
P.614	PLRH		80	160~1200	42	12	スチール	ステンレス	ステンレス	○	○
P.615	KSRL		79	70~1030	30 (37)*	16	アルミ合金/ ポリアセタル	スチール	アルミ合金	○	○
P.616	KSR		380/460	70~1030	32/33 (38/39)*	13/16	ステンレス	ステンレス	ステンレス	○	○
P.617	JKSG		49~99	55~760	20~40	10~24	アルミ合金	スチール	アルミ合金	○	—
P.618	BJKSG		68/147	70~790	30~60	16~28	スチール	ステンレス (ボール)	スチール	—	—
P.619	SROM		28/110	90~1040	15/25	8/10	スチール	ポリアセタル (面受け)	アルミ合金	—	○
P.620	RSR		80/150	160~1800	42/64	12/16.2	ステンレス/ スチール	ポリアセタル/ SMF5040 (ローラー)	アルミ合金/ スチール	—	○

* () 内はクランパー付タイプの寸法です。(ねじの出寸法は含まず)

■使用例

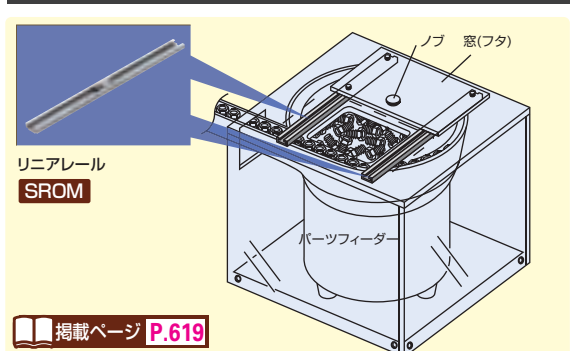
基板検査装置のガイド

■安価 ■軽量 ■長尺



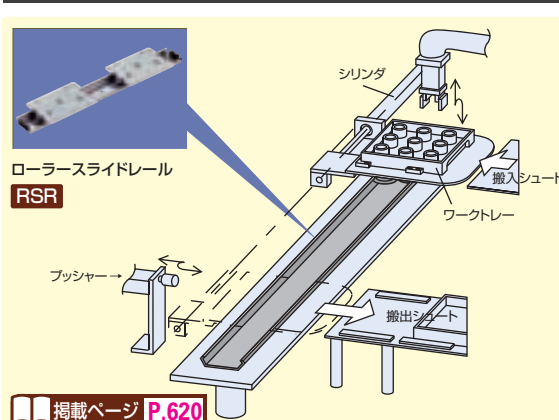
パーツフィーダーワーク供給窓

■安価 ■軽量 ■長尺



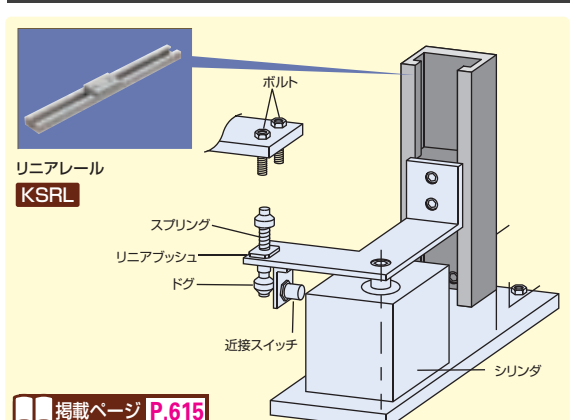
工程間搬送のガイド

■安価 ■軽量 ■長尺




検出ユニット

■安価 ■軽量 ■長尺



● CADデータフォルダ名：08_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、プレの少ない走行が可能です。

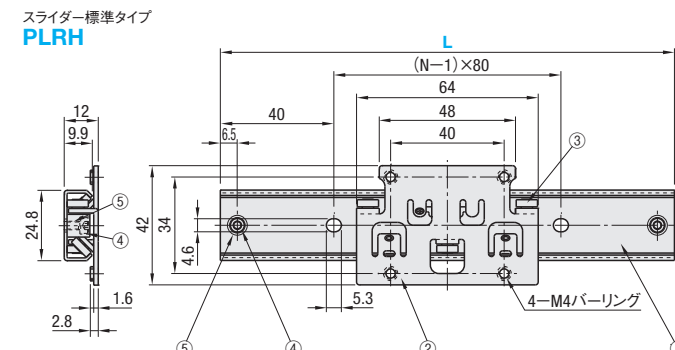


Type セット品			部品名	M材質	S表面処理
スライダ標準タイプ	スライダクランパー付タイプ	標準1コ+クランパー付1コ			
PLRH (スライダー1コ) PLR2H (スライダー2コ)	PLRC (スライダー1コ) PLR2C (スライダー2コ)	PLR2HC (スライダー2コ)	① レール	SUS430	—
			② スライダプレート	SECC	無電解ニッケルメッキ
			③ ベアリング	SUS440C相当	—
			④ M3×6六角穴付ボルト	SUSXM7	—
			⑤ 抜け防止ストッパー	ポリアセタル	—
			⑥ クランパー(先端部:ポリアセタル)	SUS304	—

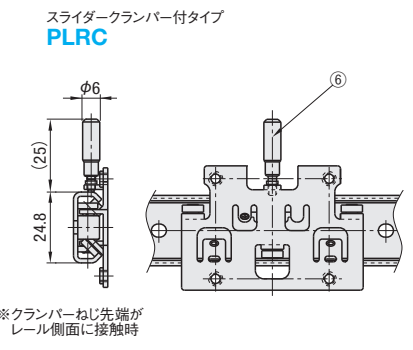
① レールとスライダはセットで予圧を調整しております。
 ② レールとスライダの組み換えはできません。③ スライダ・レールの単品販売は行っておりません。

耐熱温度：-10～60℃

スライダ標準タイプ
PLRH

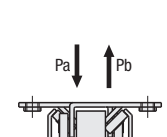
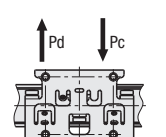


スライダクランパー付タイプ
PLRC



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)	25	160	2	2,150	2,450	3,100	3,700	3,400
		240	3	2,300	2,600	3,250	3,850	3,550
		320	4	2,400	2,700	3,350	3,950	3,650
		400	5	2,600	2,900	3,550	4,150	3,850
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)	25	480	6	2,800	3,100	3,750	4,350	4,050
		560	7	3,000	3,300	3,950	4,550	4,250
		640	8	3,200	3,500	4,150	4,750	4,450
		720	9	3,400	3,700	4,350	4,950	4,650
スライダ標準1コ+クランパー付1コ PLR2HC (スライダー2コ)	25	800	10	3,600	3,900	4,550	5,150	4,850
		880	11	3,800	4,100	4,750	5,350	5,050
		960	12	4,000	4,300	4,950	5,550	5,250
		1040	13	4,200	4,500	5,150	5,750	5,450
		1200	15	4,400	4,700	5,350	5,950	5,650

■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。



注文例

型式	—	L
PLRH25	—	640
PLRC25	—	640



出荷日

在庫品 翌日出荷 P.87

●左記以外

3 日目発送

●ご希望によりJPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87

数量	1~5	6~9	10~20
値引率	基準単価	5%	10%

②表示数量超えはお見積り

<特長>

独自の予圧構造と、高精度プレス技術により、従来品では難しかった予圧をローコストで実現しました。従来品と比較し、軽荷重でガタの無い搬送・位置決めガイドが可能になりました。

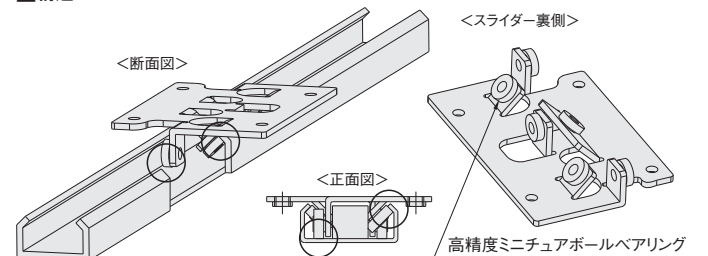
<構造>

6個の高精度ボールベアリングを使用し、2組の独自の3点支持構造をもつスライダを採用しました。全製品、レールとスライダのクリアランスを調整し、予圧状態で出荷しています。

<注意点>

壁掛けで使用する場合、スライダの方向は上図の外形図のようにしてご使用ください。又、モーメント荷重がかからないようにワークを設置してください。垂直、又は傾斜状態で使用する場合、スライダ落下防止用の機構を外部にをご用意ください。

■構造



■メンテナンス(グリース給油)について

グリースはリニアレールのベアリング外輪とレール内側の表面に油膜を形成し、レールの摩擦を抑える効果があります。使用条件に合わせ適時、レールの内側(ベアリング走行面)にウレア系グリースを塗布してください。リニアレール予圧タイプは出荷時、グリースがレールに塗布されております。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。

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

定格荷重：49～99N/本

プライスダウン

最大4%

：値下げ価格

CADデータフォルダ名：08_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

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	—

●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		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			H	E	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)				
	JKSG	13	23	30	15	11	3	23.5	6	9	2.7	3.5×6×4	10	50	59 (6)				
	JKSC	16	30	40	19	16	3	32	10	12	3.5	3.5×6×7	15	40	79 (8)				
	JKSC	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

¥ P88

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1～19	20～24	25～29	30～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り

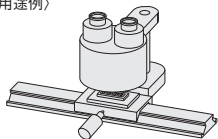
H	定寸 L	¥基準単価	JKSG	JKSGR	スライダー追加可能数
10	55	2,340	2,940	320	—
	95	2,550	3,130	620	1～2
	135	2,750	3,330	940	1～3
	175	2,960	3,520	1,260	1～4
	215	3,170	3,720	1,570	1～6
	255	3,370	3,910	1,890	1～7
	295	3,580	4,100	2,210	1～8
	335	3,780	4,300	2,520	
	375	3,990	4,490	2,840	
	415	4,180	4,690	3,160	
16	455	4,380	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
13	320	3,810	4,440	1,970	1～9
	370	4,100	4,730	2,290	
	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			スライダー 追加可能数
16 16A	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
	470	5,060	5,440	3,430	
	510	5,310	5,680	3,730	
	550	5,570	5,910	4,040	
	590	5,820	6,460	4,350	1～10
	630	6,080	6,710	4,660	
	670	6,330	6,890	4,960	
710	6,590	7,140	5,270		
24	100	3,350	3,960	1,000	—
	160	3,680	4,280	1,390	1
	220	4,020	4,610	1,790	1～2
	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		

■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 (kgf・cm)	〈用途例〉
10	0.5	
13	0.5	
16	1.0	
16A	1.0	
24	1.2	



*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。

Alteration 追加加工

形式 — L — (S・C)

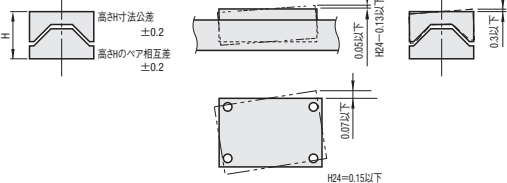
JKSG16 — 550 — S1

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。 ■選定例 スライダー追加数 指定方法 スライダー合計数 標準 簡易保持 5 0 JKSG16-710-S5 6 1 2 JKSG16-510-S1-C2 4 ●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。 ●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 ●レール単品には適用不可です。	H10 追加数×1,950 H13 追加数×2,000 H16・16A 追加数×2,100 H24 追加数×2,300 H10 追加数×2,350 H13 追加数×2,400 H16・16A 追加数×2,500 H24 追加数×2,750
簡易保持タイプ			H10 追加数×2,350 H13 追加数×2,400 H16・16A 追加数×2,500 H24 追加数×2,750

■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



リニアレール

ースチール製・ボールローラータイプー

定格荷重：68・147N/本

CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

■特長：材質に炭素鋼を利用した廉価版リニアレールです。

RoHS

部品名	M材質	S表面処理
ブロック	S45C	四三酸化鉄皮膜
レール	S45C	四三酸化鉄皮膜※
ボール	SUS440C	—
組付ボルト	SCM435	四三酸化鉄皮膜

※摺動部は除く。

セット品
(ブロック1コ+レール)

BJKSG
(標準タイプ)

BJKSW
(ワイドタイプ)

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

H	定寸 L	¥基準単価	標準タイプ	ワイドタイプ	レール単品	スライダー追加可能数
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	1～8	
	430	4,790	4,850	2,180	1～9	
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		
	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		
	70	3,500	3,600	690	—	
24	110	3,660	3,760	860	1	
	150	3,810	3,910	1,030	1～2	
	190	3,960	4,060	1,200	1～3	
	230	4,120	4,220	1,370	1～4	
	270	4,270	4,370	1,540	1～5	
	310	4,410	4,510	1,690	1～6	
	350	4,570	4,670	1,880	1～7	
	390	4,710	4,810	2,030	1～8	
	430	4,850	4,950	2,180	1～9	
	470	4,990	5,090	2,340	1～9	
28	510	5,130	5,230	2,490		
	550	5,270	5,370	2,650		
	590	5,410	5,510	2,800		
	630	5,550	5,650	2,950		
	670	5,690	5,790	3,110		
	710	5,820	5,920	3,260		
	750	5,960	6,060	3,420		
	790	6,100	6,200	3,570		

Alterations 追加加工

型式 — L — (S・W)

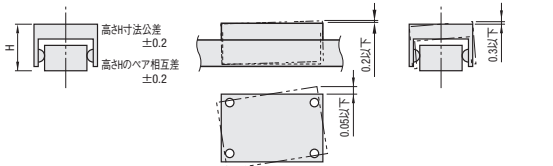
BJKSG16 — 550 — S1

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
標準タイプ	S	スライダーを追加します。 S、W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。 ■選定例 スライダー追加数 指定方法 スライダー合計数 標準 ワイド 5 0 BJKSG16-510-S5 6 1 2 BJKSG16-510-S1-W2 4 ●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。 ●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 ●レール単品には適用不可です。	H16 追加数×2,750 H20 追加数×2,800 H24 追加数×3,050 H28 追加数×3,150 H16 追加数×2,800 H20 追加数×2,850 H24 追加数×3,050 H28 追加数×3,150
ワイドタイプ			H16 追加数×2,800 H20 追加数×2,850 H24 追加数×3,050 H28 追加数×3,150

■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。(P817・P819のアルミ製では不安定なお客様に最適です。)
- ブロック及びレールを必要な数だけ追加可能です。
- 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。

■精度基準

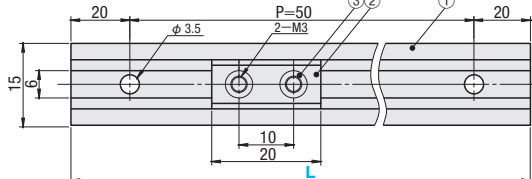
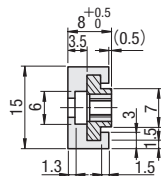
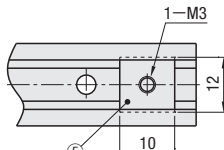
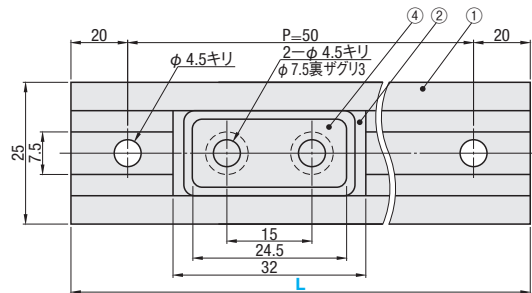
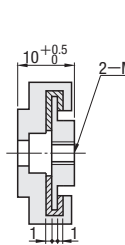
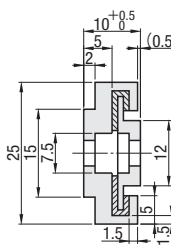
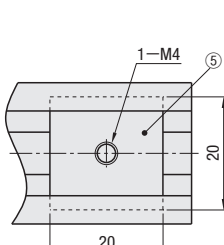


■特長：スライダーにはすべり特性に優れたポリアセタール樹脂を使用しており、メンテナンスフリー。

RoHS

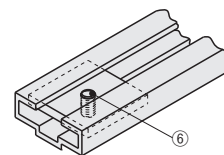


Type		部品名	M材質	S表面処理
セット品(スライダー1コ+レール)				
ストッパー無	ストッパー付			
SROM (タップ穴タイプ) SROZ (ザグリ穴タイプ)	SROMST (タップ穴タイプ) SROZST (ザグリ穴タイプ)	① レール	アルミ合金	白アルマイト処理
		② スライダー	ポリアセタル樹脂	—
		③ スライダー	C3604相当	—
		④ スチール	—	—
		⑤ ストッパー	アルミ合金	白アルマイト処理
		⑥ 止めねじ	ステンレス	—

SROM15
(タップ穴タイプ)ストッパー付
SROMST15
(タップ穴タイプ)SROZ25
(ザグリ穴タイプ)SROM25
(タップ穴タイプ)ストッパー付
SROZST25
(ザグリ穴タイプ)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めしません。
③ 取付は低頭六角穴付ボルト (L P2-189)、又はナット (L P2-227) 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	25	No.15は28N No.25は110N ※条件により かわります。	0.85m/sec	90・140	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
SROZ25	—	540

Delivery
出荷日

3	日目発送
ストーク A	500円/1本

☑ 同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格

数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P87		値引率	基準単価	5%	10%	18%
数量	1～9					
10～14	15～19	20～49				

☑表示数量超えはお見積り

Alteration
追加加工

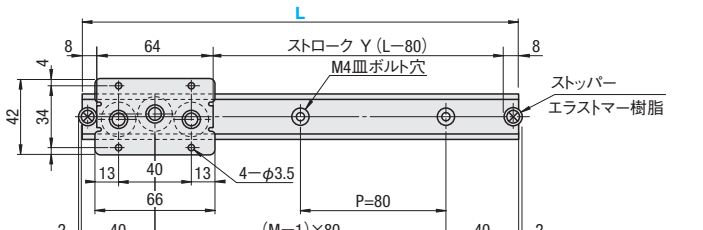
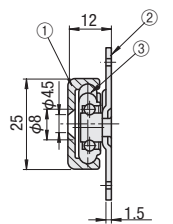
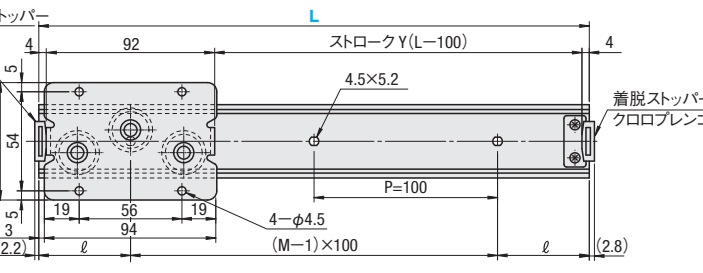
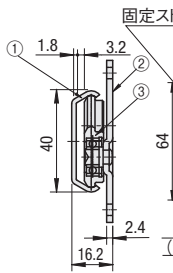
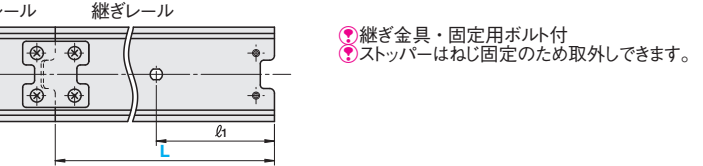
型式	—	L	—	(T・Z)
SROM25	—	540	—	T2

Alterations		Code	Spec.		¥/1Code		
スライダ追加	タップ穴タイプ	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				
	ザグリ穴タイプ	Z	スライダ追加個数	指定方法	スライダ合計数	No.25	追加個数×850
			タップ穴 ザグリ穴				
			5 0	SROM25～S40-T5	6		
			1 2	SROM25～S40-T1～Z2	4		
			①スライダは型式のNo.と同じサイズのもの追加されます。				
			②No.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			No.25	追加個数×850

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



Type		部品名	M材質	S表面処理
セット品	スライダ			
RSR25 (スライダ1コ) RS2R25 (スライダ2コ) RS3R25 (スライダ3コ) RS4R25 (スライダ4コ)	RSRS25	RSRR25	① レール ② スライダプレート ③ ローラー	アルミ合金 SUS304 ポリアセタール
RSR40 (スライダ1コ) RS2R40 (スライダ2コ) RS3R40 (スライダ3コ) RS4R40 (スライダ4コ)	RSRS40	RSRR40 (縦ぎレール)	① レール ② スライダプレート ③ ローラー	SPCC SPCC SMF5040

セット品
RSR25 (スライダ1コ)
RS2R25 (スライダ2コ)
RS3R25 (スライダ3コ)
RS4R25 (スライダ4コ)スライダ単品
RSRS25
レール単品
RSRR25セット品
RSR40 (スライダ1コ)
RS2R40 (スライダ2コ)
RS3R40 (スライダ3コ)
RS4R40 (スライダ4コ)スライダ単品
RSRS40
レール単品
RSRR40縦ぎレール
RSRT40

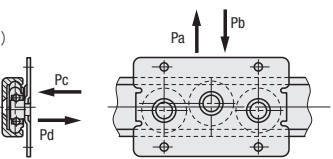
- ① 縦ぎ金具・固定用ボルト付
② ストッパーはねじ固定のため取外しできます。

型式		L選択	取付穴数	M	d	レール質量 (g)	¥基準単価			
Type	No.						RSR25	RS2R25	RS3R25	RS4R25
セット品 RSR RS2R RS3R RS4R レール RSRR	25	160	2	40	32	2,860	3,830	—	—	1,950
		240	3	40	48	3,040	4,010	—	—	2,120
		320	4	40	64	3,240	4,210	5,240	—	2,320
		400	5	40	80	3,410	4,380	5,400	6,290	2,500
		480	6	40	96	3,620	4,590	5,620	6,500	2,700
		560	7	40	112	3,790	4,770	5,790	6,660	2,880
		640	8	40	128	4,000	4,960	5,980	6,850	3,040
		720	9	40	144	4,170	5,140	6,160	7,020	3,200
		800	10	40	160	4,860	5,830	6,850	7,690	3,980
		880	11	40	176	5,140	6,110	7,130	7,960	4,270
レール	RSRR	960	12	40	192	5,420	6,400	7,410	8,240	4,560
		1040	13	40	208	5,800	6,780	7,790	8,600	4,850
		1200	15	40	240	6,270	7,240	8,250	9,050	5,320

型式	No.	スライダ質量 (g)	¥基準単価
Type	No.		
スライダ単品	25	40	1,080
RSRS	40	170	2,800

■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 (N/2本)

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	250N	500N	165N	—
動的定格荷重	40N	80N	30N	75N	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。

型式		L選択	取付穴数	M	d	レール質量 (g)	¥基準単価			
Type	No.						RSR40	RS2R40	RS3R40	RS4R40
セット品 RSR RS2R RS3R RS4R レール RSRR	40	300	3	50	400	3,610	6,150	—	—	1,200
		350	4	25	440	3,710	6,250	—	—	1,300
		400	4	50	480	3,820	6,370	9,050	—	1,430
		450	5	25	520	3,900	6,440	9,130	—	1,520
		500	5	50	560	4,000	6,540	9,220	11,660	1,630
		550	6	25	590	4,100	6,640	9,320	11,760	1,730
		600	6	50	630	4,210	6,760	9,440	11,870	1,860
		650	7	25	670	4,290	6,830	9,520	11,950	1,940
		700	7	50	700	4,390	6,930	9,610	12,040	2,050
		750	8	25	740	4,490	7,030	9,710	12,130	2,160
レール	RSRR	800	8	50	770	4,590	7,140	9,820	12,240	2,290
		900	9	50	850	4,680	7,230	9,910	12,330	2,400
		1000	10	50	920	5,170	7,720	10,400	12,800	2,990
		1200	12	50	1070	5,760	8,310	10,980	13,370	3,650
		1500	15	50	1280	6,440	8,990	11,660	14,030	3,810
縦ぎレール	RSRT40	800	8	50	600	7,410	9,950	12,620	14,960	4,800

型式	L	取付穴数	d1	レール質量 (g)	¥基準単価
縦ぎレール	800	8	50	600	1,800

Order
注文例

型式	—	L
RSR25	—	640
RSRR40	—	800

Delivery
出荷日

3	日目発送
ストーク A	500円/1本

☑ 同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price
価格

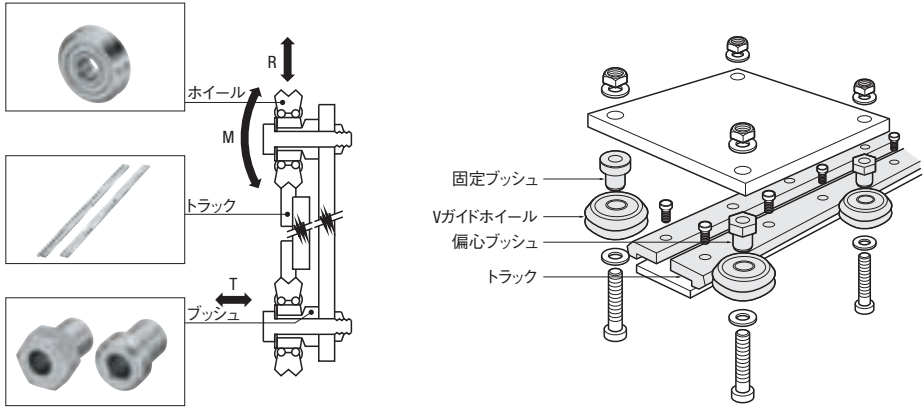
数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P87		値引率	基準単価	5%	10%	18%
数量	1～9					
10～19	20～29	30～49				

☑表示数量超えはお見積り

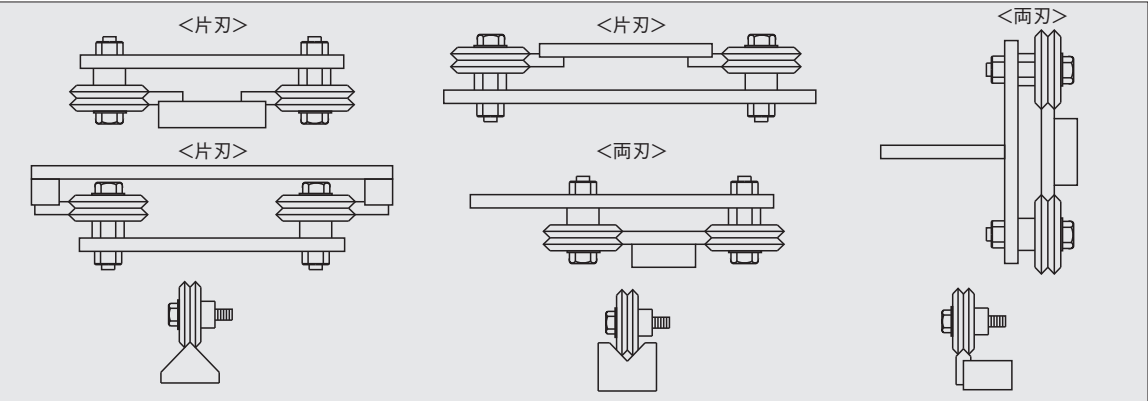
Vガイドシステム 概要

-90° タイプ-

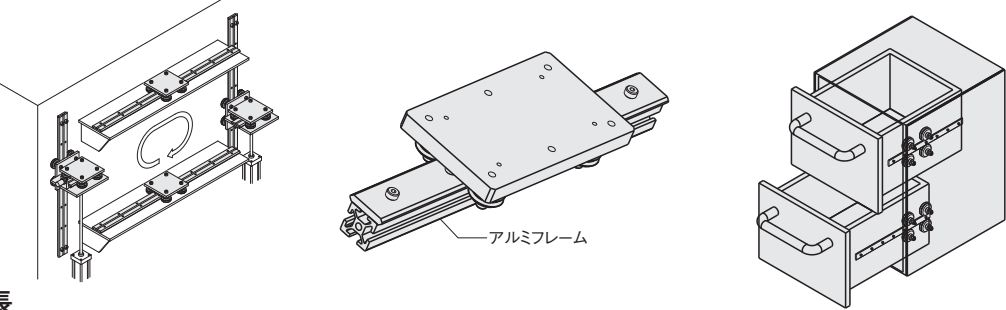
■ Vガイドシステムの構造



■ ホイール・レールの組み合わせ例



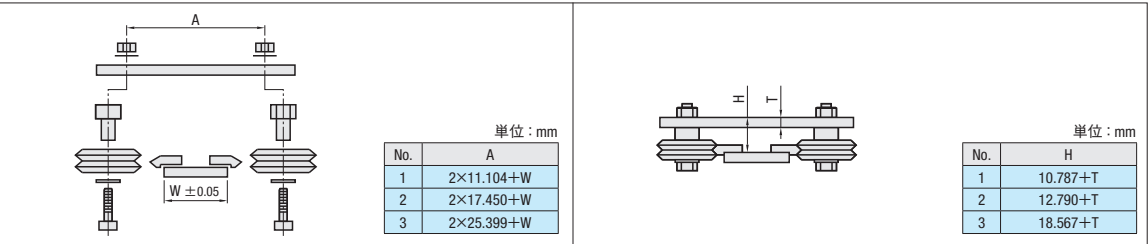
Example
使用例



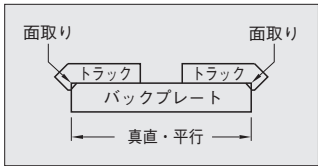
■ 機能と特長

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るので、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

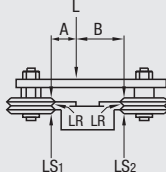
LR=ホイールにかかるラジアル荷重

(計算例)

ホイール間に荷重がかかる場合

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

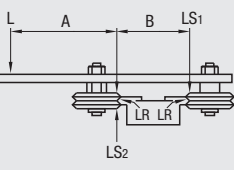
(例) L=500 (N) A=40 (mm)
B=60 (mm)
LS₁ = $\frac{500 \times 60}{40+60} = 300$ (N)
LS₂ = 500 - 300 = 200 (N)



ホイールの外側に荷重がかかる場合

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

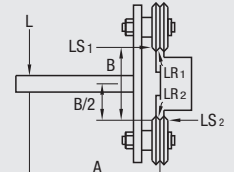
(例) L=500 (N) A=60 (mm)
B=40 (mm)
LS₁ = $\frac{500 \times 60}{40} = 750$ (N)
LS₂ = 500 + 750 = 1250 (N)



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P623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



プライスダウン

最大3%

:値下げ価格

ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URLへ
http://fa.misumi.jp

プライスダウン

最大4%

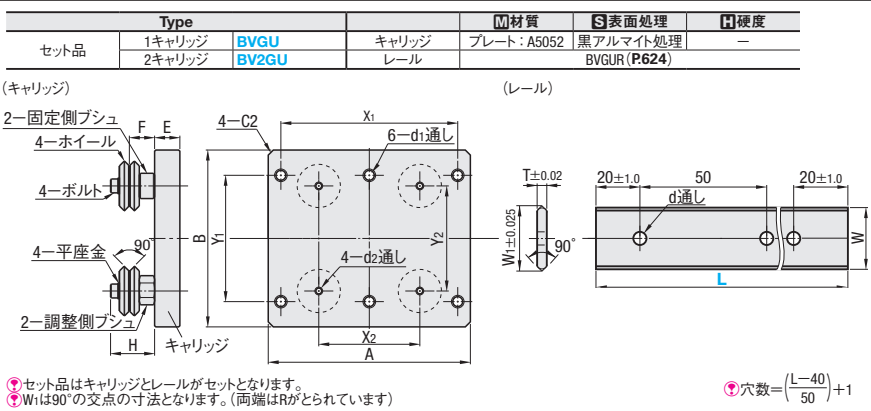
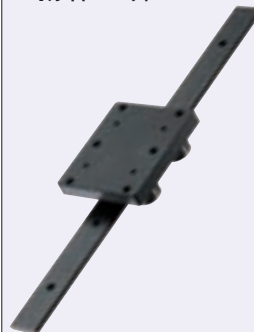
:値下げ価格

CADデータフォルダ名: 08_Slide_Rails

CADデータフォルダ名: 08_Slide_Rails

90° タイプ
Vガイドユニット

RoHS



型式	No.	指定50mm単位	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
BVGU (1キャリッジ品)	25	90~1740 (寸法は価格表を ご参照ください)	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キャリッジ品)	25L		25	25.74	5.5	120	70	100	80	50	41.59	M5	M3	10	10	17.5	4.5	BVGH1	BVGBS1-E	CB3-22
	44		44	44.74	7	120	105	100	80	80	70.14	M6	M6	10	12	24.5	6	BVGH3	BVGBS2-C	CB6-25

No.25LはA, X1, X2がNo.25よりも大きくなっています。

型式	No.	指定50mm単位
BVGU25	-	L
BVGU25	-	840

Delivery	出荷日	数量
3	日目発送	13~19

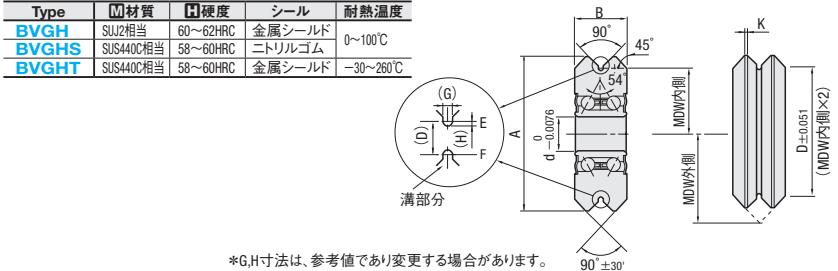
大口 出荷日 +2 日目出荷
ストーク対応なし

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

L (選択)	¥基準率	¥基準率	¥基準率	¥基準率	¥基準率
90	20,470	—	—	—	—
140	20,470	—	23,410	—	30,720
190・240	24,880	37,020	27,690	—	39,270
290・340	29,280	41,330	31,960	46,580	47,830
390・440	33,680	45,640	36,220	50,760	56,380
490・540	38,100	49,980	40,510	54,960	64,950
590・640	42,500	54,290	44,780	59,150	73,500
690・740	46,910	58,610	49,060	63,340	82,060
790・840	51,310	62,920	53,330	67,530	90,610
890・940	55,730	67,250	57,610	71,720	99,170
990・1040	60,130	71,560	61,890	75,920	107,730
1090・1140	66,700	78,000	68,250	82,150	116,280
1190・1240	73,090	84,270	75,730	89,480	129,120
1290・1340	77,740	88,820	80,390	94,050	138,410
1390・1440	82,840	93,820	85,490	99,040	147,710
1490・1540	87,720	98,600	90,360	103,820	156,990
1590・1640	92,590	103,380	95,240	108,600	166,280
1690・1740	97,460	108,150	100,110	113,370	175,570

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)	¥基準率
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

kgf=N×0.101972

Order	注文例	型式
		BVGH3

Delivery	出荷日	在庫品	翌日出荷	P87

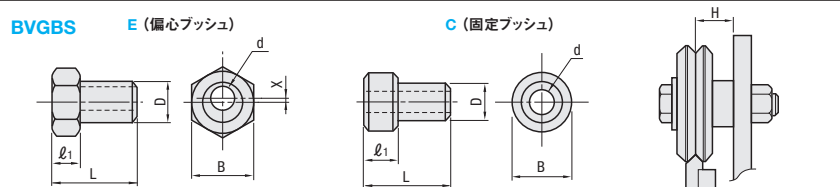
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

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

表示数量超過はお見積り

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	¥基準率
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	E	24.68	11.99	19	8	+0.022 0	M8	0.6	9.06	17	790
		C							—			840
		E							1.0			1,290
		C							—			1,480

Order	注文例	型式
		BVGBS1 - E SF-BVGBS1 - C

Delivery	出荷日	在庫品	翌日出荷	P87

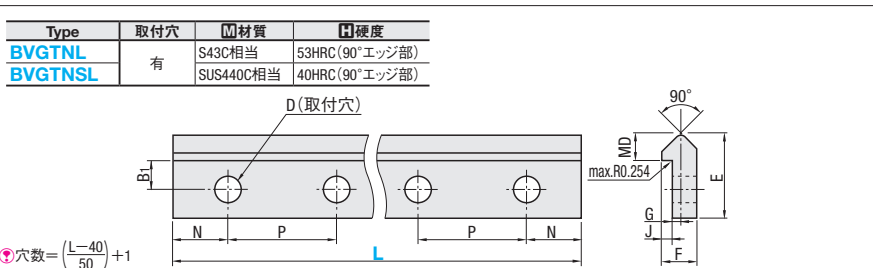
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

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

表示数量超過はお見積り

90°タイプ片刃トラック

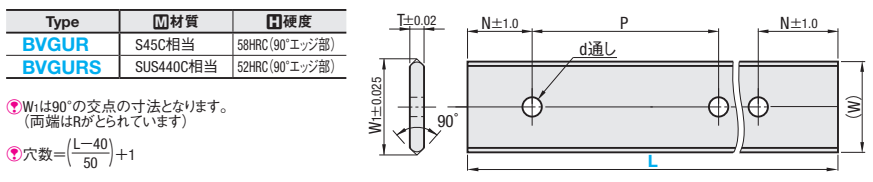
RoHS



型式	No.	指定50mm単位	E	F	G	J	MD	D	B1	N	P
BVGTNL	1	90~1790 (寸法は価格表を ご参照ください)	±0.38	±0.38	±0.05	1.57	±0.05	3.18	3.5	4	50
BVGTNSL	2		15.88	6.35	0.79	2.36	4.75	4.5	5.5	20	50
	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.	指定50mm単位	(W)	W1	T	N	P	d
BVGUR	25	90~1740 (寸法は価格表を ご参照ください)	(25)	25.74	4.5	20	50	5.5
BVGURS	44		(44)	44.74	6.0			7.0

Order	注文例	型式
		BVGTNL1 - 640 SF-BVGTNSL2 - 390

Delivery	出荷日	在庫品	翌日出荷	P87

大口 出荷日 +2 日目出荷

ストーク対応なし

Price	価格
数量	1~9 10~14 15~19 20~29 30以上
値引率	基準率 5% 10% 18%
出荷日	通常 +2日

表示数量超過はお見積り

片刃トラック

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

両刃トラック

L (選択)	¥基準率	¥基準率	¥基準率	¥基準率	¥基準率
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	138,800	
1290・1340	61,280	111,720	120,440	150,000	
1390・1440	65,690	120,060	129,790	161,200	
1490・1540	70,100	128,400	139,140	172,400	
1590・1640	74,510	136,740	148,490	183,600	
1690・1740	78,920	145,080	157,840	194,800	



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

CADデータフォルダ名 : 08_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.628	GRRF	P.629
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	GRRM	P.628	GRRMF	P.629
	CAC304 特殊固体潤滑剤埋設	GRMZ	P.628	GRMZF	P.629
	超高分子量 ポリエチレン	GRRP	P.628		—
ノック穴付	S45C	GRRN	P.628		—
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	GRRMN	P.628		—
油溝有り	S45C	GRRG	P.628		—
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	GRRMG	P.628		—

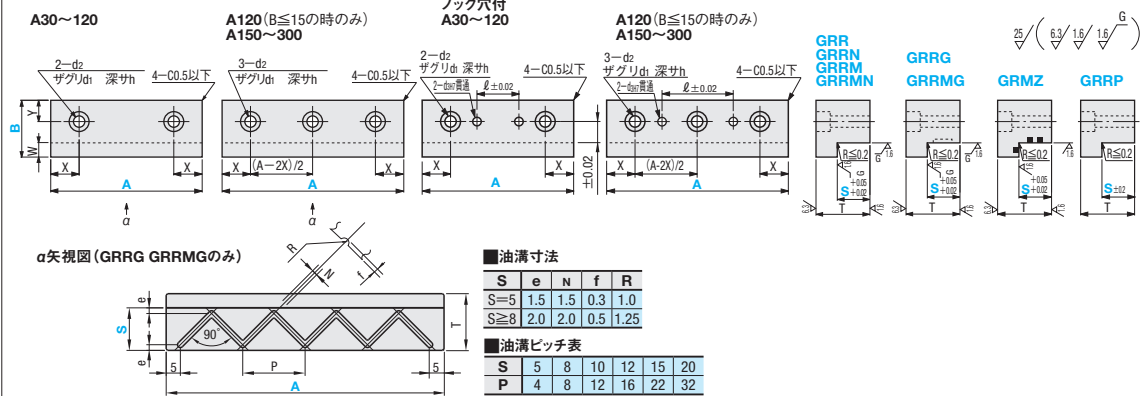
サイドガイドレール	材質	Type	
		寸法選択	寸法フリー指定
	CAC304 特殊固体潤滑剤埋設	SGRMZ	P.630
	S45C	SGRR	P.630

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.636

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.631
	S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (HV500～)	—	SLD P.631

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.632	—
		5mm (皿穴)	STRLU	P.632	UTW P.634
		5mm (ザグリ穴)	STRLUP	P.632	—
		10mm (ザグリ穴)	STRL	P.632	STW STWT P.634
	樹脂復層材	1mm 2.5mm	—	—	GRFZ P.635

■スチールタイプ		■スチール油溝付タイプ		■無給油銅合金タイプ 樹脂タイプ	
A30～120		A120 (B≤15の時のみ) A150～300		A120 (B≤15の時のみ) A150～300	
ノック穴付 A30～120		ノック穴付 A30～120		ノック穴付 A30～120	
A120 (B≤15の時のみ) A150～300		A120 (B≤15の時のみ) A150～300		A120 (B≤15の時のみ) A150～300	
GRR GRRN (ノック穴付) GRRM GRRMN (ノック穴付) GRRG GRRMG		GRR GRRN (ノック穴付) GRRM GRRMN (ノック穴付) GRRG GRRMG		GRR GRRN (ノック穴付) GRRM GRRMN (ノック穴付) GRRG GRRMG	
無給油 銅合金 樹脂		無給油 銅合金 樹脂		無給油 銅合金 樹脂	
S45C		S45C		S45C	
S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (研磨後メッキ)		S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (研磨後メッキ)		S45C硬化処理 無電解ニッケルメッキ (研磨後メッキ)	
CAC304 (日JIS-HBSC4銅合金) 特殊固体潤滑剤埋設		CAC304 (日JIS-HBSC4銅合金) 特殊固体潤滑剤埋設		CAC304 (日JIS-HBSC4銅合金) 特殊固体潤滑剤埋設	
超高分子量ポリエチレン		超高分子量ポリエチレン		超高分子量ポリエチレン	
—		—		—	
—		—		—	



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	d3	ℓ	¥基準単価							
													GRR	GRRN	GRRM	GRRMN	GRRG	GRRMG	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	3,340	3,720	1,950	1,170
		60										24	3,320	4,500	3,700	4,920	3,560	3,950	2,430	1,280
		80										30	3,500	4,700	3,890	5,120	3,790	4,180	2,850	1,400
		100										40	3,680	4,900	4,070	5,320	4,070	4,460	3,550	1,630
(スチール油溝付タイプ) GRRG GRRMG	20	120*	8 10	5	15	7	7	9.5	5.5	5.5	5	60	3,870	5,100	4,260	5,520	4,340	4,730	4,130	1,870
		150										90	4,240	5,500	4,790	6,100	4,940	5,300	5,050	—
		200										140	4,450	5,730	4,910	6,230	5,190	5,650	7,440	2,680
		80										30	3,500	4,700	3,960	5,200	3,790	4,250	3,510	1,520
		100										40	3,710	4,930	4,170	5,430	4,090	4,560	4,290	1,870
		120										60	3,940	5,180	4,400	5,680	4,410	4,880	4,960	2,100
	25	150										90	4,170	5,430	4,630	5,930	4,730	5,200	6,340	2,220
		200										140	4,450	5,730	4,910	6,230	5,190	5,650	7,440	2,680
		80										30	3,500	4,700	4,120	5,370	3,840	4,460	4,940	1,750
		100										40	3,780	5,000	4,390	5,670	4,200	4,820	6,020	2,100
(無給油銅合金タイプ) GRMZ	30	120	10 12 15	5	20	10	10	11	6.5	6.5	6	60	4,020	5,270	4,630	5,930	4,540	5,150	7,050	2,450
		150										90	4,190	5,450	4,810	6,120	4,800	5,420	7,690	2,920
		200										140	4,470	5,750	5,080	6,420	5,260	5,870	10,630	3,500
		250										190	5,160	6,500	5,630	7,100	6,950	7,960	13,970	—
		80										30	5,480	6,850	6,100	7,520	5,900	6,510	6,520	2,100
		100										40	5,760	7,150	6,370	7,820	6,260	6,880	8,090	2,450
	30	120										60	6,150	7,580	6,930	8,420	6,750	7,490	9,530	2,920
		150										90	6,420	7,870	7,340	8,870	7,100	8,020	10,090	3,500
		200										140	6,980	8,480	7,900	9,480	7,930	8,860	12,950	4,200
		300										240	7,920	9,500	8,930	10,600	9,050	9,970	22,340	—

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



型式	—	A	—	S
GRR20	—	100	—	10
GRRMG30	—	150	—	20
SF-GRRM25	—	150	—	10

脱脂洗浄サービス P.83



■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.87				
数量	1～9	10～14	15～19	20～49
割引率	—	5%	10%	18%
出荷日	通常	通常	通常	通常

■超高分子量ポリエチレンの特性値は、P.2-859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。



●GRMZ 在庫品 翌日出荷 P.87
※ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

●GRR GRPP GRRN

3 日発送

●GRRM GRRG GRRMG GRRMN

5 日発送

ストーク B 800円/1本 P.88

※同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +3 日 数量 20～49

※ストーク対応なし



型式 — A — S — (SC)
GRR20 — 100 — 8 — SC

※追加加工はスチールタイプ
のみの適用となります。

Alteration		S寸法変更
Code	SC	
Spec.	SC=指定1mm単位 指定方法 SC6 ①1≤SC≤T-2	
¥/1Code	500	

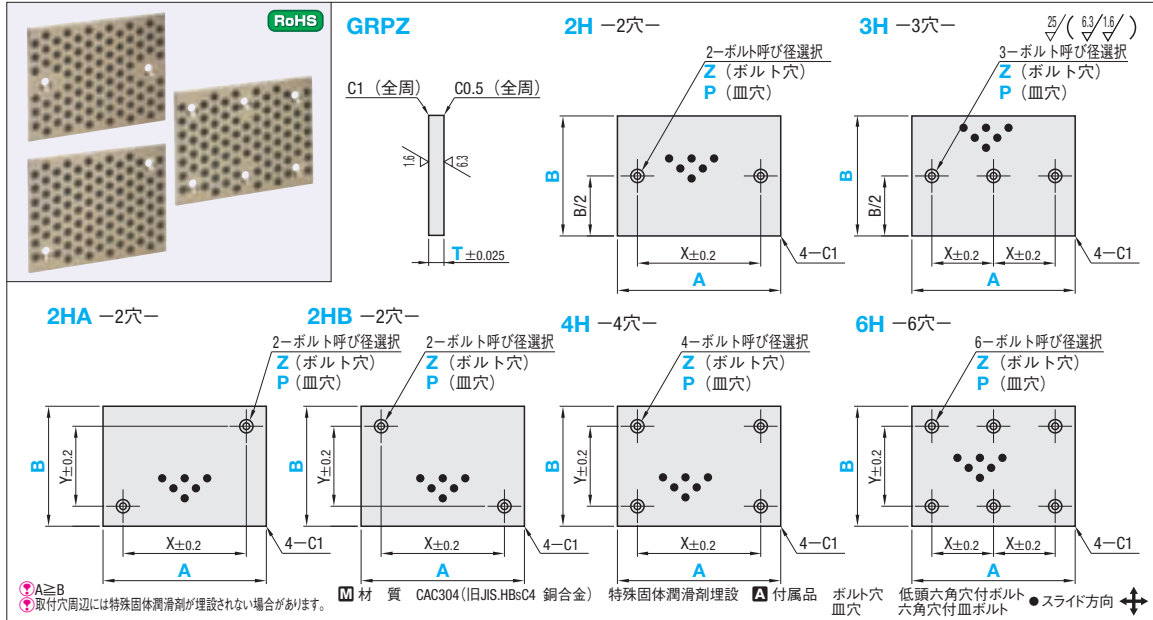
8 スライドレール
1 ケーブルキャリア

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P327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ー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：08_Slide_Rails



型式 Type	呼び	指定1mm単位		選択 T	ボルト呼び径選択		X	Y
		A	B		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	
		151~180					65×2	
	3H	181~200		10	P6	P6 Z8	80×2	
		50~60					30	
		61~80					40	
		81~100					60	
	2HA 2HB	101~120	50~100	5	P5	P6 Z6	80	30 (B≤80) 60 (B≤100) 80 (B≤120) 100 (B≥121)
		121~150					100	
		151~180					65×2	
		181~200					80×2	
	4H	50~60	50~100	5	P5	P6 Z6	30	
		61~80					40	
		81~100					60	
		101~120					80	
	6H	121~150	100~150	10	P6	P6 Z8	100	
		151~180					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	
	P5	P6	Z6	Z8
	d	5.5	6.5	6.5
	d1	11.5	13.5	11
	h	3	3.5	4.5
P (血穴)	d			
	d1			
	h			

③Z(ボルト穴)は、P2-189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) P87
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

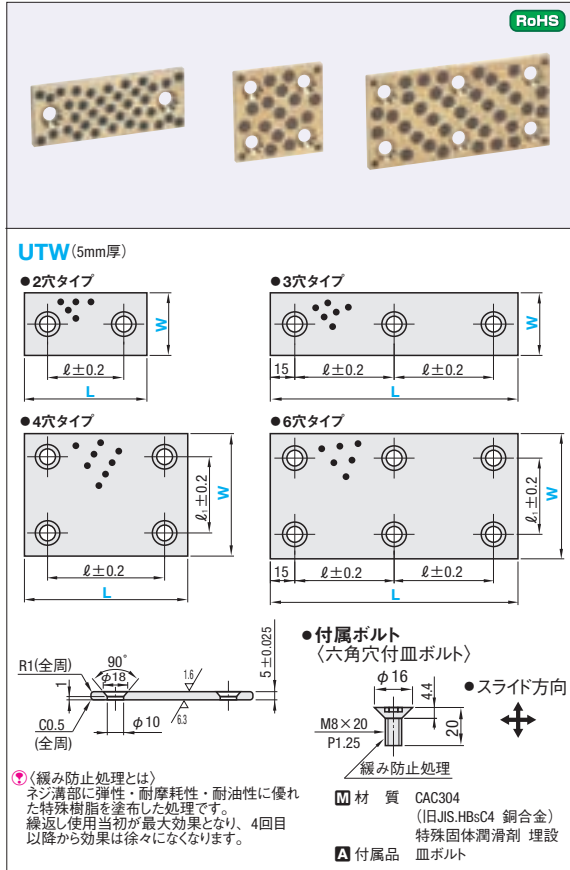
型式 Type	呼び	T	A	¥基準単価				
				B				
GRPZ	2H 3H 2HA 2HB 4H 6H	5	50~60	28~40	41~60	61~80	81~100	101~120
			11,910	12,350	—	—	—	—
			61~80	12,150	12,780	13,190	—	—
			81~100	12,380	13,010	13,630	17,030	—
			101~120	12,620	13,380	14,060	17,530	—
			121~140	12,870	13,870	14,490	18,010	—
			141~160	13,100	14,240	14,930	18,500	20,740
			161~180	13,340	14,600	15,370	19,000	21,450
	2H 3H 2HA 2HB 4H 6H	10	181~200	13,590	14,970	15,620	19,310	20,560
			50~60	11,820	12,340	—	—	—
			61~80	12,190	12,710	13,120	—	—
			81~100	12,430	13,060	13,540	13,780	—
			101~120	12,540	13,430	13,990	14,240	—
			121~140	12,780	13,780	14,410	14,690	—
			141~160	13,010	14,160	14,850	15,150	15,990
			161~180	13,260	14,510	15,290	15,600	16,540
			181~200	13,510	14,880	15,540	15,880	17,090

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P327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ー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：08_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	75	2穴	45	—	1,680
		100		70		1,890
		125	3穴	95		2,370
		150		60		2,670
	75	75	4穴	45	45	2,200
		100		70		2,570
		125	6穴	95		3,110
		150		60		3,650
	100	100	4穴	70	70	3,400
		125		95		4,000
		150	6穴	60		4,760
		200		60		—

Order
注文例

型式 — W — L
UTW 75 — 100

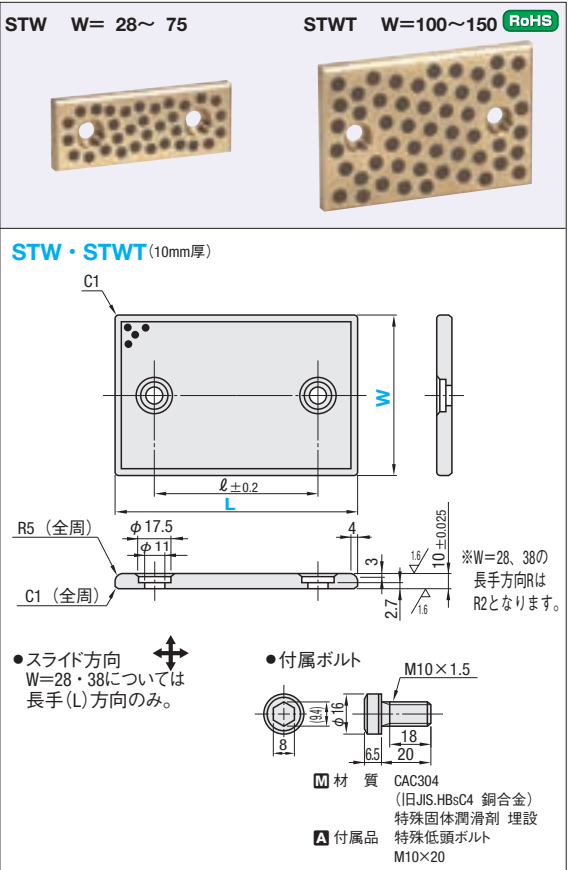
Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 P87

Price
価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87
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

③ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



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

①材質の特性値はP327をご参照ください。

②類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>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：08_Slide_Rails

標準タイプ GRFZ 穴加工付タイプ 2H - 2穴ー 4H - 4穴ー 6H - 6穴ー

①A ≥ B

②材質 樹脂複層材(充填剤入り四ふっ化エチレン樹脂層/青銅焼結層/バックメタル層)

標準タイプ				穴加工付タイプ							
型式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	型式 Type	呼び	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	指定1mm単位 X	指定1mm単位 Y	ボルト呼び径選択 N(通し穴) P(血穴)
GRFZ	40~500	40~80	1	GRFZ	2H	40~500	40~80	1	9~491 (2H・4Hタイプ)	5~95 (2Hタイプ)	3 4 5 6 8
					4H						
	40~500	40~100	2.5		6H	40~500	40~100	2.5	9~245 (6Hタイプ)	9~90 (4H・6Hタイプ)	

①X寸の指定範囲は、2H・4Hタイプ選択の場合：d(d1)+5 ≤ X ≤ A-d(d1)-5、6Hタイプ選択の場合：d(d1)+5 ≤ X ≤ A/2-d(d1)/2-2.5が必要です。
②Y寸の指定範囲は、2Hタイプ選択の場合：d(d1)/2+2.5 ≤ Y ≤ B-d(d1)/2-2.5、4H・6Hタイプ選択の場合：d(d1)+5 ≤ Y ≤ B-d(d1)-5が必要です。
(dは通し穴、d1は血穴選択のとき)

Order 注文例

標準タイプ 型式 - A - B - T
GRFZ - 150 - 50 - 1

穴加工付タイプ 型式 - A - B - T - X - Y - ボルト呼び径
GRFZ2H - 100 - 50 - 1 - X80 - Y25 - N5

Delivery 出荷日

標準タイプ 3 日目発送

穴加工付タイプ 5 日目発送

標準タイプ単価				穴加工料金			
型式	T	A	¥基準単価 1~4コ	型式	T	A	¥基準単価 1~4コ
GRFZ	1	40~100	1,230	GRFZ	2.5	40~100	1,600
		101~200	2,300			101~200	2,090
		201~300	3,370			201~300	2,620
		301~400	4,600			301~400	3,050
		401~500	5,830			401~500	4,000
							4,910
							5,890
							6,080
							7,980
							9,910
							7,680
							10,080
							12,280

①表示数量超えはお見積り

②表示数量超えはお見積り

③穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 - A - B - T - X - Y - ボルト呼び径 (標準タイプ基準単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ基準単価
GRFZ2H - 100 - 50 - 1 - X80 - Y25 - N5 のとき 1,230 + 200 = 1,430 円

ガイドブロック RoHS

SGRA SGRB

①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。

②材質 S45C ③表面処理 硬化処理 無電解ニッケルメッキ (研磨後メッキ)

型式		A 選択	S 選択	W	T	X	Y	d1	d2	h	M	¥基準単価	
Type	B											SGRA	SGRB
SGRA SGRB	40	40	12	16	20	7	28	9.5	5.5	5.5	4	6,600	6,980
		50										7,380	7,770
		60										7,320	7,770
	50	50	15 20	20	30	10	36	11	6.5	6.5	5	7,950	8,330
		60										8,770	9,150
		80										9,080	9,470
	60	60	15 20	30	30	10	46	11	6.5	6.5	5	9,600	9,980
		100										11,370	11,750
		80										11,900	12,280
	80	100	20 25	40	40	15	60	14	9	9	6	12,650	13,030
		120											

ガイドブロックカバー RoHS

SGCB

①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。

②材質 S45C ③表面処理 硬化処理 無電解ニッケルメッキ

④硬度 HV500~

型式		A 選択	T 選択	X	Y	N	¥基準単価		
Type	B						T5	T9	T12
SGCB	40	40	5 9 12	7	28	4.5	1,820	1,870	1,900
		50		10	36	5.5	2,020	2,050	2,100
		60		10	46		2,380	2,420	2,480
	60	60		15	60	6.5	3,000	3,070	3,150
		80							
		100							
	80	80							
		100							
		120							

Order 注文例

標準タイプ 型式 - A - S
SGRA40 - 50 - 12

穴加工付タイプ 型式 - A - T - X - Y - ボルト呼び径
SGCB40 - 50 - 5
SF - SGC80 - 60 - 9

脱脂洗浄サービス 脱脂 P83

Delivery 出荷日

5 日目発送

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

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 共にお見積
出荷日	通常			+3日	

①ストーク対応なし

Alteration 追加加工

型式 - A - S - (SC・NC)
SGRA80 - 100 - 25 - SC10
型式 - A - T - (ZC)
SGCB50 - 60 - 9 - ZC

Alterations Code	S寸法変更 SC	ノック穴追加 NC	取付穴変更 ZC
Spec.	SC=指定1mm単位 指定方法 SC 6 ①SCはB=40に適用できません。	ノック穴を2ヶ所追加加工します。 指定方法 NC ①NCはB=40に適用できません。	取付穴をザグリ穴に変更します。 指定方法 ZC ①ZCはB=40に適用不可
¥/1Code	500	1,000	400

Example 使用例

SGRA SGRB

SGCB

⑧ スライドレール
⑧ ケーブルキャリア

ケーブルキャリア 概要

■ケーブルキャリア選定の流れ

Step 1.ケーブルキャリアのタイプを仮選定します

Step 2.ケーブルキャリアのサイズを選定します

Step 3.フリースパン長さを計算します


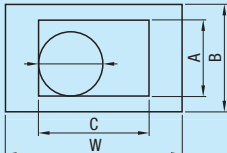

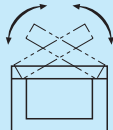
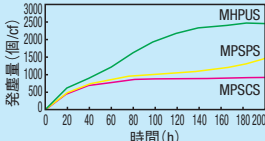
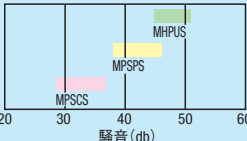
Step 4.収納物の重量がフリースパン走行範囲にあるかを確認します

Step 5.リンク数を計算します

選定終了です

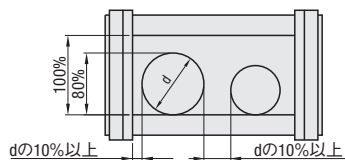
Step 1.ケーブルキャリアのタイプの仮選定

以下の特長、開閉方式、サイズからタイプを仮選定してください。

タイプ名	特長	開閉方式	備考																																																								
スリットタイプ SE・SZ P639	外周および内周側から簡単にケーブル・ホースを収納 ・クリーンルーム対応 ・リンク組み立て不要	切れ目からケーブルを押し込みます。 	<p><サイズ></p> 																																																								
コンパクトタイプ MHPKS P641	コンパクト設計で、1本のケーブル・ホースからでも保護、案内	フラップ(蓋)は非開閉式です。 	<table><tr><th></th><th colspan="3">最小</th><th colspan="3">最大</th></tr><tr><th></th><th>W×B</th><th>C×A</th><th>収納物の最大径</th><th>W×B</th><th>C×A</th><th>収納物の最大径</th></tr><tr><td>SE・SZ</td><td>23×12.5</td><td>16×9.4</td><td>φ7</td><td>120×64</td><td>96×48.5</td><td>φ25</td></tr><tr><td>MHPKS</td><td>16×12</td><td>9×9</td><td>φ7</td><td>59×22</td><td>44×16</td><td>φ12</td></tr><tr><td>MHPUS</td><td>27×12</td><td>20×9</td><td>φ7</td><td>117×40</td><td>97×24.5</td><td>φ19</td></tr><tr><td>FHPS</td><td>26×20</td><td>14×13</td><td>φ10</td><td>117×40</td><td>97×25</td><td>φ20</td></tr><tr><td>MPSPS</td><td>32×21</td><td>20×15</td><td>φ12</td><td>101×50</td><td>80×35</td><td>φ28</td></tr><tr><td>MPSCS</td><td>28×25</td><td>20×15</td><td>φ12</td><td>113×55</td><td>100×35</td><td>φ28</td></tr></table>		最小			最大				W×B	C×A	収納物の最大径	W×B	C×A	収納物の最大径	SE・SZ	23×12.5	16×9.4	φ7	120×64	96×48.5	φ25	MHPKS	16×12	9×9	φ7	59×22	44×16	φ12	MHPUS	27×12	20×9	φ7	117×40	97×24.5	φ19	FHPS	26×20	14×13	φ10	117×40	97×25	φ20	MPSPS	32×21	20×15	φ12	101×50	80×35	φ28	MPSCS	28×25	20×15	φ12	113×55	100×35	φ28
	最小			最大																																																							
	W×B	C×A	収納物の最大径	W×B	C×A	収納物の最大径																																																					
SE・SZ	23×12.5	16×9.4	φ7	120×64	96×48.5	φ25																																																					
MHPKS	16×12	9×9	φ7	59×22	44×16	φ12																																																					
MHPUS	27×12	20×9	φ7	117×40	97×24.5	φ19																																																					
FHPS	26×20	14×13	φ10	117×40	97×25	φ20																																																					
MPSPS	32×21	20×15	φ12	101×50	80×35	φ28																																																					
MPSCS	28×25	20×15	φ12	113×55	100×35	φ28																																																					
開閉タイプ MHPUS P642	フラップが左右どちらからでも開閉可能	右側にも、左側にもどちらにも自由に開閉します。 	<p><クリーン特性></p> <p>■クリーン特性</p>  <p><騒音特性></p> <p>■騒音レベル比較</p> 																																																								
フルカバータイプ FHPS P643	ケーブル・ホースを粉塵から保護するフルカバータイプ																																																										
低摩擦、低騒音タイプ MPSPS P645	ケーブル・ホースの摩擦を減少、騒音レベルも低減																																																										
低発塵、低騒音タイプ MPSCS P644	低発塵でクリーン度はクラス1000レベル、騒音レベルも低減																																																										

Step 2.ケーブルキャリアのサイズ選定

収納するケーブル・ホースに対して、適切なケーブルキャリアのサイズを選定します。



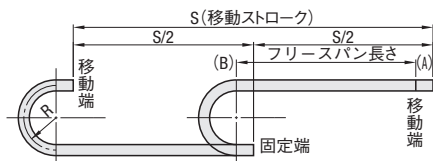
*各タイプ・サイズの断面寸法/屈曲半径は商品ページをご参照ください

<サイズ選定のポイント>

- 高さ
ケーブル・ホースの外径が、ケーブルキャリアの内寸高さの80%以内に納まるようにしてください。
- 占有面積
ケーブル・ホースの収納量は、ケーブルキャリアの容量＝内寸高さ×内寸幅の60%以内に納まるようにしてください。(MPSPS、MPSCSは内容量の70%まで収納できます)
- 屈曲半径
種類の異なるケーブル・ホースを一緒に収納する場合は、屈曲半径が最大の物に合わせてケーブルキャリアの屈曲半径を選択してください。
- ケーブル・ホースと内壁の間隔
ケーブル・ホースとケーブルキャリアの内壁との間隔は、ケーブル・ホースの外径の10%以上必要となります。
- ケーブル・ホース同士の間隔
隣接するケーブル・ホースの間隔は、外径の太い方の10%以上必要となります。

Step 3.フリースパン長さの計算

必要な移動ストロークと固定端の設置位置によりフリースパン長さを計算します。



<選定例>
必要なストロークは1500mm。固定端はストロークの中間点に設置可能なので、フリースパン長さは、1500/2=750mm。

<フリースパン長さ>
ケーブルキャリアの移動端(A)と曲げ半径の円弧の始点(B)との間の距離です。

固定端を移動ストロークの中間点に設置する場合
フリースパン長さ=移動ストローク/2

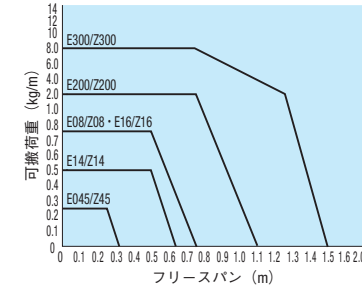
*固定端を移動ストロークの中間点に設置することにより、ブラレールチェーンのリンク数を最小にすることができます。

Step 4.収納物の重量とフリースパン走行範囲の確認

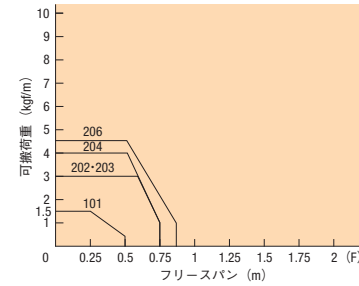
ケーブルキャリアの種類によってフリースパン長さと可搬重量(収納するケーブル・ホースの重量)の関係が異なります。以下のグラフから、収納するケーブル・ホースの重量がフリースパン走行の可能範囲(線グラフの内側)にあるかを確認してください。

<選定例>
ケーブルの重量は1.5kg/m。フリースパン長さ0.75mのとき、1.5kgは可搬重量の線グラフの内側にプロットできるので使用可能。

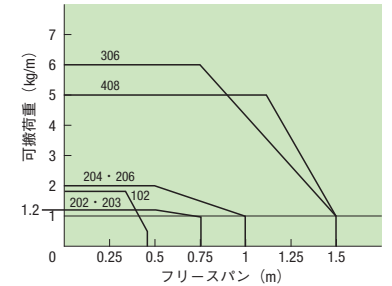
●スリットタイプSE・SZ



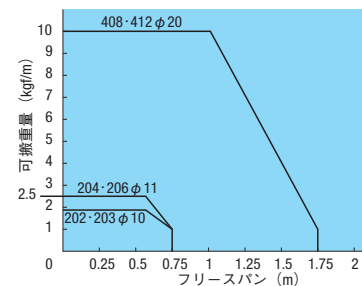
●コンパクトタイプMHPKS



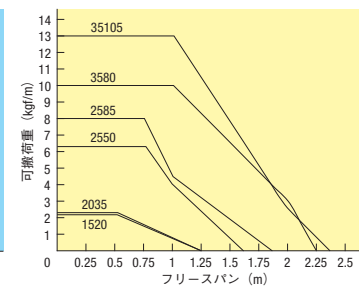
●フラップ開閉タイプMHPUS



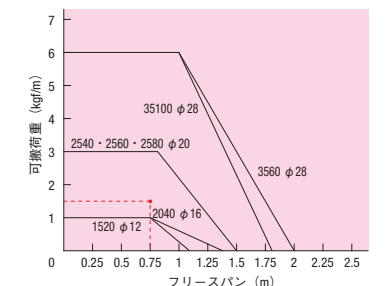
●フラップ開閉フルカバータイプFHPS



●低摩擦・低騒音タイプMPSPS



●低発塵・低騒音タイプMPSCS



Step 5. リンク数の計算

リンク数を次の式に従って計算してください。

$$n = \frac{\frac{S}{2} + K + A}{P}$$

n: リンク数(小数点以下は切り上げ)

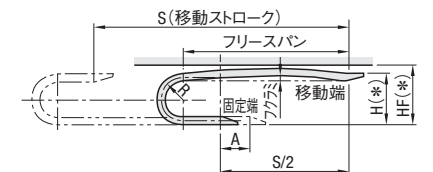
S: 移動ストローク

K: 円弧+余裕値(*)

A: 固定端が移動ストロークの中間点にない場合の中間点からの距離(mm)(中間点の場合は0)

P: ピッチ(*)

<選定例>
MPSCS2510-60、ストロークは1500mm必要で、固定端はストロークの中間点に設置するので、
 $\frac{1500}{2} + 251.5 (\text{円弧} + \text{余裕値}) + 0 = 34 (\text{必要リンク数})$



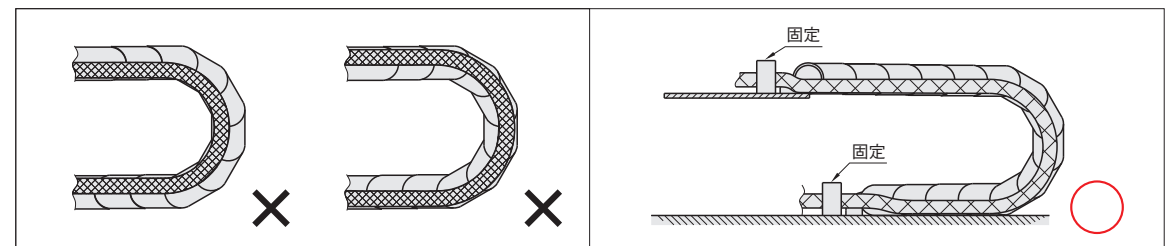
⑤注意

- 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。
- リンクは手で簡単に取り外しが可能です。

*図中の記号: HFとは、ケーブルキャリアをフリースパン長にて使用の時にケーブル・ホース等を挿入していない状態で起こるフクラミの高さを考慮し、通過可能な高さを表しております。

*記号K(円弧+余裕値)、P(ピッチ)、H・HF(空間高さ)は商品ページをご参照ください

ケーブルの取付と固定に際しての注意点



ケーブルが自由に動くように配線してください。

ケーブルに不要な張力が作用しないように、移動端及び固定端で固定してください。

*P639のケーブルキャリアスリットタイプは末端部のくし歯にインシュロックでケーブルを固定できます。



CABLE CARRIERS -SLIT TYPE-

ケーブルキャリア

ースリットタイプー

納期短縮

プライスダウン

最大2%

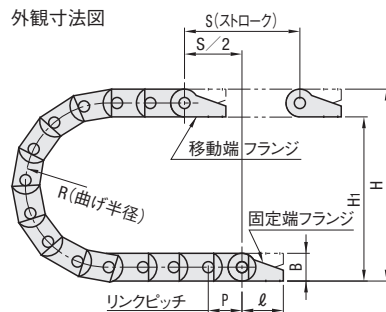
:値下げ価格

CADデータフォルダ名: 08_Slide_Rails

RoHS

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

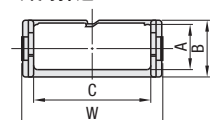


<ご使用時の注意点>

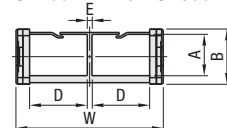
- ケーブルキャリア本体を指定リンク数に組立て、適合するフランジ2ヶ(移動端×1ヶ、固定端×1ヶ)をセットにお届けします。
- フランジの固定端を下側、移動端を上側になるように取り付けてください。(外形寸法図の位置関係参照)
- 外周側・内周側のスリット(切れ目)からケーブルを押し込んでください。

断面図

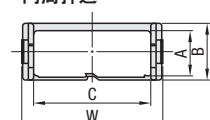
外周押込



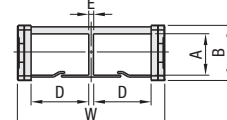
SE200F-2・3 SE300F-2



内周押込



SZ200F-2・3 SZ300F-2

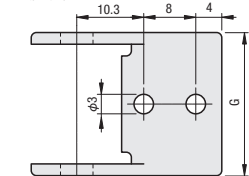


材質 特殊プラスチック 使用温度 -30℃~100℃ 難燃規格 UL94-V2

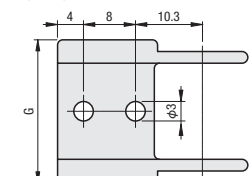
■フランジ寸法図

SE045F・SZ045F

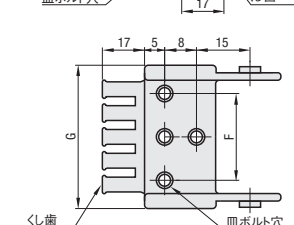
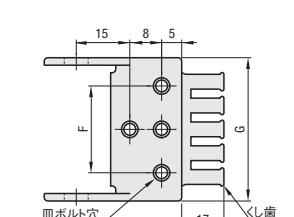
<移動端>



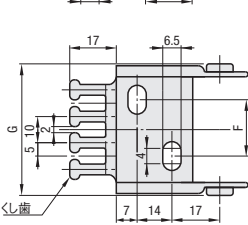
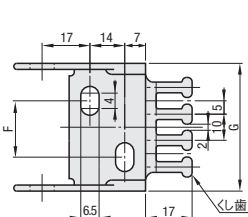
<固定端>



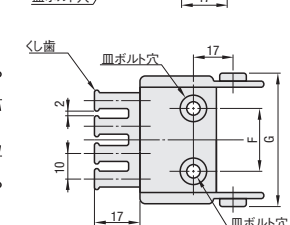
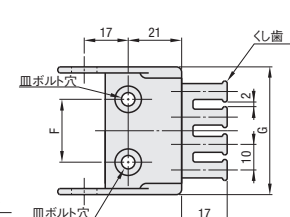
SE08F・SZ08F



SE14F・SZ14F

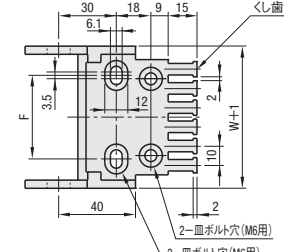


SE16F・SZ16F

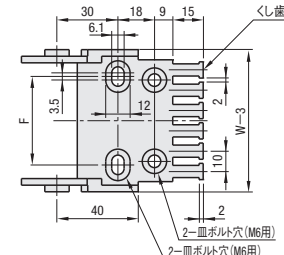


SE200F・SZ200F

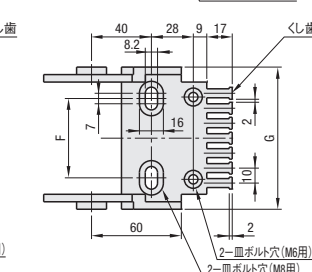
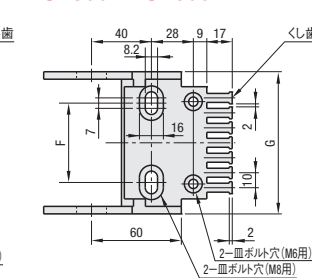
<移動端>



<固定端>

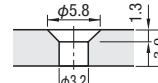


SE300F・SZ300F

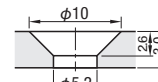


■血ボルト穴形状

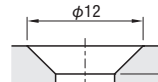
●SE08、SZ08用



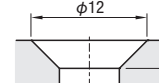
●SE16、SZ16用



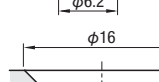
●SE200、SZ200用



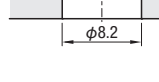
●SE300、SZ300用



●SE16、SZ16用



●SE200、SZ200用



■ケーブルの収納方法



■ケーブルの取り外し方法

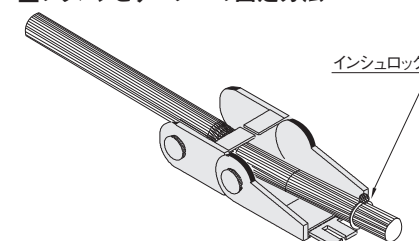


ケーブルを引っ張るだけで取り外しができます。

型式 Type	No.	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
SE045F SZ045F	16	018	1~27	50	37.5	60	95	13	13	22
		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	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	31	25	38
		038	1~30	102	77	112	185			
		048	1~30	122	97	132	215			
SE16F SZ16F	2 3 4	075	1~30	177	152	187	300	31	39	38
		100	1~33	227	202	237	375			
		060	1~30	159	120	174	270			
SE200F SZ200F	1 2 3	075	1~30	189	150	204	305	31	39	38
		100	1~33	239	200	254	395			
		055	1~28	145	110	185	276			
SE300F SZ300F	1 2	075	1~31	235	200	275	414	46	35	72
		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			
SE300F SZ300F	1 2	150	1~33	365	298	405	725	67	64	94
		200	1~36	465	398	505	875			
		250	1~38	565	498	605	1050			
SE300F SZ300F	1 2	300	1~41	665	598	705	1225	67	64	94
		300	1~41	665	598	705	1225			
		300	1~41	665	598	705	1225			

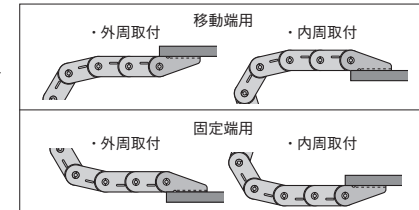
型式 Type	No.	曲げ半径 選択	A	B	C	D	E	W	F	G	くし歯 の数	1リンク当たり 重量 (g)	¥単価 (1リンク単価×リンク数) +フランジ(2ヶ) 価格
SE045F SZ045F	16	018 028 038	9.4	12.5	16	—	—	23	—	22	—	1.4	(130×リンク数)+ 780
		16	—	—	16	—	—	24.2	—	24.2	2	3.1	(90×リンク数)+ 800
		20	—	—	20	—	—	28.2	—	28.2	2	3.2	(110×リンク数)+ 820
SE08F SZ08F	20 30 40 50	028 038 048	14.6	19.3	30	—	—	38.2	22	38.2	3	3.6	(110×リンク数)+ 820
		40	—	—	40	—	—	48.2	32	48.2	4	4	(110×リンク数)+ 860
		50	—	—	50	—	—	58.2	42	58.2	5	4.8	(120×リンク数)+ 880
SE14F SZ14F	1 2 3 4	028 038 048 075 100	19	25	15	—	—	27	—	26.3	2	9.3	(128×リンク数)+ 770
		25	—	—	25	—	—	37	10	36.3	3	9.6	(148×リンク数)+ 810
		38	—	—	38	—	—	50	23	49.3	4	12	(148×リンク数)+ 830
SE16F SZ16F	2 3 4	060 075 100	32	39	50	—	—	62	35	61.3	5	13	(148×リンク数)+ 850
		23	—	—	23	—	—	37.5	12	35.5	3	15.5	(160×リンク数)+1,100
		36	—	—	36	—	—	50.5	25	48.5	4	17.3	(180×リンク数)+1,120
SE200F SZ200F	1 2 3	055 075 100 150 200	24.3	35	48	—	—	62.5	37	60.5	5	18.8	(180×リンク数)+1,160
		57	—	—	57	—	—	74.4	44	—	6	32	(320×リンク数)+1,680
		—	37	3	—	37	3	94.4	64	—	8	36	(330×リンク数)+1,740
SE300F SZ300F	1 2	075 100 125 150 200 250 300	48.5	64	—	—	—	120.4	90	—	10	38	(340×リンク数)+1,830
		75	—	—	75	—	—	95	53	95	7	107	(620×リンク数)+2,570
		—	48	4	—	48	4	120	78	120	10	119	(640×リンク数)+2,640

■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



- 新設計の場合、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 SE14F-3 曲げ半径 048 リンク数 20Price 価格
数量 1~29 30~39 40~49
値引率 基準単価 35% 40%
※表示数量を超えは別途見積りDelivery 出荷日
3 日発送 P.88

ストーク T 100円/1本

※本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

8 スライドレール
ケーブルキャリア

RoHS

Type	本体 M材質	取付金具 M材質 S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み立て後の図面です。

＜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。

●MHPKS101のみ以下になります。

＜移動端＞

＜固定端＞

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
													P ₁	P ₂	P ₁	P ₂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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
	204	50	7~32	110円×リンク数+1,340円
MHPKS (本体+取付金具)	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

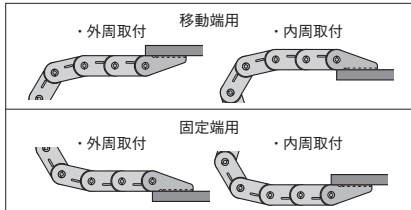
Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷	P87
-----------------	-----	------	-----

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) P87
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

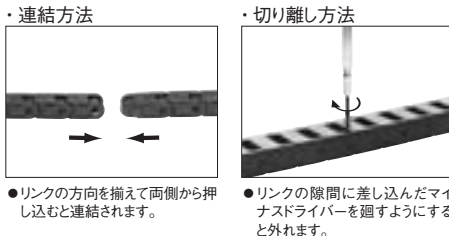


新規設計の場合、ケーブルキャリアのリンクが不足する可能性があります。
1、2リンク程度長めに選定し、装置取付時に調整（取り外し）されることをおすすめします。

＊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



- 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。
- 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。

RoHS

Type	本体 M材質	取付金具 M材質 S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み立て後の図面です。

＜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。

●MHPUS102のみ以下になります。

＜移動端＞

＜固定端＞

型式 Type	曲げ半径 選択	リンク数	取付方向 * S (外周・内周共通)	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						
				A	B	C	W	P	ℓ	F	T	J	N	移動端		固定端											
	No.													P ₁	P ₂	P ₁	P ₂										
MHPUS (本体+取付金具)	102	19	5~23	A	9	12	20	27	20	30	22	12	※25 (23)	4.5	—	—	—	—	50	38	65	99.7	0.12				
	202	25	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				
		30	6~34																80	60	95	144.2					
	203	45	8~36		14	20	20	32	25	30	15.8	27.8	14	26	110	90	125	191.3	80	60	95	144.2	0.26				
		30	6~34																80	60	95	144.2					
	204	45	8~36		14	22	20	40	32	43	32	18	14	5.8	17.4	33.4	14	30	110	90	125	191.3	0.5				
		38	6~36																98	76	118	179.3					
	206	50	7~37		14	22	40	60	32	43	37.4	53.4	34	50	122	100	142	217	122	100	142	217	0.56				
		30	6~36																98	76	118	179.3					
	306	50	7~37		B	24	34	44	60	45	60	40	24	20	7	35.6	55.6	32	52	122	100	142	217	0.64			
50		6~38	134	100																160	257						
408	100	10~42	B	24.5	40	58	78	45	60	40	24	22	7	44	72	40	68	234	200	260	414	1.1					
	75	8~40																140	100	170	257						
	100	10~42																190	150	220	335.5						
	150	13~45																240	200	270	414						
412	50	6~38	B	24.5	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	340	300	370	571	1.3					
	75	9~41																140	100	170	257						
	100	10~42																190	150	220	335.5						

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	350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	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

＜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+取付金具、21リンク)の場合、160円×21+1,340円=4,700円

Order 注文例	型式	—	曲げ半径	—	リンク数	—	取付方向
	MHPUS408	—	50	—	25	—	A

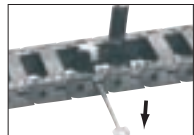
在庫品 翌日出荷 P87

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) P87
数量	1~29 30~39 40~49
値引率	基準単価 5% 10%

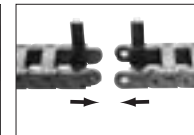
表示数量超えはお見積り

・開閉方法



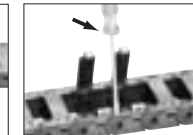
- 側面の窓にマイナスドライバーを差し込み押し上げますと開き、フタを上から押さえれば閉じます。

・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。

ケーブルキャリア


フリップ開閉フルカバタイプ

CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

低発塵・低騒音ケーブルキャリア

CADデータフォルダ名：08_Slide_Rails

RoHS



Type	本体 M材質	取付金具 M材質 S表面処理
本体+取付金具	FHPS 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

リンクピッチ

P

ℓ

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た図面です。

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								
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	22	40	26	43	18.6	34.6	15	31	98	76	118	179.3	0.5				
	206	50	9~36		13	22	42	60	26	43	32	18	14	5.8	38.6	54.6	35	51	122	100	142	217	0.6
	408	70	8~45		25	40	58	78	45	60	40	24	22	7	44	72	40	68	180	140	210	319.8	1.36
	408	100	10~47		25	40	58	78	45	60	40	24	22	7	44	72	40	68	240	200	270	414	1.36
	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
	412	100	11~49		25	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	240	200	270	414	1.7

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
FHPS (本体＋取付金具)	202	30	8～43	A	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
		50	9～36	280円×リンク数＋1,340円	
	408	70	8～45	B	560円×リンク数＋1,340円
		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
		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>

FHPS412-70-38-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

FHPS204 - 38 - 12 - A

Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P.87

数量	1~29	30~39	40~49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量を超えてお見限り

開閉方法

連結方法(共通)


切り離し方法(共通)

●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。

RoHS



Type	本体 M材質	取付金具 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

リンクピッチ

P

ℓ

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た図面です。

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	通孔中心間隔(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
	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				
	2040	38	9~78		20	33	40	50	20	35	26	14	54.8	52.4	6.5	M6	21	27	130	97	160	174				
	2540	58	12~81		25	40	40	50	30	52.5	40	24	56.4	53.2	7	M6	21	40	170	137	200	236.8	0.7			
	2540	60	9~57		25	40	40	50	30	52.5	40	24	56.4	53.2	7	M6	21	40	185	145	215	251.5				
	2560	60	9~57		25	40	60	70	30	52.5	40	24	76.4	73.2	7	M6	35.4	47	235	195	265	330				
	2580	60	9~57		25	40	80	90	30	52.5	40	24	96.4	93.2	7	M6	60	75.2	185	145	215	251.5	0.94			
	3560	75	8~51		35	55	60	73	45	68.5	—	—	—	—	—	—	—	—	240	185	270	323.9				
	3560	100	10~53		35	55	60	73	45	68.5	—	—	—	—	—	—	—	—	295	240	325	410.2				
	35100	75	8~47		35	55	100	113	45	68.5	—	—	—	—	—	—	—	—	240	185	270	323.9	1.4			
35100	100	10~49	35	55	100	113	45	68.5	—	—	—	—	—	—	—	—	295	240	325	410.2	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	S (外周・内周取付共通)	220円×リンク数+2,040円
		34	9~68		220円×リンク数+2,040円
	2040	31	8~77		260円×リンク数+2,160円
		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
		60	9~57		330円×リンク数+2,430円
	2560	85	11~60		330円×リンク数+2,430円
		60	9~57		380円×リンク数+2,450円
	2580	60	9~57		420円×リンク数+2,500円
	3560	75	8~51		520円×リンク数+2,850円
100		10~53	520円×リンク数+2,850円		
35100	75	8~47	670円×リンク数+3,040円		
	100	10~49	670円×リンク数+3,040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

Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P.87

数量	1~29	30~39	40~49
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量を超えてお見限り

■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

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
わせませす。その際、ねじれ防止
ストッパーを逃がしなはめこむ
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さるよ
うに本体へ差し込んでください。

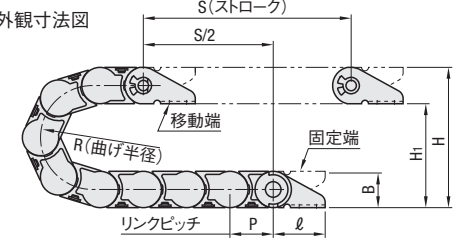
④適切に接続されているか確認
ジョイントパーツと本体の間に
隙間がないか、ジョイントパー
ツ固定フックが起き上がってい
ないか確認してください。



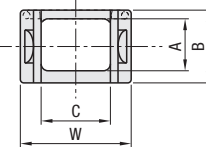
RoHS

Type	本体 M材質	取付金具 M材質 S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

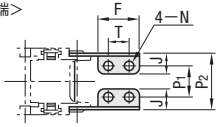


断面図

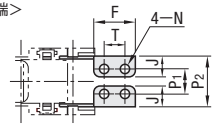


Ⓜ 上記はケーブルキャリア本体10リンクと取付金具を組み立て後の図面です。

＜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	27.2	81	60	100	154.2	0.36
		50	9~57												(12)	(24.4)	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	
	2585	60	8~49													155	120	180	288.4	1.05	
		75	9~50		25	35	85	100	43.5	55					75 (70.4)	95.6 (91)	185	150	210		335.5
	3580	100	11~52													235	200	260	414	1.76	
		100	8~43													250	200	280	440		
150		10~45	35	50	80	101	62.5	65	40	24	20	7	70 (65)	93.6 (88)	350	300	380	597			

Ⓜ () 内は固定端側の寸法です。

型式 Type	曲げ半径 No.	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	190円×リンク数+1,090円
	1520	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
	2035	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
	2550	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
	2585	75	9~50	400円×リンク数+1,090円
	2585	100	11~52	400円×リンク数+1,090円
	3580	100	8~43	880円×リンク数+1,620円
	3580	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



Price
価格

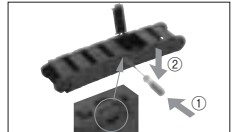
■数量スライド価格 (Ⓜ 1円未満切り捨て) P87

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

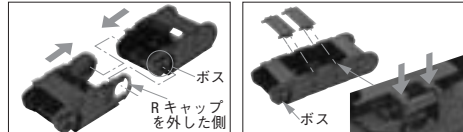
Ⓜ リンクの連結方法
詳細については、
付属の取扱説明書
をご参照ください。
取扱説明書は下記
URLからダウンロード
可能です。
<http://fa.misumi.jp/sl/>

フラップの開閉方法



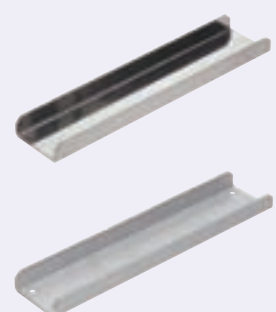
側面の窓にマイナスドライバーを差し込み、押し上げて開け、フラップを上から押さえれば閉じます。

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。

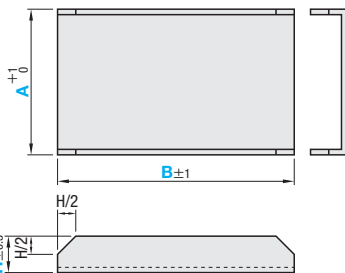
ボスと穴の連結を確認後、外しておいたRキャップを本体溝形状に合わせ、押し込み、フラップを組み付けます。



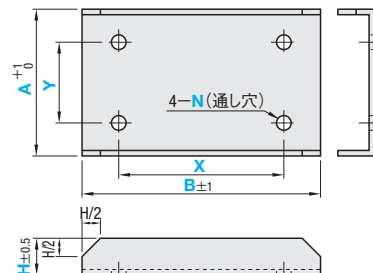
RoHS

Type	取付穴	M材質	板厚 (mm)	S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



型式 Type	A 選択	B 指定5mm単位	H	X 指定1mm単位	Y 指定1mm単位	N 選択(穴径)
CBC CBCH CBCHS CBCSH	40	200~1000	10 20	10~984	10~20	6 7 9 11
	50				10~30	
	60				10~40	
	70				10~50	
	80				10~60	
	90				10~70	
	120				10~100	



型式 - A - B - H - X - Y - N
CBCH - A70 - B800 - H10 - X700 - Y30 - N11



Delivery
出荷日 5 日目発送



■数量スライド価格 (Ⓜ 1円未満切り捨て) P87
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

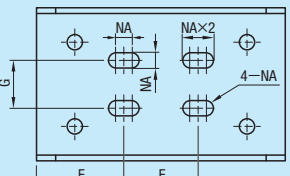


Example
使用例

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



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