

LINEAR RAILS -ALMINUM BEARING TYPE-

リニアレール

—アルミ製・ベアリングタイプ/簡易保持タイプ—

定格荷重：49~99N/本



CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

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

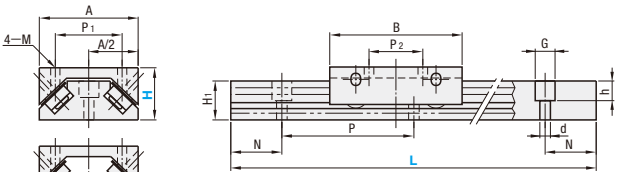


Type	
セット品 (スライダースライド+レール)	レール
JKSG (標準タイプ)	JKSGR
JKSC (簡易保持タイプ)	

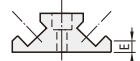
部品名	M材質	S表面処理
スライダースライド	アルミ	硬質アルマイト処理
レール	アルミ	硬質アルマイト処理
簡易保持用ねじ	ねじ部 SUS304	—
先端部	ポリアセタール	—

①追加加工でスライダースライドの追加が可能です。

セット品
JKSG
(標準タイプ)



レール単品
JKSGR



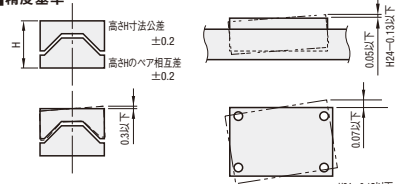
①モーメント荷重を受ける場所での使用はおすすめしません。

Type	スライダースライド部寸法										レール部寸法		定格荷重N(kgf)			
	H	A	B	P1	P2	M	C	D	H1	E	F	d		G	N	P
セット品	10	20	30	13	13	3	24	6	7.5	1.8	3.5	6×4	7.5	40	49(5)	
標準タイプ	JKSG	13	23	30	15	11	3	23.5	6	9	2.7	3.5	6×4	10	50	59(6)
簡易保持タイプ	JKSC	16	30	40	19	16	3	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)

■リニアレールの特長

1. 簡易的な治具等の直動機構を安価で製作可能です。
2. スライダースライド及びレールを必要数だけ追加可能です。
3. 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)スライダースライド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



Order 注文例

型式	L
JKSG16	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 日目出荷
①ストークA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 ②P134
③3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133		個別対応	
数量区分	標準対応	小口	大口
数量	1~19 20~24 25~29 30~50 51~		
値引率	基準単価 5% 10% 18% お見積り		

Alteration 追加加工

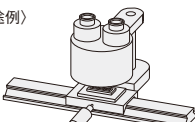
型式	L	(S・C)
JKSG16	550	S1

Alterations Code	Spec.	¥/1Code
標準タイプ S	スライダースライドを追加します。S、Cの後にスライダースライド追加数を指定してください。スライダースライドの追加可能数は価格表をご参照ください。	H10 追加数×1,950
	■選定例	H13 追加数×2,000
	スライダースライド追加数 指定方法 スライダースライド合計数	H16・16A 追加数×2,100
	標準 簡易保持	H24 追加数×2,300
簡易保持タイプ C	①スライダースライドは型式のH寸と同じサイズのもの追加されます。	H10 追加数×2,350
	②一回のご注文で同じNo.のスライダースライド合計数が50個を超える場合はお見積り	H13 追加数×2,400
	③レール単品には適用不可です。	H16・16A 追加数×2,500
		H24 追加数×2,750

■簡易保持タイプ(JKSC)

水平方向に設置されたリニアレールのスライダースライドを、所定位置で簡易的に保持する用途にご使用ください。(用途例：検査用ワークの簡易位置決めなど)

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



*保持力(参考値)は、上表を参照ください。
保持力以上の外力がスライダースライドに加わった場合には、保持力が変化します。
*リニアレールを垂直又は傾斜状態で設置し使用する場合には、スライダースライド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、簡易保持タイプのスライダースライド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。

LINEAR RAILS -STEEL BALL ROLLER-

リニアレール

—スチール製・ボールローラータイプ—

定格荷重：68・147N/本



CADデータフォルダ名：09_Slide_Rails

■特長：材質に炭素鋼を利用したリニアレールです。



Type	
セット品 (スライダースライド+レール)	レール
BJKSG (標準タイプ)	BJKR
BJKSW (ワイドタイプ)	

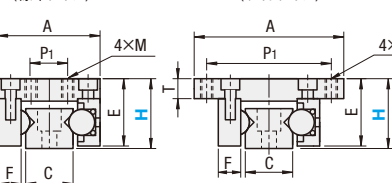
部品名	M材質	S表面処理
スライダースライド	S45C	四三酸化鉄皮膜
レール	S45C	四三酸化鉄皮膜*
ボール	SUS440C	—
組付ボルト	SCM435	四三酸化鉄皮膜

*摺動部は除く。

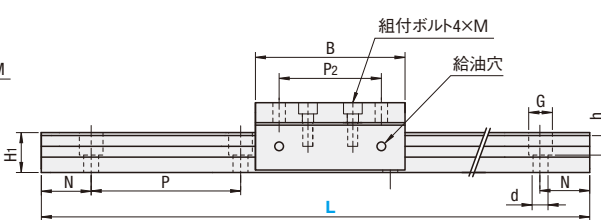
①レールとスライダースライドの組み合わせで精度管理しておりますので、必要なスライダースライド数は追加で必ず指定してください。

セット品
(スライダースライド+レール)

BJKSG
(標準タイプ)



BJKSW
(ワイドタイプ)



レール単品
BJKR



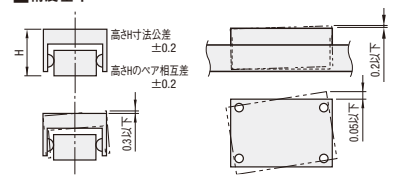
①モーメント荷重を受ける場所での使用はおすすめしません。

Type	スライダースライド部寸法										レール部寸法		組付ボルト	定格荷重N(kgf)						
	H	標準	ワイド	B	T	E	F	標準	ワイド	P1	P2	M			H1	C	d	G	N	P
セット品	16	30	44	44	4	15	6	13	37	34	3	9	16	19	4.5	8	15	40	M3×6	68(7)
標準タイプ	BJKSG	20	30	44	44	8	19	6	13	37	34	3	9	16	4.5	8	15	40	M3×6	68(7)
ワイドタイプ	BJKSW	24	41	60	60	4	23	9	15	50	41	4	16	19	6	9.5	20	60	M4×6	147(15)
レール単品	BJKR	28	41	60	60	8	27	9	15	50	41	5	16	19	6	9.5	20	60	M4×8	147(15)

■リニアレールの特長

1. 簡易的な治具等の直動機構を安価で製作可能です。(P663・669のアルミ製では不安というお客様に最適です。)
2. スライダースライド及びレールを必要数だけ追加可能です。
3. 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



Order 注文例

型式	L
BJKSG28	400 (セット品)
BJKR24	160 (レール単品)

Delivery 出荷日

3 日目出荷
①ストークA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 ②P134
③3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133		個別対応	
数量区分	標準対応	小口	大口
数量	1~19 20~24 25~29 30~50 51~		
値引率	基準単価 5% 10% 18% お見積り		

Alteration 追加加工

型式	L	(S・W)
BJKSG16	550	S1

Alterations Code	Spec.	¥/1Code
標準タイプ S	スライダースライドを追加します。S、Wの後にスライダースライド追加数を指定してください。スライダースライドの追加可能数は価格表をご参照ください。	H16 追加数×2,750
	■選定例	H20 追加数×2,800
	スライダースライド追加数 指定方法 スライダースライド合計数	H24 追加数×3,050
	標準 簡易保持	H28 追加数×3,150
ワイドタイプ W	①スライダースライドは型式のH寸と同じサイズのもの追加されます。	H16 追加数×2,800
	②一回のご注文で同じNo.のスライダースライド合計数が50個を超える場合はお見積り	H20 追加数×2,850
	③レール単品には適用不可です。	H24 追加数×3,050
		H28 追加数×3,150

①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。