

ローラロックセット(ノーマルブシュ／スリムブシュ)

ー標準タイプ／ロングタイプ／耐熱標準タイプ／耐熱ロングタイプー

❗ こちらの商品は日本国内のみ、もしくは一部の国・地域のみ取り扱いとなります。

標準タイプ／耐熱標準タイプ

RoHS10

①ロックホルダ
②ロックブシュ

材質 ロックホルダ S50C
ロックブシュ SK3

Type	使用温度
ノーマルブシュ	ノーマルブシュ
MPLK	MPLKS
MPLKH	MPLKHS

使用温度80℃以下
使用温度150℃以下(耐熱)

(ノーマルブシュ) (スリムブシュ)

ロングタイプ／耐熱ロングタイプ

RoHS10

①ロックホルダ
②ロックブシュ

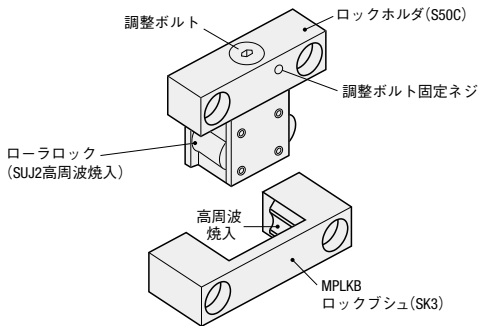
材質 ロックホルダ S50C
ロックブシュ SK3

Type	使用温度
ノーマルブシュ	ノーマルブシュ
MPLK	MPLKS
MPLKH	MPLKHS

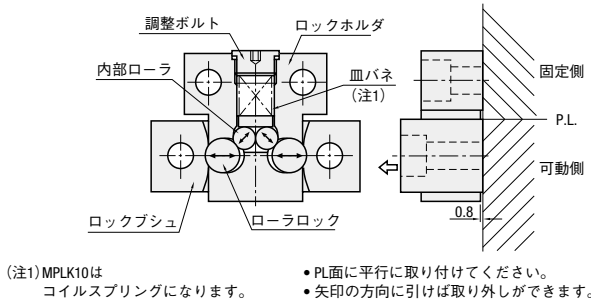
使用温度80℃以下
使用温度150℃以下(耐熱)

(ノーマルブシュ) (スリムブシュ)

■特 長



■構造および取り付け方法



ローラロック方式

- 血バネ、内部ローラおよびローラロックの組み合わせにより型の開閉をバランス良く行うことが可能です。
- ローラの回転により偏摩耗を防ぎます。
- ロックブシュが摩耗しても上下対称のために反転して再利用できます。
- ロックホルダの背面を逃がしているために型板の段差にも対応可能です。
- 耐熱タイプは標準タイプとの識別のため、調整ボルトが標準タイプと異なります。
(標準タイプ：四三酸化鉄皮膜 耐熱タイプ：三価クロメート)

荷重調整および荷重特性

- 開閉力の調整は六角レンチで行えます。調整ボルトを締めきった時が最大荷重時で、最大時から1/2回転緩めると50%程度に減少し、1回転以上緩めると0となります。※MPLK10は1/2回転緩めると約25%低下し、1回転緩めると約70%低下します。
 - 型閉じ時の荷重は型開き時の50%程度の低荷重となっています。
 - 調整ボルト固定ネジを緩めてから調整ボルトで荷重を調整し、調整後は必ず調整ボルトが緩まないように固定ネジを締め付けてください。
- 注意事項：バランス良く作動させるために型の対称位置に取り付けてください。
最大荷重で使用し続けた場合、内部の血バネが破損する場合がありますのでご注意ください。

■標準・耐熱標準タイプ(①+②セット) ❗1セットは、①ロックホルダ、②ロックブシュ各1個となります。

型 式	最大荷重 (2セット 常温使用時)	L	L1	L2	T	H	H1	J	K	P	P1	P2	A	A1	t	t1	d	d1	A付属品 各2本
Type	No.																		
(ノーマルブシュ) MPLK	10	981N {100kgf}	48	36	25	42	22	18	2	2	36	24	22	24	16	9.5	18		CB6-20 CB6-30
	20	1961N {200kgf}	54	42							40	28				9	16	11	CB6-20 CB6-25
(ノーマルブシュ) MPLK MPLKH	30	2942N {300kgf}	65	46		48.5				3.5	50	31						6.5	CB6-30 CB6-35
	60	5884N {600kgf}			35		25	20	3.5		52	33		27	19	9.5	17		CB8-30 CB8-35
	*80S	7845N {800kgf}	73	50		56.5				11.5		34						14	9
	100	9807N {1000kgf}	103	65	48	58	30	24	4	4	76	42	31	34	25	13	19	17	11
(スリムブシュ) MPLKS MPLKHS	30	2942N {300kgf}	65	46		48.5				3.5	50	31						11	7
	60	5884N {600kgf}			35		25	20	3.5		52	33		24	19	9.5	15.5		CB6-25 CB6-30
	*80S	7845N {800kgf}	73	50		56.5				11.5		34						14	9

*MPLK80S、MPLKS80SのT寸は56.5、K寸は11.5となっております。

■ロング・耐熱ロングタイプ(①+②セット) ❗1セットは、①ロックホルダ、②ロックブシュ各1個となります。

型 式	最大荷重 (2セット 常温使用時)	L	L1	L2	T	H	H1	J	K	P	P1	P2	A	A1	t	t1	d	d1	A付属品 各2本
Type	No.																		
(ノーマルブシュ) MPLK MPLKH	60L	5884N {600kgf}	73	50	35	79.5	25	20	3.5	34.5	52	33	57	27	19	9.5	17	14	9
	80	7845N {800kgf}				87.5				42.5			65						CB8-30 CB8-35
	100L	9807N {1000kgf}	103	65	48	89	30	24	4	35	76	42	62	34	25	13	19	17	11
(スリムブシュ) MPLKS MPLKHS	80	7845N {800kgf}	73	50	35	87.5	25	20	3.5	42.5	52	33	65	24	19	9.5	15.5	14	9

■ロックブシュ単体(②のみ)(耐熱タイプ共通)

型 式	適用
Type	No.
MPLKB (ノーマルブシュ)	10 MPLK(H) 10用 20 MPLK(H) 20用 30 MPLK(H) 30用 MPLK(H) S30用 6080 MPLK(H) 60・80・80L・80S用 MPLK(H) S60・80・80S用 100 MPLK(H) 100・100L用

型 式	適用
Type	No.
MPLKSB (スリムブシュ)	30 MPLK(H) S30用 MPLK(H) 30用 6080 MPLK(H) 60・80・80S用 MPLK(H) S60・80・80S用

※2色成形、インサート成形等でロックブシュが必要なときにご利用ください。



Order
注文例

型 式
MPLK60
MPLKH80S
MPLKS30
MPLKB6080

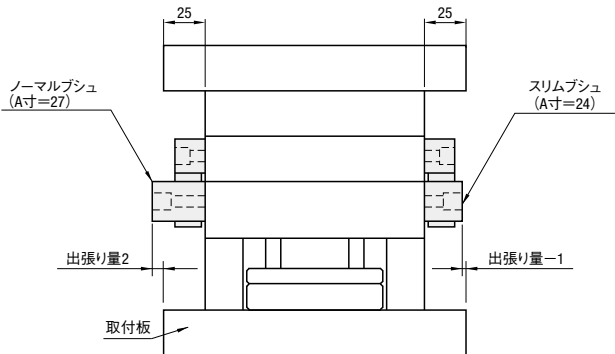


Delivery
出荷日



在庫品

■ノーマルブシュ・スリムブシュの比較



スリムブシュについて

- ローラロックセットスリムブシュは、ロックブシュ高さ(A寸)が24mmとなっています。モールドベース取付板の片側張り出し量25mmに対応した規格です。
- 型を成形機に取り付ける際に、ローラロックセットの出張り部がタイバーに干渉して、タイバーに傷をつけたり、ローラロックセット自体が損傷することを防止できます。さらに保管時、輸送時も邪魔になりません。
- ブシュ高さ(A寸→24、t1→15.5)が低くなっていますが、荷重やその他の寸法は従来品と変わりません。

