

ダイセット用ボールガイドポストセット ー着脱ポストー



ポスト
プシュ
ボールリテーナ
バネ

☑ P.1117 ~ 1120
☑ P.1121
☑ P.1124
☑ P.1126

※セットの場合は、規格寸法のみとなります。
規格寸法以外は、各部品単品に追加加工(☑ P.1117 ~ 1120)を
ご指示の上、ご注文ください。

RoHS10

高剛性ボールガイドポストセット

ストoppa無し

可動ストoppa

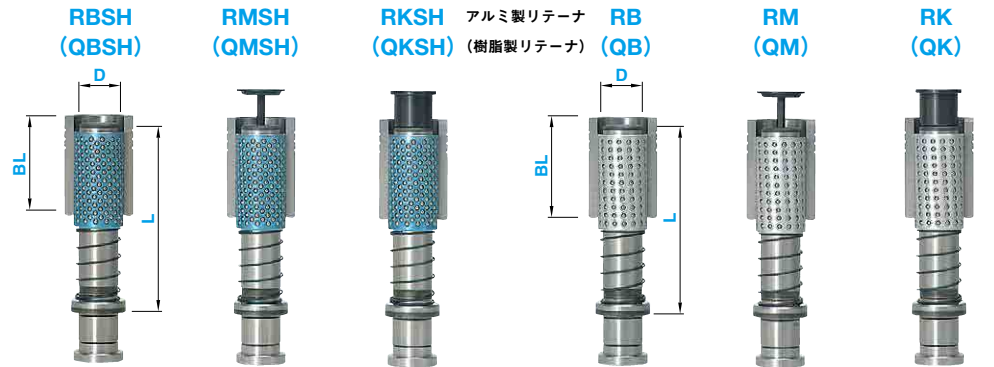
固定ストoppa

ボールガイドポストセット

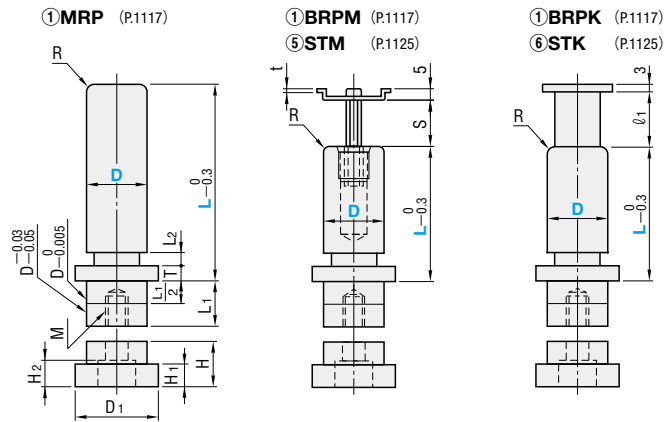
ストoppa無し

可動ストoppa

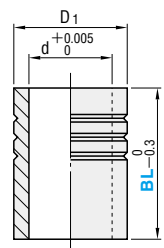
固定ストoppa



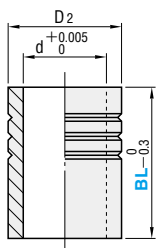
型式	構成部品					
	①	②	③	④	⑤	⑥
	ポスト	プシュ	リテーナ	スプリング	ストッパ	
RB SH	MRP	MBB LBB	MBSH	SWP	—	—
RM SH	BRPM				STM	—
RK SH	BRPK				—	STK
QB SH	MRP		—		—	
QM SH	BRPM		STM		—	
QK SH	BRPK				—	STK
RB	MRP	MBB LBB	MBS	SWP	—	—
RM	BRPM				STM	—
RK	BRPK				—	STK
QB	MRP		—		—	
QM	BRPM		STM		—	
QK	BRPK		—		STK	



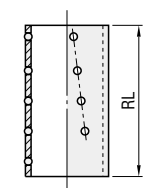
② MBB (P.1121)



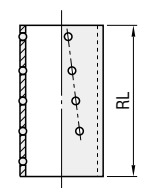
② LBB (P.1121)



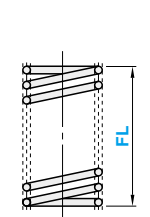
③ MBSH (P.1124)
MBS (P.1124)



③ MBSH (P.1124)
MBJ (P.1124)



④ SWP (P.1126)



Type	材質	硬度
① MRP BRPM BRPK	M SUJ2 M S45C (締付座金)	H 58HRC ~ (高周波焼入)
② MBB LBB	M SUJ2 M 58HRC ~	

Type	材質
③ MBSH MBS	M アルミニウム
③ MBSH MBJ	M POM (ポリアセタール樹脂)
④ SWP	M SWP-B

Type	材質	表面処理
⑤ STM	M S45C S 四三酸化鉄皮膜 (Fe3O4)	SPC-1 (ストoppaキャップ)
⑥ STK	M S45C S 四三酸化鉄皮膜 (Fe3O4)	付属品 CB

MRP・BRPM・BRPK												MBB・LBB				RL	S	ℓ ₁								
D		D ₁	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	T	t	M	R	付属ボルト	d	D ₁ ・D ₂	D ₁ T	D ₂ T	50	0～19	15							
20	+0.020 +0.015	28	15	10	14	7	8.5	5	1.6	8 × 18	2.0	CB8—25	26	37	+0.5 +0.3	0 —0.007	60	0～23	20							
22		30	16					28		40	75		0～30	25												
25		35	18					31		45	90		0～37	30												
28	+0.025	36	20	12	16	8	10.5	10	2.0	10 × 22	3.5	CB10—30	36	50	+0.5 +0.3	0 —0.008	110	0～47	35							
32	+0.020	40	23					40		55																
38	+0.030	49	27					18		10	12.5		12	2.0			12 × 27	4.0	CB12—35	48	64	0 —0.010	0 —0.010			
45	+0.025	55	32	55	74																					
50	+0.035	62	35	60	83																					
60	+0.030	72	42	15	20	12	14.5	15	2.0	14 × 31	4.5	CB14—40	70	95	+0.5 +0.3	0 —0.010										

ガイドポストブッシュの
取付穴加工については
P.1104を参照ください。

■ プシュ取付方法 (接着剤 ☑ P.1038)

MBB	デブコン接着	デブコンB
LBB	ロックタイト接着	ロックタイトNo.638 (LOC638)

■ 高剛性ボールガイドポストセットとは

ボールリテーナのボール数を約1.6倍にした高剛性ボールリテーナ (MBSH・MBJH) を使用し、低コストでプレーンガイドに迫る剛性を実現しました。

型式		L						② MBB・LBB		RL	FL 指定10mm単位
Type	D							Type	BL		
RBSH RSMH RKSH QBESH QSMH QKSH RB RM RK QB QM QK	20	80	90	100	110	120		M (MBB) L (LBB)	50	50	40 ~ 140
	22	80	90	100	110	120			50	50	40 ~ 140
	25	80	90	100	110	120	130		60	60	40 ~ 150
	28	100	110	120	130	140	150		60	60	50 ~ 150
	32	120	130	140	150	160			80	75	70 ~ 190
	38	140	150	160	170	180			80	75	80 ~ 190
	45	140	150	160	170	180			100	90	80 ~ 190
	50	160	170	180	200				100	90	80 ~ 190
	60	160	170	180	200				120	110	80 ~ 190
									100	90	80 ~ 190



型式 - L - ② - ④ FL
RM 25 - 120 - L80 - 80
発注記号 RM25 12 L8 - 8



在庫品

■ 発注型番の作成方法のご案内

STEP1. 必要条件の6条件を選定ください。

セットType	ポストの径	ポストの長さ	プシュ Type	プシュの長さ	スプリング長さ
(例) RM	25	120	LBB	80	80

STEP2. 次の条件を発注型番用に変更ください。

ポスト長さ 末尾0を省略	プシュ Type BBを省略	プシュ長さ 末尾0を省略	ハイフン 追加	スプリング長さ 末尾0を省略
↓	↓	↓	↓	↓

STEP3. 以上の作業で発注型番の確定します。

(例) RM 25 12 L 8

① 選定方法で不明な点がある場合は、ミスミHPの「絞り込み条件」をご活用ください。

ダイセット用
ガイドポスト・プシュ

