

BALL GUIDE POST SETS FOR DIE SETS – PRESS-FIT POST TYPE –

ダイセット用ボールガイドポストセット

— 圧入ポスト —

関連ページ
 ポスト
 プッシュ
 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。

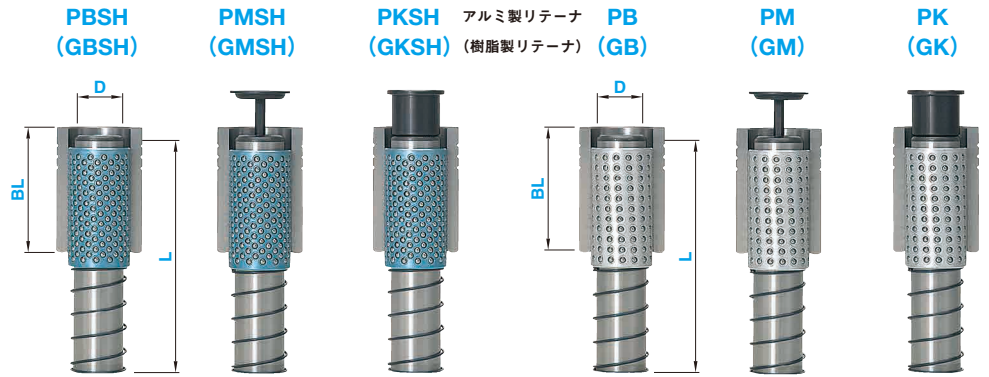
RoHS10

高剛性ボールガイドポストセット

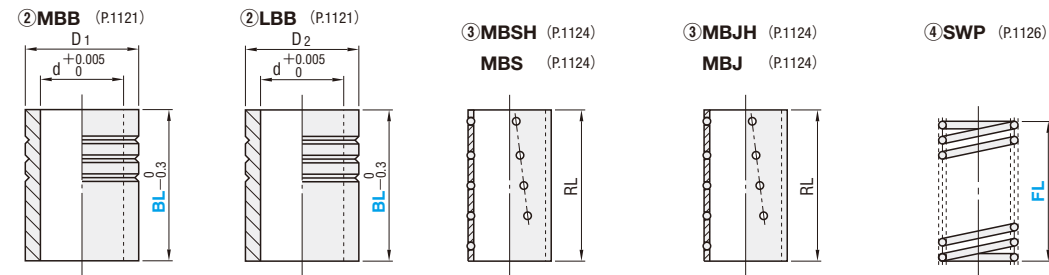
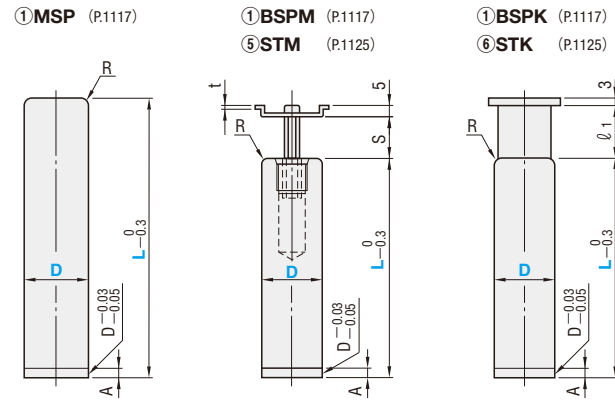
ストップ無し 可動ストップ 固定ストップ

ボールガイドポストセット

ストップ無し 可動ストップ 固定ストップ



型式	構成部品					
	①	②	③	④	⑤	⑥
PBSH	MSP	MBB LBB	MBSH	SWP	—	—
PMSH	BSPM				STM	—
PKSH	BSPK				—	STK
GBSH	MSP	MBJH	SWP	—	—	
GMSH	BSPM			STM	—	
GKSH	BSPK			—	STK	
PB	MSP	MBS	SWP	—	—	
PM	BSPM			STM	—	
PK	BSPK			—	STK	
GB	MSP	MBJ	SWP	—	—	
GM	BSPM			STM	—	
GK	BSPK			—	STK	



Type	材質	硬度
① MSP BSPM BSPK	M SUJ2 F 58HRC ~ (高周波焼入)	
② MBB LBB	M SUJ2 F 58HRC ~	

Type	材質
③ MBSH MBS	M アルミニウム
③ MBJH MBJ	M POM (ポリアセタル樹脂)
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)	
⑥ STK	M S45C 付属品 CB	S 四三酸化鉄皮膜 (Fe3O4)

MSP・BSPM・BSPK				MBB・LBB				RL	S	ℓ ₁
D	A	R	t	d	D ₁ ・D ₂	D ₁ ℓ	D ₂ ℓ			
20		2.0		26	37			50	0 ~ 19	15
22	+0.020 +0.015	4	1.6	28	40		0	60	0 ~ 23	20
25		3.0		31	45		-0.007	75	0 ~ 30	25
28	+0.025	5	3.5	36	50	+0.5		90	0 ~ 37	30
32	+0.020			40	55	+0.3		110	0 ~ 47	35
38	+0.030	6	4.0	48	64		0			
45	+0.025			55	74		-0.008			
50	+0.035	7	5.0	60	83		0			
60	+0.030			70	95		-0.010			

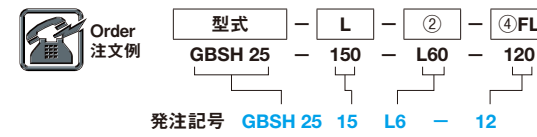
■ プッシュ取付方法 (接着剤 ☑ P.1038)

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)

☑ ガイドポストプッシュの取付穴加工についてはP.1104を参照ください。

■ 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	D	L								② MBB・LBB		RL	FL 指定10mm単位	
		Type	Type	BL	RL	FL								
PBSH PMSH PKSH GBSH GMSH GKSH PB PM PK GB GM GK	20	100	110	120	130	140	150	160	170	180	M (MBB)	50	50	40 ~ 140
	22	120	130	140	150	160	170	180	50	50		40 ~ 140		
	25	120	130	140	150	160	170	180	60	60		40 ~ 140		
	28	140	150	160	170	180	190	200	60	60		40 ~ 150		
	32	160	170	180	190	200	220	240	80	75		50 ~ 150		
	38	180	190	200	220	240	260	60	60	50 ~ 150				
	45	180	190	200	220	240	260	80	75	70 ~ 190				
	50	200	220	240	260	80	75	80 ~ 190						
	60	200	220	240	260	100	90	80 ~ 190						
						100	90	80 ~ 190						
						120	110	80 ~ 190						
						120	110	80 ~ 190						



Delivery 出荷日 在庫品

■ 発注型番の作成方法のご案内

STEP1. 必要条件の6条件を選択ください。

セットType	ポストの径	ポストの長さ	プッシュType	プッシュの長さ	スプリング長さ
(例) GBSH	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	プッシュType BBを省略	プッシュ長さ 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) GBSH 25 12 L 8 - 8

☑ 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・プッシュ