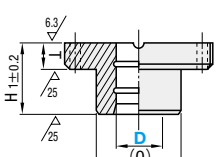
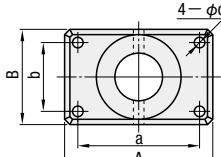


GUIDE BUSHINGS ガイドブシュ

プレーンガイドブシュ



MGB

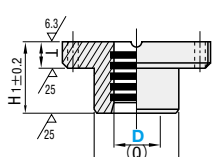


MGBP (ノック穴付)

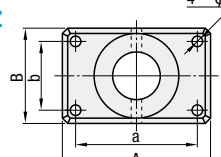
⚙ ボルト・ノックピンは付属しません。
Ⓜ () 寸法は参考値です。

Ⓜ 材質 FC250

無給油ガイドブシュ



MGBZ

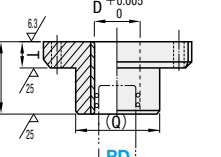


MGBZP (ノック穴付)

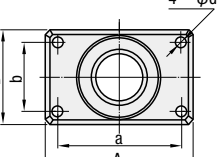
⚙ ボルト・ノックピンは付属しません。
Ⓜ 材質FC250
Ⓜ 特殊固体潤滑剤 (埋設)

Ⓜ 材質 FC250

ボールガイドブシュ



MAB



MABP (ノック穴付)

⚙ ボルト・ノックピンは付属しません。
Ⓜ () 寸法は参考値です。

① Ⓜ 材質 FC250
② Ⓜ 材質 SUJ2
Ⓜ 硬度 58HRC~

型式			A	B	a	b	d	H ₁	T	(Q)	eH7		ℓ	a ₁	b ₁
Type	D														
MGB MGBP MGBZ MGBZP	20	+0.041 +0.031	74	44	56	30	6.6	40	15	42	6	+0.012 0	56	28	15
	25		84	48	66		9	45		46	8		66	33	
	32	+0.047 +0.037	100	58	76	36	11	50	20	56	10	+0.015 0	76	38	18
	38	+0.049 +0.037	130	75	100	44		60		73			100	50	22
	50	+0.052 +0.037	155	90	125	60	14	85	25	87		125	62.5	30	
	60	+0.061 +0.043	190	120	150	80	18	100	30	116	13	+0.018 0	150	75	40
	80	+0.063 +0.043	230	150	180	110	22	130	35	145	16		190	90	55

型式			A	B	a	b	d	H ₁	T	(Q)	eH7		ℓ	a ₁	b ₁	
Type	PD	D														
MAB MABP	20	26	+0.005 0	74	44	56	30	6.6	50	15	42	6	+0.012 0	56	28	15
	25	31		84	48	66		9			46	8		66	33	
	32	40		100	58	76	36	11	60	20	56	10	+0.015 0	76	38	18
	38	48		130	75	100	44		70		73			100	50	22
	50	60		155	90	125	60	14	90	25	87		125	62.5	30	
	60	70		190	120	150	80	18	100	30	116	13	+0.018 0	150	75	40

Ⓜ 型式の最後にMWをご指定いただいた場合、ノックピン落下防止用ワッシャ (P.1145) を付属し出荷いたします (MGBP・MGBZP・MABPの在庫品)。
MWご指定による出荷日の変更はございません。該当するMWはP.1132追加工欄をご参照ください。

Order 注文例 型式 — (MW)
MGBP25
MGBZP32 — MW32



Delivery 出荷日 在庫品

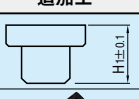

Alterations 追加工 型式 — (W・B・BKC)
MGBP 50 — BKC
MABP 50 — BKC

3 日日出荷 ストックT ストックA Ⓜ φD80はストック適用不可

Ⓜ MGB(P)・MGBZ(P) D20~60・MAB(P)
3 日日出荷

Ⓜ MGB(P)・MGBZ(P) D80
3 日日出荷



追加工	記号	詳細
	ブシュ W	ストロークエンドブロック取り付け用のタブ加工をします。 追加工詳細 P.1131 Ⓜ D20適用不可 Ⓜ MAB・MABPは適用不可
	ブシュ側 B	ツバ面を加工します。 逆タイプで使用するると型高さを低くできます。 追加工詳細 P.1131

追加工	記号	詳細
	BKC	ブシュ側H ₁ 寸法公差変更します。 H ₁ ±0.2 ⇒ ±0.1 Ⓜ D20適用不可
	MW	ノックピン落下防止用ワッシャ MW (P.1145) を付属します。 Ⓜ 数量1につき、1対 (2枚組) が付属となります。 Ⓜ MGBP・MGBZP・MABPの在庫品・MTO (受注製作品) とともに適用 Ⓜ PDはポスト径

Ⓜ ボス外径に鋳物肌が残る場合がありますが、機能上問題ありません。
Ⓜ 在庫品型式にMWコードをご指定の場合は在庫品の納期、MTO (受注製作品) にMWご指定の場合はMTO (受注製作品) の納期にて出荷 (MGBP・MGBZP・MABP) いたします。

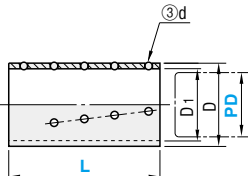
BALL RETAINERS STOPPERS ボールリテーナ/ストッパ

ボールリテーナ



① ②

MBSH (高剛性・アルミ製ボールリテーナ)
MBJH (高剛性・樹脂製ボールリテーナ)

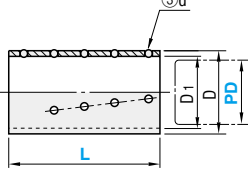


Ⓜ 材質 ①アルミニウム
②POM (ポリアセタール樹脂)
③SUJ2 真球度0.25 μm
Ⓜ 硬度 ③62~67HRC

① ②

MBS (アルミ製ボールリテーナ)
MBJ (樹脂製ボールリテーナ)



Ⓜ 材質 ①アルミニウム
②POM (ポリアセタール樹脂)
③SUJ2 真球度0.25 μm
Ⓜ 硬度 ③62~67HRC

PD 適用 ポスト径	外径 φD	内径 φD ₁	ボール径 φd	ボール数			型式		L	
				MBSH MBJH	MBS MBJ	比率	Type	PD		
20	25.5	20.5	3	165	96	172%	MBSH (アルミ製) MBJH (樹脂製)	MBS (アルミ製) MBJ (樹脂製)	20	50
25	30.5	25.5		224	125	179%			25	
32	39.5	32.5	4	238	144	165%			32	
38	47.5	38.5	5	210	128	164%			38	70
50	59.5	50.5		360	220				50	90
60	69.5	60.5		460	264				174%	60


Ⓜ 他のLサイズもあります。 P.1124

Order 注文例 型式 — L
MBSH 32 — 60

Delivery 出荷日 在庫品

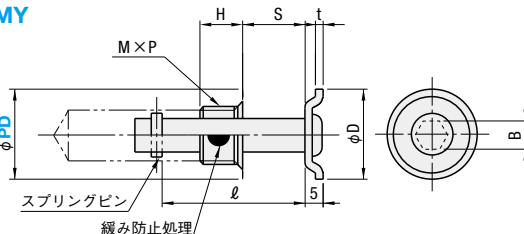
Ⓜ PD32・38・60 (MBSH・MBJHのみ)
3 日日出荷 ストックA

ストッパ



Ⓜ RoHS10


STMY




スプリングピン
緩み防止処理

ボールリテーナ長	STMY
S	ℓ
50	0~20 32
60	0~25 40
70	0~29 44
90	0~42 57

型式		D	M×P	H	B	t
Type	PD—L					
STMY	20—50	24	14×1.5	12	7	1.6
	25—50	29	16×1.5		8	
	32—60	37	20×1.5	15	10	2.0
	38—70	44				
	50—90	56				




Order
注文例



Delivery
出荷日

型式
STMY 32—60

 在庫品

Ⓜ 取り付けの際スパナでシャフトを変形させないようにご注意ください。