
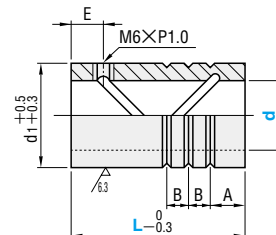



PLAIN GUIDE BUSHINGS FOR DIE SETS  
ダイセット用プレーンガイドブシュ



RoHS 10

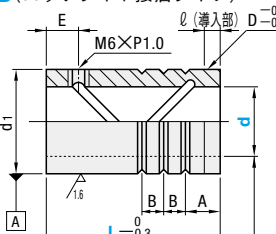
MDB (デブコン接着タイプ)






RoHS 10

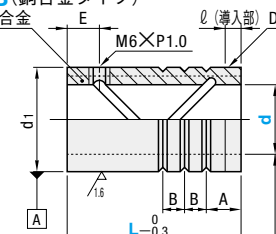
LDB (ロックタイト接着タイプ)






RoHS 10

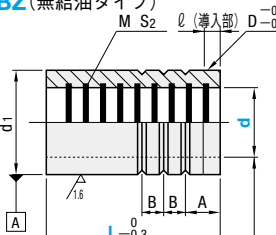
LFB (銅合金タイプ)






RoHS 10

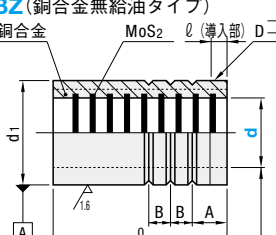
LDBZ (無給油タイプ)





RoHS 10

LFBZ (銅合金無給油タイプ)



型式		L		
Type	d			
MDB	20	50		
	22	50	60	
	25		60	80
	28		60	80
	32		80	100
	38		80	100
	45		100	120
	50		100	120
	60		100	120
M 材質 SUJ2		A 付属品 グリスニップル GPA6A		
H 硬度 58HRC～				
型式		L		
Type	d			
LDB	20	50		
	22	50	60	
	25		60	80
	28		60	80
	32		80	100
	38		80	100
	45		100	120
	50		100	120
	60		100	120
M 材質 SUJ2		A 付属品 グリスニップル GPA6A		
H 硬度 58HRC～				
型式		L		
Type	d			
LFB	20	50		
	22	50	60	
	25		60	80
	28		60	80
	32		80	100
	32		80	100
M 材質 SUJ2+銅合金		A 付属品 グリスニップル GPA6A		
H 硬度 45HRC～(SUJ2部分)				
型式		L		
Type	d			
LDBZ	20	50		
	22	50	60	
	25		60	80
	28		60	80
	32		80	100
	38		80	100
	45		100	120
	50		100	120
M 材質 SUJ2				
MoS <sub>2</sub> (埋設)				
H 硬度 58HRC～				
型式		L		
Type	d			
LFBZ	20	50		
	22	50	60	
	25		60	80
	28		60	80
	32		80	100
	32		80	100
M 材質 SUJ2+銅合金				
MoS <sub>2</sub> (埋設)				
H 硬度 45HRC～(SUJ2部分)				

d	d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> 公差		ℓ	A	B	E
		MDB	LDB・LFB・LDBZ・LFBZ				
20	31	+0.5 +0.3	0 -0.007	4	10	6	10
22	34						
25	37						
28	42			5	12	7	L 80→E10 L100→E15
32	46						
38	54	+0.5 +0.3	0 -0.008	6	15	10	15
45	62						
50	70						
60	80		0 -0.010				

Order 注文例

型式 - L  
LFBZ 28 - 80

Delivery 出荷日

在庫品

Alterations 追加加工

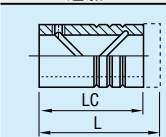
型式 - L(LC)  
LDB 22 - LC45

3 日目出荷

ストークT

ストークA

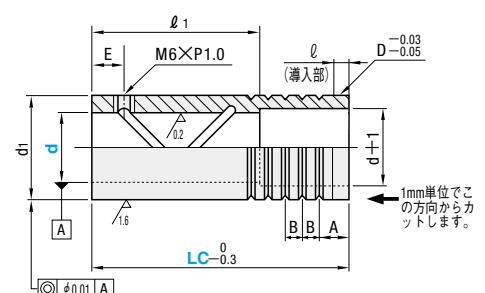
ⓈMDBはストークをご利用できません。

追加工	記号	詳細
	LC	全長変更 MDB・LDBのみ対応 L/2≤LC<L 指定1mm単位 カットすると油溝が切れる場合があります。 ⓈLC切断時外径部溝に重なり、C面取りが大きくなる場合があります。

■ガイドブシュ全長ロング指定タイプ

LDB (ロックタイト接着タイプ)

RoHS 10



M 材質 SUJ2

H 硬度 58HRC～

A 付属品 グリスニップル GPA6A

d		d <sub>1</sub>	ℓ	A	B	E	有効スライド長 ℓ <sub>1</sub>	型式		LC 指定1mm単位	
								Type	d		
20	+0.027 +0.022	31	4	12	7×7本	10	60	LDB	20	51～120	
22		34							22	61～120	
25		37							25	81～120	
28	+0.032 +0.027	42	5	10×5本	80	28	81～150				
32		46				32	101～150				
38	+0.037 +0.032	54	6	15	10×6本	15	100		38	101～180	
45		62							45	121～180	
50	+0.045 +0.040	70							10×8本	120	50
60		80	60	121～200							

- Ⓢカットにより溝が1本になったときには溝を追加して2本以上とします。
- Ⓢd20時、LC51～LC59は有効スライド長(ℓ<sub>1</sub>)が短くなります。
- Ⓢℓ<sub>1</sub>≤LC時内径d+1がなくなります。
- ⓈLC切断時外径部溝に重なり、C面取りが大きくなる場合があります。

Order 注文例

型式 - LC  
LDB 22 - LC100

Delivery 出荷日

3 日目出荷

ストークT

ストークA

Ⓢブシュを冷やしはめしないください。サブゼロ処理と同様に残留オーステナイトがマルテンサイトに変態して膨張し、ブシュの内、外径ともに大きくなり、使用できなくなります。