

LINEAR BUSHING AND HOUSING UNIT TALL BLOCK TYPE-MIDDLE LENGTH/SEMI LONG LENGTH/LONG LENGTH-

トールブロックハウジングユニット

—ミドルタイプ/セミロングタイプ/ロングタイプ—



価格改訂
:値下げ価格
:新価格
:スライド値引率変更

CADデータフォルダ名: 04_Linear_Bushings

■特長: ハウジングの製作・リニアブッシュの組み付け工数を削減できる規格です。ワイドブロックタイプより、幅(W寸)がコンパクトな規格です。

ミスミオリジナル

■ミドルタイプ



■セミロングタイプ



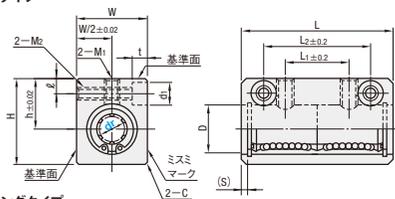
■ロングタイプ



RoHS10

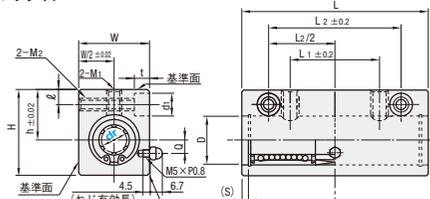
Type			使用リニアブッシュ			ホルダ		使用雰囲気温度
ミドルタイプ	セミロングタイプ	ロングタイプ	(P.357) (P.355)			材質	表面処理	
LHSSD	LHSSS	LHSSL	LMUD	LMU	LMU	アルミ合金	白アルマイト処理	-20~80℃

ミドルタイプ



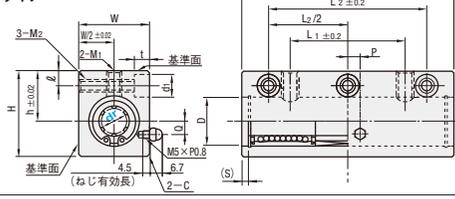
■ミドルタイプの特長
全長はシングルタイプの約1.4倍、許容モーメントは約4.3倍で、ダブルタイプのスペースがない場合に最適です。

セミロングタイプ



■セミロングタイプの特長
全長はシングルタイプの約2.2倍、許容モーメントは約10倍で、ロングタイプのスペースがない場合に最適です。

ロングタイプ



■ロングタイプの特長
全長はシングルタイプの約2.5倍、許容モーメントは約21倍

Type	dr	型式			D	(S)	L			L1			L2			h	W	H	ℓ	Q	P	M1 (有効数)	M2 (有効数)	d1×t	C
		ミドル	セミロング	ロング			ミドル	セミロング	ロング	ミドル	セミロング	ロング	ミドル	セミロング	ロング										
(ミドルタイプ) LHSSD	(6)				12	3	37			14			24			14	16	22	5		M4 (8)	M4 (11)	6×5 (M3ボルト用)	1	
	8				15	3	45			20			48	32		60	16	20	26	5		M5 (8.5)	M4 (15)		
	10	0		-0.012	19	3							58			72	19	26	32	6	7	M6 (9.5)	M5 (20)		8×6 (M4ボルト用)
(セミロングタイプ) LHSSS	*12	-0.01			21	4	57	85	100	25	48	62	40	62	76	20	28	34	7	7.5	M6 (13)	M5 (22)	9×7 (M5ボルト用)		
	*13		-0.015	-0.015	23	4													7	7	M6 (13)	M6 (29)			
(ロングタイプ) LHSSL	*16				28	3.8	66	100	121	30	62	74	46	78	90	27	36	49	7	7	M8 (15)	M8 (34)	11×8 (M6ボルト用)		
	*20				32	3.8	75	115	136	34	68	82	52	88	102	31	42	54	8	8	M8 (17)	M10 (42)			
	*25	0	-0.012	-0.018	40	3.2	93	160	187	42	96	116	66	120	140	37	52	65	9	0	M10 (17.5)	M10 (48)	14×10 (M8ボルト用)		
	*30				45	3.2	100	170	202	42	106	128	66	130	152	40	58	71	9	0	M10 (17.5)	M10 (48)			

●使用上の注意はP.343を参照してください。●ロングタイプdr8はグリースニップルがつかまません。●dr寸()付サイズはミドルタイプのみ、セミロングタイプは付サイズのみ。●Mは通し穴の為、ボルトがブッシュに干渉しない様に管理してください。●基準面は型番記載シールの裏側になります。●納入時に防錆油が塗布されています。

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

●LHSSD・LHSSL

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~34	35~100
大口	101~	101~

●LHSSS

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~19	20~34
大口	35~	35~

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

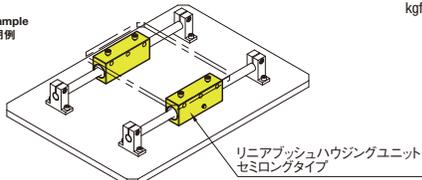
型式	Type	dr	Y基準単価			基本定格荷重			静的許容モーメント(N・m)			質量(g)				
			ミドルタイプ	セミロングタイプ	ロングタイプ	C(動)N	Co(静)N	ミドル	セミロング	ロング	ミドル	セミロング	ロング			
(ミドルタイプ) LHSSD	6	1,540			226			1.42			8.2	31				
	8	1,560		2,360	310			2.12			16.0	60		126		
	10	1,580		2,400	508			4.37			27.0	121		233		
(セミロングタイプ) LHSSS	12	1,670	2,360	2,540	634	657	657	6.2	12.0	40.1	42.9	186		376		
	13	2,150		3,260	640		813	826								
	16	2,420	3,010	3,670	1164	1230	1230	1448	2350	2350	13.1	25.5	73.5	296	472	569
(ロングタイプ) LHSSL	20	2,930	3,690	4,450	1554	1400	1400	2068	2740	2740	18.3	35.0	98.0	403	671	788
	25	3,350	4,850	5,510	1725	1560	1560	3068	3140	3140	25.3	63.1	157	843	1443	1653
	30	4,320	6,070	7,120	2440	2490	2490	3974	5490	5490	42.7	106	297	979	1748	2041

Order 注文例

型式 LHSSD16

- LHSSD12L (Lタイプグリース入り)
- LHSSD16G (Gタイプグリース入り)
- LHSSD20H (Hタイプグリース入り)
- 各種グリースに変更できます。

出荷日・価格・性能については P.344



LINEAR BUSHING AND HOUSING UNIT FOR SHAFT SUPPORT

軸摺動型ハウジングユニット

—シングル/ダブルタイプ—



価格改訂
:値下げ価格
:新価格
:スライド値引率変更

CADデータフォルダ名: 04_Linear_Bushings

■特長: ミスミオリジナル規格。ハウジングの製作・リニアブッシュの組み付け工数を削減できる規格です。取り付け面～軸芯までの高さ選択が可能です。

ミスミオリジナル

■シングルタイプ



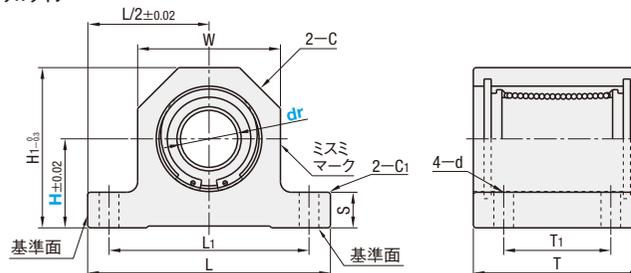
■ダブルタイプ



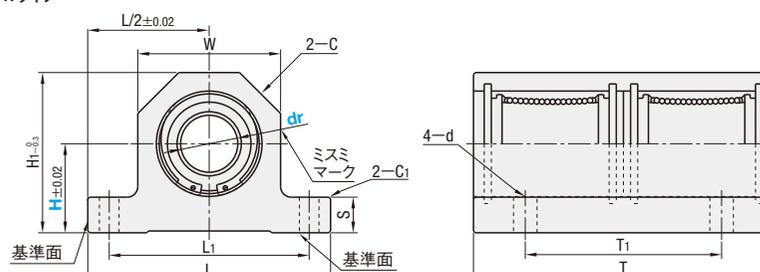
RoHS10

Type		使用リニアブッシュ	ホルダ		使用雰囲気温度
シングルタイプ	ダブルタイプ	(P.355)	材質	表面処理	
LHGS	LHGW	LMU	アルミ合金	白アルマイト処理	-20~80℃

シングルタイプ



ダブルタイプ



型式	Type	dr	H 選択	L	H1	T		T1		S	W	C	C1	L1	d	
						シングル	ダブル	シングル	ダブル							
(シングルタイプ) LHGS	12	15	20	25	58	H+15	40	70	25	50	8	30	8.5	46	5.5	
	16		20	25	30	68	H+20	47	84	30	55	10	40	11.5	56	5.5
	20		20	25	30	72	H+22	52	94	35	60	12	44	12.5	60	5.5
(ダブルタイプ) LHGW	25		25	30	40	90	H+27.5	69	128	50	90	15	55	16	75	6.6
	30		30	40	50	105	H+32.5	74	138	55	100	20	65	18	85	9

●使用上の注意はP.343を参照してください。●基準面は型番記載シールの裏側になります。●納入時に防錆油が塗布されています。

■軸摺動型ハウジングユニットタイプの製品仕様

- ・高さ選択が可能で、スペーサによる高さ調節の必要がありません。
- ・スペーサが不要なため、部品点数の削減・コスト低減が可能な規格です。
- ・ボルトで上から固定し易く、軸(シャフト)を摺動させる機構に適した規格です。
- ・コンパクトな仕様で、省スペース対応です。

dr	基本定格荷重				静的許容モーメント		質量(g)	
	C(動)N	Co(静)N	シングル	ダブル	シングル	ダブル	シングル	ダブル
12	412	657	598	1200	—	10.9	41	80
16	775	1230	1180	2350	—	19.7	73	145
20	882	1400	1370	2740	—	26.8	98	180
25	980	1560	1570	3140	—	43.4	236	440
30	1570	2490	2740	5490	—	82.8	262	480

kgf=N×0.101972



Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~19	20~34
大口	35~	35~

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式	Type	dr	Y基準単価				
			H15	H20	H25	H30	H40
(シングルタイプ) LHGS	12	1,500	1,520	1,540	—	—	—
	16	—	1,970	2,010	2,050	—	—
	20	—	2,410	2,450	2,490	—	—
	25	—	—	3,310	3,380	3,580	—
	30	—	—	—	4,390	4,580	4,780

型式	Type	dr	Y基準単価				
			H15	H20	H25	H30	H40
(ダブルタイプ) LHGW	12	2,440	2,480	2,520	—	—	—
	16	—	3,200	3,260	3,320	—	—
	20	—	4,030	4,110	4,180	—	—
	25	—	—	5,580	5,700	6,060	—
	30	—	—	—	7,610	7,960	8,300



Order 注文例

型式 LHGS16 - 30

- LHGS12L (Lタイプグリース入り)
- LHGW30G - 30 (Gタイプグリース入り)
- LHGW20H - 25 (Hタイプグリース入り)

●各種グリースに変更できます。

出荷日・価格・性能については P.344



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

