

トールブロックハウジングユニット

ーミドルタイプ/セミロングタイプ/ロングタイプー



：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



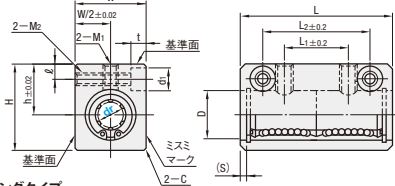
■ロングタイプ



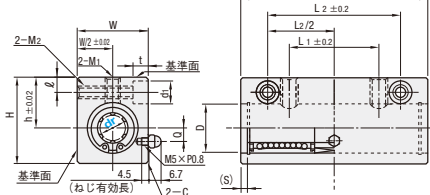
RoHS10

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	(参照P.357) ミドル	(参照P.355) セミロング	ロング	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℃

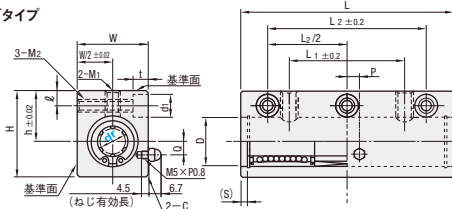
ミドルタイプ



セミロングタイプ



ロングタイプ



■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

型式		許容差			D	(S)	L			L ₁			L ₂			h	W	H	ℓ	Q	P	M ₁ (有効長)	M ₂ (有効長)	d1×t	C
Type	dr	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		—	0	15	3	45	—	80	20	—	48	32	—	60	16	20	26	5	—	—	M5 (8.5)	M4 (15)	—	
	10	0		-0.012	19	4	—	—	97	—	—	58	—	—	72	19	26	32	6	7	—	M6 (9.5)	M5 (20)	8×6 (M4ボルト用)	
	*12	-0.01		0	21	4	57	85	100	25	48	62	40	62	76	20	28	34	7	7.5	—	M6 (23)	M5 (22)	—	
	13		-0.015	-0.015	23	—	—	—	106	—	—	64	—	—	80	25	30	43	7	—	—	M6 (13)	M6 (29)	9×7 (M5ボルト用)	
	*16			0	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)	
(セミロングタイプ) LHSSS	*20			0	32	—	75	115	136	34	68	82	52	88	102	31	42	54	8	—	—	M8 (17)	M10 (42)	14×10 (M8ボルト用)	2以下
	*25	-0.012	-0.018	-0.018	40	3.2	93	160	187	42	96	116	66	120	140	37	52	65	9	0	—	M10 (17.5)	M10 (48)	—	
(ロングタイプ) LHSSL	*30			0	45	—	100	170	202	42	106	128	66	130	152	40	58	71	9	—	—	—	—	—	—

●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きます。●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。
●M1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。



■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	大口	
数 量	1～34	35～100	101～
値引率	基準単価	10%	18%
出荷日	通常	お見積り	

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●LHSSS

数量区分	標準対応	個別対応	
	小口	大口	
数 量	1～19	20～34	35～
値引率	基準単価	基準単価	10%
出荷日	通常	お見積り	

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式		Y基準単価			dr	基本定格荷重			静的許容モーメント(N・m)			質量(g)		
Type	dr	ミドルタイプ LHSSD	セミロングタイプ LHSSS	ロングタイプ LHSSL		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	1,540	—	—	6	226	—	—	310	—	—	8.2	31	—
	8	1,560	—	2,360	8	310	—	431	452	—	784	2.12	—	16.0
	10	1,580	—	2,400	10	508	—	588	718	—	1100	4.37	—	27.0
	12	1,670	2,360	2,540	12	634	657	657	814	1200	1200	6.2	12.0	40.1
(セミロングタイプ) LHSSS	13	2,150	—	3,260	13	640	—	813	826	1570	1570	6.2	—	42.9
	16	2,420	3,010	3,670	16	1164	1230	1230	1448	2350	2350	13.1	25.5	73.5
(ロングタイプ) LHSSL	20	2,930	3,690	4,450	20	1554	1400	1400	2068	2740	2740	18.3	35.0	98.0
	25	3,350	4,850	5,510	25	1725	1560	1560	3068	3140	3140	25.3	63.1	157
	30	4,320	6,070	7,120	30	2440	2490	2490	3974	5490	5490	42.7	106	297

kgf=N×0.101972



注文例

型式

- LHSSD16 (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



出荷日

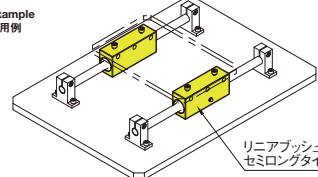
在庫品

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。



使用例

リニアブッシュハウジングユニット
セミロングタイプ

軸摺動型ハウジングユニット

ーシングル/ダブルタイプー



：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



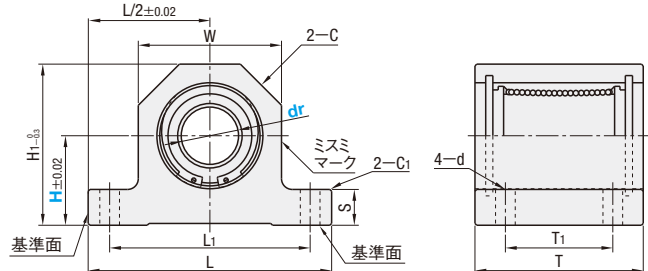
■ダブルタイプ



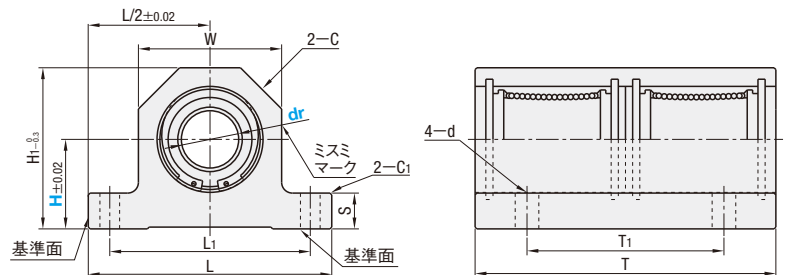
RoHS10

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)	M 材質	S 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		H 選択		L		T		T ₁		S	W	C	C ₁	L ₁	d
Type	dr	選択	選択	選択	選択	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	68	H+20	47	84	30	55	10	40	11.5	56	5.5
	20	—	20	25	72	H+22	52	94	35	60	12	44	12.5	60	5.5
(ダブルタイプ) LHGW	25	—	25	30	90	H+27.5	69	128	50	90	15	55	16	75	6.6
	30	—	30	40	105	H+32.5	74	138	55	100	20	65	18	85	9
	35	—	30	40	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。



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	大口	
数 量	1～19	20～34	35～
値引率	基準単価	基準単価	10%
出荷日	通常	お見積り	

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式		Y基準単価					
Type	dr	H15	H20	H25	H30	H40	H50
(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		Y基準単価					
Type	dr	H15	H20	H25	H30	H40	H50
(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



注文例

型式

H

- LHGS16 — 30
- LHGS12L — 15 (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。



使用例

■ワーク移動用シリンダのガイド

