

LINEAR BUSHING HOUSING UNITS WITH SELF-LUBRICATING UNIT MX

潤滑ユニットMX付ハウジングユニット

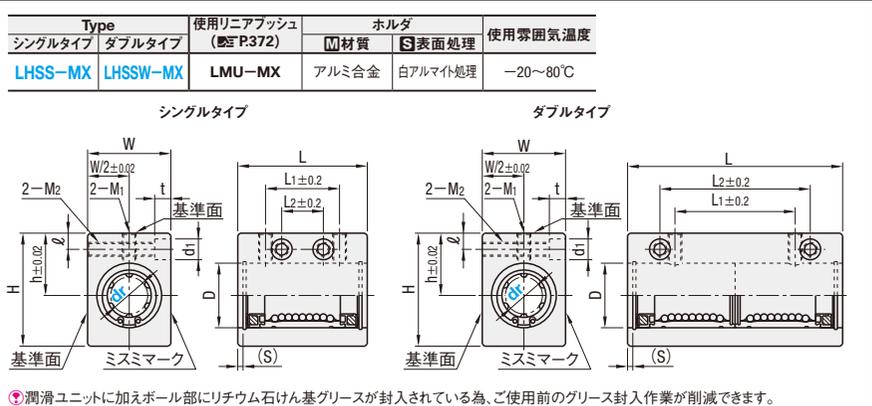
—トールブロック/ワイドブロックタイプ—



- :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

潤滑ユニットMX長期メンテナンスフリーを実現します。■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。軸心から取付面までの高さを確保したい時に適していて、ワイドブロックより幅(W寸)がコンパクトな規格です。

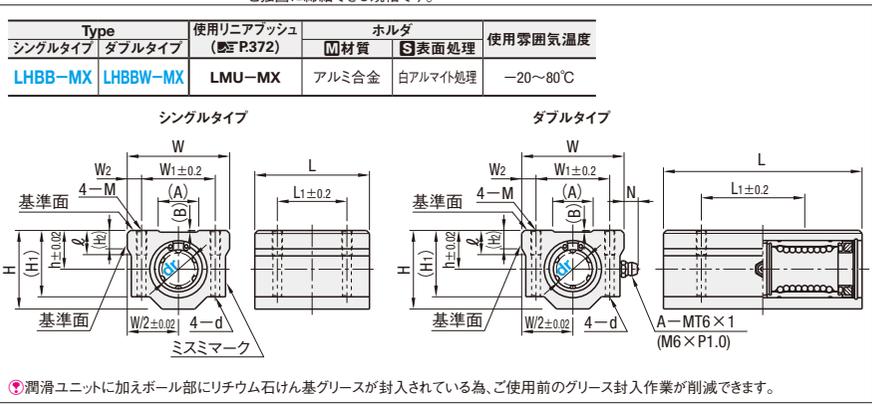


トールブロックタイプ

型式	Type	dr	許容差	D (S)	L	L1	L2	h	W	H	ℓ	M1	M2	d1×t	基本定格荷重				静的許容モーメント (N・m)	質量 (g)	¥基準単価								
															C(動)N	Co(静)N	シグナル	ダブル			シングル	ダブル							
LHSS-MX LHSSW-MX	10 12 16 20 25 30	0	-0.009	0	2.0	45	74	27	36	15	50	19	26	32	6	M6	M5	8×6 (M4ボルト用)	372	588	549	1100	-	7.24	92	166	1,570	2,410	
																			412	657	598	1200	-	10.9	103	185	1,670	2,540	
		0	-0.009	0	2.3	56	93	32	52	18	65	27	36	49	7	M6	M6	9×7 (M5ボルト用)	775	1230	1180	2350	-	19.7	237	423	2,490	3,620	
																			882	1400	1370	2740	-	26.8	324	584	2,950	4,390	
		0	-0.010	-0.012	4.0	2.2	85	144	42	80	22	100	37	52	65	9	M10	M10	14×10 (M8ボルト用)	980	1560	1570	3140	-	43.4	672	1239	3,690	5,520
																				1570	2490	2740	5490	-	82.8	843	1545	4,370	7,080

使用上の注意はP343を参照してください。 kgf=N×0.101972

潤滑ユニットMX長期メンテナンスフリーを実現します。■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。4つの取り付け穴で、ワークと強固に締結できる規格です。



ワイドブロックタイプ

型式	Type	dr	許容差	L	L1	h	H (H1)	(H2)	W	W1	W2	M	d	ℓ	(A)	(B)	N	基本定格荷重				静的許容モーメント (N・m)	質量 (g)	¥基準単価							
																		C(動)N	Co(静)N	シグナル	ダブル			シングル	ダブル						
LHBB-MX LHBBW-MX	10 12 16 20 25 30 35 40 50	0	-0.009	0	45	78	21	46	13	26	21	8	40	28	6	M5	4.3	12	19.8	0.85	6.5	775	1230	1180	2350	-	19.7	237	423	2,490	3,620
																			21	0.5	7.5	882	1400	1370	2740	-	26.8	324	584	2,950	4,390
		0	-0.010	0	56	97	34	60	19	38.5	32.5	9	50	36	7	M6	5.2	12	12	372	588	549	1100	-	7.24	114	206	1,410	2,570		
																				412	657	598	1200	-	10.9	125	233	1,430	2,610		
		0	-0.010	0	64	110	40	70	21	41	35	11	54	40	10	M8	7	18	18	775	1230	1180	2350	-	19.7	237	423	2,490	3,620		
																				882	1400	1370	2740	-	26.8	324	584	2,950	4,390		
		0	-0.012	0	85	148	50	100	26	51.5	42	12	76	54	11	M10	8.7	25	25	980	1560	1570	3140	-	43.4	717	1339	2,820	5,030		
																				1570	2490	2740	5490	-	82.8	891	1665	3,590	6,440		
		0	-0.015	0	102	177	60	120	34	68	54	18	90	70	10	M8	7	18	18	980	1560	1570	3140	-	43.4	717	1339	2,820	5,030		
																				1570	2490	2740	5490	-	82.8	891	1665	3,590	6,440		
0	-0.012	0	114	199	60	140	40	78	62	20	102	80	11	M10	8.7	25	25	980	1560	1570	3140	-	43.4	717	1339	2,820	5,030				
																		1570	2490	2740	5490	-	82.8	891	1665	3,590	6,440				
0	-0.015	0	138	243	80	160	52	102	80	25	122	100	11	M10	8.7	25	25	980	1560	1570	3140	-	43.4	717	1339	2,820	5,030				
																		1570	2490	2740	5490	-	82.8	891	1665	3,590	6,440				

使用上の注意はP343を参照してください。 kgf=N×0.101972

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
数量	1~20	21~49 50~
値引率	基準単価	10% 14%
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。

Order 注文例

型式 LHSS-MX16 LHBBW-MX25

各種グリース対応サービス不可

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。

LINEAR BALL BUSHINGS-SINGLE/DOUBLE BUSHING TYPE-

LINEAR BALL BUSHINGS WITH FLANGE-SINGLE/DOUBLE BUSHING TYPE-

リニアボールブッシュ

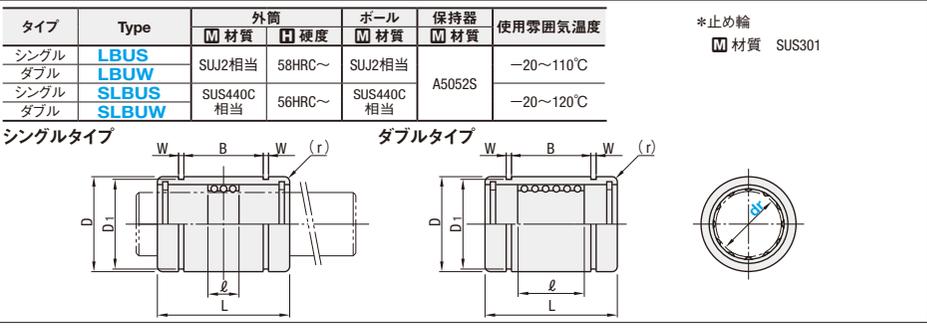
—シングル/ダブルタイプ— —フランジ付シングル/ダブルタイプ—



- :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

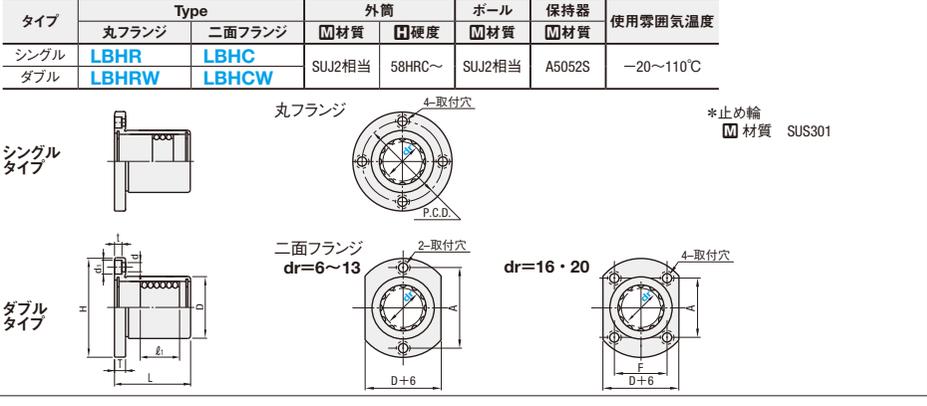
特長:回転運動と有限の直動運動および複合運動が可能です。



型式	Type	dr	許容差	最大ストローク	ボール列数	ℓ	D	L	B	W	D1	(r)	基本定格荷重				静的許容モーメント (N・m)	質量 (g)	¥基準単価							
													C(動)N	Co(静)N	シグナル	ダブル			シングル	ダブル						
シングルタイプ LBUS LBUSW	10 12 16 20	0	-0.008	13	6	5.9	9.4	10	15	8	9.6	0.4	131	209	106	212	-	1.38	4	5	780	1,800	1,020	2,350		
													210	333	164	328	-	2.18	8	8	870	2,010	1,130	2,610		
		0	-0.009	30	8	10.8	21.8	19	29	30	24	20.4	1.3	20	499	793	408	815	-	7.24	30	33	880	2,020	1,140	2,630
															10.4	22.4	21	0	30	-0.2	20.4	-0.4	722	1146	579	1157
		0	-0.010	40	16	12.8	24.8	28	37	32	27.3	20.4	1.6	20	773	1226	634	1268	-	11.6	45	49	980	2,250	1,270	2,930
															12.8	24.8	28	0	37	-	23.3	-	1330	2112	1029	2058
0	-0.010	46	28	14.8	23.8	32	42	32	27.3	20.4	1.6	30.5	1609	2554	1517	3035	-	26.8	94	102	1,470	3,370	1,900	4,390		

使用上の注意はP343を参照してください。フランジ型高さ調整スペースはP370からお選びいただけます。納品時に防錆油を塗布しています。 kgf=N×0.101972

特長:回転運動と有限の直動運動および複合運動が可能で、取付用フランジをねじ止めできるため組付に便利な規格です。



dr	許容差	最大ストローク	ボール列数	ℓ1	D	L	H	T	d	d1	t	P.C.D.	F	A	偏芯	精度	基本定格荷重				静的許容モーメント (N・m)																
																	シグナル	ダブル	シグナル	ダブル		シグナル	ダブル														
6 8 10 12 13 16 20	0	-0.009	3	6	8.3	12.3	12	0	19	28	3	5	3	6	3.1	20	-20	210	333	164	328	-	2.18														
																		323	512	278	556	-	4.31	15	17	860	1,980	1,120	2,570								
																		499	793	408	815	-	7.24	30	33	880	2,020	1,140	2,630								
																		10.4	22.4	21	0	30	-0.2	20.4	-0.4	722	1146	579	1157	-	10.9	32	36	910	2,100	1,180	2,730
																		11.4	23.4	23	-0.013	32	-	20.4	-	11.6	45	49	980	2,250	1,270	2,930					
																		12.8	24.8	28	0	37	-	23.3	-	1330	2112	1029	2058	-	19.7	72	79	1,130	2,590	1,470	3,370
0	-0.010	46	28	14.8	23.8	32	42	32	27.3	20.4	1.6	30.5	43	24	36	0.015	0.015	1609	2554	1517	3035	-	26.8														

使用上の注意はP343を参照してください。納品時に防錆油を塗布しています。 *D部とフランジ取付面の直角度 kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式 LBHR10

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。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

LBUS・LBUSW

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~34 35~49 50~
値引率	基準単価	5% 10% 14%
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。

ダブルタイプ

型式	Type	dr	許容差	質量 (g)	二面
LBHRW LBHCW	10 12 13 16 20	0	-0.009	1,390	1,560
				23	20
		0	-0.010	1,390	1,560
				24	37
		0	-0.012	1,520	1,720
				67	63
0	-0.015	1,670	1,880		
		87	80		
0	-0.015	1,900	2,140		
		119	111		
0	-0.015	2,260	2,560		
		176	163		

リニアボールブッシュの特長と使用上の注意点 (製品仕様)

- ・ボールを利用した転がり軸受で、直線運動と回転運動が可能です。
- ・ボールと転動面は点接触のため、低摩擦の転がり運動が可能です。
- ・リニアブッシュと互換性があり、均等に荷重がかかります。
- ・リニアボールブッシュには、外径公差0.06シャフト P.151~263がご利用できます。予圧で使用する場合は、外径公差0.05シャフトを推奨します。

(使用上の注意)

- ・リニアブッシュとは異なり、ボールが循環しない構造のためストロークは有限です。