

潤滑ユニットMX付リニアブッシュ フランジ付ダブル/センターフランジダブル  
**带润滑装置MX的直线轴承**  
 一带法兰双衬型/中间法兰双衬型



润滑装置MX实现长时间免维护。 ■特长: 可用螺丝固定安装法兰, 是一种便于组装的规格。

CAD数据文件名: 04\_Linear Bushings\_and\_Ball\_Splines

Order 订货范例

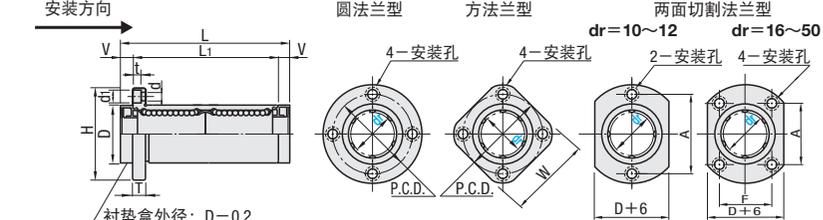
型式  
**LHFRW-MX16**  
**LHMSW-MX20**

MISUMI 独创



Type	外壳	滚珠	衬垫盒/保持器	使用环境温度	附件
圆法兰型 方法兰型 两面切割法兰型	M 材质 H 硬度 S 表面处理 M 材质	M 材质	M 材质	-20~80℃	密封圈 M 材质 丁腈橡胶
LHFRW-MX LHFWSW-MX LHFCSW-MX	相当于SUJ2 58HRC~	树脂	树脂 (相当于DURACON M90)		
LHFRWM-MX LHFWSWM-MX LHFCSWM-MX	相当于SUJ2 58HRC~	无电解电镀 (相当于SUJ40C)	树脂 (相当于DURACON M90)		

※如对防锈有要求, 请优先选择无电解电镀表面处理产品。表面处理和防锈方法请参考P.2906~2908。



衬垫盒外径: D-0.2

※安装使用注意事项请参考P.181。 ■除润滑装置以外, 还在钢珠部封入了锂皂基润滑脂, 因此可以减少使用前的润滑脂封入作业。 ◆商品刻印不包含MX字样。

型式	Type	dr	容差	D 容差		L	L1 容差	V	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	滚珠列数	*垂直度	基本额定负载			静态容许力矩			重量(g)					
				C(动)N	Co(静)N																力矩 (Mo N·m)	圆法兰型	方法兰型	两面切割法兰型								
LHFRW-MX LHFWSW-MX LHFCSW-MX LHFRWM-MX LHFWSWM-MX LHFCSWM-MX	10	0	0.010	19	0	65	55	5	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.015	4	0.015	588	1100	7.24	102	82	94	372	549	76	56	68	
	12	0	0.010	21	0	68	57	5.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32	0.015	4	0.015	657	1200	10.9	114	94	106	412	598	80	61	72	
	16	0	0.010	28	0	82	70	6	48	6	4.5	7.5	4.1	38	37	22	31	0.015	4	0.015	1230	2350	19.7	197	172	189	775	1180	127	111	119	
	20	0	0.010	32	0	94	80	7	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020	1400	2740	26.8	271	236	258	882	1370	191	156	178	
	25	0	0.012	40	0	130	112	9	62	10	6.6	11	6.1	51	50	32	40	0.020	5	0.020	1560	3140	43.4	559	519	544	980	1570	359	319	344	
	30	0	0.012	45	0	143	123	10	74	10	7.4	10	6.6	6.1	60	58	35	49	0.025	6	0.025	2490	5490	82.8	704	614	669	1570	2740	494	399	412
	35	0	0.015	52	0	157	135	11	82	11	8.2	11	6.6	6.1	67	64	38	55	0.025	6	0.025	2650	6270	110	1048	958	973	1670	3140	678	588	603
	40	0	0.015	60	0	175	151	12	96	13	9	14	8.1	8.1	78	75	45	64	0.025	6	0.025	3430	8040	147	1603	1413	1456	2160	4020	1093	913	946
	40	0	0.012	60	0	175	151	12	96	13	9	14	8.1	8.1	78	75	45	64	0.020	6	0.020	6080	15900	397	3663	3463	3500	3820	7940	2263	2063	2100
	50	0	0.012	80	0	220	192	14	116	14	13	16	11.6	11.6	98	92	56	80	0.020	6	0.020	6080	15900	397	3663	3463	3500	3820	7940	2263	2063	2100

◆使用注意事项请参考P.181。 ◆安装注意事项请参考P.213下方。

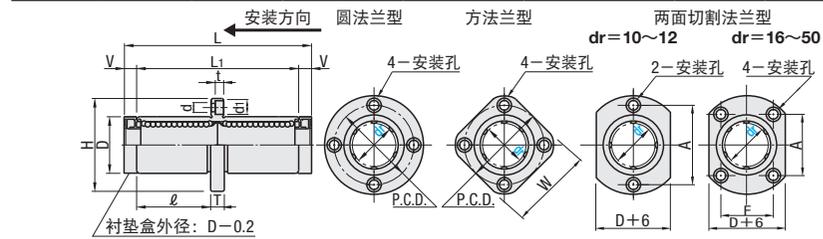
\*D部与法兰安装面的垂直度 kgf=N×0.101972

润滑装置MX实现长时间免维护。 ■特长: 可用螺丝固定安装法兰, 是一种便于组装的规格。可在直线轴承主体的中心附近安装工件, 法兰两侧平衡性好, 载荷和空间分散。

MISUMI 独创



Type	外壳	滚珠	衬垫盒/保持器	使用环境温度	附件
圆法兰型 方法兰型 两面切割法兰型	M 材质 H 硬度 S 表面处理 M 材质	M 材质	M 材质	-20~80℃	密封圈 M 材质 丁腈橡胶
LHMRW-MX LHMSW-MX LHMCW-MX	相当于SUJ2 58HRC~	树脂	树脂 (相当于DURACON M90)		
LHMRWM-MX LHMSWM-MX LHMCWM-MX	相当于SUJ2 58HRC~	无电解电镀 (相当于SUJ40C)	树脂 (相当于DURACON M90)		



衬垫盒外径: D-0.2

※除润滑装置以外, 还在钢珠部封入了锂皂基润滑脂, 因此可以减少使用前的润滑脂封入作业。 ◆商品刻印不包含MX字样。 ◆安装使用注意事项请参考P.181。

型式	Type	dr	容差	D 容差		L	L1 容差	V	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	滚珠列数	*垂直度	基本额定负载			静态容许力矩			重量(g)					
				C(动)N	Co(静)N																力矩 (Mo N·m)	圆法兰型	方法兰型	两面切割法兰型								
LHMRW-MX LHMSW-MX LHMCW-MX	10	0	0.010	19	0	65	55	5	24.5	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.015	4	0.015	588	1100	7.24	102	82	94	372	549	76	56	68
	12	0	0.010	21	0	68	57	5.5	25.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32	0.015	4	0.015	657	1200	10.9	114	94	106	412	598	80	61	72
	16	0	0.010	28	0	82	70	6	32	48	6	4.5	7.5	4.1	38	37	22	31	0.015	4	0.015	1230	2350	19.7	197	172	189	775	1180	127	111	119
	20	0	0.010	32	0	94	80	7	36	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020	1400	2740	26.8	271	236	258	882	1370	191	156	178
	25	0	0.012	40	0	130	112	9	52	62	10	6.6	11	6.1	51	50	32	40	0.020	5	0.020	1560	3140	43.4	559	519	544	980	1570	359	319	344
	30	0	0.012	45	0	143	123	10	56.5	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49	0.025	6	0.025	2490	5490	82.8	704	614	669	1570	2740	494	399	412
	35	0	0.015	52	0	157	135	11	62.5	82	11	8.2	11	6.6	67	64	38	55	0.025	6	0.025	2650	6270	110	1048	958	973	1670	3140	678	588	603
	40	0	0.014	60	0	175	151	12	69	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.025	6	0.025	3430	8040	147	1603	1413	1456	2160	4020	1093	913	946
	40	0	0.012	60	0	175	151	12	69	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.020	6	0.020	6080	15900	397	3663	3463	3500	3820	7940	2263	2063	2100
	50	0	0.012	80	0	220	192	14	89.5	116	14	13	16	11.6	98	92	56	80	0.020	6	0.020	6080	15900	397	3663	3463	3500	3820	7940	2263	2063	2100

◆使用注意事项请参考P.181。

\*D部与法兰安装面的垂直度 kgf=N×0.101972

Delivery 交货期

●右述以外(部分尺寸于第五日发货)

●库存品

●LHFCWM-MX 5天发货

◆隔日上海·广州发货 P.9 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

◆上海·广州发货

◆遇特殊期间交期有变更, 详情请见P.9。

数量分类

标准订购	特殊订购
小单	大单
数量 1~20	21~
交货期 通常	另行报价

◆超过表中所示的数量时, 请在WOS中确认。 P.9

潤滑ユニットMX付リニアブッシュ インローフランジシングル/インローフランジダブル  
**带润滑装置MX的直线轴承**  
 一带入式法兰单衬型/带入式法兰双衬型



润滑装置MX实现长时间免维护。 ■特长: 可用螺丝固定安装法兰, 是一种便于组装的规格。直线轴承不会外伸到安装面的相反侧, 因此安装面相反侧的空间比较充裕。

CAD数据文件名: 04\_Linear Bushings\_and\_Ball\_Splines

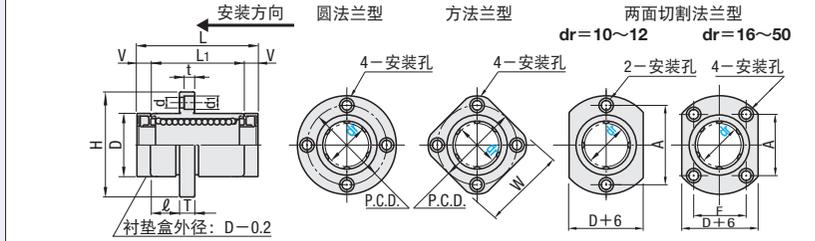
Order 订货范例

型式  
**LHIFS-MX25**  
**LHIRW-MX16**

MISUMI 独创



Type	外壳	滚珠	衬垫盒/保持器	使用环境温度	附件
圆法兰型 方法兰型 两面切割法兰型	M 材质 H 硬度 S 表面处理 M 材质	M 材质	M 材质	-20~80℃	密封圈 M 材质 丁腈橡胶
LHIFR-MX LHIFS-MX LHIFC-MX	相当于SUJ2 58HRC~	树脂	树脂 (相当于DURACON M90)		
LHIFRM-MX LHIFSW-MX LHIFCS-MX	相当于SUJ2 58HRC~	无电解电镀 (相当于SUJ40C)	树脂 (相当于DURACON M90)		



衬垫盒外径: D-0.2

◆除润滑装置以外, 还在钢珠部封入了锂皂基润滑脂, 因此可以减少使用前的润滑脂封入作业。 ◆带入式法兰型的使用范例请参考P.197。 ◆商品刻印不包含MX字样。 ◆安装使用注意事项请参考P.181。

型式	Type	dr	容差	D 容差		L	L1 容差	V	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	偏心	滚珠列数	*垂直度	基本额定负载			静态容许力矩			重量(g)					
				C(动)N	Co(静)N																力矩 (Mo N·m)	圆法兰型	方法兰型	两面切割法兰型								
LHIFR-MX LHIFS-MX LHIFC-MX	10	0	0.009	19	0	65	55	5	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.012	4	0.012	588	1100	7.24	102	82	94	372	549	76	56	68	
	12	0	0.009	21	0	68	57	5.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32	0.012	4	0.012	657	1200	10.9	114	94	106	412	598	80	61	72	
	16	0	0.010	28	0	82	70	6	48	6	4.5	7.5	4.1	38	37	22	31	0.015	4	0.015	1230	2350	19.7	197	172	189	775	1180	127	111	119	
	20	0	0.010	32	0	94	80	7	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.015	5	0.015	1400	2740	26.8	271	236	258	882	1370	191	156	178	
	25	0	0.010	40	0	130	112	9	62	10	6.6	11	6.1	51	50	32	40	0.015	5	0.015	1560	3140	43.4	559	519	544	980	1570	359	319	344	
	30	0	0.010	45	0	143	123	10	74	10	7.4	10	6.6	6.1	60	58	35	49	0.015	6	0.015	2490	5490	82.8	704	614	669	1570	2740	494	399	412
	35	0	0.012	52	0	157	135	11	82	11	8.2	11	6.6	6.1	67	64	38	55	0.020	6	0.020	2650	6270	110	1048	958	973	1670	3140	678	588	