

加高滑塊襯套座組

—標準型/精巧型—

=選定要點=

紅框部為標準材質(外筒相當於SUJ2,保持器為樹脂)。選定時請從此樣式開始考慮。

CAD資料夾名稱: 04_Linear_Bushings

特長: 精巧型與標準型相比,高度(H尺寸)最多縮減6mm·寬度(W尺寸)最多縮減3mm的精巧規格。(精巧型·標準型比較表 P.352)

業界標準

標準型



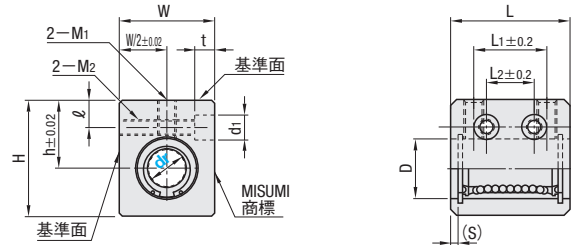
精巧型



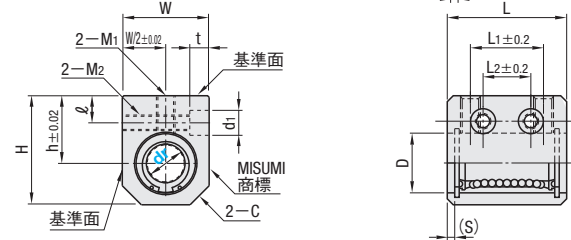
RoHS

Type		使用線性襯套 (≒P.349) (≒P.352)		支撐架		使用環境溫度
標準	精巧	標準	精巧	材質	表面處理	
LHSS	LHSSK	LMU	LMK	鋁合金	白色陽極處理	-20~80°C
LHSSF	-	LMUF	-			-20~110°C
SLHSS	-	SLMU	-			-20~80°C
SLHSSF	-	SLMUS	-			-20~110°C

標準型



精巧型



dr	容許公差	D		(S)	L	L1	L2	h		W		H		ℓ	C	d1×t
		標準	精巧					標準	精巧	標準	精巧	標準	精巧			
4	0	8	-	1.1	15	-	10	10	-	12	-	16	-	3	-	4.2~1.5 (M2螺絲用)
5	-0.008	10	-	4.0	25	16	7	13	-	15	-	20	-	-	-	6~5 (M3螺絲用)
(6)	0	12	10	3.0	27	18	9	14	13	16	14	22	20	5	4	M3 (6)
(8)		15	13		32	20	10	16	15	20	17	26	24	5	5	M4 (8)
(10)		19	17		39	27	15	19	18	26	23	32	30	6	6	M4 (11)
(12)		21	19		40	20	19	28	25	34	32	6	6	M5 (8.5)		
13	0	23	-	4.0	42	28	16	25	-	30	-	43	-	7	-	M5 (12)
(16)	0	28	26	3.8	47	32	18	27	26	36	33	49	43	7	-	M5 (17)
20	0	32	-	3.2	52	36	-	31	-	42	-	54	-	8	-	M6 (9.5)
25	0	40	-	3.2	69	42	22	37	-	52	-	65	-	9	-	M6 (13)
30	-0.010	45	-	3.2	74	44	-	40	-	58	-	71	-	9	-	M8 (15)
																M8 (34)
																M10 (17)
																M10 (42)
																M10 (48)

使用上的注意事項請參照 P.337。精巧型僅限dr()尺寸。M1為貫穿孔,請注意勿讓螺絲干涉到襯套。
標準型的dr4,僅有1處M1安裝孔。基準面為型號貼紙面的另一面。出貨時已塗上防鏽油。



型式	NTS標準單價					
	標準	精巧	標準	精巧	精巧	
Type	dr	LHSS	LHSSF	SLHSS	SLHSSF	LHSSK
(標準)	4	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-
(精巧)	16	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-

dr	基本額定荷重				質量(g)	
	C(動態)N		Co(靜態)N		標準	精巧
4	88	-	127	-	8	-
5	167	-	206	-	18	-
6	206	131	265	155	22	17
8	265	235	380	277	40	32
10	372	368	549	433	80	67
12	412	381	598	449	90	80
13	510	-	608	-	132	-
16	775	608	1180	716	204	155
20	882	-	1370	-	272	-
25	980	-	1570	-	574	-
30	1570	-	2740	-	710	-

kgf=N×0.101972

Order 訂購簡例
 型式
 LHSS12 (封入L型潤滑油)
 LHSS12L (封入L型潤滑油)
 LHSS12G (封入G型潤滑油)
 LHSS12H (封入H型潤滑油)

Delivery 出貨日



可變更為各種潤滑油。
關於性能請參照 P.338

加高滑塊襯套座組

—加長型/精巧型—

=選定要點=

紅框部為標準材質(外筒相當於SUJ2,保持器為樹脂)。選定時請從此樣式開始考慮。

CAD資料夾名稱: 04_Linear_Bushings

特長: 精巧型與標準型相比,高度(H尺寸)最多縮減6mm·寬度(W尺寸)最多縮減3mm的精巧規格。(精巧型·標準型比較表 P.352)

業界標準

標準型



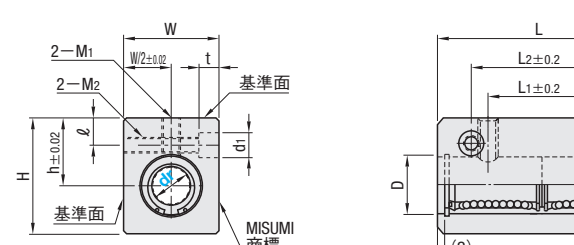
精巧型



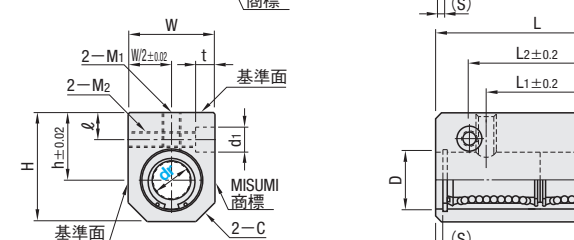
RoHS

Type		使用線性襯套 (≒P.349) (≒P.352)		支撐架		使用環境溫度
標準	精巧	標準	精巧	材質	表面處理	
LHSSW	LHSSKW	LMU	LMK	鋁合金	白色陽極處理	-20~80°C
LHSSWF	-	LMUF	-			-20~110°C
SLHSSW	-	SLMU	-			-20~80°C
SLHSSWF	-	SLMUS	-			-20~110°C

標準型



精巧型



dr	容許公差	D		(S)	L	L1	L2	h		W		H		ℓ	C	d1×t
		標準	精巧					標準	精巧	標準	精巧	標準	精巧			
4	0	8	-	1.1	27	14	22	10	-	12	-	16	-	3	-	4.2~1.5 (M2螺絲用)
5	-0.008	10	-	4.0	40	18	28	13	-	15	-	20	-	-	-	6~5 (M3螺絲用)
(6)	0	12	10	3.0	46	20	30	14	13	16	14	22	20	5	4	M3 (6)
(8)		15	13		56	30	42	16	15	20	17	26	24	5	5	M4 (8)
(10)		19	17		68	36	50	19	18	26	23	32	30	6	6	M4 (11)
(12)		21	19		70	20	19	28	25	34	32	6	6	M5 (8.5)		
13	0	23	-	4.0	74	42	55	25	-	30	-	43	-	7	-	M5 (12)
(16)	0	28	26	3.8	84	52	65	27	26	36	33	49	43	7	-	M5 (17)
20	0	32	-	3.2	94	58	70	31	-	42	-	54	-	8	-	M6 (9.5)
25	0	40	-	3.2	128	80	100	37	-	52	-	65	-	9	-	M6 (13)
30	-0.012	45	-	3.2	138	90	110	40	-	58	-	71	-	9	-	M8 (15)
																M8 (34)
																M10 (17)
																M10 (42)
																M10 (48)

使用上的注意事項請參照 P.337。精巧型僅限dr()尺寸。M1為貫穿孔,請注意勿讓螺絲干涉到襯套。
基準面為型號貼紙面的另一面。出貨時已塗上防鏽油。



型式	NTS標準單價					
	標準	精巧	標準	精巧	精巧	
Type	dr	LHSSW	LHSSWF	SLHSSW	SLHSSWF	LHSSKW
(標準)	4	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-
(精巧)	16	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-

dr	基本額定荷重				靜態容許力矩 (N·m)		質量(g)	
	C(動態)N		Co(靜態)N		標準	精巧	標準	精巧
4	176	-	254	-	0.63	-	14	-
5	263	-	412	-	1.38	-	35	-
6	324	206	529	309	2.18	2.46	40	34
8	431	383	784	555	4.31	5.76	75	60
10	588	585	1100	867	7.24	10.99	150	126
12	657	608	1200	899	10.9	11.85	168	150
13	813	-	1570	-	11.6	-	248	-
16	1230	965	2350	1431	19.7	23.48	383	296
20	1400	-	2740	-	26.8	-	520	-
25	1560	-	3140	-	43.4	-	1120	-
30	2490	-	5490	-	82.8	-	1384	-

kgf=N×0.101972

Order 訂購簡例
 型式
 LHSSW12 (封入L型潤滑油)
 LHSSW12L (封入L型潤滑油)
 LHSSW12G (封入G型潤滑油)
 LHSSW12H (封入H型潤滑油)

可變更為各種潤滑油。
關於性能請參照 P.338

Delivery 出貨日

