線性襯套座組

—加高滑塊 中長型/次長型/長型—

■**特長**：可以減少襯套座的製作以及線性襯套的組裝工時之規格。相較於加寬滑塊型，為寬度(W尺寸)較精巧的規格。

Order 訂購範例

	型式(Type・dr)
中長型	LHSSD16
長型	LHSSL16

MISUMI原創

■中長型

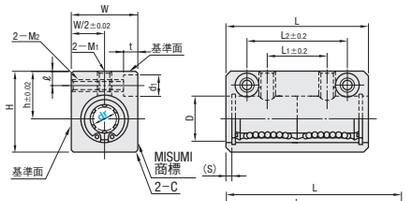
■次長型

■長型

CAD 2D 3D　RoHS10

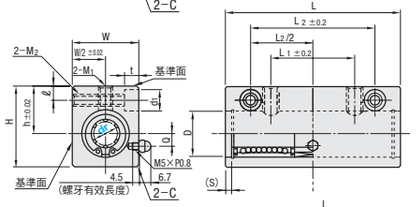
Type 中長型	Type 次長型	Type 長型	內藏線性襯套 (☞P.201) 中長型	內藏線性襯套 (☞P.197) 次長型	內藏線性襯套 (☞P.197) 長型	支撐架 Ⓜ材質	支撐架 Ⓢ表面處理	使用環境溫度
LHSSD	LHSSS	LHSSL	LMUD	LMU	LMU	鋁合金	白色陽極處理	−20～80℃

中長型



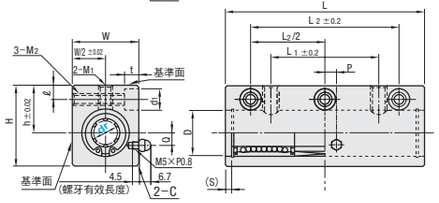
■**中長型的特長**
全長約為標準型的1.4倍，容許力矩約為4.3倍，最適合空間不足以安裝加長型時使用。

次長型



■**次長型的特長**
全長約為標準型的2.2倍，容許力矩約為10倍，最適合空間不足以安裝加長型時使用。

長型



■**長型的特長**
全長約為標準型的2.5倍，容許力矩約為21倍。

可指定潤滑油，詳細請於P.196確認。

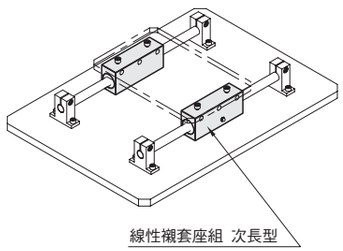
型式 Type	dr	容許公差 中長型	容許公差 次長型	容許公差 長型	D	(S)	L 中長型	L 次長型	L 長型	L1 中長型	L1 次長型	L1 長型	L2 中長型	L2 次長型	L2 長型	h	W	H	ℓ	Q	P	M1 (有效長度)	M2 (有效長度)	d1×t	C
(中長型) LHSSD	6	0 −0.01	—	—	12	3	37	—	—	14	—	—	24	—	—	14	16	22	5	—	—	M4(8)	M4(11)	6×5 (M3螺栓用)	1
	8			0 −0.012	15		45	—	80	20	—	48	32	—	60	16	20	26		—	—	M5(8.5)	M4(15)		
	10				19	4	57	—	97	25	—	58	40	—	72	19	26	32	6	7	7	M6(9.5)	M5(20)	8×6 (M4螺栓用)	
(次長型) LHSSS	12		0 −0.015	0 −0.015	21			85	100		48	62		62	76	20	28	34					M5(22)		
	13				23			—	106		—	64		—	80	25	30	43	7	7.5		M6(13)	M6(23)	9×7 (M5螺栓用)	
	16				28	3.8	66	100	121	30	62	74	46	78	90	27	36	49		7			M6(29)		
(長型) LHSSL	20	0 −0.012	0 −0.018	0 −0.018	32		75	115	136	34	68	82	52	88	102	31	42	54	8	0	8	M8(15)	M8(34)	11×8 (M6螺栓用)	
	25				40	3.2	93	160	187	42	96	116	66	120	140	37	52	65	9		9	M10(17)	M10(42)	14×10 (M8螺栓用)	
	30				45		100	170	202	42	106	128	66	130	152	40	58	71				M10(17.5)	M10(48)		2以下

使用時的注意事項請於☞P.195確認。長型的dr8無附油嘴。
M1為貫穿孔，請注意勿讓螺栓干涉到襯套。基準面為型號貼紙的另一面。
交貨時已塗上防鏽油。

dr	基本額定荷重 C(動態)N 中長型	C(動態)N 次長型	C(動態)N 長型	Co(靜態)N 中長型	Co(靜態)N 次長型	Co(靜態)N 長型	靜態容許力矩(N・m) 中長型	靜態容許力矩(N・m) 次長型	靜態容許力矩(N・m) 長型	質量(g) 中長型	質量(g) 次長型	質量(g) 長型
6	226	—	—	310	—	—	1.42	—	8.2	31	—	—
8	310	—	431	452	—	784	2.12	—	16.0	60	—	126
10	508	—	588	718	—	1100	4.37	—	27.0	121	—	233
12	634	657	657	814	1200	1200	6.2	12.0	40.1	124	232	278
13	640	—	813	826	—	1570	6.2	—	42.9	186	—	376
16	1164	1230	1230	1448	2350	2350	13.1	25.5	73.5	296	472	569
20	1554	1400	1400	2068	2740	2740	18.3	35.0	98.0	403	671	788
25	1725	1560	1560	3068	3140	3140	25.3	63.1	157	843	1443	1653
30	2440	2490	2490	3974	5490	5490	42.7	106	297	979	1748	2041

kgf=N×0.101972

Example 使用範例



線性襯套座組 次長型

Delivery 出貨日　3 日出貨

●LHSSD・LHSSL

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～34	35～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。☞P.5

●LHSSS

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～19	20～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。☞P.5

詢價 請依下列2種方式 WEB系統 FAX ☞P.9 請電洽：02-2570-3766#0

軸滑動型襯套座組

—標準/加長型—

庫存品 隔日出貨

■**特長**：MISUMI原創規格。可以減少襯套座的製作以及線性襯套的組裝工時之規格。安裝面到軸心間的高度有多種規格可供選擇。

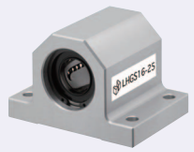
請依照選定步驟❶～❸選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例

	型式(❶Type・❷dr)	—	❸H
標準型	LHGS16	—	30
加長型	LHGW20	—	25

MISUMI原創

■標準型

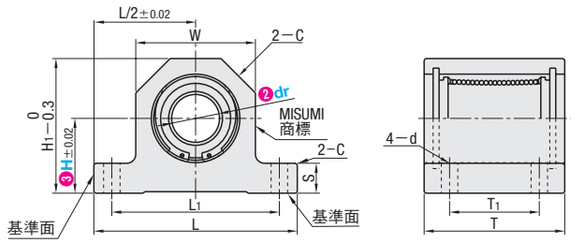


■加長型

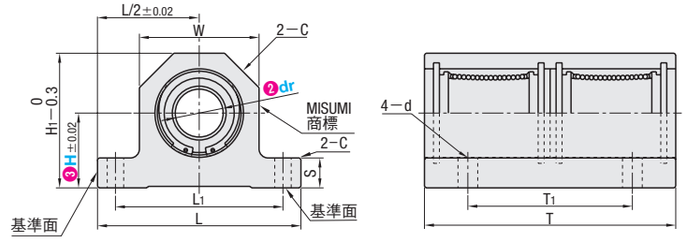
CAD 2D 3D　RoHS10

Type 標準型	Type 加長型	內藏線性襯套 (☞P.197)	支撐架 Ⓜ材質	支撐架 Ⓢ表面處理	使用環境溫度
LHGS	LHGW	LMU	鋁合金	白色陽極處理	−20～80℃

標準型



加長型



可指定潤滑油，詳細請於P.196確認。

型式 ❶Type	❷dr	❸H 選擇	L	H1	T 標準型	T 加長型	T1 標準型	T1 加長型	S	W	C	C1	L1	d
(標準型) LHGS	12	15 20 25	58	H+15	40	70	25	50	8	30	8.5	0.5	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
(加長型) 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

使用時的注意事項請於☞P.195確認。基準面為型號貼紙的另一面。交貨時已塗上防鏽油。

dr	基本額定荷重 C(動態)N 標準型	C(動態)N 加長型	Co(靜態)N 標準型	Co(靜態)N 加長型	靜態容許力矩(N・m) 標準型	靜態容許力矩(N・m) 加長型	質量(g) 標準型	質量(g) 加長型
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

■**軸滑動型襯套座組型的特色**
・可選擇高度，不需以間隔環調整高度。
・本規格不需間隔環，可以減少零件件數・降低成本。
・可簡單地從上方以螺栓固定，適用於讓軸(導桿)滑動裝置的規格。
・規格精巧，可節省使用空間。

Delivery 出貨日

●■ 色 型式　庫存品 隔日出貨☞P.5

當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

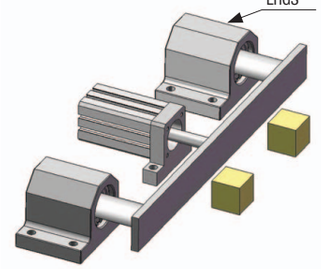
●左述以外　3 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～19	20～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。☞P.5

詢價 請依下列2種方式 WEB系統 FAX ☞P.9 請電洽：02-2570-3766#0

Example 使用範例

■工件移動用氣壓缸的導引

標準型 LHGS