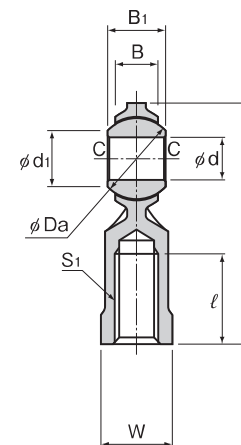
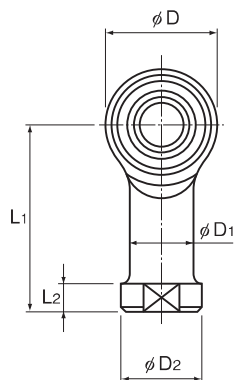


NHS-T形(無給油タイプ)



単位:mm

呼び形番	外形寸法			ねじ S ₁ JIS 2級	ホルダ				寸法			球面内輪寸法				許容傾斜角			静負荷容量 ラジアル C _s N	質量 g
	長さ L	径 D	幅 B ₁ 0 -0.1		W 0 -0.2	D ₁	D ₂	B +0.1 -0.4	L ₁	L ₂	ℓ	d H7	ボール径Da mm(インチ)	d ₁	C	α ₁ °	α ₂ °	α ₃ °		
NHS 3T	27	12	6	M3×0.5	7	6.5	8	4.5	21	3	10	3	9.525 ^(3/8)	7.4	0.3	8	10	42	1570	6.5
NHS 4T	31	14	7	M4×0.7	8	8	9.5	5.3	24	4	12	4	10.319 ^(13/32)	7.6	0.3	9	11	35	2250	10
NHS 5T	35	16	8	M5×0.8	9	9	11	6	27	4	14	5	11.112 ^(7/16)	7.7	0.3	8	13	30	3920	16.5
NHS 6T	39	18	9	M6×1	11	10	13	6.75	30	5	14	6	12.7 ^(1/2)	9	0.3	8	13	30	5000	25
NHS 8T	47	22	12	M8×1.25	14	12.5	16	9	36	5	17	8	15.875 ^(5/8)	10.4	0.5	8	14	25	7450	43
NHS 10T	56	26	14	M10×1.5	17	15	19	10.5	43	6.5	21	10	19.05 ^(3/4)	12.9	0.5	8	14	25	9410	72
NHS 12T	65	30	16	M12×1.75	19	17.5	22	12	50	6.5	24	12	22.225 ^(7/8)	15.4	0.5	8	13	25	11000	107
NHS 14T	74	34	19	M14×2	22	20	25	13.5	57	8	27	14	25.4(1)	16.9	0.7	10	16	24	15200	160
NHS 16T	83	38	21	M16×2	22	22	27	15	64	8	33	16	28.575 ^(1 1/8)	19.4	0.7	9	15	24	20200	210
NHS 18T	92	42	23	M18×1.5	27	25	31	16.5	71	10	36	18	31.75 ^(1 1/4)	21.9	0.7	9	15	24	25200	295
NHS 20T	100	46	25	M20×1.5	30	27.5	34	18	77	10	40	20	34.925 ^(1 3/8)	24.4	0.7	9	15	24	27800	380
NHS 22T	109	50	28	M22×1.5	32	30	37	20	84	12	43	22	38.1 ^(1 1/2)	25.8	0.7	10	15	23	35900	490

【材質】

ホルダ : S35C(クロメート処理)
 NHS3T, NHS4TについてはS20C
 球面内輪 : SUJ2 58HRC以上
 (硬質クロムめっき処理
 ただし内輪内径は処理なし)
 プッシュ : 自己潤滑性合成樹脂

【軸とのめあい】

使用条件	軸の寸法許容差
普通荷重	h7
方向不定荷重	p6

【すきま】

単位:mm

ラジアル方向すきま	0.035以下
アキシアル方向すきま	0.1以下

【初期潤滑】

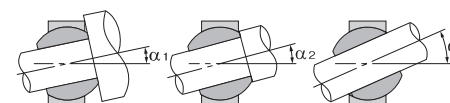
無潤滑にて使用することができますが、初期潤滑を行う場合には、球面部に油あるいはグリースを塗布してください。

【左ねじの識別】

めねじが左ねじの場合は「L」をつけて表します。
 現品にはホルダ部に「L」がマーキングされています。

呼び形番の構成例

NHS10T L
 呼び形番
 左ねじ



許容傾斜角