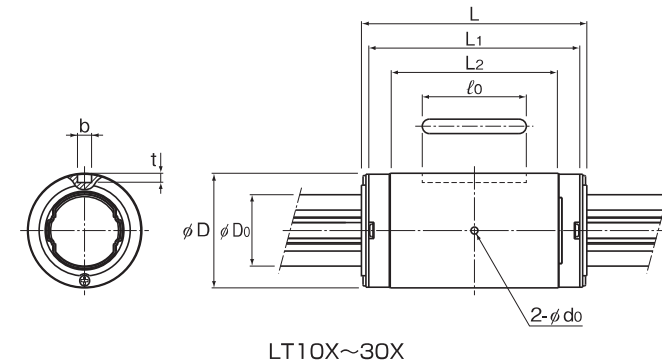
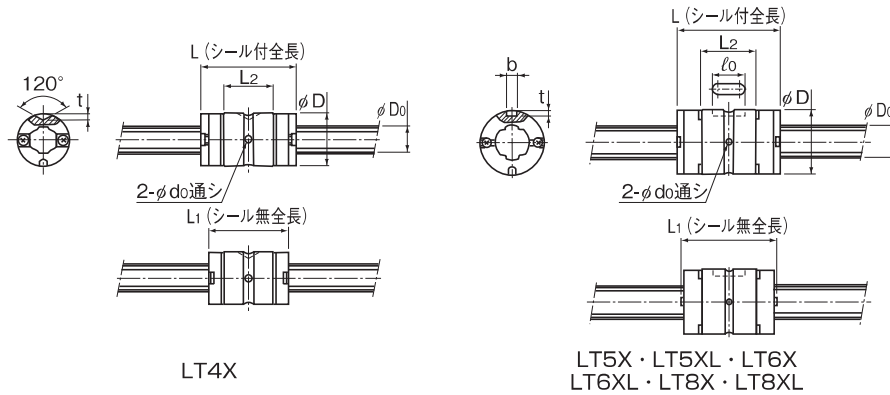


LT-X形



ボールスプライン

単位:mm

呼び形番	スプライン 軸径	ナット寸法										基本定格トルク		基本定格荷重		静的許容モーメント			質量	
	D _o h7	外径		長さ			キー溝寸法			給脂穴		C _T N・m	C _{OT} N・m	C kN	C _o kN	M _{A1}  N・m	M _{A2} (シール有)  N・m	M _{A2} (シール無)  N・m	スプラインナット g	スプライン軸 kg/m
		D	許容差	L (シール付)	L ₁ (シール無)	L ₂	b H8	t	ℓ _o											
LT 4X	4	8	⁰ -0.009	14.4	12	7.5	—	1	—	1		0.49	0.82	0.42	0.7	0.84	6.2	5	2.2	0.1
LT 5X LT 5XL	5	10	⁰ -0.009	15 26	13.6 24.6	7.3 18.3	2	1.2	4.7	1 1		0.82 1.59	1.25 3.2	0.56 1.09	0.85 2.19	1.04 6.11	8.2 35.5	6.6 28.4	3.3 8	0.15
LT 6X LT 6XL	6	12	⁰ -0.011	19 30	17.6 28.6	10.2 21.2	2	1.2	6	1 1		1.73 2.81	2.77 5.54	0.98 1.6	1.58 3.15	2.85 10.6	19 59.8	15.2 47.8	6.6 13.3	0.21
LT 8X LT 8XL	8	15	⁰ -0.011	25 40	23.8 38.8	14.6 29.6	2.5	1.2	8	1.5 1.5		6 10.1	9.23 19.5	1.39 2.35	2.15 4.53	5.13 21.1	34.3 110.9	27.4 88.7	14.3 24.3	0.38
LT 10X	10	19	⁰ -0.013	33	30.8	23.9	3	1.5	13	1.5		9.41	17.3	2.94	5.4	21.5	114	104	30	0.59
LT 13X	13	23	⁰ -0.013	36	32.4	24	3	1.5	15	1.5		17.1	28.7	4.16	6.96	28.9	164	149	40	1.01
LT 16X	16	28	⁰ -0.013	50	46.4	35.5	3.5	2	17.5	2		42.9	68.6	8.4	13.4	77.4	419	381	81	1.52
LT 20X	20	32	⁰ -0.016	63	59	47.4	4	2.5	29	2		66.4	117	10.5	18.6	144	735	669	130	2.41
LT 25X	25	40	⁰ -0.016	71	67	52.6	4	2.5	36	3		125	207	15.9	26.2	230	1183	1077	235	3.71
LT 30X	30	45	⁰ -0.016	80	75.6	59.6	4	2.5	42	3		196	319	20.8	34	335	1714	1560	295	5.37

呼び形番の構成例

2 LT20X UU CL +700L P K

呼び形番	防塵用 部品記号(※1)	回転方向 すきま記号(※2)	精度記号 (※3)	スプライン軸記号(※4)
1軸に付く スプラインナットの個数 (1個の場合は表示しない)				

(※1) A3-126参照 (※2) A3-30参照 (※3) A3-35参照 (※4) A3-93参照 (※5) A3-121参照

注) スプラインナットの質量は、シールなしの質量です。
ご使用の際はスプライン軸強度の検討(A3-12)をご確認ください。