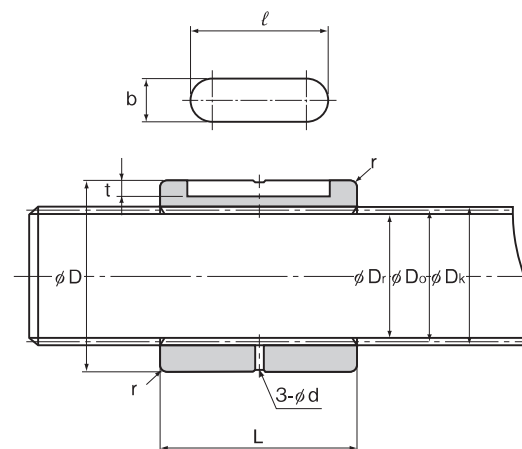
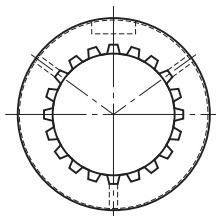


DP形



単位:mm

スプラインナット 呼び形番	外形寸法		スプラインナット寸法							スプライン軸 呼び形番	スプライン軸詳細				標準軸長	最大軸長	動的許容 トルク T ^(注) N·m	質量	
	D	許容差 h9	L 0 -0.3	キー溝寸法				D _σ	大径 D _k		小径 D _r	歯数 Z	スプライン ナット g	スプライン 軸 kg/m					
				b	許容差 N9	t	ℓ											d	r
DP 12	22	0 -0.052	22	4	0 -0.030	2	16	1.5	1	SS 12	12	12.8	10.9	16	1500	1500	19.6	40	0.9
DP 15	22		22	4		2	16	1.5	1	SS 15	15	16.1	13.5	16	1500	2000	33.3	30	1.4
DP 17	28		26	5		2.5	18	1.5	1	SS 17	17	18.2	15.4	16	1500	2000	48	65	1.7
DP 20	32	0 -0.062	31	7	0 -0.036	2.5	22	1.5	1	SS 20	20	21.5	18.3	16	1500	3200	77.5	100	2.5
DP 25	36		40	7		2.5	26	2	1	SS 25	25	26.9	22.6	16	1500	3200	169	135	3.8
DP 30	44		45	10		4	32	2	1.5	SS 30	30	31.8	28.2	20	1500	3200	238	230	5.5
DP 35	52	0 -0.074	49	12	0 -0.043	4.5	40	2.5	1.5	SS 35	35	37.1	32.8	20	1500	3200	362	360	7.5
DP 40	58		57	15		5	42	3	1.5	SS 40	40	42.4	37.5	20	1500	3200	547	510	9.8
DP 45	64		62	15		5	48	3	1.5	SS 45	45	47.7	42.1	20	1500	3200	767	640	12.4
DP 50	68	67	15	5	52	3.5	1.5	SS 50	50	53	46.8	20	1500	3200	1020	710	15.4		

注) 動的許容トルク(T)は、スプラインの歯面の接触面圧が9.8N/mm²となるときのトルクを示します。

回転方向すきま: α ≤ 20' MAX

1軸に複数個のスプラインナットを取り付ける際に、それぞれのスプラインナットのキー溝位置が若干ずれる場合がございます。

1つのハウジングに複数個のスプラインナットを取り付ける仕様は避けてください。

呼び形番の構成例

スプラインナットと
スプライン軸の組み合わせの場合

2 DP20 +360L

スプライン軸全長(mm表示)

スプラインナットの呼び形番

1本の軸に組み合わせられるスプラインナットの個数

呼び形番の構成例

スプライン軸

SS20 +1500L

スプライン軸全長(mm表示)

スプライン軸の呼び形番