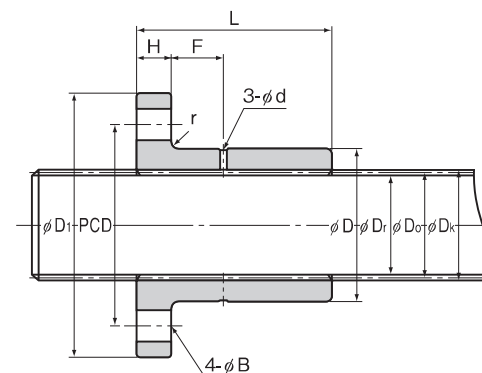
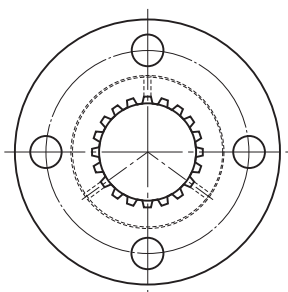


DPM形



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	スプライン部詳細				標準軸長	最大軸長	動的許容 トルク T ²⁾ N·m	質量	
	D	許容差 h9	長さ L	フランジ径 D ₁	H	B	PCD	r	F	d		ピッチ径 D _o	大径 D _κ	小径 D _r	歯数 Z				スプライン ナット g	スプライン 軸 kg/m
DPM 1220	22	0 -0.052	20	44	6	5.4	31	1.5	7	1.5	SS 12	12	12.8	10.9	16	1500	1500	17.6	80	0.9
DPM 1230			30															26.5	90	
DPM 1520	22	0 -0.052	20	44	6	5.4	31	1.5	7	1.5	SS 15	15	16.1	13.5	16	1500	2000	30.4	70	1.4
DPM 1530			30															46.1	80	
DPM 1723	28	0 -0.062	23	51	7	6.6	38	1.5	8	1.5	SS 17	17	18.2	15.4	16	1500	2000	43.1	120	1.7
DPM 1735			35															65.7	150	
DPM 2028	32	0 -0.062	28	56	7	6.6	42	1.5	10.5	1.5	SS 20	20	21.5	18.3	16	1500	3200	70.6	160	2.5
DPM 2040			40															100	200	
DPM 2536	36	0 -0.062	36	61	8	6.6	47	2	14	2	SS 25	25	26.9	22.6	16	1500	3200	152	220	3.8
DPM 2550			50															211	270	
DPM 3040	44	0 -0.074	40	76	10	9	58	2	15	2	SS 30	30	31.8	28.2	20	1500	3200	212	400	5.5
DPM 3056			56															297	480	
DPM 3544	52	0 -0.074	44	84	10	9	66	2.5	17	2.5	SS 35	35	37.1	32.8	20	1500	3200	325	560	7.5
DPM 3560			60															443	670	
DPM 4050	58	0 -0.074	50	98	12	11	76	2.5	19	3	SS 40	40	42.4	37.5	20	1500	3200	480	830	9.8
DPM 4068			68															673	970	
DPM 4555	64	0 -0.074	55	104	12	11	80	2.5	21.5	3	SS 45	45	47.7	42.1	20	1500	3200	680	980	12.4
DPM 4575			75															927	1110	
DPM 5060	68	0 -0.074	60	109	12	11	85	2.5	24	3.5	SS 50	50	53	46.8	20	1500	3200	910	1080	15.4
DPM 5080			80															1220	1290	

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フランジの取付穴位置や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 DPM2040 +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