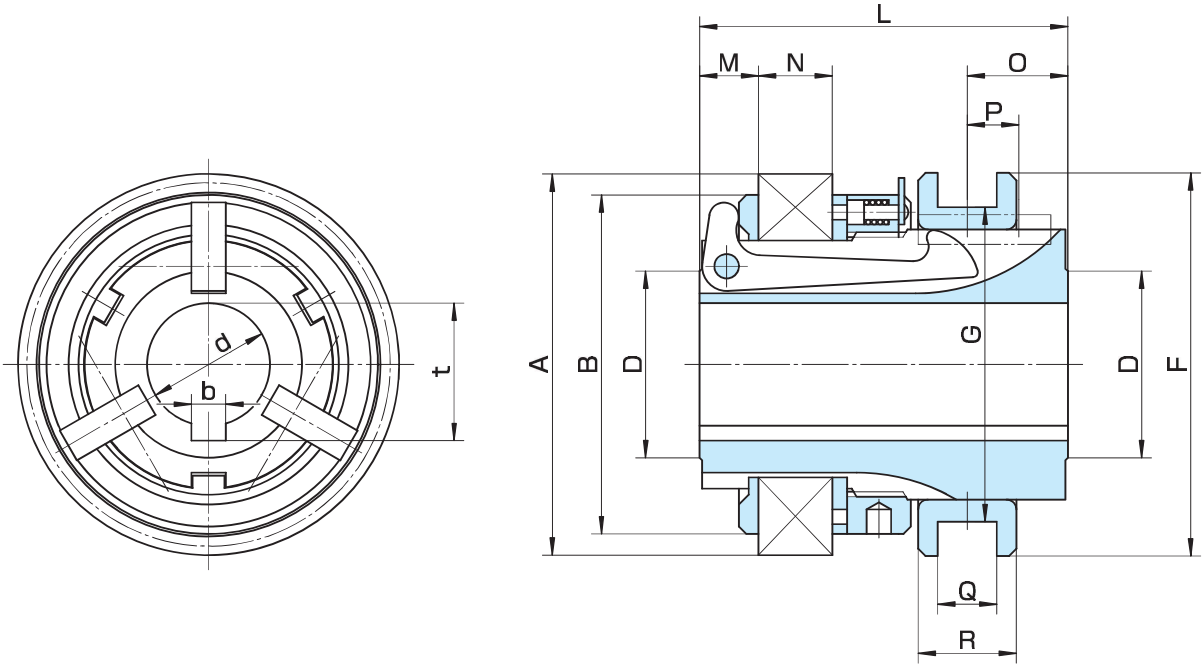
MODEL
DS

乾式多板機械クラッチ[シングルタイプ]

253形、354形、454形、555形、705形、805形

トルク：25～700N・m



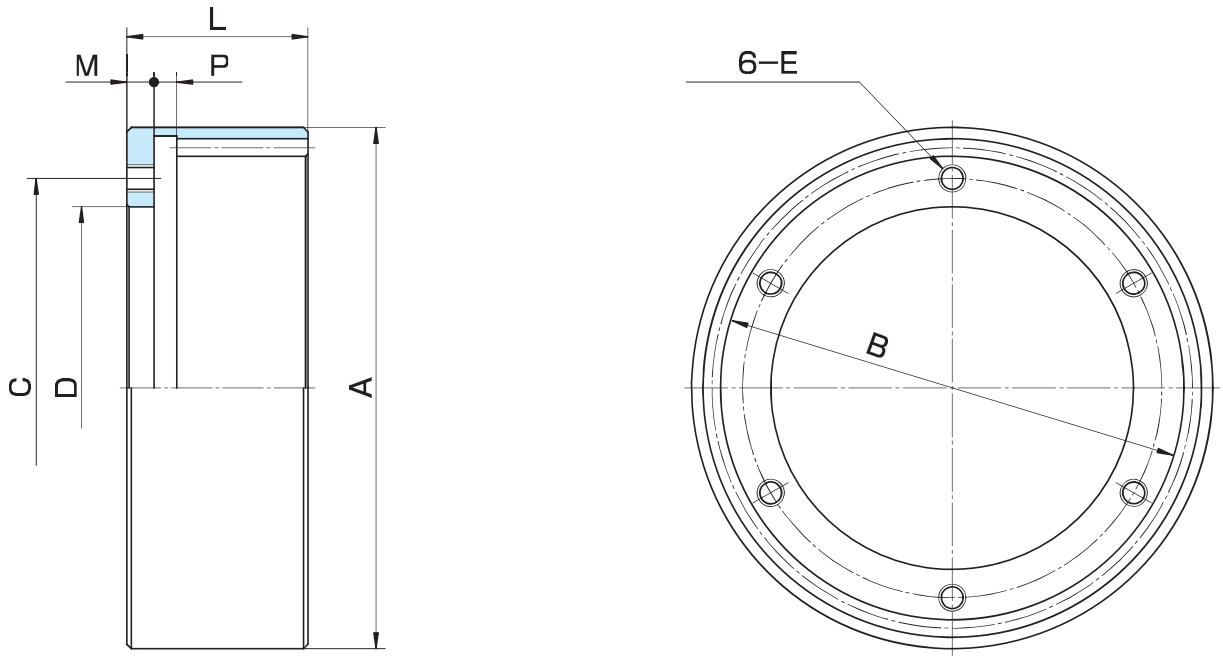
形番		DS	253TG	354TG	454TG	555TG	705TG	805TG
動摩擦トルク		N·m	25	50	100	230	450	700
静摩擦トルク		N·m	35	80	140	320	630	1000
押込力		N	150	250	300	450	600	700
慣性	$JX10^{-4}$ kg·m²	本体側	9.0	23.8	97.5	233	675	1130
		アウタディスク側	1.3	3.25	10.8	31	87.5	200
穴径		d_{H7}	25	32	45	55	70	70
キーみぞ		$b_{E9}\times t^{+0.1}_{0}$	7×28	10×35.5	12×48.5	15×60	18×76	18×76
径方向		A	77.6	97.6	124.5	152.4	191.8	219.2
		B	70	89	114	140	178	203
		D	38	45	60	70	90	90
		F	78	92	122	140	182	195
		G_{e9}	64	77	101	115	149	163
軸方向		L	75	98	111	130	160	160
		M	12	15.5	17.5	23	28	28
		N	15	20	20	26.5	33.5	33.5
		O	20.5	27	33	37	46	46
		P	10.5	11	16	18	24	24
		Q_{H8}	12	18	20	22	25	25
		R	20	30	32	36	42	42
アウタディスク歯車仕様 並歯 圧力角20°		転位係数	−0.1	−0.1	−0.1	−0.1	−0.1	−0.1
		モジュール	2	2	2.5	3	3.5	4
		歯数	37	47	48	49	53	53
質量		(kg)	1.4	3.3	5.7	8.5	19	23
*適用カップリング			UG-25	UG-35	UG-45	UG-55	UG-70	UG-80

*適用カップリングについてはP.30をご参照ください。

MODEL
UG

機械クラッチ用カップリング

25形、35形、45形、55形、70形、80形



形番 UG		25	35	45	55	70	80
慣性	J×10⁻⁴ kg·m²	7.5	20	55	125	410	598
径方向	A	85	106	135	162	205	230
	B	70.5	90.5	115.5	141.5	179	204.5
	C	65	80	105	130	160	185
	D_{H8}	50	65	90	110	135	160
	E	M6	M8	M8	M10	M12	M12
軸方向	L	38	48	50	65	80	80
	M	6	8	8	10	12	12
	P	5	5	7	7	10	10
歯形	圧力角	20°	20°	20°	20°	20°	20°
	モジュール	2	2	2.5	3	3.5	4
	歯数	37	47	48	49	53	53
質量〔kg〕		0.43	0.83	1.32	2.2	4.5	5.3