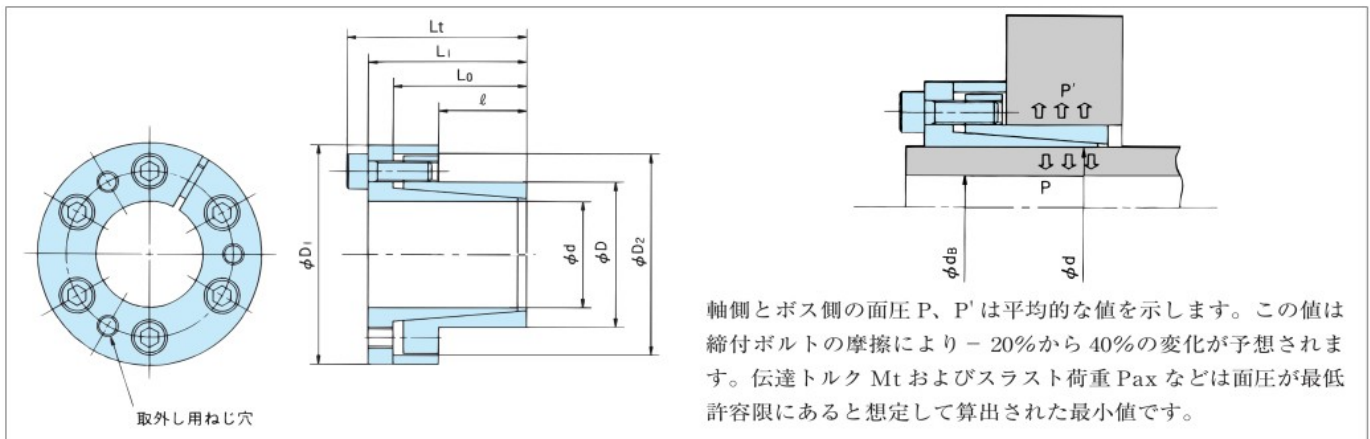


標準仕様 (TF)



軸側とボス側の面圧 P、P' は平均的な値を示します。この値は締付ボルトの摩擦により - 20% から 40% の変化が予想されます。伝達トルク Mt およびスラスト荷重 Pax などは面圧が最低許容限にあると想定して算出された最小値です。

※注)3

形番 〔 d X D 〕 軸径 X 外径 mm	寸法 mm						伝達トルク		スラスト荷重		面圧				締付ボルト			質量 kg	
	ℓ	L ₀	L ₁	L _t	D ₁	D ₂	Mt		Pax		軸側 P		ボス側 P'		本数	サイズ	締付トルク MA		
							N·m	[kgf·m]	kN	[kgf]	MPa	[kgf/mm ²]	MPa	[kgf/mm ²]			N·m		[kgf·m]
PL 006 X 012 TF	10	19	21	24	25	23.0	11	1.2	3.78	386	186	19.0	93	9.5	3	M3 × 10	2.25	0.23	0.05
PL 007 X 012 TF	10	19	21	24	25	22.5	13	1.4	3.78	386	160	16.3	93	9.5	3	M3 × 10	2.25	0.23	0.05
PL 008 X 015 TF	12	22	25	29	27	24.0	26	2.7	6.53	666	200	20.4	107	10.9	3	M4 × 10	4.80	0.49	0.07
PL 010 X 018 TF	14	23	26	30	32	28.0	44	4.4	8.70	888	183	18.7	102	10.4	4	M4 × 10	4.80	0.49	0.09
PL 011 X 018 TF	14	23	26	30	32	28.0	48	4.9	8.70	888	167	17.0	102	10.4	4	M4 × 10	4.80	0.49	0.08
PL 012 X 020 TF	14	23	26	30	34	30.0	52	5.3	8.70	888	153	15.6	92	9.3	4	M4 × 10	4.80	0.49	0.10
PL 014 X 022 TF	14	23	26	30	38	33.0	61	6.2	8.70	888	131	13.4	83	8.5	4	M4 × 10	4.80	0.49	0.12
PL 015 X 023 TF	14	24	30	35	39	35.5	107	10.9	14.2	1450	199	20.4	130	13.3	4	M5 × 14	9.80	1.00	0.12
PL 016 X 024 TF	14	24	30	35	40	36.5	114	11.6	14.2	1450	187	19.1	125	12.7	4	M5 × 14	9.80	1.00	0.16
PL 018 X 026 TF	18	31	38	44	47	42	196	20	21.6	2200	217	22.1	126	12.9	4	M6 × 18	16.7	1.7	0.27
PL 019 X 027 TF	18	31	38	44	49	43	206	21	21.6	2200	205	20.9	122	12.4	4	M6 × 18	16.7	1.7	0.29
PL 020 X 028 TF	18	31	38	44	50	44	216	22	21.6	2200	195	19.9	118	12.0	4	M6 × 18	16.7	1.7	0.30
PL 022 X 032 TF	25	38	45	51	54	48	245	25	21.6	2200	121	12.3	74	7.5	4	M6 × 18	16.7	1.7	0.38
PL 024 X 034 TF	25	38	45	51	56	50	265	27	21.6	2200	111	11.3	70	7.1	4	M6 × 18	16.7	1.7	0.41
PL 025 X 034 TF	25	38	45	51	56	50	274	28	21.6	2200	107	10.9	70	7.1	4	M6 × 18	16.7	1.7	0.39
PL 028 X 039 TF	25	38	45	51	61	55	461	47	32.3	3300	142	14.5	91	9.3	6	M6 × 18	16.7	1.7	0.47
PL 030 X 041 TF	25	38	45	51	62	57	500	51	32.3	3300	133	13.6	86	8.8	6	M6 × 18	16.7	1.7	0.48
PL 032 X 043 TF	25	38	45	51	65	59	529	54	32.3	3300	124	12.7	82	8.4	6	M6 × 18	16.7	1.7	0.52
PL 035 X 047 TF	32	45	52	58	69	62	774	79	44.1	4500	116	11.8	78	8.0	8	M6 × 18	16.7	1.7	0.63
PL 038 X 050 TF	32	45	52	58	72	66	843	86	44.1	4500	107	10.9	74	7.5	8	M6 × 18	16.7	1.7	0.67
PL 040 X 053 TF	32	45	52	58	75	69	882	90	44.1	4500	101	10.3	70	7.1	8	M6 × 18	16.7	1.7	0.73
PL 042 X 055 TF	32	45	52	58	78	71	931	95	44.1	4500	96	9.8	68	6.9	8	M6 × 18	16.7	1.7	0.78
PL 045 X 059 TF	45	62	70	78	86	80	1850	189	82.3	8400	119	12.1	82	8.4	8	M8 × 22	40.2	4.1	1.23
PL 048 X 062 TF	45	62	70	78	87	81	1970	201	82.3	8400	111	11.3	78	8.0	8	M8 × 22	40.2	4.1	1.24
PL 050 X 065 TF	45	62	70	78	92	86	2060	210	82.3	8400	107	10.9	74	7.6	8	M8 × 22	40.2	4.1	1.40
PL 055 X 071 TF	55	72	80	88	98	92	2550	260	92.1	9400	87	8.9	63	6.4	9	M8 × 22	40.2	4.1	1.70
PL 060 X 077 TF	55	72	80	88	104	98	2770	283	92.1	9400	80	8.2	58	5.9	9	M8 × 22	40.2	4.1	1.90
PL 065 X 084 TF	55	72	80	88	111	105	3010	307	92.1	9400	74	7.6	53	5.4	9	M8 × 22	40.2	4.1	2.21
PL 070 X 090 TF	65	86	96	106	119	113	5150	525	147	15000	92	9.4	67	6.8	9	M10 × 25	81.3	8.3	3.05
PL 075 X 095 TF	65	86	96	106	126	119	5490	560	147	15000	86	8.8	63	6.4	9	M10 × 25	81.3	8.3	3.32
PL 080 X 100 TF	65	86	96	106	131	125	7840	800	196	20000	108	11.0	79	8.1	12	M10 × 25	81.3	8.3	3.50
PL 085 X 106 TF	65	86	96	106	137	131	8330	850	196	20000	101	10.3	75	7.7	12	M10 × 25	81.3	8.3	3.81
PL 090 X 112 TF	65	86	96	106	144	137	8820	900	196	20000	96	9.8	72	7.3	12	M10 × 25	81.3	8.3	4.20

- 注) 1) 太字は在庫品です。
 2) [Mt]、[Pax]: トルク [Mt] はスラスト荷重が0の場合、スラスト荷重 [Pax] はトルクが0の場合の値を示しています。トルクとスラスト荷重が同時に作用する場合は合成負荷を計算し、本表の伝達トルク値と比較してください。
 3) 記載寸法は軸およびボスに締結した時の値です。