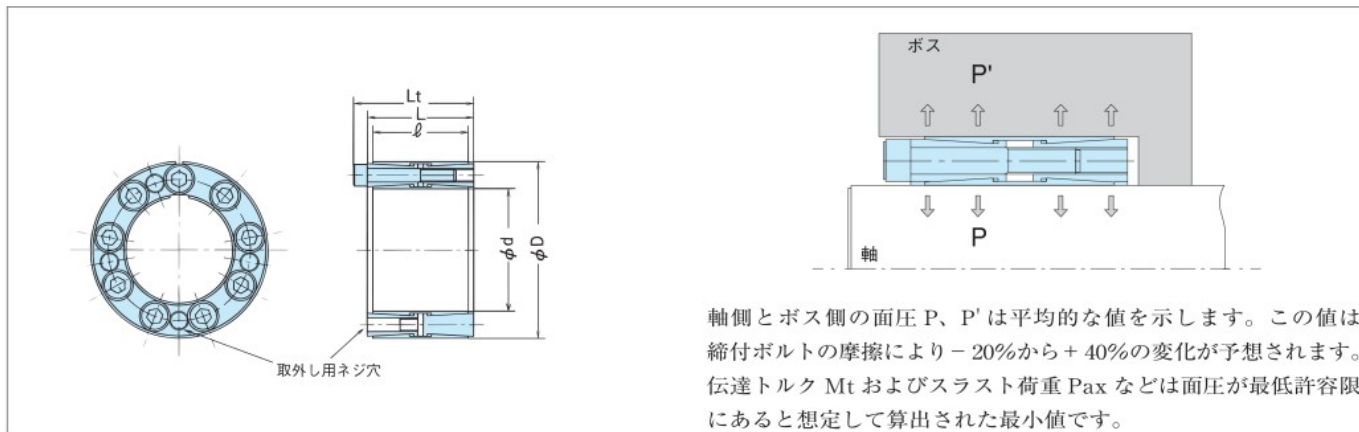


## 標準仕様 (AD-N)



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	
	φ	L	Lt	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 <sup>2</sup> ]	MPa	[kgf/mm <sup>2</sup> ]			N·m		[kgf·m]
PL 019 X 047 AD-N	30	35	41	382	39	40.6	4140	237	24.1	96	9.8	6	M6 × 28	16.7	1.7	0.36
PL 020 X 047 AD-N	30	35	41	402	41	40.6	4140	225	22.9	96	9.8	6	M6 × 28	16.7	1.7	0.35
PL 022 X 047 AD-N	30	35	41	441	45	40.6	4140	204	20.8	96	9.8	6	M6 × 28	16.7	1.7	0.33
PL 024 X 050 AD-N	35	40	46	647	66	54.2	5530	214	21.8	103	10.5	8	M6 × 30	16.7	1.7	0.42
PL 025 X 050 AD-N	35	40	46	676	69	54.2	5530	205	21.0	103	10.5	8	M6 × 30	16.7	1.7	0.41
PL 028 X 055 AD-N	35	40	46	755	77	54.2	5530	183	18.7	93	9.5	8	M6 × 30	16.7	1.7	0.49
PL 030 X 055 AD-N	35	40	46	784	80	54.2	5530	171	17.5	93	9.5	8	M6 × 30	16.7	1.7	0.46
PL 032 X 060 AD-N	45	50	56	1270	130	81	8300	189	19.2	101	10.3	10	M6 × 35	16.7	1.7	0.72
PL 035 X 060 AD-N	45	50	56	1370	140	81	8300	172	17.6	101	10.3	10	M6 × 35	16.7	1.7	0.66
PL 038 X 065 AD-N	52	57	63	1670	170	89	9100	151	15.4	88	9.0	11	M6 × 40	16.7	1.7	0.88
PL 040 X 065 AD-N	52	57	63	1760	180	89	9100	144	14.7	88	9.0	11	M6 × 40	16.7	1.7	0.83
PL 042 X 075 AD-N	56	64	72	3530	360	170	17300	192	19.6	108	11.0	9	M8 × 50	40.2	4.1	1.36
PL 045 X 075 AD-N	56	64	72	3820	390	170	17300	179	18.3	108	11.0	9	M8 × 50	40.2	4.1	1.27
PL 048 X 080 AD-N	56	64	72	4070	415	170	17300	168	17.1	101	10.3	9	M8 × 50	40.2	4.1	1.43
PL 050 X 080 AD-N	56	64	72	4210	430	170	17300	162	16.5	101	10.3	9	M8 × 50	40.2	4.1	1.38
PL 055 X 085 AD-N	56	64	72	4610	470	170	17300	147	15.0	95	9.7	9	M8 × 50	40.2	4.1	1.49
PL 060 X 090 AD-N	56	64	72	6170	630	208	21200	165	16.8	110	11.2	11	M8 × 50	40.2	4.1	1.59
PL 065 X 095 AD-N	56	64	72	6760	690	208	21200	130	13.3	89	9.1	11	M8 × 50	40.2	4.1	1.71
PL 070 X 110 AD-N	70	78	88	11600	1180	330	33700	179	18.3	114	11.6	11	M10 × 70	81.3	8.3	3.18
PL 075 X 115 AD-N	70	78	88	12300	1260	330	33700	167	17.0	109	11.1	11	M10 × 70	81.3	8.3	3.36
PL 080 X 120 AD-N	70	78	88	14400	1470	360	36700	171	17.4	114	11.6	12	M10 × 70	81.3	8.3	3.52
PL 085 X 125 AD-N	70	78	88	15300	1560	360	36700	161	16.4	109	11.1	12	M10 × 70	81.3	8.3	3.70
PL 090 X 130 AD-N	70	78	88	17500	1790	390	39800	165	16.8	114	11.6	13	M10 × 70	81.3	8.3	3.88
PL 095 X 135 AD-N	70	78	88	18500	1890	390	39800	156	15.9	110	11.2	13	M10 × 70	81.3	8.3	4.06
PL 100 X 145 AD-N	90	100	112	26500	2700	531	54200	157	16.0	108	11.0	12	M12 × 90	142	14.5	6.13
PL 110 X 155 AD-N	90	100	112	31700	3230	576	58800	155	15.8	110	11.2	13	M12 × 90	142	14.5	6.65
PL 120 X 165 AD-N	90	100	112	39900	4070	664	67800	164	16.7	119	12.1	15	M12 × 90	142	14.5	7.13
PL 130 X 180 AD-N	104	116	130	50700	5170	779	79500	153	15.6	111	11.3	13	M14 × 90	225	23.0	8.32
PL 140 X 190 AD-N	104	116	130	62900	6420	900	91800	164	16.7	121	12.3	15	M14 × 90	225	23.0	8.67
PL 150 X 200 AD-N	104	116	130	71900	7340	959	97900	164	16.7	123	12.5	16	M14 × 90	225	23.0	9.15
PL 160 X 210 AD-N	104	116	130	81500	8320	1020	104000	163	16.6	123	12.6	17	M14 × 90	225	23.0	9.69
PL 170 X 225 AD-N	134	146	162	106000	10800	1240	127000	146	14.9	110	11.2	15	M16 × 120	348	35.5	17.7
PL 180 X 235 AD-N	134	146	162	120000	12200	1330	136000	147	15.0	113	11.5	16	M16 × 120	348	35.5	18.5
PL 190 X 250 AD-N	134	146	162	134000	13700	1410	144000	148	15.1	113	11.5	17	M16 × 120	348	35.5	21.4
PL 200 X 260 AD-N	134	146	162	141000	14400	1410	144000	140	14.3	108	11.0	17	M16 × 120	348	35.5	22.5
PL 220 X 285 AD-N	134	146	162	183000	18700	1670	170000	150	15.3	118	12.0	20	M16 × 120	348	35.5	26.6
PL 240 X 305 AD-N	134	146	162	220000	22400	1830	187000	151	15.4	120	12.2	22	M16 × 120	348	35.5	28.7
PL 260 X 325 AD-N	134	146	162	238000	24300	1830	187000	114	11.6	91	9.3	22	M16 × 120	348	35.5	30.9
PL 280 X 355 AD-N	165	177	197	364000	37100	2600	265000	150	15.3	118	12.0	20	M20 × 150	676	69.0	46.8
PL 300 X 375 AD-N	165	177	197	429000	43800	2860	292000	154	15.7	123	12.5	22	M20 × 150	676	69.0	49.7

- 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。