

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム 曲線	カム タイプ	静的 トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性 トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び 番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
2	240	PPI- 80	MS	1	189.6	101.5	93.1	87.0	82.4	77.1	70.7	62.6	57.4	0.337	12
		PPI- 100			346.8	123.9	113.6	106.3	100.6	94.1	86.3	76.4	70.1	1.052	14
		PPI- 125			830.6	251.0	230.2	215.3	203.8	190.6	174.9	154.8	142.0	5.483	18
		PPI- 150			707.8	410.4	376.5	352.1	333.4	311.8	286.0	253.2	232.3	2.847	20
		PPI- 175			2434.3	869.9	798.0	746.3	706.6	660.8	606.2	536.7	492.4	12.008	28
		PPI- 200			3042.9	1060.5	972.8	909.8	861.4	805.6	739.0	654.3	600.2	17.974	28
	270	PPI- 80	MS	1	189.6	100.7	92.3	86.4	81.8	76.5	70.1	62.1	57.0	0.266	12
		PPI- 100			288.6	197.9	181.5	169.8	160.7	150.3	137.9	122.1	112.0	0.866	16
		PPI- 125			655.4	387.9	355.8	332.8	315.1	294.7	270.3	239.4	219.6	4.412	20
		PPI- 150			1301.2	560.9	514.6	481.2	455.6	426.1	390.9	346.1	317.5	2.445	24
		PPI- 175			2434.3	857.0	786.1	735.2	696.1	651.0	597.2	528.8	485.1	9.488	28
		PPI- 200			4463.9	1411.7	1295.0	1211.1	1146.7	1072.4	983.7	871.1	799.0	15.238	32
	300	PPI- 80	MS	1	189.6	99.2	91.0	85.1	80.6	75.4	69.1	61.2	56.2	0.216	12
		PPI- 100			288.6	195.2	179.1	167.5	158.6	148.3	136.0	120.4	110.5	0.701	16
		PPI- 125			655.4	383.2	351.5	328.8	311.3	291.1	267.0	236.5	216.9	3.573	20
		PPI- 150			1301.2	552.6	506.9	474.1	448.8	419.8	385.0	340.9	312.8	1.980	24
		PPI- 175			2434.3	842.2	772.5	722.5	684.1	639.8	586.9	519.6	476.7	7.685	28
		PPI- 200			4463.9	1395.7	1280.3	1197.4	1133.6	1060.2	972.6	861.2	790.0	12.343	32
	330	PPI- 80	MS	1	189.6	97.9	89.8	84.0	79.5	74.3	68.2	60.4	55.4	0.178	12
		PPI- 100			288.6	192.7	176.7	165.3	156.5	146.4	134.3	118.9	109.1	0.580	16
		PPI- 125			655.4	377.7	346.5	324.1	306.8	286.9	263.2	233.1	213.8	2.953	20
		PPI- 150			1301.2	543.4	498.5	466.2	441.4	412.8	378.7	335.3	307.6	1.636	24
		PPI- 175			2434.3	829.1	760.5	711.3	673.4	629.8	577.7	511.6	469.3	6.351	28
		PPI- 200			4463.9	1377.9	1264.0	1182.2	1119.2	1046.8	960.2	850.2	779.9	10.201	32
3	150	PPI- 80	MS	1	121.5	84.6	77.6	72.5	68.7	64.2	58.9	52.2	47.9	0.557	10
		PPI- 100			230.9	137.8	126.4	118.2	111.9	104.7	96.0	85.0	78.0	1.768	12
		PPI- 125			438.1	172.8	158.5	148.2	140.3	131.2	120.4	106.6	97.8	9.162	14
		PPI- 150			707.8	476.6	437.2	408.9	387.1	362.0	332.1	294.1	269.8	4.859	20
		PPI- 175			1542.1	764.2	701.0	655.6	620.7	580.5	532.5	471.5	432.5	19.680	24
		PPI- 200			3042.9	1219.8	1119.0	1046.5	990.8	926.7	850.0	752.7	690.5	30.676	28
	180	PPI- 80	MS	1	189.6	115.5	106.0	99.1	93.9	87.8	80.5	71.3	65.4	0.399	12
		PPI- 100			346.8	141.2	129.5	121.2	114.7	107.3	98.4	87.1	79.9	1.246	14
		PPI- 125			351.6	267.5	245.4	229.5	217.3	203.2	186.4	165.1	151.4	6.432	16
		PPI- 150			1301.2	650.3	596.5	557.9	528.2	494.0	453.1	401.2	368.1	3.667	24
		PPI- 175			2434.3	991.6	909.6	850.7	805.4	753.3	691.0	611.8	561.2	14.231	28
		PPI- 200			4463.9	1626.3	1491.9	1395.3	1321.0	1235.5	1133.3	1003.5	920.5	22.857	32

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPIシリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
3	210	PPI- 80	MS	1	189.6	114.3	104.9	98.1	92.9	86.9	79.7	70.5	64.7	0.293	12
		PPI- 100			288.6	224.6	206.0	192.7	182.4	170.6	156.5	138.6	127.1	0.954	16
		PPI- 125			830.6	281.5	258.2	241.5	228.6	213.8	196.2	173.7	159.3	4.774	18
		PPI- 150			1301.2	638.0	585.2	547.3	518.2	484.7	444.6	393.7	361.1	2.694	24
		PPI- 175			2434.3	973.2	892.7	834.9	790.5	739.3	678.1	600.5	550.8	10.456	28
		PPI- 200			4463.9	1603.1	1470.6	1375.3	1302.1	1217.8	1117.1	989.2	907.4	16.793	32
	240	PPI- 80	MS	1	189.6	112.4	103.1	96.4	91.3	85.4	78.3	69.4	63.6	0.225	12
		PPI- 100			288.6	221.1	202.8	189.7	179.6	167.9	154.1	136.4	125.1	0.730	16
		PPI- 125			830.6	277.1	254.2	237.7	225.1	210.5	193.1	171.0	156.8	3.655	18
		PPI- 150			1301.2	624.2	572.6	535.5	507.0	474.2	435.0	385.1	353.3	2.063	24
		PPI- 175			2434.3	952.3	873.6	817.0	773.5	723.4	663.6	587.6	539.0	8.005	28
		PPI- 200			4463.9	1579.0	1448.4	1354.6	1282.5	1199.5	1100.3	974.3	893.7	12.857	32
	270	PPI- 80	MS	1	189.6	110.0	100.9	94.4	89.4	83.6	76.7	67.9	62.3	0.177	12
		PPI- 100			288.6	216.8	198.9	186.0	176.1	164.7	151.1	133.8	122.7	0.577	16
		PPI- 125			830.6	271.8	249.3	233.2	220.8	206.5	189.4	167.7	153.8	2.888	18
		PPI- 150			1301.2	611.4	560.8	524.5	496.6	464.4	426.0	377.2	346.0	1.630	24
		PPI- 175			2434.3	932.9	855.7	800.3	757.7	708.7	650.1	575.6	528.0	6.325	28
		PPI- 200			4463.9	1550.9	1422.7	1330.6	1259.7	1178.2	1080.8	957.0	877.8	10.159	32
	300	PPI- 80	MS	1	189.6	107.3	98.4	92.0	87.1	81.5	74.7	66.2	60.7	0.144	12
		PPI- 100			288.6	213.1	195.5	182.8	173.1	161.9	148.5	131.5	120.6	0.467	16
		PPI- 125			830.6	267.1	245.0	229.2	217.0	202.9	186.1	164.8	151.2	2.339	18
		PPI- 150			1301.2	598.3	548.8	513.3	486.0	454.5	416.9	369.2	338.6	1.320	24
		PPI- 175			2434.3	913.1	837.6	783.3	741.6	693.6	636.3	563.4	516.8	5.123	28
		PPI- 200			4463.9	1524.6	1398.6	1308.0	1238.4	1158.2	1062.4	940.7	863.0	8.229	32
330	PPI- 80	MS	1	189.6	104.4	95.8	89.6	84.8	79.3	72.8	64.4	59.1	0.119	12	
	PPI- 100			288.6	209.2	191.9	179.5	169.9	158.9	145.8	129.1	118.4	0.386	16	
	PPI- 125			830.6	262.0	240.3	224.8	212.8	199.0	182.6	161.7	148.3	1.933	18	
	PPI- 150			1301.2	586.4	538.0	503.1	476.3	445.5	408.7	361.9	331.9	1.091	24	
	PPI- 175			2434.3	895.1	821.1	767.9	727.0	679.9	623.7	552.3	506.6	4.234	28	
	PPI- 200			4463.9	1497.1	1373.3	1284.4	1216.0	1137.3	1043.3	923.8	847.4	6.800	32	
4	120	PPI- 80	MS	1	67.0	54.6	50.1	46.8	44.3	41.5	38.0	33.7	30.9	0.638	8
		PPI- 100			144.3	116.2	106.6	99.7	94.4	88.3	81.0	71.7	65.8	2.056	10
		PPI- 125			291.6	194.5	178.4	166.9	158.0	147.8	135.5	120.0	110.1	10.733	12
		PPI- 150			395.6	345.2	316.6	296.1	280.3	262.2	240.5	213.0	195.4	5.485	16
		PPI- 175			838.9	639.1	586.3	548.3	519.1	485.5	445.4	394.4	361.8	22.708	20
		PPI- 200			1914.9	788.9	723.7	676.8	640.8	599.3	549.7	486.8	446.5	34.372	22

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
4	150	PPI- 80	MS	1	67.0	55.3	50.7	47.4	44.9	42.0	38.5	34.1	31.3	0.408	8
		PPI- 100			144.3	115.2	105.7	98.8	93.6	87.5	80.3	71.1	65.2	1.316	10
		PPI- 125			438.1	197.6	181.3	169.5	160.5	150.1	137.7	121.9	111.9	6.910	14
		PPI- 150			897.0	344.9	316.4	295.9	280.1	262.0	240.3	212.8	195.2	3.597	18
		PPI- 175			838.9	621.5	570.1	533.2	504.8	472.1	433.1	383.5	351.8	14.533	20
		PPI- 200			1927.7	1057.3	969.9	907.1	858.8	803.2	736.8	652.4	598.5	22.624	24
	180	PPI- 80	MS	1	121.5	97.5	89.5	83.7	79.2	74.1	68.0	60.2	55.2	0.296	10
		PPI- 100			230.9	153.4	140.8	131.6	124.6	116.6	106.9	94.7	86.9	0.934	12
		PPI- 125			351.6	302.9	277.9	259.9	246.1	230.1	211.1	186.9	171.5	4.868	16
		PPI- 150			707.8	525.6	482.1	450.9	426.9	399.3	366.3	324.3	297.5	2.636	20
		PPI- 175			838.9	605.2	555.1	519.2	491.6	459.7	421.7	373.4	342.5	10.093	20
		PPI- 200			3042.9	1369.4	1256.1	1174.8	1112.3	1040.2	954.2	844.9	775.1	16.581	28
	210	PPI- 80	MS	1	121.5	95.1	87.2	81.6	77.3	72.3	66.3	58.7	53.8	0.217	10
		PPI- 100			346.8	155.2	142.4	133.2	126.1	117.9	108.2	95.8	87.9	0.699	14
		PPI- 125			351.6	294.7	270.3	252.8	239.4	223.9	205.4	181.8	166.8	3.577	16
		PPI- 150			707.8	510.0	467.8	437.5	414.2	387.4	355.4	314.7	288.7	1.937	20
		PPI- 175			1542.1	821.5	753.5	704.7	667.2	624.0	572.4	506.9	465.0	7.714	24
		PPI- 200			3042.9	1340.0	1229.2	1149.6	1088.4	1017.9	933.8	826.8	758.4	12.182	28
	240	PPI- 80	MS	1	121.5	92.0	84.4	78.9	74.7	69.9	64.1	56.8	52.1	0.166	10
		PPI- 100			346.8	151.4	138.9	129.9	123.0	115.0	105.5	93.4	85.7	0.535	14
		PPI- 125			351.6	287.5	263.7	246.7	233.5	218.4	200.3	177.4	162.7	2.738	16
		PPI- 150			707.8	497.0	455.9	426.4	403.7	377.5	346.3	306.6	281.3	1.483	20
		PPI- 175			1542.1	799.4	733.3	685.8	649.3	607.2	557.0	493.2	452.5	5.906	24
		PPI- 200			3042.9	1310.0	1201.7	1123.9	1064.1	995.2	912.9	808.3	741.5	9.327	28
270	PPI- 80	MS	1	121.5	89.3	81.9	76.6	72.5	67.8	62.2	55.1	50.5	0.131	10	
	PPI- 100			346.8	147.7	135.5	126.7	120.0	112.2	102.9	91.1	83.6	0.423	14	
	PPI- 125			351.6	280.6	257.4	240.8	227.9	213.2	195.6	173.2	158.8	2.164	16	
	PPI- 150			1292.6	494.7	453.8	424.4	401.9	375.8	344.8	305.3	280.0	1.212	22	
	PPI- 175			1542.1	779.4	714.9	668.7	633.1	592.1	543.1	480.9	441.1	4.666	24	
	PPI- 200			3042.9	1278.4	1172.7	1096.8	1038.4	971.2	890.9	788.8	723.6	7.369	28	
300	PPI- 80	MS	1	121.5	86.6	79.5	74.3	70.4	65.8	60.4	53.5	49.0	0.106	10	
	PPI- 100			346.8	144.3	132.3	123.8	117.2	109.6	100.5	89.0	81.7	0.343	14	
	PPI- 125			351.6	273.9	251.3	235.0	222.5	208.1	190.9	169.0	155.0	1.753	16	
	PPI- 150			1292.6	482.8	442.9	414.2	392.1	366.8	336.4	297.9	273.3	0.981	22	
	PPI- 175			1542.1	760.2	697.3	652.2	617.5	577.5	529.7	469.1	430.3	3.780	24	
	PPI- 200			3042.9	1250.8	1147.4	1073.1	1016.0	950.2	871.6	771.8	708.0	5.969	28	

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
4	330	PPI- 80	MS	1	121.5	84.2	77.2	72.2	68.4	63.9	58.6	51.9	47.6	0.088	10
		PPI- 100			346.8	141.1	129.4	121.0	114.6	107.2	98.3	87.0	79.8	0.283	14
		PPI- 125			351.6	267.7	245.6	229.7	217.4	203.4	186.6	165.2	151.5	1.448	16
		PPI- 150			1292.6	471.4	432.4	404.4	382.9	358.1	328.5	290.8	266.8	0.811	22
		PPI- 175			1542.1	742.4	681.0	636.9	603.0	564.0	517.4	458.1	420.2	3.124	24
		PPI- 200			3042.9	1223.6	1122.4	1049.8	993.9	929.5	852.7	755.0	692.6	4.933	28
5	120	PPI- 80	MS	1	67.0	61.6	56.5	52.9	50.1	46.8	43.0	38.0	34.9	0.515	8
		PPI- 100			144.3	130.3	119.5	111.8	105.8	99.0	90.8	80.4	73.7	1.658	10
		PPI- 125			291.6	215.3	197.5	184.7	174.9	163.6	150.0	132.9	121.9	8.622	12
		PPI- 150			492.8	242.5	222.5	208.1	197.0	184.2	169.0	149.7	137.3	4.292	14
		PPI- 175			468.8	436.2	400.1	374.2	354.3	331.3	304.0	269.1	246.9	17.810	16
		PPI- 200			1048.6	856.3	785.5	734.6	695.5	650.5	596.7	528.4	484.7	27.561	20
	150	PPI- 80	MS	1	67.0	60.8	55.8	52.2	49.4	46.2	42.4	37.5	34.4	0.330	8
		PPI- 100			144.3	126.2	115.7	108.2	102.5	95.8	87.9	77.9	71.4	1.061	10
		PPI- 125			291.6	208.7	191.4	179.0	169.5	158.5	145.4	128.8	118.1	5.518	12
		PPI- 150			395.6	365.4	335.1	313.4	296.8	277.5	254.6	225.4	206.8	2.873	16
		PPI- 175			1063.1	432.8	397.0	371.3	351.6	328.8	301.6	267.1	245.0	11.519	18
		PPI- 200			1914.9	852.0	781.6	731.0	692.0	647.2	593.7	525.7	482.2	17.918	22
	180	PPI- 80	MS	1	67.0	58.9	54.0	50.5	47.9	44.8	41.1	36.4	33.3	0.229	8
		PPI- 100			144.3	122.3	112.2	104.9	99.3	92.9	85.2	75.5	69.2	0.737	10
		PPI- 125			291.6	202.4	185.7	173.6	164.4	153.7	141.0	124.9	114.6	3.832	12
		PPI- 150			395.6	352.6	323.5	302.5	286.4	267.9	245.7	217.6	199.6	1.995	16
		PPI- 175			1063.1	417.9	383.3	358.5	339.4	317.4	291.2	257.8	236.5	7.999	18
		PPI- 200			1927.7	1131.7	1038.1	970.9	919.2	859.7	788.6	698.3	640.5	12.878	24
	210	PPI- 80	MS	1	67.0	56.8	52.1	48.8	46.2	43.2	39.6	35.1	32.2	0.168	8
		PPI- 100			144.3	118.4	108.6	101.6	96.2	90.0	82.5	73.1	67.0	0.542	10
		PPI- 125			438.1	203.3	186.5	174.4	165.1	154.4	141.6	125.4	115.0	2.836	14
		PPI- 150			395.6	341.7	313.5	293.2	277.6	259.6	238.1	210.9	193.4	1.466	16
		PPI- 175			838.9	635.2	582.7	545.0	516.0	482.6	442.7	392.0	359.6	6.019	20
		PPI- 200			1927.7	1098.6	1007.8	942.5	892.4	834.6	765.6	677.9	621.8	9.461	24
240	PPI- 80	MS	1	67.0	54.8	50.3	47.1	44.5	41.7	38.2	33.8	31.0	0.129	8	
	PPI- 100			230.9	157.1	144.1	134.8	127.6	119.4	109.5	96.9	88.9	0.426	12	
	PPI- 125			438.1	197.1	180.8	169.1	160.1	149.7	137.4	121.6	111.6	2.172	14	
	PPI- 150			395.6	331.0	303.6	284.0	268.9	251.4	230.7	204.2	187.4	1.122	16	
	PPI- 175			838.9	615.9	565.0	528.4	500.2	467.9	429.2	380.0	348.6	4.608	20	
	PPI- 200			1927.7	1067.5	979.3	915.9	867.1	811.0	743.9	658.7	604.2	7.244	24	

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
5	270	PPI- 80	MS	1	67.0	53.1	48.7	45.6	43.1	40.3	37.0	32.8	30.1	0.102	8
		PPI- 100			230.9	152.9	140.3	131.2	124.2	116.1	106.5	94.3	86.5	0.336	12
		PPI- 125			438.1	191.9	176.1	164.7	155.9	145.8	133.7	118.4	108.6	1.716	14
		PPI- 150			395.6	321.6	295.0	275.9	261.2	244.3	224.1	198.4	182.0	0.887	16
		PPI- 175			838.9	598.3	548.9	513.3	486.0	454.5	417.0	369.2	338.7	3.641	20
		PPI- 200			1927.7	1039.0	953.0	891.3	843.9	789.2	724.0	641.1	588.1	5.052	24
	300	PPI- 80	MS	1	67.0	51.6	47.3	44.2	41.9	39.2	35.9	31.8	29.2	0.082	8
		PPI- 100			230.9	148.4	136.1	127.3	120.5	112.7	103.4	91.5	84.0	0.272	12
		PPI- 125			438.1	187.0	171.5	160.4	151.9	142.0	130.3	115.4	105.8	1.390	14
		PPI- 150			395.6	312.4	286.5	268.0	253.7	237.3	217.7	192.7	176.8	0.718	16
		PPI- 175			838.9	582.5	534.3	499.7	473.1	442.5	405.9	359.4	329.7	2.949	20
		PPI- 200			1927.7	1013.5	929.7	869.5	823.2	769.9	706.2	625.3	573.6	4.636	24
	330	PPI- 80	MS	1	67.0	50.1	46.0	43.0	40.7	38.1	34.9	30.9	28.4	0.068	8
		PPI- 100			230.9	144.1	132.2	123.6	117.0	109.5	100.4	88.9	81.6	0.225	12
		PPI- 125			438.1	182.3	167.2	156.4	148.1	138.5	127.1	112.5	103.2	1.149	14
		PPI- 150			395.6	305.0	279.8	261.6	247.7	231.7	212.5	188.2	172.6	0.594	16
		PPI- 175			838.9	567.6	520.7	487.0	461.1	431.2	395.5	350.2	321.3	2.437	20
		PPI- 200			1927.7	989.3	907.5	848.8	803.6	751.6	689.4	610.5	560.0	3.831	24
6	90	PPI- 80	MS	1	189.6	133.1	122.1	114.2	108.1	101.1	92.8	82.1	75.4	0.799	12
		PPI- 100			346.8	174.1	159.7	149.4	141.4	132.3	121.3	107.4	98.5	2.493	14
		PPI- 125			830.6	352.7	323.5	302.6	286.5	267.9	245.8	217.6	199.6	12.997	18
		PPI- 150			1301.2	802.1	735.8	688.1	651.5	609.3	558.9	494.9	454.0	7.334	24
		PPI- 175			1542.1	924.8	848.3	793.4	751.2	702.5	644.4	570.6	523.4	27.334	24
		PPI- 200			3042.9	1484.7	1361.9	1273.7	1205.9	1127.8	1034.6	916.1	840.3	42.606	28
	120	PPI- 80	MS	1	189.6	134.6	123.4	115.4	109.3	102.2	93.8	83.0	76.2	0.449	12
		PPI- 100			288.6	272.3	249.8	233.6	221.2	206.9	189.8	168.0	154.1	1.461	16
		PPI- 125			655.4	534.4	490.2	458.5	434.1	406.0	372.4	329.8	302.5	7.445	20
		PPI- 150			1301.2	770.7	707.0	661.2	626.0	585.5	537.1	475.6	436.2	4.125	24
		PPI- 175			2434.3	1178.4	1081.0	1011.0	957.2	895.2	821.2	727.1	667.0	16.010	28
		PPI- 200			5135.2	2008.6	1842.5	1723.2	1631.5	1525.8	1399.7	1239.4	1136.9	26.924	36
	150	PPI- 80	MS	1	189.6	129.9	119.1	111.4	105.5	98.7	90.5	80.1	73.5	0.288	12
		PPI- 100			288.6	262.9	241.2	225.6	213.6	199.7	183.2	162.2	148.8	0.935	16
		PPI- 125			655.4	515.6	472.9	442.3	418.8	391.6	359.3	318.1	291.8	4.765	20
		PPI- 150			1301.2	739.0	677.9	634.0	600.2	561.4	514.9	456.0	418.3	2.640	24
		PPI- 175			2434.3	1128.8	1035.4	968.4	916.8	857.5	786.6	696.5	638.9	10.247	28
		PPI- 200			5135.2	1933.6	1773.7	1658.9	1570.6	1468.9	1347.4	1193.1	1094.5	17.231	36

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPIシリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
6	180	PPI- 80	MS	1	189.6	124.4	114.1	106.7	101.0	94.5	86.7	76.7	70.4	0.200	12
		PPI- 100			288.6	253.8	232.8	217.8	206.2	192.8	176.9	156.6	143.7	0.649	16
		PPI- 125			655.4	498.2	457.0	427.4	404.7	378.5	347.2	307.4	282.0	3.309	20
		PPI- 150			1301.2	710.2	651.5	609.3	576.9	539.5	494.9	438.2	402.0	1.833	24
		PPI- 175			2434.3	1084.2	994.5	930.1	880.6	823.6	755.5	669.0	613.6	7.116	28
		PPI- 200			5135.2	1868.7	1714.2	1603.2	1517.8	1419.6	1302.2	1153.0	1057.7	11.966	36
	210	PPI- 80	MS	1	189.6	119.0	109.2	102.1	96.7	90.4	83.0	73.5	67.4	0.147	12
		PPI- 100			288.6	245.0	224.8	210.2	199.0	186.1	170.7	151.2	138.7	0.477	16
		PPI- 125			655.4	480.8	441.0	412.5	390.5	365.2	335.0	296.7	272.1	2.431	20
		PPI- 150			1301.2	684.7	628.1	587.4	556.2	520.1	477.1	422.5	387.6	1.347	24
		PPI- 175			2434.3	1045.2	958.8	896.7	849.0	794.0	728.4	644.9	591.6	5.228	28
		PPI- 200			5135.2	1808.3	1658.8	1551.4	1468.8	1373.7	1260.1	1115.8	1023.5	8.791	36
	240	PPI- 80	MS	1	189.6	114.4	105.0	98.2	92.9	86.9	79.7	70.6	64.8	0.112	12
		PPI- 100			288.6	237.5	217.9	203.8	192.9	180.4	165.5	146.5	134.4	0.365	16
		PPI- 125			655.4	461.6	423.4	396.0	374.9	350.7	321.7	284.8	261.3	1.861	20
		PPI- 150			1301.2	662.1	607.3	568.0	537.8	502.9	461.4	408.5	374.7	1.031	24
		PPI- 175			2434.3	1012.4	928.6	868.5	822.3	769.0	705.5	624.7	573.0	4.003	28
		PPI- 200			5135.2	1753.3	1608.4	1504.2	1424.1	1331.9	1221.8	1081.9	992.4	6.731	36
	270	PPI- 80	MS	1	189.6	110.5	101.4	94.8	89.8	84.0	77.0	68.2	62.6	0.089	12
		PPI- 100			288.6	230.7	211.7	198.0	187.4	175.3	160.8	142.4	130.6	0.289	16
		PPI- 125			655.4	444.9	408.1	381.7	361.3	337.9	310.0	274.5	251.8	1.471	20
		PPI- 150			1301.2	641.7	588.6	550.5	521.2	487.5	447.2	395.9	363.2	0.815	24
		PPI- 175			2434.3	982.4	901.2	842.8	798.0	746.3	684.6	606.2	556.1	3.163	28
		PPI- 200			5135.2	1705.2	1564.2	1462.9	1385.1	1295.4	1188.3	1052.2	965.2	5.318	36
300	PPI- 80	MS	1	189.6	106.8	98.0	91.7	86.8	81.2	74.5	65.9	60.5	0.072	12	
	PPI- 100			288.6	224.7	206.1	192.8	182.5	170.7	156.6	138.6	127.2	0.234	16	
	PPI- 125			655.4	430.3	394.7	369.1	349.5	326.8	299.8	265.5	243.5	1.191	20	
	PPI- 150			1301.2	623.8	572.2	535.2	506.7	473.9	434.7	384.9	353.1	0.660	24	
	PPI- 175			2434.3	954.4	875.4	818.8	775.2	725.0	665.0	588.9	540.2	2.562	28	
	PPI- 200			5135.2	1659.9	1522.7	1424.1	1348.3	1261.0	1156.7	1024.2	939.5	4.308	36	
330	PPI- 80	MS	1	189.6	103.7	95.1	89.0	84.2	78.8	72.3	64.0	58.7	0.059	12	
	PPI- 100			288.6	218.3	200.3	187.3	177.3	165.8	152.1	134.7	123.6	0.193	16	
	PPI- 125			655.4	417.4	382.9	358.1	339.0	317.1	290.9	257.5	236.3	0.984	20	
	PPI- 150			1301.2	607.7	557.5	521.4	493.6	461.7	423.5	375.0	344.0	0.545	24	
	PPI- 175			2434.3	930.7	853.7	798.5	756.0	707.0	648.5	574.3	526.8	2.117	28	
	PPI- 200			5135.2	1618.8	1485.0	1388.8	1314.9	1229.7	1128.1	998.9	916.3	3.560	36	

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
8	90	PPI- 80	MS	1	121.5	113.4	104.1	97.3	92.1	86.2	79.0	70.0	64.2	0.591	10
		PPI- 100			346.8	196.5	180.2	168.6	159.6	149.3	136.9	121.2	111.2	9.904	14
		PPI- 125			830.6	401.6	368.4	344.6	326.2	305.1	279.9	247.8	227.3	9.869	18
		PPI- 150			707.8	650.9	597.1	558.4	528.7	494.5	453.6	401.6	368.4	5.272	20
		PPI- 175			1542.1	1046.2	959.7	897.6	849.8	794.8	729.0	645.5	592.2	20.998	24
		PPI- 200			3042.9	1690.8	1551.0	1450.5	1373.3	1284.4	1178.2	1043.3	957.0	33.162	28
	120	PPI- 80	MS	1	121.5	110.9	101.7	95.1	90.0	84.2	77.3	68.4	62.7	0.332	10
		PPI- 100			346.8	187.8	172.3	161.2	152.6	142.7	130.9	115.9	106.3	1.071	14
		PPI- 125			830.6	383.7	351.9	329.1	311.6	291.4	267.3	236.7	217.2	5.552	18
		PPI- 150			707.8	615.7	564.8	528.2	500.1	467.7	429.0	379.9	348.5	2.966	20
		PPI- 175			1542.1	991.1	909.1	850.3	805.0	752.9	690.6	611.5	561.0	11.812	24
		PPI- 200			3042.9	1622.0	1487.9	1391.6	1317.5	1232.2	1130.3	1000.8	918.1	18.653	28
	150	PPI- 80	MS	1	121.5	105.5	96.8	90.5	85.7	80.1	73.5	65.1	59.7	0.213	10
		PPI- 100			346.8	178.4	163.7	153.1	144.9	135.6	124.4	110.1	101.0	0.685	14
		PPI- 125			830.6	366.8	336.4	314.6	297.9	278.6	255.6	226.3	207.6	3.553	18
		PPI- 150			1292.6	598.5	549.0	513.5	486.1	454.7	417.1	369.3	338.8	1.963	22
		PPI- 175			1542.1	941.1	863.3	807.4	764.4	714.9	655.8	580.7	532.7	7.559	24
		PPI- 200			4463.9	2086.9	1914.3	1790.4	1695.1	1585.3	1454.2	1287.7	1181.2	13.057	32
	180	PPI- 80	MS	1	121.5	100.7	92.3	86.4	81.8	76.5	70.1	62.1	57.0	0.148	10
		PPI- 100			346.8	170.7	156.6	146.5	138.7	129.7	119.0	105.3	96.6	0.476	14
		PPI- 125			830.6	351.1	322.1	301.2	285.2	266.7	244.7	216.6	198.7	2.467	18
		PPI- 150			1292.6	571.3	524.0	490.1	464.0	434.0	398.1	352.5	323.3	1.363	22
		PPI- 175			1542.1	900.9	826.4	772.9	731.8	684.4	627.8	555.9	509.9	5.250	24
		PPI- 200			4463.9	2008.5	1842.5	1723.2	1631.4	1525.8	1399.6	1239.3	1136.9	9.068	32
210	PPI- 80	MS	1	121.5	96.2	88.3	82.6	78.2	73.1	67.1	59.4	54.5	0.109	10	
	PPI- 100			346.8	164.4	150.8	141.0	133.5	124.9	114.5	101.4	93.0	0.350	14	
	PPI- 125			655.4	513.8	471.3	440.8	417.3	390.3	358.0	317.0	290.8	1.857	20	
	PPI- 150			1292.6	549.4	503.9	471.3	446.2	417.3	382.8	339.0	311.0	1.001	22	
	PPI- 175			1542.1	864.6	793.1	741.8	702.3	656.8	602.5	533.5	489.4	3.857	24	
	PPI- 200			4463.9	1933.7	1773.9	1659.0	1570.7	1469.0	1347.5	1193.2	1094.5	6.662	32	
240	PPI- 80	MS	1	121.5	92.6	84.9	79.4	75.2	70.3	64.5	57.1	52.4	0.083	10	
	PPI- 100			346.8	158.7	145.6	136.2	128.9	120.6	110.6	97.9	89.8	0.268	14	
	PPI- 125			655.4	492.3	451.6	422.3	399.9	374.0	343.0	303.8	278.6	1.421	20	
	PPI- 150			1292.6	529.3	485.5	454.1	429.9	402.1	368.8	326.6	299.6	0.767	22	
	PPI- 175			1542.1	835.2	766.1	716.5	678.4	634.4	582.0	515.3	472.7	2.953	24	
	PPI- 200			4463.9	1867.0	1712.7	1601.8	1516.5	1418.3	1301.0	1152.0	1056.8	5.101	32	

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
8	270	PPI- 80	MS	1	121.5	89.4	82.0	76.7	72.6	67.9	62.3	55.1	50.6	0.066	10
		PPI- 100			346.8	153.6	140.9	131.8	124.8	116.7	107.0	94.8	86.9	0.212	14
		PPI- 125			655.4	474.2	435.0	406.8	385.1	360.2	330.4	292.6	268.4	1.123	20
		PPI- 150			1292.6	512.8	470.4	439.9	416.5	389.5	357.3	316.4	290.2	0.606	22
		PPI- 175			1542.1	808.1	741.3	693.3	656.4	613.9	563.1	498.6	457.4	2.333	24
		PPI- 200			4463.9	1812.4	1662.6	1554.9	1472.2	1376.8	1263.0	1118.3	1025.9	4.030	32
	300	PPI- 80	MS	1	121.5	86.5	79.3	74.2	70.3	65.7	60.3	53.4	49.0	0.053	10
		PPI- 100			346.8	149.2	136.9	128.0	121.2	113.4	104.0	92.1	84.5	0.171	14
		PPI- 125			655.4	458.3	420.4	393.2	372.2	348.1	319.4	282.8	259.4	0.910	20
		PPI- 150			1292.6	497.4	456.2	426.7	404.0	377.8	346.6	306.9	281.5	0.491	22
		PPI- 175			1542.1	785.0	720.1	673.4	637.6	596.3	547.0	484.4	444.3	1.890	24
		PPI- 200			4463.9	1762.7	1617.0	1512.3	1431.8	1339.1	1228.3	1087.7	997.7	3.264	32
	330	PPI- 80	MS	1	121.5	84.0	77.1	72.1	68.2	63.8	58.6	51.8	47.6	0.044	10
		PPI- 100			346.8	145.1	133.1	124.5	117.9	110.3	101.1	89.6	82.1	0.142	14
		PPI- 125			655.4	445.0	408.2	381.8	361.5	338.1	310.1	274.6	251.9	0.752	20
		PPI- 150			1292.6	484.4	444.4	415.6	393.5	368.0	337.6	298.9	274.2	0.406	22
		PPI- 175			1542.1	763.7	700.6	655.2	620.4	580.2	532.2	471.3	432.3	1.562	24
		PPI- 200			4463.9	1714.8	1573.0	1471.1	1392.8	1302.6	1194.9	1058.1	970.6	2.698	32
10	90	PPI- 80	MS	1	67.0	65.0	64.5	60.3	57.1	53.4	49.0	43.4	39.8	0.458	8
		PPI- 100			230.9	203.4	186.6	174.5	165.2	154.5	141.8	125.5	115.1	1.514	12
		PPI- 125			438.1	259.7	238.2	222.8	211.0	197.3	181.0	160.3	147.0	7.722	14
		PPI- 150			395.6	383.7	383.7	376.1	356.1	333.0	305.5	270.5	248.1	3.990	16
		PPI- 175			838.9	811.0	743.9	695.7	658.7	616.0	565.1	500.4	459.0	16.384	20
		PPI- 200			1927.7	1396.6	1281.1	1198.2	1134.4	1061.0	973.2	861.8	790.5	25.756	24
	120	PPI- 80	MS	1	67.0	66.9	61.4	57.4	54.3	50.8	46.6	41.3	37.9	0.257	8
		PPI- 100			230.9	194.0	177.9	166.4	157.5	147.3	135.2	119.7	109.8	0.851	12
		PPI- 125			351.6	341.1	341.1	329.5	312.0	291.8	267.7	237.0	217.4	4.421	16
		PPI- 150			897.0	422.9	388.0	362.8	343.5	321.3	294.7	261.0	239.4	2.312	18
		PPI- 175			838.9	762.3	699.2	654.0	619.2	579.1	531.2	470.3	431.5	9.216	20
		PPI- 200			1927.7	1324.6	1215.0	1136.4	1075.9	1006.2	923.0	817.3	749.7	14.488	24
	150	PPI- 80	MS	1	67.0	63.3	58.1	54.3	51.4	48.1	44.1	39.1	35.8	0.165	8
		PPI- 100			230.9	182.4	167.3	156.5	148.1	138.5	127.1	112.5	103.2	0.545	12
		PPI- 125			351.6	341.1	333.9	312.2	295.6	276.5	253.6	224.6	206.0	2.830	16
		PPI- 150			897.0	399.7	366.7	342.9	324.7	303.7	278.5	246.6	226.2	1.480	18
		PPI- 175			838.9	722.4	662.7	619.8	586.8	548.8	503.4	445.7	408.9	5.898	20
		PPI- 200			1927.7	1254.4	1150.7	1076.2	1018.9	952.9	874.1	774.0	710.0	9.272	24

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
12	90	PPI- 80	MS	1	67.0	65.0	65.0	64.0	60.6	56.7	52.0	46.0	42.2	0.385	8
		PPI- 100			144.3	144.1	144.1	134.8	127.6	119.3	109.5	96.9	88.9	1.239	10
		PPI- 125			291.6	267.1	245.0	229.1	216.9	202.9	186.1	164.8	151.2	6.413	12
		PPI- 150			492.8	296.3	271.8	254.2	240.7	225.1	206.5	182.9	167.7	3.225	14
		PPI- 175			468.8	459.6	459.6	459.6	435.2	407.0	373.3	330.6	303.2	13.297	16
		PPI- 200			1048.6	1017.1	978.3	914.9	866.2	810.2	743.2	658.0	603.6	20.721	20
	120	PPI- 80	MS	1	67.0	65.0	64.8	60.6	57.4	53.7	49.2	43.6	40.0	0.216	8
		PPI- 100			144.3	140.0	135.5	126.8	120.0	112.2	103.0	91.2	83.6	0.697	10
		PPI- 125			438.1	259.2	237.8	222.4	210.5	196.9	180.6	159.9	146.7	3.640	14
		PPI- 150			492.8	275.6	252.8	236.4	223.9	209.4	192.1	170.1	156.0	1.814	14
		PPI- 175			468.8	454.8	457.0	427.4	404.7	378.5	347.2	307.4	282.0	7.479	16
		PPI- 200			1914.9	1027.1	942.2	881.2	834.3	780.3	715.8	633.8	581.4	11.874	22
	150	PPI- 80	MS	1	67.0	64.8	64.8	60.6	57.3	53.6	49.2	43.6	40.0	0.137	8
		PPI- 100			230.9	191.3	175.5	164.1	155.4	145.3	133.3	118.0	108.3	0.460	12
		PPI- 125			438.1	244.7	224.4	209.9	198.7	185.9	170.5	151.0	138.5	2.329	14
		PPI- 150			492.8	259.5	238.0	222.6	210.7	197.1	180.8	160.1	146.9	1.161	14
		PPI- 175			468.8	454.8	431.6	403.7	382.2	357.4	327.9	290.3	266.3	4.787	16
		PPI- 200			1914.9	968.9	888.8	831.2	787.0	736.0	675.2	597.8	548.4	7.599	22
	180	PPI- 80	MS	1	67.0	63.2	58.0	54.3	51.4	48.0	44.1	39.0	35.8	0.096	8
		PPI- 100			230.9	181.4	166.4	155.6	147.3	137.8	126.4	111.9	102.7	0.320	12
		PPI- 125			438.1	232.8	213.5	199.7	189.1	176.8	162.2	143.6	131.8	1.618	14
		PPI- 150			492.8	246.8	226.4	211.7	200.5	187.5	172.0	152.3	139.7	0.806	14
		PPI- 175			468.8	447.6	410.6	384.0	363.5	340.0	311.9	276.2	253.3	3.324	16
		PPI- 200			1914.9	923.1	846.7	791.9	749.8	701.2	643.2	569.6	522.5	5.277	22
210	PPI- 80	MS	1	67.0	60.4	55.4	51.9	49.1	45.9	42.1	37.3	34.2	0.071	8	
	PPI- 100			230.9	173.2	158.9	148.6	140.7	131.6	120.7	106.9	98.0	0.235	12	
	PPI- 125			438.1	222.9	204.5	191.2	181.0	169.3	155.3	137.5	126.2	1.188	14	
	PPI- 150			492.8	236.3	216.8	202.7	192.0	179.5	164.7	145.8	133.8	0.592	14	
	PPI- 175			468.8	428.0	392.7	367.2	347.7	325.2	298.3	264.1	242.3	2.442	16	
	PPI- 200			1914.9	885.2	812.0	759.5	719.0	672.5	616.9	546.2	501.1	3.877	22	
240	PPI- 80	MS	1	67.0	58.1	53.3	49.8	47.2	44.1	40.5	35.8	32.9	0.054	8	
	PPI- 100			230.9	166.2	152.4	142.6	135.0	126.2	115.8	102.5	94.1	0.180	12	
	PPI- 125			438.1	214.6	196.9	184.1	174.3	163.0	149.6	132.4	121.5	0.910	14	
	PPI- 150			492.8	227.2	208.5	195.0	184.6	172.6	158.4	140.2	128.6	0.453	14	
	PPI- 175			468.8	411.4	377.4	353.0	334.2	312.5	286.7	253.9	232.9	1.870	16	
	PPI- 200			1914.9	853.4	782.8	732.1	693.2	648.3	594.7	526.6	483.0	2.968	22	

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
12	270	PPI- 80	MS	1	67.0	56.1	51.4	48.1	45.5	42.6	39.1	34.6	31.7	0.043	8
		PPI- 100			230.9	160.3	147.1	137.6	130.2	121.8	111.7	98.9	90.8	0.142	12
		PPI- 125			438.1	207.7	190.5	178.2	168.7	157.8	144.7	128.1	117.6	0.719	14
		PPI- 150			492.8	219.7	201.5	188.5	178.4	166.9	153.1	135.5	124.3	0.358	14
		PPI- 175			468.8	397.9	365.0	341.4	323.2	302.3	277.3	245.5	225.2	1.477	16
		PPI- 200			1914.9	825.0	756.8	707.8	670.1	626.7	574.9	509.1	467.0	2.345	22
	300	PPI- 80	MS	1	67.0	54.3	49.8	46.5	44.1	41.2	37.8	33.5	30.7	0.035	8
		PPI- 100			230.9	155.3	142.5	133.2	126.1	118.0	108.2	95.8	87.9	0.115	12
		PPI- 125			438.1	201.4	184.7	172.7	163.5	153.0	140.3	124.2	114.0	0.582	14
		PPI- 150			492.8	212.8	195.2	182.5	172.8	161.6	148.3	131.3	120.4	0.290	14
		PPI- 175			468.8	386.0	354.1	331.1	313.5	293.2	269.0	238.2	218.5	1.197	16
		PPI- 200			1914.9	800.2	734.0	686.5	650.0	607.9	557.6	493.8	452.9	1.900	22
	330	PPI- 80	MS	1	67.0	52.7	48.3	45.2	42.8	40.0	36.7	32.5	29.8	0.029	8
		PPI- 100			230.9	150.9	138.4	129.4	122.5	114.6	105.1	93.1	85.4	0.095	12
		PPI- 125			438.1	195.7	179.5	167.9	158.9	148.7	136.4	120.7	110.8	0.481	14
		PPI- 150			492.8	207.0	189.9	177.6	168.2	157.3	144.3	127.8	117.2	0.240	14
		PPI- 175			468.8	375.4	344.4	322.1	304.9	285.2	261.6	231.6	212.5	0.989	16
		PPI- 200			1914.9	778.8	714.4	668.2	632.6	591.6	542.7	480.6	440.8	1.570	22
15	90	PPI- 100	MS	1	79.1	76.7	76.7	76.7	75.5	70.6	64.8	57.4	52.6	0.969	8
		PPI- 125			182.3	179.7	179.7	179.7	170.1	159.1	145.9	129.2	118.5	5.099	10
		PPI- 150			328.1	306.0	280.7	262.5	248.5	232.5	213.2	188.8	173.2	2.562	12
		PPI- 175			584.1	364.8	334.6	313.0	296.3	277.1	254.2	225.1	206.5	10.519	14
		PPI- 200			586.0	578.9	578.9	578.9	578.9	541.4	496.6	439.7	403.4	16.085	16
		PPI- 100			79.1	76.7	76.7	74.5	70.6	66.0	60.6	53.6	49.2	0.545	8
	120	PPI- 125	MS	1	182.3	178.6	178.6	167.0	158.1	147.9	135.7	120.1	110.2	2.868	10
		PPI- 150			328.1	282.4	259.1	242.3	229.4	214.5	196.8	174.3	159.9	1.441	12
		PPI- 175			584.1	338.3	310.3	290.2	274.8	257.0	235.7	208.7	191.5	5.917	14
		PPI- 200			586.0	568.5	568.5	568.5	538.2	503.4	461.8	408.9	375.1	9.048	16
		PPI- 100			79.1	76.7	74.6	69.8	66.1	61.8	56.7	50.2	46.0	0.349	8
		PPI- 125			182.3	176.8	167.4	156.6	148.2	138.6	127.2	112.6	103.3	1.836	10
	150	PPI- 150	MS	1	328.1	265.6	243.7	227.9	215.8	201.8	185.1	163.9	150.3	0.922	12
		PPI- 175			584.1	317.5	291.2	272.4	257.9	241.2	221.2	195.9	179.7	3.787	14
		PPI- 200			586.0	571.2	571.2	534.2	505.8	473.0	433.9	384.2	352.5	5.791	16
		PPI- 100			79.1	77.1	70.7	66.2	62.6	58.6	53.7	47.6	43.7	0.242	8
		PPI- 125			182.3	173.6	159.2	148.9	141.0	131.9	121.0	107.1	98.3	1.275	10
		PPI- 150			328.1	252.1	231.2	216.3	204.7	191.5	175.7	155.5	142.7	0.640	12

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPI シリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
15	180	PPI- 175	MS	1	584.1	301.1	276.2	258.3	244.5	228.7	209.8	185.8	170.4	2.630	14
		PPI- 200			586.0	568.5	543.5	508.3	481.2	450.1	412.9	365.6	335.4	4.021	16
	210	PPI- 100	MS	1	79.1	73.7	67.6	63.2	59.9	56.0	51.4	45.5	41.7	0.178	8
		PPI- 125			182.3	165.9	152.2	142.3	134.7	126.0	115.6	102.3	93.9	0.937	10
		PPI- 150			328.1	241.3	221.3	207.0	196.0	183.3	168.1	148.9	136.6	0.471	12
		PPI- 175			584.1	288.0	264.2	247.1	233.9	218.8	200.7	177.7	163.0	1.932	14
		PPI- 200			586.0	566.8	519.9	486.2	460.4	430.6	395.0	349.7	320.8	2.954	16
	240	PPI- 100	MS	1	79.1	70.8	65.0	60.8	57.5	53.8	49.4	43.7	40.1	0.136	8
		PPI- 125			182.3	159.9	146.7	137.2	129.9	121.5	111.4	98.7	90.5	0.717	10
		PPI- 150			328.1	232.0	212.8	199.0	188.4	176.2	161.6	143.1	131.3	0.360	12
		PPI- 175			584.1	276.9	254.0	237.6	224.9	210.4	193.0	170.9	156.7	1.479	14
		PPI- 200			586.0	545.2	500.1	467.7	442.8	414.1	379.9	336.4	308.6	2.262	16
	270	PPI- 100	MS	1	79.1	68.4	62.7	58.7	55.5	51.9	47.6	42.2	38.7	0.108	8
		PPI- 125			182.3	154.5	141.7	132.5	125.5	117.4	107.7	95.3	87.4	0.567	10
		PPI- 150			328.1	224.0	205.5	192.2	181.9	170.2	156.1	138.2	126.8	0.285	12
		PPI- 175			584.1	267.7	245.6	229.7	217.4	203.4	186.5	165.2	151.5	1.169	14
		PPI- 200			586.0	527.1	483.5	452.2	428.2	400.4	367.3	325.3	298.4	1.787	16
	300	PPI- 100	MS	1	79.1	66.2	60.8	56.8	53.8	50.3	46.2	40.9	37.5	0.087	8
		PPI- 125			182.3	149.6	137.3	128.4	121.5	113.7	104.3	92.3	84.7	0.459	10
		PPI- 150			328.1	217.3	199.3	186.4	176.5	165.1	151.4	134.1	123.0	0.231	12
PPI- 175		584.1			259.5	238.1	222.7	210.8	197.2	180.8	160.1	146.9	0.947	14	
PPI- 200		586.0			510.9	468.7	438.3	415.0	388.1	356.0	315.3	289.2	1.448	16	
330	PPI- 100	MS	1	79.1	64.4	59.1	55.2	52.3	48.9	44.9	39.7	36.4	0.072	8	
	PPI- 125			182.3	145.4	133.4	124.8	118.1	110.5	101.4	89.7	82.3	0.379	10	
	PPI- 150			328.1	211.2	193.7	181.2	171.5	160.4	147.2	130.3	119.5	0.191	12	
	PPI- 175			584.1	252.1	231.3	216.3	204.8	191.5	175.7	155.6	142.7	0.782	14	
	PPI- 200			586.0	496.7	455.6	426.1	403.4	377.3	346.1	306.5	281.1	1.196	16	
16	90	PPI- 100	MS	1	79.1	76.7	76.7	76.7	77.4	72.3	66.4	58.8	53.9	0.910	8
		PPI- 125			182.3	176.8	176.8	176.8	173.6	162.4	149.0	131.9	121.0	4.787	10
		PPI- 150			205.1	198.9	198.9	195.1	184.7	172.7	158.4	140.3	128.7	2.335	10
		PPI- 175			388.9	358.3	328.7	307.4	291.1	272.2	249.7	221.1	202.8	9.784	12
		PPI- 200			586.0	568.5	568.5	568.5	568.5	550.5	504.9	447.1	410.1	15.141	16
	120	PPI- 100	MS	1	79.1	76.7	76.7	75.6	71.6	67.0	61.4	54.4	49.9	0.512	8
		PPI- 125			182.3	176.8	181.8	170.0	161.0	150.5	138.1	122.3	112.2	2.693	10
		PPI- 150			205.1	198.9	192.7	180.3	170.7	159.6	146.4	129.6	118.9	1.314	10
		PPI- 175			584.1	344.2	315.8	295.3	279.6	261.5	239.9	212.4	194.8	5.561	14

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。

PPIシリーズ

トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
16	120	PPI- 200	MS	1	586.0	580.0	580.0	580.0	549.1	513.6	471.1	417.1	382.7	8.517	16
		PPI- 100			79.1	76.7	75.9	71.0	67.2	62.8	57.6	51.0	46.8	0.328	8
	150	PPI- 125	MS	1	182.3	176.8	170.4	159.4	150.9	141.1	129.5	114.6	105.2	1.723	10
		PPI- 150			205.1	196.8	180.5	168.9	159.9	149.5	137.2	121.4	111.4	0.841	10
		PPI- 175			584.1	323.1	296.4	277.2	262.5	245.5	225.2	199.4	182.9	3.559	14
		PPI- 200			586.0	581.6	581.6	543.9	515.0	481.6	441.8	391.2	358.9	5.451	16
		PPI- 100			79.1	78.5	72.0	67.3	63.7	59.6	54.7	48.4	44.4	0.228	8
	180	PPI- 125	MS	1	182.3	176.5	161.9	151.4	143.4	134.1	123.0	108.9	99.9	1.197	10
		PPI- 150			205.1	186.7	171.2	160.2	151.6	141.8	130.1	115.2	105.7	0.584	10
		PPI- 175			584.1	306.5	281.1	262.9	248.9	232.8	213.6	189.1	173.5	2.471	14
		PPI- 200			586.0	568.5	552.3	516.5	489.1	457.4	419.6	371.5	340.8	3.785	16
		PPI- 100			79.1	74.9	68.7	64.3	60.8	56.9	52.2	46.2	42.4	0.167	8
	210	PPI- 125	MS	1	182.3	169.0	155.0	145.0	137.3	128.4	117.8	104.3	95.7	0.879	10
		PPI- 150			205.1	178.6	163.9	153.3	145.1	135.7	124.5	110.2	101.1	0.429	10
		PPI- 175			584.1	292.9	268.7	251.3	237.9	222.5	204.1	180.7	165.8	1.816	14
		PPI- 200			586.0	576.6	528.9	494.6	468.3	438.0	401.8	355.8	326.3	2.781	16
		PPI- 100			79.1	72.0	66.0	61.8	58.5	54.7	50.2	44.4	40.8	0.128	8
	240	PPI- 125	MS	1	182.3	162.5	149.1	139.4	132.0	123.4	113.2	100.3	92.0	0.673	10
		PPI- 150			205.1	171.7	157.5	147.3	139.5	130.4	119.7	105.9	97.2	0.328	10
		PPI- 175			584.1	281.4	258.2	241.5	228.6	213.8	196.1	173.7	159.3	1.390	14
PPI- 200		586.0			554.7	508.8	475.9	450.6	421.4	386.5	342.3	314.0	2.129	16	
PPI- 100		79.1			69.5	63.8	59.7	56.5	52.8	48.5	42.9	39.4	0.101	8	
270	PPI- 125	MS	1	182.3	157.0	144.1	134.7	127.6	119.3	109.4	96.9	88.9	0.532	10	
	PPI- 150			205.1	165.8	152.1	142.2	134.7	125.9	115.5	102.3	93.8	0.259	10	
	PPI- 175			584.1	272.1	249.6	233.5	221.0	206.7	189.6	167.9	154.0	1.098	14	
	PPI- 200			586.0	536.5	492.1	460.2	435.7	407.5	373.8	331.0	303.6	1.682	16	
	PPI- 100			79.1	67.3	61.8	57.8	54.7	51.2	46.9	41.6	38.1	0.082	8	
300	PPI- 125	MS	1	182.3	152.1	139.5	130.5	123.5	115.5	106.0	93.9	86.1	0.431	10	
	PPI- 150			205.1	160.8	147.5	137.9	130.6	122.1	112.0	99.2	91.0	0.210	10	
	PPI- 175			584.1	263.9	242.1	226.4	214.4	200.5	183.9	162.9	149.4	0.890	14	
	PPI- 200			586.0	519.7	476.7	445.8	422.1	394.8	362.1	320.7	294.1	1.363	16	
	PPI- 100			79.1	65.5	60.0	56.2	53.2	49.7	45.6	40.4	37.0	0.068	8	
330	PPI- 125	MS	1	182.3	147.9	135.7	126.9	120.1	112.3	103.1	91.3	83.7	0.356	10	
	PPI- 150			205.1	156.4	143.4	134.2	127.0	118.8	109.0	96.5	88.5	0.174	10	
	PPI- 175			584.1	256.5	235.3	220.0	208.3	194.8	178.7	158.3	145.2	0.735	14	
	PPI- 200			586.0	505.6	463.8	433.8	410.7	384.1	352.4	312.0	286.2	1.126	16	

注意事項

- 動的トルクは据付け・駆動レイアウト・剛性・バックラッシュの有無など、すべて正常な状態で期待寿命 10000 時間を目安に算出されています。
- 静的トルクはマイデックスにおける出力軸に作用するトルクの許容限界値を示します。
- 内部慣性トルクはマイデックス出力軸の自己慣性による慣性トルクで、入力軸回転数 100rpm 時の値です。