

PPO シリーズ

トルク能力表

揺動角 St	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム 曲線	ローラ 数	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	45	PPO- 80	MS	2	189.7	76.6	70.2	65.7	62.2	58.2	53.4	47.3	43.3	0.731	12
		PPO- 100			288.7	165.2	151.5	141.7	134.2	125.5	115.1	101.9	93.5	2.358	16
		PPO- 125			655.7	306.8	281.4	263.2	249.2	233.1	213.8	189.3	173.6	12.515	20
		PPO- 150			1301.8	468.6	429.8	402	380.6	356.0	326.5	289.1	265.2	5.918	24
		PPO- 175			2435.6	718.0	658.6	616.0	583.2	545.4	500.3	443.0	406.4	25.37	28
		PPO- 200			5137.8	1258.4	1154.3	1079.6	1022.1	955.9	876.9	776.5	712.3	37.871	36
	60	PPO- 80	MS	2	189.7	77.5	71.1	66.5	63.0	58.9	54.0	47.8	43.9	0.411	12
		PPO- 100			288.7	166.8	153.0	143.1	135.5	126.7	116.2	102.9	94.4	1.327	16
		PPO- 125			655.7	310.8	285.1	266.6	252.4	236.1	216.5	191.7	175.9	7.04	20
		PPO- 150			1301.8	471.6	432.6	404.6	383.1	358.3	328.6	291.0	266.9	3.329	24
		PPO- 175			2435.6	719.4	659.9	617.2	584.3	546.5	501.3	443.9	407.2	14.271	28
		PPO- 200			5137.8	1261.6	1157.3	1082.4	1024.8	958.4	879.2	778.5	714.1	21.302	36
	75	PPO- 80	MS	2	189.7	78.2	71.7	67.1	63.5	59.4	54.5	48.3	44.3	0.263	12
		PPO- 100			288.7	167.7	153.9	143.9	136.2	127.4	116.9	103.5	94.9	0.849	16
		PPO- 125			655.7	313.7	287.7	269.1	254.8	238.3	218.6	193.5	177.5	4.505	20
		PPO- 150			1301.8	472.2	433.2	405.1	383.5	358.7	329.0	291.4	267.3	2.13	24
		PPO- 175			2435.6	720.3	660.7	617.9	585.0	547.2	501.9	444.4	407.7	9.133	28
		PPO- 200			5137.8	1263.8	1159.3	1084.3	1026.6	960.1	880.7	779.8	715.3	13.634	36
	90	PPO- 80	MS	2	189.7	78.6	72.1	67.4	63.8	59.7	54.7	48.5	44.5	0.183	12
		PPO- 100			288.7	168.1	154.2	144.2	136.5	127.7	117.1	103.7	95.1	0.59	16
		PPO- 125			655.7	315.3	289.2	270.5	256.1	239.5	219.7	194.5	178.5	3.129	20
		PPO- 150			1301.8	472.6	433.5	405.5	383.9	359.0	329.3	291.6	267.5	1.479	24
		PPO- 175			2435.6	720.9	661.3	618.5	585.6	547.7	502.4	444.8	408.1	6.343	28
		PPO- 200			5137.8	1265.4	1160.8	1085.6	1027.8	961.3	881.8	780.8	716.2	9.468	36
120	PPO- 80	MS	2	189.7	78.9	72.4	67.7	64.1	59.9	55.0	48.7	44.7	0.103	12	
	PPO- 100			288.7	168.0	154.1	144.1	136.4	127.6	117.0	103.6	95.1	0.332	16	
	PPO- 125			655.7	316.6	290.4	271.6	257.1	240.5	220.6	195.3	179.2	1.76	20	
	PPO- 150			1301.8	473.2	434.1	405.9	384.3	359.5	329.7	292.0	267.8	0.832	24	
	PPO- 175			2435.6	721.8	662.1	619.3	586.3	548.3	503.0	445.4	408.6	3.568	28	
	PPO- 200			5137.8	1267.6	1162.8	1087.5	1029.6	962.9	883.3	782.1	717.5	5.326	36	
150	PPO- 80	MS	2	189.7	79.0	72.5	67.8	64.2	60.0	55.1	48.8	44.7	0.066	12	
	PPO- 100			288.7	167.4	153.5	143.6	136.0	127.2	116.6	103.3	94.7	0.212	16	
	PPO- 125			655.7	317.2	290.9	272.1	257.6	240.9	221.0	195.7	179.5	1.126	20	
	PPO- 150			1301.8	473.6	434.4	406.3	384.6	359.7	330.0	292.2	268.0	0.533	24	
	PPO- 175			2435.6	722.4	662.7	619.8	586.8	548.8	503.4	445.8	408.9	2.283	28	
	PPO- 200			5137.8	1269.0	1164.1	1088.7	1030.8	964.0	884.3	783.0	718.3	3.408	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。

PPO シリーズ

トルク能力表

揺動角 St	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム 曲線	ローラ 数	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	PPO- 80	MS	2	189.7	78.3	71.9	67.2	63.6	59.5	54.6	48.3	44.3	0.041	12
		PPO- 100			288.7	165.2	151.5	141.7	134.2	125.5	115.1	101.9	93.5	0.132	16
		PPO- 125			655.7	314.7	288.7	270	255.6	239.1	219.3	194.2	178.1	0.698	20
		PPO- 150			1301.8	470.2	431.3	403.4	381.9	357.2	327.7	290.1	266.2	0.33	24
		PPO- 175			2435.6	717.4	658.1	615.5	582.7	545.0	499.9	442.7	406.1	1.415	28
		PPO- 200			5137.8	1260.7	1156.4	1081.5	1024.0	957.7	878.5	777.9	713.6	2.113	36
30	45	PPO- 80	MS	2	67.1	30.4	27.9	26.1	24.7	23.1	21.2	18.8	17.2	1.462	8
		PPO- 100			144.4	64.2	58.9	55.1	52.2	48.8	44.8	39.6	36.4	4.713	10
		PPO- 125			438.3	115.7	106.2	99.3	94.0	87.9	80.7	71.4	65.5	25.02	14
		PPO- 150			897.5	202.3	185.6	173.6	164.3	153.7	141.0	124.8	114.5	11.814	18
		PPO- 175			839.3	364.0	333.9	312.3	295.7	276.5	253.6	224.6	206.0	50.695	20
		PPO- 200			1049.1	441.5	405.0	378.8	358.6	335.4	307.6	272.4	249.9	75.563	20
	60	MS	2	PPO- 80	189.7	75.1	68.9	64.4	61.0	57.0	52.3	46.3	42.5	0.823	12
				PPO- 100	288.7	158.1	145.0	135.6	128.4	120.1	110.1	97.5	89.5	2.653	16
				PPO- 125	655.7	306.5	281.2	263.0	249.0	232.9	213.6	189.2	173.5	14.079	20
				PPO- 150	1301.8	460.6	422.5	395.2	374.1	349.9	321.0	284.2	260.7	6.657	24
				PPO- 175	2435.6	703.4	645.2	603.5	571.3	534.4	490.2	434.0	398.1	28.541	28
				PPO- 200	4466.2	1178.4	1081.0	1011.0	957.2	895.2	821.2	727.1	667.0	42.57	32
	75	MS	2	PPO- 80	189.7	76.0	69.7	65.2	61.7	57.7	53.0	46.9	43.0	0.527	12
				PPO- 100	288.7	160.0	146.8	137.3	130.0	121.6	111.5	98.7	90.6	1.698	16
				PPO- 125	655.7	309.5	283.9	265.6	251.4	235.1	215.7	191.0	175.2	9.011	20
				PPO- 150	1301.8	463.3	425.0	397.5	376.3	351.9	322.8	285.9	262.2	4.261	24
				PPO- 175	2435.6	706.2	647.8	605.9	573.6	536.5	492.1	435.8	399.7	18.266	28
				PPO- 200	5137.8	1231.5	1129.7	1056.5	1000.3	935.5	858.2	759.9	697.0	27.267	36
	90	MS	2	PPO- 80	189.7	76.8	70.5	65.9	62.4	58.4	53.5	47.4	43.5	0.366	12
				PPO- 100	288.7	161.9	148.5	138.9	131.5	123.0	112.8	99.9	91.6	1.179	16
				PPO- 125	655.7	312.4	286.5	268.0	253.7	237.3	217.7	192.8	176.8	6.257	20
				PPO- 150	1301.8	464.7	426.2	398.6	377.4	353.0	323.8	286.7	263.0	2.959	24
				PPO- 175	2435.6	708.4	649.8	607.7	575.4	538.1	493.6	437.1	400.9	12.685	28
				PPO- 200	5137.8	1236.3	1134.1	1060.7	1004.2	939.2	861.5	762.9	699.8	18.936	36
120	MS	2	PPO- 80	189.7	78.0	71.5	66.9	63.3	59.2	54.3	48.1	44.1	0.206	12	
			PPO- 100	288.7	164.2	150.7	140.9	133.4	124.8	114.4	101.3	93.0	0.663	16	
			PPO- 125	655.7	315.6	289.5	270.7	256.3	239.7	219.9	194.7	178.6	3.52	20	
			PPO- 150	1301.8	466.6	428.0	400.3	379.0	354.5	325.2	287.9	264.1	1.664	24	
			PPO- 175	2435.6	711.4	652.6	610.4	577.9	540.5	495.8	439.0	402.7	7.135	28	
			PPO- 200	5137.8	1243.4	1140.6	1066.8	1010.0	944.6	866.5	767.2	703.8	10.651	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。

PPO シリーズ

トルク能力表

揺動角 St	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム 曲線	ローラ 数	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
30	150	PPO- 80	MS	2	189.7	78.4	72.0	67.3	63.7	59.6	54.7	48.4	44.4	0.132	12
		PPO- 100			288.7	165.4	151.7	141.9	134.3	125.6	115.3	102.1	93.6	0.425	16
		PPO- 125			655.7	316.4	290.3	271.5	257.0	240.4	220.5	195.2	179.1	2.253	20
		PPO- 150			1301.8	468.0	429.3	401.5	380.1	355.5	326.1	288.8	264.9	1.065	24
		PPO- 175			2435.6	713.6	654.6	612.2	579.6	542.1	497.3	440.3	403.9	4.567	28
		PPO- 200			5137.8	1248.5	1145.3	1071.1	1014.1	948.4	870.0	770.4	706.7	6.817	36
	180	PPO- 80	MS	2	189.7	78.1	71.6	67	63.4	59.3	54.4	48.2	44.2	0.082	12
		PPO- 100			288.7	164.6	151.0	141.2	133.7	125.0	114.7	101.6	93.2	0.263	16
		PPO- 125			655.7	313.7	287.7	269.1	254.8	238.3	218.6	193.5	177.5	1.396	20
		PPO- 150			1301.8	466.0	427.5	399.8	378.5	354.0	324.7	287.5	263.8	0.66	24
		PPO- 175			2435.6	710.7	652.0	609.7	577.3	539.9	495.3	438.5	402.3	2.831	28
		PPO- 200			5137.8	1245.0	1142.1	1068.1	1011.3	945.8	867.6	768.2	704.7	4.226	36
45	60	PPO- 80	MS	2	67.1	29.7	27.3	25.5	24.1	22.6	20.7	18.3	16.8	1.233	8
		PPO- 100			231.0	87.9	80.6	75.4	71.4	66.8	61.2	54.2	49.7	3.977	12
		PPO- 125			438.3	112.8	103.5	96.8	91.6	85.7	78.6	69.6	63.9	21.11	14
		PPO- 150			708.2	314.5	288.5	269.8	255.5	238.9	219.2	194.1	178.0	9.973	20
		PPO- 175			1532.7	366.6	336.3	314.5	297.8	278.5	255.5	226.2	207.5	42.777	22
		PPO- 200			1915.9	442.7	406.0	379.8	359.5	336.3	308.5	273.1	250.5	63.76	22
	75	PPO- 80	MS	2	189.7	73.7	67.6	63.2	59.8	56.0	51.3	45.5	41.7	0.79	12
		PPO- 100			347.0	96.4	88.4	82.7	78.3	73.2	67.1	59.5	54.5	2.546	14
		PPO- 125			831.0	197.0	180.7	169.0	160.0	149.7	137.3	121.6	111.5	13.513	18
		PPO- 150			1301.8	451.0	413.7	386.9	366.3	342.6	314.3	278.3	255.3	6.391	24
		PPO- 175			2435.6	686.8	630.0	589.2	557.9	521.8	478.6	423.8	388.8	27.4	28
		PPO- 200			3044.5	829.8	761.2	711.9	674.0	630.4	578.2	512.0	469.7	40.829	28
	90	PPO- 80	MS	2	189.7	74.7	68.5	64.1	60.7	56.8	52.1	46.1	42.3	0.548	12
		PPO- 100			288.7	157.6	144.6	135.2	128.0	119.7	109.8	97.2	89.2	1.769	16
		PPO- 125			655.7	299.8	275.0	257.2	243.5	227.7	208.9	185.0	169.7	9.386	20
		PPO- 150			1301.8	453.3	415.8	388.9	368.2	344.4	315.9	279.7	256.6	4.438	24
		PPO- 175			2435.6	690.5	633.4	592.4	560.9	524.5	481.2	426.1	390.8	19.028	28
		PPO- 200			5137.8	1196.9	1097.9	1026.8	972.2	909.2	834.0	738.5	677.4	28.403	36
	120	PPO- 80	MS	2	189.7	76.5	70.1	65.6	62.1	58.1	53.3	47.2	43.3	0.309	12
		PPO- 100			288.7	161.1	147.8	138.2	130.8	122.4	112.3	99.4	91.2	0.995	16
		PPO- 125			655.7	306.7	281.3	263.1	249.1	233.0	213.7	189.2	173.6	5.28	20
		PPO- 150			1301.8	456.9	419.1	392.0	371.1	347.1	318.4	281.9	258.6	2.497	24
		PPO- 175			2435.6	696.1	638.6	597.2	565.4	528.8	485.1	429.5	394.0	10.703	28
		PPO- 200			5137.8	1209.0	1109.1	1037.3	982.0	918.5	842.5	746.0	684.3	15.977	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。

PPO シリーズ

トルク能力表

揺動角 St	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム 曲線	ローラ 数	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
45	150	PPO- 80	MS	2	189.7	77.4	71.0	66.4	62.9	58.8	53.9	47.8	43.8	0.197	12
		PPO- 100			288.7	163.3	149.8	140.1	132.6	124.1	113.8	100.8	92.4	0.637	16
		PPO- 125			655.7	311.0	285.3	266.8	252.6	236.2	216.7	191.9	176.0	3.379	20
		PPO- 150			1301.8	459.6	421.6	394.3	373.3	349.1	320.2	283.6	260.1	1.598	24
		PPO- 175			2435.6	700.3	642.4	600.8	568.9	532.0	488.0	432.1	396.4	6.85	28
		PPO- 200			5137.8	1218.3	1117.6	1045.2	989.6	925.5	849.0	751.7	689.6	10.225	36
	180	PPO- 80	MS	2	189.7	77.5	71.1	66.5	63.0	58.9	54.0	47.8	43.9	0.122	12
		PPO- 100			288.7	163.4	149.9	140.2	132.7	124.1	113.9	100.8	92.5	0.395	16
		PPO- 125			655.7	311.3	285.6	267.1	252.9	236.5	217.0	192.1	176.2	2.095	20
		PPO- 150			1301.8	459.4	421.4	394.2	373.2	349.0	320.2	283.5	260.0	0.99	24
		PPO- 175			2435.6	700.3	642.4	600.8	568.8	532.0	488.0	432.1	396.4	4.246	28
		PPO- 200			5137.8	1221.1	1120.1	1047.6	991.8	927.6	850.9	753.5	691.2	6.339	36
60	75	PPO- 80	MS	3	67.1	26.0	23.8	22.3	21.1	19.7	18.1	16.0	14.7	1.052	8
		PPO- 100			347.0	84.6	77.6	72.6	68.8	64.3	59.0	52.2	47.9	3.395	14
		PPO- 125			366.5	165.3	151.6	141.8	134.3	125.6	115.2	102.0	93.6	18.018	16
		PPO- 150			708.2	279.4	256.3	239.7	226.9	212.2	194.7	172.4	158.1	8.515	20
		PPO- 175			1542.9	449.4	412.3	385.6	365.0	341.4	313.2	277.3	254.4	36.523	24
		PPO- 200			1928.6	538.9	494.3	462.3	437.7	409.4	375.5	332.5	305.0	54.428	24
	90	PPO- 80	MS	3	189.7	63.5	58.3	54.5	51.6	48.3	44.3	39.2	36.0	0.732	12
		PPO- 100			288.7	134.2	123.1	115.1	109.0	101.9	93.5	82.8	75.9	2.36	16
		PPO- 125			831.0	172.0	157.7	147.5	139.7	130.6	119.8	106.1	97.3	12.514	18
		PPO- 150			1301.8	395.7	363.0	339.5	321.4	300.6	275.8	244.2	224.0	5.925	24
		PPO- 175			2435.6	601.9	552.2	516.4	488.9	457.3	419.5	371.4	340.7	25.386	28
		PPO- 200			3044.5	724.5	664.6	621.6	588.5	550.4	504.9	447.0	410.1	37.82	28
	120	PPO- 80	MS	3	189.7	65.2	59.8	55.9	52.9	49.5	45.4	40.2	36.9	0.412	12
		PPO- 100			288.7	137.8	126.4	118.2	111.9	104.7	96.0	85.0	78.0	1.327	16
		PPO- 125			655.7	263.4	241.6	226	214.0	200.1	183.6	162.5	149.1	7.041	20
		PPO- 150			1301.8	393.4	360.9	337.5	319.6	298.9	274.1	242.8	222.7	3.333	24
		PPO- 175			2435.6	600.3	550.7	515.0	487.6	456.1	418.3	370.4	339.8	14.279	28
		PPO- 200			5137.8	1027.2	942.3	881.3	834.4	780.4	715.8	633.8	581.4	21.331	36
	150	PPO- 80	MS	3	189.7	65.3	59.9	56	53.0	49.6	45.5	40.3	36.9	0.263	12
		PPO- 100			288.7	137.8	126.4	118.2	111.9	104.7	96.0	85.0	78.0	0.849	16
		PPO- 125			655.7	263.8	241.9	226.3	214.2	200.4	183.8	162.7	149.3	4.507	20
		PPO- 150			1301.8	389.7	357.4	334.3	316.5	296.0	271.5	240.4	220.6	2.133	24
		PPO- 175			2435.6	594.7	545.6	510.2	483.1	451.8	414.4	367.0	336.6	9.139	28
		PPO- 200			5137.8	1022.5	937.9	877.2	830.5	776.7	712.5	630.9	578.7	13.652	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。

PPO シリーズ

トルク能力表

揺動角 St	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム 曲線	ローラ 数	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
60	180	PPO- 80	MS	3	189.7	64.1	58.8	55	52.1	48.7	44.7	39.6	36.3	0.163	12
		PPO- 100			288.7	135.2	124.0	116	109.8	102.7	94.2	83.4	76.5	0.527	16
		PPO- 125			655.7	258.3	236.9	221.6	209.8	196.2	180.0	159.4	146.2	2.794	20
		PPO- 150			1301.8	381.0	349.5	326.8	309.4	289.4	265.5	235.1	215.6	1.322	24
		PPO- 175			2435.6	581.6	533.5	499.0	472.4	441.8	405.3	358.9	329.2	5.665	28
		PPO- 200			5137.8	1003.6	920.6	861.0	815.2	762.4	699.4	619.3	568.1	8.463	36
75	90	PPO- 80	MS	3	121.6	47.2	43.3	40.5	38.3	35.9	32.9	29.1	26.7	0.914	10
		PPO- 100			231	78.1	71.6	67	63.4	59.3	54.4	48.2	44.2	2.947	12
		PPO- 125			438.3	98.7	90.6	84.7	80.2	75.0	68.8	60.9	55.9	15.638	14
		PPO- 150			708.2	277.2	254.3	237.8	225.2	210.6	193.2	171.0	156.9	7.391	20
		PPO- 175			1542.9	445.4	408.6	382.1	361.8	338.4	310.4	274.8	252.1	31.704	24
		PPO- 200			3044.5	711.5	652.6	610.4	577.9	540.5	495.8	439.0	402.7	47.275	28
	120	MS	3	PPO- 80	189.7	66.2	60.7	56.8	53.8	50.3	46.1	40.9	37.5	0.514	12
				PPO- 100	288.7	137.7	126.3	118.1	111.9	104.6	96.0	85.0	77.9	1.659	16
				PPO- 125	655.7	265.8	243.8	228	215.9	201.9	185.2	164.0	150.4	8.802	20
				PPO- 150	1301.8	393.5	361.0	337.6	319.6	298.9	274.2	242.8	222.7	4.166	24
				PPO- 175	2435.6	599.3	549.8	514.2	486.8	455.3	417.6	369.8	339.2	17.849	28
				PPO- 200	5137.8	1018.6	934.4	873.9	827.4	773.8	709.8	628.5	576.6	26.663	36
	150	MS	3	PPO- 80	189.7	67.8	62.2	58.2	55.1	51.5	47.3	41.9	38.4	0.329	12
				PPO- 100	288.7	138.1	126.6	118.4	112.1	104.9	96.2	85.2	78.1	1.062	16
				PPO- 125	655.7	270.2	247.9	231.8	219.5	205.3	188.3	166.7	152.9	5.633	20
				PPO- 150	1301.8	393.7	361.2	337.8	319.8	299.1	274.4	243.0	222.9	2.666	24
				PPO- 175	2435.6	599.8	550.2	514.6	487.2	455.7	418.0	370.1	339.5	11.424	28
				PPO- 200	5137.8	1021.5	937.1	876.4	829.8	776.0	711.9	630.3	578.2	17.065	36
180	MS	3	PPO- 80	189.7	67.5	61.9	57.9	54.8	51.3	47.0	41.6	38.2	0.204	12	
			PPO- 100	288.7	137.3	125.9	117.8	111.5	104.3	95.7	84.7	77.7	0.658	16	
			PPO- 125	655.7	268.8	246.6	230.6	218.4	204.2	187.3	165.9	152.2	3.492	20	
			PPO- 150	1301.8	388.8	356.7	333.6	315.8	295.4	271.0	239.9	220.1	1.653	24	
			PPO- 175	2435.6	592.7	543.7	508.5	481.4	450.2	413.0	365.7	335.5	7.082	28	
			PPO- 200	5137.8	1017.7	933.6	873.1	826.7	773.1	709.2	628.0	576.0	10.579	36	
90	120	PPO- 80	MS	3	67.1	26.3	24.2	22.6	21.4	20.0	18.4	16.3	14.9	0.617	8
		PPO- 100			347.0	82.6	75.7	70.8	67.1	62.7	57.5	50.9	46.7	1.989	14
		PPO- 125			831.0	166.6	152.9	143.0	135.3	126.6	116.1	102.8	94.3	10.559	18
		PPO- 150			1301.8	388.5	356.3	333.3	315.5	295.1	270.7	239.7	219.9	5	24
		PPO- 175			2435.6	590.2	541.4	506.3	479.4	448.3	411.2	364.1	334.0	21.419	28
		PPO- 200			3044.5	701.9	643.8	602.1	570.1	533.2	489.1	433.1	397.3	31.91	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。

PPO シリーズ

トルク能力表

揺動角 St	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	ローラ数	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		
90	150	PPO- 80	MS	3	189.7	67.0	61.5	57.5	54.4	50.9	46.7	41.4	37.9	0.395	12
		PPO- 100			288.7	136.0	124.8	116.7	110.5	103.3	94.8	83.9	77.0	1.274	16
		PPO- 125			655.7	265.6	243.7	227.9	215.8	201.8	185.1	163.9	150.4	6.76	20
		PPO- 150			1301.8	390.3	358.0	334.8	317.0	296.5	272.0	240.8	220.9	3.2	24
		PPO- 175			2435.6	594.2	545.1	509.8	482.7	451.4	414.1	366.7	336.3	13.708	28
		PPO- 200			5137.8	1006.1	923.0	863.2	817.2	764.3	701.1	620.8	569.5	20.477	36
	180	PPO- 80	MS	3	189.7	68.5	62.9	58.8	55.7	52.1	47.8	42.3	38.8	0.245	12
		PPO- 100			288.7	136.5	125.2	117.1	110.9	103.7	95.1	84.2	77.3	0.79	16
		PPO- 125			655.7	266.8	244.7	228.9	216.7	202.7	185.9	164.6	151.0	4.19	20
		PPO- 150			1301.8	388.9	356.7	333.6	315.9	295.4	271.0	240.0	220.1	1.984	24
		PPO- 175			2435.6	591.6	542.7	507.5	480.5	449.4	412.2	365.0	334.8	8.498	28
		PPO- 200			5137.8	1010.2	926.7	866.7	820.6	767.4	704.0	623.4	571.8	12.694	36
120	150	PPO- 80	MS	4	67.1	28.3	26.0	24.3	23.0	21.5	19.7	17.5	16.0	0.526	8
		PPO- 100			231	83.6	76.7	71.8	67.9	63.5	58.3	51.6	47.3	1.698	12
		PPO- 125			366.5	170.2	156.1	146.0	138.2	129.3	118.6	105.0	96.3	9.01	16
		PPO- 150			1293.2	298.1	273.5	255.8	242.1	226.5	207.7	184.0	168.7	4.264	22
		PPO- 175			1542.9	466.0	427.5	399.8	378.5	354.0	324.8	287.6	263.8	18.267	24
		PPO- 200			3044.5	741.1	679.8	635.8	602.0	563.0	516.4	457.3	419.5	27.242	28
	180	PPO- 80	MS	4	67.1	29.6	27.2	25.4	24.0	22.5	20.6	18.3	16.8	0.326	8
		PPO- 100			288.7	141.5	129.8	121.4	114.9	107.5	98.6	87.3	80.1	1.054	16
		PPO- 125			655.7	277.2	254.3	237.8	225.2	210.6	193.2	171.1	156.9	5.589	20
		PPO- 150			1301.8	406.1	372.5	348.4	329.9	308.5	283.0	250.6	229.9	2.649	24
		PPO- 175			2435.6	618.6	567.5	530.7	502.5	469.9	431.1	381.7	350.2	11.338	28
		PPO- 200			5137.8	1040.6	954.6	892.8	845.3	790.5	725.2	642.1	589.0	16.949	36
150	180	PPO- 80	MS	4	121.6	51.9	47.6	44.5	42.1	39.4	36.1	32.0	29.4	0.408	10
		PPO- 100			288.7	139.0	127.5	119.2	112.9	105.6	96.9	85.8	78.7	1.317	16
		PPO- 125			366.5	167.6	153.7	143.8	136.1	127.3	116.8	103.4	94.9	6.982	16
		PPO- 150			1293.2	295.8	271.3	253.7	240.2	224.7	206.1	182.5	167.4	3.304	22
		PPO- 175			1542.9	461.8	423.6	396.2	375.1	350.8	321.8	284.9	261.4	14.155	24
		PPO- 200			3044.5	730.4	670.0	626.6	593.2	554.8	509.0	450.7	413.4	21.11	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。