

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	180	MCV 50	1	RI- 50F	18.7	15.8	14.5	13.5	12.8	12.0	11.0	9.7	8.9	0.112	6
				RI- 63F	52.8	33.8	31.0	29.0	27.4	25.6	23.5	20.8	19.1	0.245	8
				RI- 70F	55.3	36.0	33.0	30.8	29.2	27.3	25.1	22.2	20.4	0.253	8
				RI- 80F	124.9	76.4	70.1	65.5	62.1	58.0	53.2	47.1	43.2	0.593	10
				RI- 90F	216.1	115.9	106.3	99.5	94.2	88.1	80.8	71.5	65.6	1.442	12
				RI- 108F	394.2	142.3	130.5	122.1	115.6	108.1	99.1	87.8	80.5	3.099	14
				RI- 140F	666.1	407.0	373.3	349.1	330.6	309.1	283.6	251.1	230.3	7.405	20
				RI- 152F	865.3	503.6	461.9	432.0	409.0	382.5	350.9	310.7	285.0	17.721	20
				RI- 178F	1963.2	608.1	557.9	521.7	494.0	462.0	423.8	375.2	344.2	24.443	22
				RI- 200F	2120.6	883.7	810.6	758.1	717.8	671.3	615.8	545.3	500.2	33.577	24
	RI- 254F	7189.8	1978.5	1815.0	1697.4	1607.1	1503.0	1378.7	1220.8	1119.9	114.081	36			
	210	MCV 33	1	RI- 50F	18.7	15.8	14.5	13.5	12.8	12.0	11.0	9.7	8.9	0.068	6
				RI- 63F	52.8	33.9	31.1	29.1	27.5	25.8	23.6	20.9	19.2	0.148	8
				RI- 70F	55.3	35.9	32.9	30.8	29.2	27.3	25.0	22.2	20.3	0.153	8
				RI- 80F	124.9	77.1	70.7	66.2	62.6	58.6	53.7	47.6	43.7	0.359	10
				RI- 90F	324.6	120.2	110.2	103.1	97.6	91.3	83.7	74.2	68.0	0.893	14
				RI- 108F	394.2	141.0	129.3	120.9	114.5	107.1	98.2	87.0	79.8	1.874	14
				RI- 140F	666.1	399.9	366.8	343.1	324.8	303.8	278.6	246.7	226.3	4.479	20
				RI- 152F	865.3	501.0	459.6	429.8	406.9	380.6	349.1	309.1	283.6	10.719	20
				RI- 178F	1963.2	608.3	558.0	521.9	494.1	462.1	423.9	375.4	344.3	14.785	22
				RI- 200F	2120.6	881.6	808.7	756.4	716.1	669.7	614.4	544.0	499.0	20.310	24
	RI- 254F	7189.8	1975.6	1812.2	1694.9	1604.7	1500.8	1376.7	1219.0	1118.2	69.007	36			
	240	MS	1	RI- 50F	18.7	15.5	14.3	13.3	12.6	11.8	10.8	9.6	8.8	0.044	6
				RI- 63F	52.8	33.6	30.9	28.9	27.3	25.6	23.4	20.8	19.0	0.095	8
				RI- 70F	100.3	62.7	57.5	53.8	50.9	47.6	43.7	38.7	35.5	0.105	10
				RI- 80F	124.9	76.6	70.3	65.7	62.2	58.2	53.4	47.3	43.3	0.230	10
				RI- 90F	324.6	118.2	108.4	101.4	96.0	89.8	82.4	72.9	66.9	0.573	14
				RI- 108F	394.2	138.3	126.9	118.6	112.3	105.1	96.4	85.3	78.3	1.202	14
				RI- 140F	666.1	391.3	359.0	335.7	317.8	297.3	272.7	241.5	221.5	2.874	20
				RI- 152F	865.3	495.1	454.1	424.7	402.1	376.1	345.0	305.5	280.2	6.877	20
				RI- 178F	1963.2	603.8	553.9	518.0	490.5	458.7	420.8	372.6	341.8	9.486	22
				RI- 200F	2120.6	872.8	800.6	748.8	708.9	663.0	608.2	538.6	494.0	13.030	24
	RI- 254F	7189.8	1951.9	1790.5	1674.6	1585.5	1482.8	1360.2	1204.4	1104.8	44.272	36			
	270	MS	1	RI- 50F	18.7	15.4	14.1	13.2	12.5	11.7	10.7	9.5	8.7	0.034	6
				RI- 63F	52.8	33.4	30.6	28.7	27.1	25.4	23.3	20.6	18.9	0.075	8
				RI- 70F	100.3	62.2	57.1	53.4	50.5	47.3	43.4	38.4	35.2	0.083	10

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	270	RI- 80F	MS	1	199.8	105.5	96.8	90.5	85.7	80.2	73.5	65.1	59.7	0.192	12
		RI- 90F			324.6	116.7	107.0	100.1	94.8	88.6	81.3	72.0	66.0	0.453	14
		RI- 108F			316.6	214.0	196.3	183.6	173.9	162.6	149.2	132.1	121.1	0.988	16
		RI- 140F			1216.4	393.7	361.1	337.8	319.8	299.1	274.3	242.9	222.8	2.324	22
		RI- 152F			1590.3	685.7	629.0	588.2	556.9	520.9	477.8	423.1	388.1	5.721	24
		RI- 178F			1956.6	813.4	746.2	697.9	660.7	617.9	566.8	501.9	460.4	7.778	24
		RI- 200F			3347.2	1149.0	1054.0	985.7	933.3	872.8	800.7	709.0	650.3	10.994	28
		RI- 254F			7189.8	1942.9	1782.2	1666.8	1578.1	1475.9	1353.9	1198.8	1099.7	34.981	36
	300	RI- 50F	MS	1	18.7	15.1	13.9	13.0	12.3	11.5	10.6	9.3	8.6	0.028	6
		RI- 63F			52.8	33.0	30.3	28.3	26.8	25.1	23.0	20.4	18.7	0.061	8
		RI- 70F			163.8	85.8	78.7	73.6	69.7	65.2	59.8	53.0	48.6	0.073	12
		RI- 80F			199.8	104.8	96.2	89.9	85.1	79.6	73.0	64.7	59.3	0.155	12
		RI- 90F			324.6	115.1	105.6	98.7	93.5	87.4	80.2	71.0	65.1	0.367	14
		RI- 108F			718.0	217.8	199.8	186.9	176.9	165.5	151.8	134.4	123.3	0.821	18
		RI- 140F			1216.4	387.0	355.0	332.0	314.3	294.0	269.7	238.8	219.0	1.882	22
		RI- 152F			1590.3	681.2	624.9	584.4	553.3	517.5	474.7	420.3	385.6	4.634	24
		RI- 178F			3089.8	1071.1	982.5	918.9	870.0	813.7	746.4	660.9	606.3	6.785	28
		RI- 200F			4912.5	1537.7	1410.5	1319.2	1249.0	1168.1	1071.5	948.8	870.4	9.917	32
	RI- 254F	7189.8	1923.6	1764.5	1650.3	1562.4	1461.2	1340.4	1186.9	1088.8	28.334	36			
	330	RI- 50F	MS	1	18.7	14.9	13.6	12.8	12.1	11.3	10.4	9.2	8.4	0.023	6
		RI- 63F			52.8	32.4	29.8	27.8	26.3	24.6	22.6	20.0	18.4	0.050	8
		RI- 70F			163.8	84.3	77.3	72.3	68.5	64.0	58.7	52.0	47.7	0.060	12
		RI- 80F			199.8	103.4	94.8	88.7	84.0	78.5	72.0	63.8	58.5	0.128	12
		RI- 90F			324.6	113.4	104.1	97.3	92.1	86.2	79.1	70.0	64.2	0.303	14
		RI- 108F			718.0	214.7	196.9	184.2	174.4	163.1	149.6	132.5	121.5	0.679	18
		RI- 140F			1216.4	380.1	348.6	326.1	308.7	288.7	264.8	234.5	215.1	1.556	22
		RI- 152F			1590.3	672.9	617.3	577.3	546.6	511.2	468.9	415.2	380.9	3.830	24
		RI- 178F			3089.8	1063.8	975.8	912.6	864.0	808.1	741.3	656.4	602.1	5.607	28
RI- 200F		4912.5			1520.7	1395.0	1304.7	1235.2	1155.2	1059.7	938.4	860.8	8.196	32	
RI- 254F	7189.8	1900.2	1743.0	1630.2	1543.4	1443.5	1324.1	1172.5	1075.5	23.417	36				
3	180	RI- 50F	MS	1	18.7	17.7	16.2	15.2	14.4	13.4	12.3	10.9	10.0	0.052	6
		RI- 63F			52.8	38.3	35.1	32.8	31.1	29.1	26.7	23.6	21.7	0.113	8
		RI- 70F			100.3	71.3	65.4	61.2	57.9	54.2	49.7	44.0	40.4	0.125	10
		RI- 80F			301.5	127.0	116.5	109.0	103.2	96.5	88.5	78.4	71.9	0.302	14
		RI- 90F			324.6	134.5	123.3	115.4	109.2	102.1	93.7	83.0	76.1	0.679	14
		RI- 108F			316.6	246.9	226.4	211.8	200.5	187.5	172.0	152.3	139.7	1.482	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	180	RI- 140F	MS	1	1224.1	618.8	567.6	530.9	502.6	470.1	431.2	381.8	350.2	3.666	24
		RI- 152F			1590.3	786.3	721.3	674.6	638.7	597.3	547.9	485.2	445.1	8.582	24
		RI- 178F			3089.8	1232.1	1130.3	1057.1	1000.8	936.0	858.6	760.3	697.4	12.564	28
		RI- 200F			4912.5	1774.5	1627.8	1522.4	1441.3	1348.0	1236.6	1094.9	1004.4	18.365	32
		RI- 254F			7189.8	2217.4	2034.0	1902.3	1801.1	1684.5	1545.2	1368.2	1255.1	52.471	36
	210	RI- 50F	MS	1	18.7	17.5	16.1	15.0	14.2	13.3	12.2	10.8	9.9	0.038	6
		RI- 63F			52.8	38.0	34.9	32.6	30.9	28.9	26.5	23.5	21.5	0.083	8
		RI- 70F			100.3	70.7	64.9	60.7	57.4	53.7	49.3	43.6	40.0	0.091	10
		RI- 80F			301.5	125.5	115.1	107.7	102.0	95.4	87.5	77.5	71.0	0.222	14
		RI- 90F			324.6	132.5	121.6	113.7	107.6	100.7	92.3	81.8	75.0	0.499	14
		RI- 108F			316.6	243.4	223.3	208.8	197.7	184.9	169.6	150.2	137.8	1.089	16
		RI- 140F			1224.1	606.6	556.4	520.4	492.7	460.8	422.7	374.3	343.3	2.694	24
		RI- 152F			1590.3	778.7	714.3	668.1	632.5	591.5	542.6	480.5	440.8	6.305	24
		RI- 178F			3089.8	1224.2	1123.0	1050.3	994.4	930.0	853.1	755.4	692.9	9.231	28
		RI- 200F			4912.5	1758.4	1613.0	1508.6	1428.3	1335.8	1225.4	1085.0	995.3	13.492	32
	RI- 254F	8780.8	3356.6	3079.1	2879.7	2726.4	2549.9	2339.1	2071.2	1899.9	42.044	40			
	240	RI- 50F	MS	1	18.7	17.2	15.7	14.7	13.9	13.0	12.0	10.6	9.7	0.029	6
		RI- 63F			52.8	37.4	34.3	32.1	30.4	28.4	26.1	23.1	21.2	0.063	8
		RI- 70F			100.3	69.4	63.6	59.5	56.3	52.7	48.3	42.8	39.3	0.070	10
		RI- 80F			301.5	123.8	113.6	106.2	100.5	94.0	86.3	76.4	70.1	0.170	14
		RI- 90F			263.8	205.5	188.5	176.3	166.9	156.1	143.2	126.8	116.3	0.405	16
		RI- 108F			566.1	382.9	351.3	328.5	311.0	290.9	266.9	236.3	216.8	0.906	20
		RI- 140F			1224.1	594.7	545.5	510.2	483.0	451.7	414.4	366.9	336.6	2.062	24
		RI- 152F			2510.7	1016.4	932.4	872.0	825.6	772.1	708.3	627.2	575.3	5.165	28
		RI- 178F			4532.6	1636.2	1500.9	1403.7	1329.0	1242.9	1140.2	1009.6	926.1	7.968	32
		RI- 200F			5651.3	1792.1	1643.9	1537.5	1455.6	1361.4	1248.8	1105.8	1014.3	11.057	36
	RI- 254F	8780.8	3325.3	3050.4	2852.9	2701.0	2526.1	2317.2	2051.8	1882.2	32.190	40			
	270	RI- 50F	MS	1	42.9	29.8	27.4	25.6	24.2	22.7	20.8	18.4	16.9	0.024	8
		RI- 63F			52.8	36.5	33.5	31.3	29.6	27.7	25.4	22.5	20.7	0.050	8
		RI- 70F			163.8	94.3	86.5	80.9	76.6	71.6	65.7	58.2	53.4	0.060	12
RI- 80F		301.5			121.7	111.6	104.4	98.9	92.5	84.8	75.1	68.9	0.134	14	
RI- 90F		263.8			202.3	185.6	173.6	164.3	153.7	141.0	124.8	114.5	0.320	16	
RI- 108F		566.1			376.8	345.7	323.3	306.1	286.2	262.6	232.5	213.3	0.716	20	
RI- 140F		1224.1			581.6	533.5	498.9	472.4	441.8	405.3	358.9	329.2	1.629	24	
RI- 152F		2510.7			1003.5	920.5	860.9	815.1	762.3	699.3	619.2	568.0	4.081	28	
RI- 178F	4532.6	1620.8	1486.7	1390.5	1316.5	1231.2	1129.4	1000.1	917.4	6.296	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	270	RI- 200F	MS	1	6899.2	2681.9	2460.2	2300.9	2178.4	2037.4	1868.9	1654.9	1518.0	10.061	40			
		RI- 254F			12952.6	4498.7	4126.7	3859.5	3654.1	3417.5	3134.9	2775.8	2546.3	29.904	48			
	300		RI- 50F	MS	1	42.9	29.1	26.7	24.9	23.6	22.1	20.3	17.9	16.5	0.019	8		
			RI- 63F			52.8	35.6	32.7	30.6	28.9	27.1	24.8	22.0	20.2	0.041	8		
			RI- 70F			163.8	91.8	84.2	78.7	74.6	69.7	64.0	56.6	52.0	0.049	12		
			RI- 80F			301.5	119.8	109.9	102.8	97.3	91.0	83.5	73.9	67.8	0.109	14		
			RI- 90F			263.8	198.5	182.1	170.3	161.2	150.8	138.3	122.5	112.4	0.259	16		
			RI- 108F			566.1	369.9	339.4	317.4	300.5	281.0	257.8	228.3	209.4	0.580	20		
			RI- 140F			1224.1	570.5	523.3	489.4	463.4	433.4	397.5	352.0	322.9	1.320	24		
			RI- 152F			2510.7	989.5	907.7	848.9	803.7	751.7	689.5	610.5	560.1	3.305	28		
			RI- 178F			4532.6	1600.7	1468.3	1373.2	1300.1	1216.0	1115.4	987.7	906.0	5.099	32		
			RI- 200F			6899.2	2648.1	2429.1	2271.8	2150.9	2011.6	1845.3	1633.9	1498.8	8.150	40		
	RI- 254F	12952.6	4438.4	4071.5	3807.8	3605.1	3371.7	3092.9	2738.7	2512.2	24.222	48						
	330		RI- 50F	MS	1	42.9	28.3	25.9	24.3	23.0	21.5	19.7	17.5	16.0	0.016	8		
			RI- 63F			52.8	34.7	31.8	29.8	28.2	26.4	24.2	21.4	19.7	0.034	8		
			RI- 70F			163.8	89.2	81.8	76.5	72.5	67.8	62.2	55.0	50.5	0.040	12		
			RI- 80F			301.5	117.7	108.0	101.0	95.6	89.4	82.0	72.6	66.6	0.090	14		
			RI- 90F			263.8	195.2	179.1	167.5	158.6	148.3	136.0	120.5	110.5	0.214	16		
			RI- 108F			566.1	359.6	329.8	308.5	292.1	273.2	250.6	221.9	203.5	0.479	20		
			RI- 140F			1224.1	558.8	512.6	479.4	453.9	424.5	389.4	344.8	316.3	1.091	24		
RI- 152F			2510.7			974.8	894.2	836.3	791.8	740.5	679.3	601.5	551.7	2.732	28			
RI- 178F			4532.6			1581.3	1450.6	1356.7	1284.4	1201.3	1101.9	975.7	895.1	4.214	32			
RI- 200F			6899.2			2611.5	2395.6	2240.4	2121.2	1983.8	1819.8	1611.4	1478.1	6.735	40			
RI- 254F	12952.6	4378.1	4016.1	3756.0	3556.1	3325.8	3050.8	2701.4	2478.0	20.019	48							
4	120	RI- 50F	MS	1	11.7	11.3	11.3	11.0	10.4	9.7	8.9	7.9	7.3	0.086	4			
		RI- 63F			23.9	23.5	23.5	21.9	20.8	19.4	17.8	15.8	14.5	0.186	6			
		RI- 70F			55.3	46.3	42.5	39.8	37.6	35.2	32.3	28.6	26.2	0.200	8			
		RI- 80F			68.2	55.2	50.7	47.4	44.9	42.0	38.5	34.1	31.3	0.444	8			
		RI- 90F			135.0	108.2	99.3	92.9	87.9	82.2	75.4	66.8	61.3	1.104	10			
		RI- 108F			262.4	179.1	164.3	153.7	145.5	136.1	124.8	110.5	101.4	2.402	12			
		RI- 140F			372.1	329.7	302.4	282.9	267.8	250.5	229.7	203.4	186.6	5.561	16			
		RI- 152F			483.7	409.8	375.9	351.5	332.8	311.3	285.5	252.8	231.9	13.446	16			
		RI- 178F			1075.0	783.8	719.0	672.5	636.7	595.4	546.2	483.7	443.7	19.169	20			
		RI- 200F			1122.1	812.6	745.4	697.1	660.0	617.3	566.2	501.4	459.9	25.270	20			
		RI- 254F			3955.8	1761.2	1615.5	1510.9	1430.5	1337.9	1227.3	1086.7	996.8	81.204	28			
		150			RI- 50F	MS	1	11.7	10.9	10.9	10.9	10.3	9.7	8.9	7.8	7.2	0.055	4

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	RI- 63F	MS	1	52.8	44.2	40.5	37.9	35.9	33.6	30.8	27.3	25.0	0.124	8
		RI- 70F			55.3	46.5	42.7	39.9	37.8	35.3	32.4	28.7	26.3	0.128	8
		RI- 80F			124.9	100.6	92.3	86.3	81.7	76.4	70.1	62.1	56.9	0.303	10
		RI- 90F			135.0	109.4	100.3	93.8	88.8	83.1	76.2	67.5	61.9	0.707	10
		RI- 108F			262.4	176.3	161.7	151.2	143.2	133.9	122.8	108.8	99.8	1.537	12
		RI- 140F			843.8	329.5	302.2	282.7	267.6	250.3	229.6	203.3	186.5	3.636	18
		RI- 152F			1096.9	419.9	385.2	360.3	341.1	319.0	292.6	259.1	237.7	8.734	18
		RI- 178F			1075.0	782.8	718.1	671.6	635.8	594.7	545.5	483.0	443.1	12.268	20
		RI- 200F			2049.2	825.2	757.0	708.0	670.3	626.9	575.0	509.2	467.1	16.492	22
	RI- 254F	4260.1	1856.5	1703.0	1592.7	1507.9	1410.3	1293.7	1145.5	1050.8	52.893	28			
	180	RI- 50F	MS	1	11.7	11.3	11.3	10.6	10.0	9.4	8.6	7.6	7.0	0.038	4
		RI- 63F			52.8	43.6	40.0	37.4	35.5	33.2	30.4	26.9	24.7	0.086	8
		RI- 70F			55.3	45.5	41.8	39.1	37.0	34.6	31.7	28.1	25.8	0.089	8
		RI- 80F			124.9	100.0	91.7	85.8	81.2	76.0	69.7	61.7	56.6	0.210	10
		RI- 90F			135.0	107.6	98.7	92.3	87.4	81.7	75.0	66.4	60.9	0.491	10
		RI- 108F			394.2	179.1	164.3	153.6	145.4	136.0	124.8	110.5	101.4	1.091	14
		RI- 140F			843.8	320.4	293.9	274.9	260.3	243.4	223.3	197.7	181.4	2.525	18
		RI- 152F			865.3	647.3	593.8	555.4	525.8	491.8	451.1	399.4	366.4	6.270	20
		RI- 178F			1963.2	795.1	729.4	682.2	645.8	604.0	554.1	490.6	450.1	8.723	22
	RI- 200F	2120.6	1139.8	1045.6	977.9	925.8	865.9	794.3	703.3	645.2	12.049	24			
	RI- 254F	6249.9	2480.9	2275.7	2128.4	2015.1	1884.6	1728.8	1530.8	1404.2	39.728	32			
	210	RI- 50F	MS	1	11.7	11.3	11.0	10.3	9.7	9.1	8.3	7.4	6.8	0.028	4
		RI- 63F			52.8	42.4	38.9	36.4	34.4	32.2	29.6	26.2	24.0	0.063	8
		RI- 70F			55.3	44.2	40.5	37.9	35.9	33.5	30.8	27.2	25.0	0.065	8
		RI- 80F			124.9	97.8	89.7	83.9	79.4	74.3	68.1	60.3	55.3	0.154	10
		RI- 90F			216.1	143.7	131.8	123.3	116.7	109.2	100.2	88.7	81.4	0.373	12
		RI- 108F			316.6	274.3	251.6	235.3	222.8	208.4	191.1	169.2	155.3	0.843	16
		RI- 140F			843.8	311.4	285.7	267.2	252.9	236.6	217.0	192.2	176.3	1.855	18
		RI- 152F			1580.2	650.8	597.0	558.3	528.6	494.4	453.5	401.6	368.4	4.704	22
		RI- 178F			1956.6	1061.1	973.4	910.3	861.9	806.1	739.4	654.7	600.6	6.721	24
	RI- 200F	3347.2	1486.7	1363.7	1275.4	1207.6	1129.4	1036.0	917.3	841.5	9.622	28			
	RI- 254F	7189.8	2511.6	2303.9	2154.8	2040.1	1908.0	1750.2	1549.8	1421.6	30.704	36			
	240	RI- 50F	MS	1	18.5	17.9	17.0	15.9	15.1	14.1	12.9	11.5	10.5	0.022	6
		RI- 63F			52.8	41.1	37.7	35.3	33.4	31.2	28.7	25.4	23.3	0.048	8
		RI- 70F			55.3	42.6	39.1	36.6	34.6	32.4	29.7	26.3	24.1	0.050	8
		RI- 80F			200.7	131.1	120.3	112.5	106.5	99.6	91.4	80.9	74.2	0.127	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	240	RI- 90F	MS	1	216.1	140.3	128.7	120.4	114.0	106.6	97.8	86.6	79.4	0.286	12		
		RI- 108F			316.6	267.9	245.8	229.9	217.6	203.5	186.7	165.3	151.7	0.645	16		
		RI- 140F			666.1	473.3	434.2	406.1	384.5	359.6	329.8	292.1	267.9	1.490	20		
		RI- 152F			1590.3	869.6	797.7	746.0	706.3	660.6	606.0	536.6	492.2	3.769	24		
		RI- 178F			3089.8	1380.8	1266.6	1184.6	1121.6	1048.9	962.2	852.0	781.6	5.651	28		
		RI- 200F			3347.2	1460.4	1339.7	1252.9	1186.2	1109.4	1017.7	901.1	826.6	7.367	28		
		RI- 254F			8780.8	3758.1	3447.4	3224.2	3052.5	2854.9	2618.8	2318.9	2127.2	26.183	40		
	270	RI- 50F	MS	1	18.5	18.0	16.5	15.4	14.6	13.7	12.5	11.1	10.2	0.013	6		
		RI- 63F			52.8	39.8	36.5	34.2	32.4	30.3	27.8	24.6	22.6	0.038	8		
		RI- 70F			100.3	72.9	66.9	62.5	59.2	55.4	50.8	45.0	41.3	0.043	10		
		RI- 80F			200.7	126.9	116.4	108.9	103.1	96.4	88.4	78.3	71.8	0.100	12		
		RI- 90F			216.1	136.5	125.2	117.1	110.9	103.7	95.1	84.2	77.3	0.226	12		
		RI- 108F			316.6	261.9	240.2	224.7	212.7	199.0	182.5	161.6	148.2	0.510	16		
		RI- 140F			666.1	461.9	423.7	396.3	375.2	350.9	321.9	285.0	261.4	1.177	20		
		RI- 152F			1590.3	854.0	783.4	732.6	693.6	648.7	595.1	526.9	483.4	2.978	24		
		RI- 178F			3089.8	1358.4	1246.1	1165.4	1103.3	1031.9	946.6	838.2	768.9	4.465	28		
		RI- 200F			5133.5	2032.4	1864.4	1743.7	1650.9	1544.0	1416.3	1254.1	1150.4	6.653	32		
	RI- 254F	8780.8	3690.0	3384.9	3165.7	2997.2	2803.1	2571.3	2276.8	2088.6	20.688	40					
	300	RI- 50F	MS	1	18.5	17.4	16.0	15.0	14.2	13.2	12.1	10.8	9.9	0.014	6		
		RI- 63F			52.8	38.6	35.4	33.1	31.4	29.3	26.9	23.8	21.9	0.031	8		
		RI- 70F			100.3	70.6	64.8	60.6	57.4	53.6	49.2	43.6	40.0	0.035	10		
		RI- 80F			200.7	122.8	112.7	105.4	99.8	93.3	85.6	75.8	69.5	0.081	12		
		RI- 90F			216.1	132.3	121.4	113.5	107.5	100.5	92.2	81.6	74.9	0.183	12		
		RI- 108F			316.6	256.3	235.1	219.9	208.2	194.7	178.6	158.2	145.1	0.413	16		
		RI- 140F			666.1	450.8	413.5	386.7	366.2	342.4	314.1	278.2	255.2	0.953	20		
		RI- 152F			1590.3	837.1	767.8	718.1	679.9	635.9	583.3	516.5	473.8	2.412	24		
		RI- 178F			3089.8	1335.6	1225.2	1145.8	1084.8	1014.6	930.7	824.1	756.0	3.616	28		
		RI- 200F			5133.5	2000.5	1835.1	1716.3	1624.9	1519.7	1394.0	1234.4	1132.3	5.389	32		
		RI- 254F			8780.8	3624.8	3325.1	3109.8	2944.3	2753.6	2526.0	2236.6	2051.7	16.757	40		
		330			RI- 50F	MS	1	18.5	16.9	15.5	14.5	13.7	12.9	11.8	10.4	9.6	0.012
RI- 63F					52.8			37.5	34.4	32.2	30.5	28.5	26.2	23.2	21.3	0.026	8
RI- 70F	100.3		68.5	62.9	58.8			55.7	52.1	47.8	42.3	38.8	0.029	10			
RI- 80F	200.7		119.3	109.4	102.4			96.9	90.6	83.1	73.6	67.5	0.067	12			
RI- 90F	216.1		128.5	117.9	110.3			104.4	97.6	89.6	79.3	72.8	0.151	12			
RI- 108F	316.6		250.7	229.9	215.0			203.6	190.4	174.7	154.7	141.9	0.341	16			
RI- 140F	666.1		440.9	404.4	378.2			358.1	334.9	307.2	272.0	249.5	0.788	20			

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	RI- 152F	MS	1	1590.3	821.4	753.5	704.7	667.2	624.0	572.4	506.8	464.9	1.994	24
		RI- 178F			3089.8	1310.6	1202.3	1124.4	1064.6	995.6	913.3	808.7	741.8	2.989	28
		RI- 200F			5133.5	1966.9	1804.3	1687.5	1597.6	1494.2	1370.6	1213.7	1113.3	4.454	32
		RI- 254F			8780.8	3552.6	3258.9	3047.9	2885.6	2698.8	2475.6	2192.1	2010.8	13.849	40
5	120	RI- 63F	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.0	14.0	12.8	11.4	10.4	0.147	4
		RI- 70F			24.5	23.9	23.9	23.9	23.9	22.3	20.5	18.2	16.7	0.154	6
		RI- 80F			30.7	29.7	29.7	29.7	29.1	27.2	24.9	22.1	20.2	0.347	6
		RI- 90F			75.4	68.7	63.1	59.0	55.8	52.2	47.9	42.4	38.9	0.863	8
		RI- 108F			164.0	145.8	133.7	125.1	118.4	110.7	101.6	89.9	82.5	1.893	10
		RI- 140F			463.7	230.9	211.8	198.1	187.6	175.4	160.9	142.5	130.7	4.364	14
		RI- 152F			602.8	293.1	268.9	251.5	238.1	222.7	204.3	180.9	165.9	10.615	14
		RI- 178F			595.4	543.5	498.6	466.3	441.5	412.9	378.8	335.4	307.6	14.734	16
		RI- 200F			1425.1	582.6	534.4	499.8	473.2	442.6	406.0	359.5	329.8	19.926	18
		RI- 254F			2687.3	1578.3	1447.8	1354.0	1282.0	1199.0	1099.8	973.9	893.3	64.383	24
	150	RI- 63F	MS	1	15.6	15.4	15.4	15.4	14.6	13.6	12.5	11.1	10.1	0.094	4
		RI- 70F			24.5	24.3	24.3	24.3	23.0	21.6	19.8	17.5	16.1	0.099	6
		RI- 80F			68.2	61.9	56.7	53.1	50.2	47.0	43.1	38.2	35.0	0.230	8
		RI- 90F			75.4	67.6	62.0	58.0	54.9	51.4	47.1	41.7	38.3	0.552	8
		RI- 108F			164.0	141.7	130.0	121.6	115.1	107.6	98.7	87.4	80.2	1.211	10
		RI- 140F			463.7	222.6	204.2	191.0	180.8	169.1	155.1	137.4	126.0	2.793	14
		RI- 152F			483.7	451.0	413.7	386.9	366.3	342.6	314.3	278.3	255.3	6.980	16
		RI- 178F			1350.1	551.6	506.0	473.2	448.0	419.0	384.4	340.3	312.2	9.623	18
		RI- 200F			2049.2	914.3	838.7	784.4	742.6	694.5	637.1	564.1	517.5	13.559	22
		RI- 254F			4260.1	2061.6	1891.2	1768.7	1674.6	1566.1	1436.6	1272.1	1166.9	43.666	28
	180	RI- 63F	MS	1	15.6	15.1	15.1	14.9	14.1	13.2	12.1	10.7	9.8	0.065	4
		RI- 70F			55.3	48.8	44.8	41.9	39.6	37.1	34.0	30.1	27.6	0.072	8
		RI- 80F			68.2	60.1	55.1	51.5	48.8	45.6	41.9	37.1	34.0	0.160	8
		RI- 90F			75.4	65.6	60.1	56.2	53.2	49.8	45.7	40.5	37.1	0.384	8
		RI- 108F			164.0	137.6	126.2	118.1	111.8	104.5	95.9	84.9	77.9	0.841	10
		RI- 140F			372.1	336.9	309.0	289.0	273.6	255.9	234.7	207.9	190.7	2.017	16
		RI- 152F			1096.9	454.3	416.7	389.7	369.0	345.1	316.6	280.3	257.1	4.936	18
		RI- 178F			1963.2	879.8	807.0	754.8	714.6	668.3	613.1	542.9	498.0	7.212	22
		RI- 200F			2120.6	1255.5	1151.7	1077.1	1019.8	953.8	874.9	774.7	710.6	10.012	24
		RI- 254F			6249.9	2735.0	2508.8	2346.4	2221.5	2077.7	1905.9	1687.6	1548.0	33.320	32
	210	RI- 50F	MS	1	11.8	11.4	11.4	11.0	10.5	9.8	9.0	7.9	7.3	0.023	4
		RI- 63F			23.9	23.2	23.2	22.5	21.3	19.9	18.2	16.1	14.8	0.049	6

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	210	RI- 70F	MS	1	55.3	46.9	43.0	40.3	38.1	35.6	32.7	29.0	26.6	0.053	8
		RI- 80F			68.2	57.9	53.1	49.7	47.0	44.0	40.4	35.7	32.8	0.117	8
		RI- 90F			135.0	112.2	102.9	96.3	91.1	85.2	78.2	69.2	63.5	0.292	10
		RI- 108F			262.4	182.9	167.8	156.9	148.5	138.9	127.4	112.8	103.5	0.637	12
		RI- 140F			372.1	325.8	298.8	279.5	264.6	247.5	227.0	201.0	184.4	1.482	16
		RI- 152F			1096.9	443.6	406.9	380.6	360.3	337.0	309.1	273.7	251.1	3.627	18
		RI- 178F			1963.2	863.4	792.0	740.7	701.3	655.9	601.6	532.7	488.7	5.299	22
		RI- 200F			2120.6	1226.1	1124.7	1051.9	995.9	931.4	854.4	756.5	694.0	7.356	24
		RI- 254F			6249.9	2674.0	2452.9	2294.1	2171.9	2031.3	1863.4	1649.9	1513.5	24.480	32
	240	RI- 50F	MS	1	11.8	11.4	11.4	10.6	10.1	9.4	8.6	7.7	7.0	0.017	4
		RI- 63F			23.9	23.2	23.2	21.7	20.5	19.2	17.6	15.6	14.3	0.038	6
		RI- 70F			55.3	45.2	41.5	38.8	36.7	34.3	31.5	27.9	25.6	0.041	8
		RI- 80F			68.2	56.0	51.3	48.0	45.5	42.5	39.0	34.5	31.7	0.090	8
		RI- 90F			136.7	109.9	100.8	94.2	89.2	83.5	76.6	67.8	62.2	0.224	10
		RI- 108F			262.4	177.9	163.1	152.6	144.5	135.1	123.9	109.7	100.7	0.488	12
		RI- 140F			372.1	316.3	290.1	271.3	256.9	240.3	220.4	195.2	179.0	1.135	16
		RI- 152F			1096.9	432.5	396.7	371.0	351.3	328.5	301.4	266.9	244.8	2.777	18
		RI- 178F			1956.6	1139.8	1045.5	977.8	925.8	865.8	794.3	703.3	645.1	4.296	24
		RI- 200F			2120.6	1197.8	1098.8	1027.6	972.9	909.9	834.7	739.1	678.0	5.632	24
	RI- 254F	6249.9	2609.9	2394.1	2239.1	2119.9	1982.6	1818.7	1610.4	1477.2	18.743	32			
	270	RI- 50F	MS	1	11.8	11.4	11.0	10.3	9.7	9.1	8.4	7.4	6.8	0.014	4
		RI- 63F			23.9	23.2	22.4	20.9	19.8	18.5	17.0	15.1	13.8	0.030	6
		RI- 70F			55.3	43.7	40.1	37.5	35.5	33.2	30.5	27.0	24.7	0.032	8
		RI- 80F			68.2	54.2	49.7	46.5	44.0	41.1	37.7	33.4	30.7	0.071	8
		RI- 90F			136.7	106.3	97.5	91.2	86.3	80.7	74.1	65.6	60.2	0.177	10
		RI- 108F			394.2	179.9	165.0	154.4	146.1	136.7	125.4	111.0	101.8	0.396	14
		RI- 140F			372.1	307.3	281.9	263.7	249.6	233.5	214.2	189.6	174.0	0.896	16
		RI- 152F			865.3	661.7	607.0	567.7	537.5	502.7	461.1	408.3	374.5	2.285	20
		RI- 178F			1956.6	1115.8	1023.5	957.2	906.3	847.6	777.5	688.5	631.5	3.394	24
		RI- 200F			3347.2	1548.5	1420.5	1328.5	1257.8	1176.3	1079.1	955.5	876.5	4.915	28
	RI- 254F	6249.9	2550.4	2339.5	2188.1	2071.6	1937.5	1777.3	1573.7	1443.6	14.809	32			
	300	RI- 50F	MS	1	11.8	11.6	10.7	10.0	9.4	8.8	8.1	7.2	6.6	0.011	4
RI- 63F		23.9			23.7	21.7	20.3	19.2	18.0	16.5	14.6	13.4	0.024	6	
RI- 70F		55.3			42.3	38.8	36.3	34.4	32.1	29.5	26.1	24.0	0.026	8	
RI- 80F		68.2			52.6	48.3	45.1	42.7	40.0	36.7	32.5	29.8	0.058	8	
RI- 90F		136.7			103.0	94.4	88.3	83.6	78.2	71.7	63.5	58.3	0.144	10	

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	300	RI- 108F	MS	1	394.2	174.9	160.5	150.1	142.1	132.9	121.9	107.9	99.0	0.320	14
		RI- 140F			372.1	299.0	274.3	256.5	242.9	227.1	208.3	184.5	169.2	0.726	16
		RI- 152F			865.3	647.1	593.6	555.2	525.6	491.6	451.0	399.3	366.3	1.851	20
		RI- 178F			1956.6	1092.5	1002.2	937.3	887.4	829.9	761.3	674.1	618.4	2.749	24
		RI- 200F			3347.2	1515.9	1390.6	1300.5	1231.3	1151.6	1056.3	935.4	858.0	3.982	28
		RI- 254F			6249.9	2491.6	2285.6	2137.6	2023.8	1892.8	1736.3	1537.4	1410.3	11.995	32
	330	RI- 50F	MS	1	11.8	11.3	10.4	9.7	9.2	8.6	7.9	7.0	6.4	0.009	4
		RI- 63F			23.9	23.0	21.1	19.8	18.7	17.5	16.0	14.2	13.0	0.020	6
		RI- 70F			55.3	41.2	37.8	35.3	33.4	31.3	28.7	25.4	23.3	0.022	8
		RI- 80F			68.2	51.2	46.9	43.9	41.6	38.9	35.6	31.6	29.0	0.048	8
		RI- 90F			136.7	100.1	91.8	85.9	81.3	76.0	69.7	61.7	56.6	0.119	10
		RI- 108F			394.2	171.2	157.0	146.8	139.0	130.0	119.3	105.6	96.9	0.265	14
		RI- 140F			372.1	291.7	267.5	250.2	236.9	221.6	203.2	180.0	165.1	0.600	16
		RI- 152F			865.3	633.0	580.7	543.1	514.2	480.9	441.1	390.6	358.3	1.530	20
		RI- 178F			1956.6	1068.7	980.3	916.9	868.1	811.8	744.7	659.4	604.9	2.272	24
		RI- 200F			3347.2	1483.7	1361.0	1272.9	1205.2	1127.1	1033.9	915.5	839.8	3.291	28
		RI- 254F			6249.9	2438.9	2237.2	2092.4	1981.0	1852.7	1699.5	1504.9	1380.5	9.913	32
		6			90	RI- 50F	MS	1	18.5	17.9	17.9	17.6	16.6	15.5	14.3
RI- 63F	95.7		76.6	70.2		65.7			62.2	58.2	53.3	47.2	43.3	0.240	10
RI- 70F	100.3		82.2	75.4		70.5			66.8	62.5	57.3	50.7	46.5	0.249	10
RI- 80F	301.5		156.8	143.8		134.5			127.3	119.1	109.2	96.7	88.7	0.604	14
RI- 90F	324.6		166.1	152.4		142.5			134.9	126.2	115.7	102.5	94.0	1.358	14
RI- 108F	718.0		313.6	287.6		269.0			254.7	238.2	218.5	193.5	177.5	3.042	18
RI- 140F	1224.1		764.3	701.1		655.7			620.8	580.6	532.6	471.6	432.6	7.332	24
RI- 152F	1590.3		959.1	879.8		822.8			779.0	728.6	668.4	591.8	542.9	17.164	24
RI- 178F	1956.6		1146.0	1051.2		983.2			930.8	870.6	798.6	707.1	648.6	23.334	24
RI- 200F	3347.2		1621.7	1487.6	1391.3	1317.2	1231.9	1130.0	1000.6	917.9	32.982	28			
RI- 254F	8780.8		4183.3	3837.4	3588.9	3397.9	3177.9	2915.1	2581.3	2367.8	114.453	40			
120	RI- 50F		MS	1	42.9	36.2	33.2	31.0	29.4	27.5	25.2	22.3	20.5	0.061	8
	RI- 63F				95.7	78.1	71.7	67.0	63.5	59.3	54.4	48.2	44.2	0.135	10
	RI- 70F				246.0	126.4	116.0	108.5	102.7	96.0	88.1	78.0	71.6	0.163	12
	RI- 80F				242.0	228.9	210.0	196.4	185.9	173.9	159.5	141.2	129.6	0.377	16
	RI- 90F				263.8	253.6	232.6	217.6	206.0	192.6	176.7	156.5	143.5	0.810	16
	RI- 108F				1033.8	483.5	443.6	414.8	392.8	367.3	337.0	298.4	273.7	1.878	22
	RI- 140F				1224.1	735.0	674.2	630.6	597.0	558.3	512.2	453.5	416.0	4.124	24
	RI- 152F	3684.5			1672.8	1534.4	1435.1	1358.7	1270.7	1165.7	1032.1	946.8	11.541	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	120	RI- 178F	MS	1	4532.6	2021.6	1854.4	1734.4	1642.1	1535.7	1408.7	1247.4	1144.3	15.936	32
		RI- 200F			5651.3	2211.8	2028.9	1897.6	1796.6	1680.2	1541.3	1364.8	1251.9	22.114	36
		RI- 254F			12952.6	5620.3	5155.6	4821.7	4565.1	4269.5	3916.5	3467.9	3181.2	75.695	48
	150	RI- 50F	MS	1	42.9	35.1	32.2	30.1	28.5	26.7	24.4	21.6	19.9	0.039	8
		RI- 63F			95.7	75.5	69.3	64.8	61.3	57.4	52.6	46.6	42.7	0.087	10
		RI- 70F			246.0	121.8	111.8	104.5	99.0	92.6	84.9	75.2	69.0	0.104	14
		RI- 80F			242.0	223.1	204.7	191.4	181.2	169.5	155.5	137.7	126.3	0.242	16
		RI- 90F			263.8	245.5	225.2	210.6	199.4	186.5	171.1	151.5	138.9	0.519	16
		RI- 108F			1033.8	467.4	428.7	401.0	379.6	355.0	325.7	288.4	264.5	1.202	22
		RI- 140F			1224.1	704.6	646.4	604.5	572.3	535.3	491.0	434.8	398.8	2.640	24
		RI- 152F			3684.5	1636.1	1500.8	1403.7	1329.0	1242.9	1140.1	1009.5	926.1	7.386	32
		RI- 178F			6366.7	3064.8	2811.4	2629.4	2489.4	2328.2	2135.7	1891.1	1734.7	12.839	40
		RI- 200F			6899.2	3267.2	2997.0	2803.0	2653.8	2482.0	2276.7	2016.0	1849.3	16.299	40
	RI- 254F	12952.6	5473.3	5020.7	4695.6	4445.7	4157.8	3814.0	3377.2	3097.9	48.445	48			
	180	RI- 50F	MS	1	42.9	33.6	30.8	28.8	27.3	25.5	23.4	20.7	19.0	0.027	8
		RI- 63F			95.7	72.6	66.6	62.3	59.0	55.2	50.6	44.8	41.1	0.060	10
		RI- 70F			246.0	117.6	107.9	100.9	95.5	89.3	82.0	72.6	66.6	0.072	14
		RI- 80F			242.0	212.9	195.3	182.7	173.0	161.8	148.4	131.4	120.5	0.168	16
		RI- 90F			263.8	237.1	217.5	203.4	192.6	180.1	165.2	146.3	134.2	0.360	16
		RI- 108F			1033.8	451.8	414.4	387.6	367.0	343.2	314.8	278.8	255.7	0.835	22
		RI- 140F			1224.1	677.2	621.2	580.9	550.0	514.4	471.9	417.8	383.3	1.833	24
		RI- 152F			3684.5	1591.8	1460.2	1365.7	1293.0	1209.3	1109.3	982.2	901.0	5.129	32
		RI- 178F			6366.7	2998.4	2750.5	2572.4	2435.5	2277.8	2089.4	1850.1	1697.2	8.916	40
		RI- 200F			6899.2	3181.6	2918.5	2729.5	2584.2	2416.9	2217.1	1963.1	1800.8	11.319	40
	RI- 254F	12952.6	5324.2	4884.0	4567.7	4324.6	4044.6	3710.1	3285.2	3013.6	33.642	48			
	210	RI- 50F	MS	1	42.9	32.2	29.5	27.6	26.1	24.4	22.4	19.8	18.2	0.020	8
		RI- 63F			95.7	69.6	63.9	59.7	56.6	52.9	48.5	43.0	39.4	0.044	10
		RI- 70F			246.0	113.9	104.5	97.7	92.5	86.5	79.3	70.3	64.4	0.053	14
		RI- 80F			242.0	203.4	186.5	174.5	165.2	154.5	141.7	125.5	115.1	0.123	16
		RI- 90F			598.1	235.7	216.2	202.2	191.4	179.0	164.2	145.4	133.4	0.275	18
RI- 108F		1033.8			437.0	400.9	374.9	355.0	332.0	304.5	269.7	247.4	0.613	22	
RI- 140F		1224.1			653.5	599.5	560.6	530.8	496.4	455.4	403.2	369.9	1.347	24	
RI- 152F		3684.5			1548.0	1420.0	1328.1	1257.4	1176.0	1078.7	955.2	876.2	3.768	32	
RI- 178F		6366.7			2919.2	2677.8	2504.4	2371.1	2217.6	2034.2	1801.2	1652.3	6.551	40	
RI- 200F		6899.2			3086.9	2831.6	2648.3	2507.3	2344.9	2151.1	1904.7	1747.2	8.316	40	
RI- 254F	12952.6	5184.2	4755.6	4447.7	4210.9	3938.3	3612.6	3198.9	2934.4	24.717	48				

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	240	RI- 50F	MS	1	42.9	30.9	28.3	26.5	25.1	23.5	21.5	19.1	17.5	0.015	8
		RI- 63F			95.7	66.8	61.3	57.3	54.3	50.8	46.6	41.2	37.8	0.034	10
		RI- 70F			246.0	110.3	101.2	94.6	89.6	83.8	76.9	68.1	62.4	0.041	14
		RI- 80F			242.0	194.8	178.7	167.1	158.2	148.0	135.7	120.2	110.2	0.094	16
		RI- 90F			598.1	228.8	209.9	196.3	185.8	173.8	159.4	141.2	129.5	0.210	18
		RI- 108F			1033.8	424.5	389.4	364.2	344.8	322.5	295.8	261.9	240.3	0.469	22
		RI- 140F			1224.1	632.0	579.8	542.2	513.4	480.1	440.4	390.0	357.7	1.031	24
		RI- 152F			3684.5	1506.4	1381.9	1292.4	1223.6	1144.4	1049.7	929.5	852.7	2.885	32
		RI- 178F			6366.7	2805.0	2573.1	2406.5	2278.4	2130.9	1954.7	1730.8	1587.7	5.015	40
		RI- 200F			6899.2	3008.6	2759.9	2581.2	2443.8	2285.5	2096.6	1856.4	1702.9	6.367	40
	RI- 254F	12952.6	5041.7	4624.8	4325.4	4095.1	3830.0	3513.3	3110.9	2853.7	18.924	48			
	270	RI- 50F	MS	1	42.9	29.9	27.4	25.6	24.2	22.7	20.8	18.4	16.9	0.012	8
		RI- 63F			95.7	64.4	59.1	55.3	52.3	48.9	44.9	39.7	36.5	0.027	10
		RI- 70F			246.0	107.0	98.2	91.8	86.9	81.3	74.6	66.0	60.6	0.032	14
		RI- 80F			242.0	187.2	171.8	160.6	152.1	142.2	130.5	115.5	106.0	0.075	16
		RI- 90F			598.1	222.3	203.9	190.7	180.5	168.8	154.9	137.1	125.8	0.166	18
		RI- 108F			1033.8	409.3	375.5	351.2	332.5	310.9	285.2	252.6	231.7	0.371	22
		RI- 140F			1224.1	613.6	562.8	526.4	498.4	466.1	427.6	378.6	347.3	0.815	24
		RI- 152F			3684.5	1467.7	1346.4	1259.2	1192.2	1115.0	1022.8	905.6	830.8	2.280	32
		RI- 178F			6366.7	2685.6	2463.6	2304.0	2181.4	2040.2	1871.5	1657.1	1520.1	3.963	40
		RI- 200F			6899.2	2933.2	2690.7	2516.4	2382.5	2228.2	2044.0	1809.9	1660.2	5.031	40
	RI- 254F	12952.6	4906.6	4500.9	4209.5	3985.4	3727.4	3419.2	3027.6	2777.2	14.952	48			
	300	RI- 50F	MS	1	42.9	28.9	26.5	24.8	23.4	21.9	20.1	17.8	16.3	0.010	8
		RI- 63F			95.7	62.3	57.1	53.4	50.6	47.3	43.4	38.4	35.3	0.022	10
		RI- 70F			246.0	104.2	95.5	89.4	84.6	79.1	72.6	64.3	59.0	0.026	14
		RI- 80F			242.0	180.7	165.7	155.0	146.8	137.3	125.9	111.5	102.3	0.060	16
		RI- 90F			598.1	216.5	198.6	185.8	175.9	164.5	150.9	133.6	122.6	0.135	18
		RI- 108F			1033.8	394.9	362.3	338.8	320.8	300.0	275.2	243.7	223.5	0.300	22
		RI- 140F			1224.1	596.4	547.1	511.7	484.4	453.1	415.6	368.0	337.6	0.660	24
		RI- 152F			3684.5	1422.9	1305.2	1220.7	1155.7	1080.9	991.5	878.0	805.4	1.847	32
		RI- 178F			6366.7	2576.7	2363.6	2210.6	2092.9	1957.4	1795.5	1589.9	1458.4	3.210	40
		RI- 200F			6899.2	2859.4	2623.0	2453.2	2322.6	2172.2	1992.6	1764.4	1618.5	4.075	40
		RI- 254F			12952.6	4791.6	4395.4	4110.8	3892.0	3639.9	3339.0	2956.6	2712.1	12.111	48
		330			RI- 50F	MS	1	42.9	28.0	25.7	24.0	22.7	21.3	19.5	17.3
	RI- 63F		95.7	60.5	55.5			51.9	49.1	45.9	42.1	37.3	34.2	0.018	10
	RI- 70F		246.0	100.9	92.5			86.5	81.9	76.6	70.3	62.2	57.1	0.022	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	330	RI- 80F	MS	1	242.0	175.0	160.5	150.1	142.1	132.9	121.9	108.0	99.0	0.050	16
		RI- 90F			598.1	211.3	193.9	181.3	171.7	160.5	147.3	130.4	119.6	0.111	18
		RI- 108F			1033.8	382.7	351.1	328.3	310.9	290.7	266.7	236.1	216.6	0.248	22
		RI- 140F			1224.1	581.0	533.0	498.5	472.0	441.4	404.9	358.5	328.9	0.545	24
		RI- 152F			3684.5	1375.1	1261.4	1179.7	1116.9	1044.6	958.2	848.5	778.3	1.526	32
		RI- 178F			6366.7	2482.1	2276.8	2129.4	2016.1	1885.5	1729.6	1531.5	1404.9	2.653	40
		RI- 200F			6899.2	2792.8	2561.9	2396.0	2268.5	2121.6	1946.2	1723.3	1580.8	3.368	40
		RI- 254F			12952.6	4677.0	4290.3	4012.5	3798.9	3552.9	3259.2	2885.9	2647.3	10.009	48
8	90	RI- 50F	MS	1	18.5	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	16.3	14.4	13.2	0.078	6
		RI- 63F			52.8	50.9	46.7	43.7	41.3	38.7	35.5	31.4	28.8	0.172	8
		RI- 70F			100.3	94.1	86.3	80.7	76.4	71.5	65.6	58.1	53.3	0.194	10
		RI- 80F			200.7	159.9	146.7	137.2	129.9	121.5	111.4	98.7	90.5	0.451	12
		RI- 90F			216.1	174.0	159.6	149.3	141.3	132.2	121.3	107.4	98.5	1.016	12
		RI- 108F			316.6	307.1	307.1	296.2	280.5	262.3	240.6	213.1	195.5	2.295	16
		RI- 140F			843.8	396.1	363.4	339.8	321.8	300.9	276.0	244.4	224.2	5.050	18
		RI- 152F			1580.2	816.0	748.5	700.0	662.8	619.9	568.6	503.5	461.9	12.806	22
		RI- 178F			3089.8	1757.6	1612.2	1507.9	1427.6	1335.2	1224.8	1084.5	994.8	20.091	28
		RI- 200F			5133.5	2613.7	2397.6	2242.4	2123.0	1985.5	1821.4	1612.8	1479.4	29.940	32
	RI- 254F	7189.8	3148.0	2887.7	2700.7	2557.0	2391.4	2193.7	1942.4	1781.8	83.583	36			
	120	RI- 50F	MS	1	18.5	18.3	18.3	18.3	18.3	17.1	15.7	13.9	12.7	0.044	6
		RI- 63F			52.8	49.5	45.4	42.5	40.2	37.6	34.5	30.6	28.0	0.097	8
		RI- 70F			100.3	91.0	83.4	78.0	73.9	69.1	63.4	56.1	51.5	0.109	10
		RI- 80F			200.7	156.9	143.9	134.6	127.4	119.2	109.3	96.8	88.8	0.254	12
		RI- 90F			216.1	169.3	155.3	145.3	137.5	128.6	118.0	104.5	95.8	0.572	12
		RI- 108F			718.0	340.9	312.7	292.5	276.9	259.0	237.6	210.4	193.0	1.335	18
		RI- 140F			666.1	587.1	538.6	503.7	476.9	446.0	409.1	362.3	332.3	2.979	20
RI- 152F		1590.3			1076.0	987.0	923.1	874.0	817.4	749.8	663.9	609.0	7.539	24	
RI- 178F		3089.8			1708.2	1567.0	1465.5	1387.5	1297.7	1190.4	1054.0	966.9	11.301	28	
RI- 200F		5133.5			2554.1	2342.9	2191.2	2074.6	1940.2	1779.8	1576.0	1445.7	16.841	32	
RI- 254F	8780.8	4654.7	4269.8	3993.3	3780.8	3536.0	3243.6	2872.1	2634.6	52.365	40				
150	RI- 50F	MS	1	18.5	18.3	18.3	18.3	17.3	16.2	14.9	13.2	12.1	0.028	6	
	RI- 63F			52.8	47.2	43.3	40.5	38.3	35.8	32.9	29.1	26.7	0.062	8	
	RI- 70F			100.3	86.3	79.2	74.0	70.1	65.6	60.1	53.3	48.9	0.070	10	
	RI- 80F			200.7	149.2	136.8	128.0	121.2	113.3	103.9	92.0	84.4	0.162	12	
	RI- 90F			216.1	161.2	147.9	138.3	131.0	122.5	112.4	99.5	91.3	0.366	12	
	RI- 108F			718.0	326.0	299.0	279.7	264.8	247.6	227.2	201.1	184.5	0.854	18	

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	150	RI- 140F	MS	1	666.1	558.8	512.6	479.4	453.9	424.5	389.4	344.8	316.3	1.907	20
		RI- 152F			1590.3	1032.8	947.4	886.1	838.9	784.6	719.7	637.3	584.6	4.825	24
		RI- 178F			4532.6	2221.9	2038.2	1906.2	1804.7	1687.9	1548.3	1371.0	1257.6	8.385	32
		RI- 200F			5133.5	2471.9	2267.5	2120.7	2007.8	1877.8	1722.5	1525.2	1399.1	10.779	32
		RI- 254F			8780.8	4472.4	4102.6	3836.9	3632.7	3397.5	3116.5	2759.6	2531.4	33.514	40
	180	RI- 50F	MS	1	18.5	17.9	17.9	17.4	16.5	15.4	14.2	12.5	11.5	0.020	6
		RI- 63F			52.8	44.9	41.1	38.5	36.4	34.1	31.3	27.7	25.4	0.043	8
		RI- 70F			100.3	82.0	75.3	70.4	66.6	62.3	57.2	50.6	46.4	0.049	10
		RI- 80F			200.7	142.0	130.2	121.8	115.3	107.9	98.9	87.6	80.4	0.113	12
		RI- 90F			324.6	165.1	151.4	141.6	134.1	125.4	115.0	101.9	93.4	0.262	14
		RI- 108F			718.0	312.9	287.1	268.5	254.2	237.7	218.1	193.1	177.1	0.593	18
		RI- 140F			666.1	533.9	489.8	458.1	433.7	405.6	372.1	329.5	302.2	1.324	20
		RI- 152F			1590.3	997.1	914.6	855.4	809.9	757.4	694.8	615.2	564.4	3.351	24
		RI- 178F			4532.6	2153.7	1975.6	1847.7	1749.3	1636.1	1500.8	1328.9	1219.0	5.823	32
		RI- 200F			5905.5	2456.8	2253.6	2107.7	1995.5	1866.3	1712.0	1515.9	1390.6	8.131	36
	RI- 254F	12952.6	5926.6	5436.6	5084.5	4813.9	4502.2	4129.9	3656.9	3354.5	28.303	48			
	210	RI- 50F	MS	1	18.5	17.9	17.8	16.7	15.8	14.8	13.5	12.0	11.0	0.014	6
		RI- 63F			52.8	42.9	39.4	36.8	34.9	32.6	29.9	26.5	24.3	0.032	8
		RI- 70F			100.3	78.5	72.0	67.3	63.7	59.6	54.7	48.4	44.4	0.036	10
		RI- 80F			200.7	135.9	124.7	116.6	110.4	103.2	94.7	83.8	76.9	0.083	12
		RI- 90F			324.6	158.7	145.6	136.2	128.9	120.6	110.6	97.9	89.8	0.193	14
		RI- 108F			718.0	301.2	276.3	258.4	244.7	228.8	209.9	185.9	170.5	0.436	18
		RI- 140F			666.1	512.4	470.0	439.6	416.2	389.2	357.0	316.2	290.0	0.973	20
		RI- 152F			1590.3	955.5	876.5	819.8	776.1	725.9	665.9	589.6	540.8	2.462	24
		RI- 178F			4532.6	2086.0	1913.6	1789.6	1694.4	1584.7	1453.6	1287.2	1180.7	4.278	32
		RI- 200F			5905.5	2385.7	2188.5	2046.8	1937.8	1812.3	1662.5	1472.1	1350.4	5.974	36
	RI- 254F	12952.6	5738.3	5263.9	4923.0	4661.0	4359.2	3998.7	3540.7	3248.0	20.794	48			
	240	RI- 50F	MS	1	18.5	17.9	17.1	16.0	15.2	14.2	13.0	11.5	10.6	0.011	6
		RI- 63F			52.8	41.3	37.9	35.5	33.6	31.4	28.8	25.5	23.4	0.024	8
		RI- 70F			100.3	75.3	69.1	64.6	61.2	57.2	52.5	46.5	42.6	0.027	10
		RI- 80F			301.5	147.7	135.5	126.7	120.0	112.2	103.0	91.2	83.6	0.067	14
		RI- 90F			324.6	153.4	140.7	131.6	124.6	116.5	106.9	94.6	86.8	0.147	14
RI- 108F		718.0			291.1	267.1	249.8	236.5	221.2	202.9	179.6	164.8	0.334	18	
RI- 140F		666.1			494.6	453.7	424.3	401.7	375.7	344.7	305.2	279.9	0.745	20	
RI- 152F		1590.3			917.7	841.8	787.3	745.4	697.1	639.5	566.2	519.4	1.885	24	
RI- 178F	4532.6	2023.9	1856.5	1736.3	1643.9	1537.5	1410.3	1248.8	1145.5	3.276	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	240	RI- 200F	MS	1	5905.5	2315.3	2123.8	1986.3	1880.6	1758.8	1613.4	1428.6	1310.5	4.574	36
		RI- 254F			12952.6	5557.4	5097.9	4767.8	4514.0	4221.7	3872.6	3429.1	3145.6	15.920	48
	270	RI- 50F	MS	1	18.5	18.0	16.5	15.4	14.6	13.7	12.5	11.1	10.2	0.009	6
		RI- 63F			52.8	39.9	36.6	34.2	32.4	30.3	27.8	24.6	22.6	0.019	8
		RI- 70F			100.3	72.6	66.6	62.3	59.0	55.1	50.6	44.8	41.1	0.022	10
		RI- 80F			301.5	143.4	131.5	123.0	116.4	108.9	99.9	88.5	81.1	0.053	14
		RI- 90F			324.6	148.7	136.4	127.6	120.8	113.0	103.7	91.8	84.2	0.117	14
		RI- 108F			718.0	282.6	259.2	242.4	229.5	214.7	196.9	174.4	159.9	0.264	18
		RI- 140F			666.1	479.2	439.6	411.1	389.2	364.0	333.9	295.7	271.2	0.588	20
		RI- 152F			1590.3	884.0	810.9	758.4	718.0	671.6	616.0	545.5	500.4	1.489	24
		RI- 178F			4532.6	1966.4	1803.8	1687.0	1597.2	1493.8	1370.2	1213.3	1113.0	2.588	32
		RI- 200F			5905.5	2251.0	2064.9	1931.2	1828.4	1710.0	1568.6	1388.9	1274.1	3.614	36
	RI- 254F	12952.6	5397.0	4950.8	4630.2	4383.8	4099.9	3760.9	3330.2	3054.8	12.579	48			
	300	RI- 50F	MS	1	18.5	17.4	16.0	15.0	14.2	13.2	12.1	10.8	9.9	0.007	6
		RI- 63F			52.8	38.6	35.4	33.1	31.4	29.3	26.9	23.8	21.9	0.015	8
		RI- 70F			100.3	70.3	64.5	60.3	57.1	53.4	49.0	43.4	39.8	0.017	10
		RI- 80F			301.5	139.4	127.9	119.6	113.2	105.9	97.1	86.0	78.9	0.043	14
		RI- 90F			324.6	144.6	132.6	124.0	117.4	109.8	100.7	89.2	81.8	0.094	14
		RI- 108F			718.0	274.6	251.9	235.5	223.0	208.6	191.3	169.4	155.4	0.214	18
		RI- 140F			666.1	465.4	426.9	399.3	378.0	353.6	324.3	287.2	263.4	0.477	20
		RI- 152F			1590.3	853.4	782.9	732.2	693.2	648.3	594.7	526.6	483.1	1.206	24
		RI- 178F			4532.6	1917.5	1759.0	1645.1	1557.5	1456.7	1336.2	1183.2	1085.3	2.096	32
		RI- 200F			5905.5	2192.5	2011.2	1881.0	1780.9	1665.5	1527.8	1352.8	1241.0	2.927	36
	RI- 254F	12952.6	5258.9	4824.1	4511.7	4271.6	3995.0	3664.7	3244.9	2976.6	10.189	48			
	330	RI- 50F	MS	1	18.5	16.9	15.5	14.5	13.7	12.9	11.8	10.4	9.6	0.006	6
		RI- 63F			52.8	37.5	34.4	32.2	30.4	28.5	26.1	23.1	21.2	0.013	8
		RI- 70F			100.3	68.3	62.6	58.6	55.4	51.8	47.6	42.1	38.6	0.014	10
		RI- 80F			301.5	135.4	124.2	116.2	110.0	102.9	94.4	83.6	76.7	0.036	14
		RI- 90F			324.6	140.8	129.2	120.8	114.4	107.0	98.1	86.9	79.7	0.078	14
		RI- 108F			718.0	267.3	245.2	229.3	217.1	203.0	186.2	164.9	151.3	0.176	18
RI- 140F		666.1			453.1	415.6	388.7	368.0	344.2	315.7	279.6	256.5	0.394	20	
RI- 152F		1590.3			827.6	759.2	710.0	672.2	628.7	576.7	510.7	468.5	0.997	24	
RI- 178F		4532.6			1859.3	1705.5	1595.1	1510.2	1412.4	1295.6	1147.2	1052.4	1.733	32	
RI- 200F		5905.5			2139.1	1962.3	1835.2	1737.5	1625.0	1490.6	1319.9	1210.8	2.419	36	
RI- 254F	12952.6	5130.8	4706.6	4401.8	4167.5	3897.7	3575.4	3165.9	2904.1	8.421	48				
10	90	RI- 50F	MS	1	11.7	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.1	9.9	9.0	0.061	4

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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
10	90	RI- 63F	MS	1	52.8	51.2	51.1	47.8	45.2	42.3	38.8	34.3	31.5	0.140	8
		RI- 70F			55.3	53.6	53.4	50.0	47.3	44.3	40.6	36.0	33.0	0.145	8
		RI- 80F			68.2	66.2	65.4	61.2	57.9	54.2	49.7	44.0	40.4	0.320	8
		RI- 90F			136.7	132.6	128.2	119.9	113.5	106.2	97.4	86.2	79.1	0.797	10
		RI- 108F			262.4	230.6	211.6	197.9	187.3	175.2	160.7	142.3	130.5	1.733	12
		RI- 140F			372.1	361.0	361.0	358.9	339.8	317.8	291.5	258.2	236.8	4.034	16
		RI- 152F			865.3	839.3	808.9	756.5	716.2	669.8	614.5	544.1	499.1	10.282	20
		RI- 178F			1956.6	1468.3	1346.9	1259.7	1192.7	1115.4	1023.2	906.0	831.1	15.274	24
		RI- 200F			2120.6	1551.5	1423.2	1331.0	1260.2	1178.6	1081.1	957.3	878.2	20.025	24
	RI- 254F	6249.9	3371.9	3093.1	2892.8	2738.8	2561.5	2349.7	2080.6	1908.5	66.640	32			
	120	RI- 50F	MS	1	11.7	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	10.5	9.3	8.5	0.035	4
		RI- 63F			52.8	51.2	48.5	45.3	42.9	40.1	36.8	32.6	29.9	0.079	8
		RI- 70F			55.3	53.6	50.8	47.5	45.0	42.1	38.6	34.2	31.4	0.081	8
		RI- 80F			68.2	68.0	62.3	58.3	55.2	51.6	47.4	41.9	38.5	0.180	8
		RI- 90F			136.7	133.9	122.8	114.8	108.7	101.7	93.3	82.6	75.8	0.448	10
		RI- 108F			262.4	220.5	202.3	189.2	179.1	167.5	153.7	136.1	124.8	0.975	12
		RI- 140F			372.1	361.0	360.5	337.2	319.2	298.6	273.9	242.5	222.5	2.269	16
		RI- 152F			865.3	839.6	770.2	720.3	682.0	637.8	585.1	518.1	475.2	5.784	20
		RI- 178F			1956.6	1406.9	1290.6	1207.0	1142.8	1068.8	980.4	868.1	796.3	8.591	24
	RI- 200F	3347.2	1963.6	1801.3	1684.6	1595.0	1491.7	1368.3	1211.6	1111.4	12.442	28			
	RI- 254F	6249.9	3231.7	2964.5	2772.5	2624.9	2455.0	2252.0	1994.1	1829.2	37.485	32			
	150	RI- 50F	MS	1	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	10.8	9.9	8.8	8.0	0.022	4
		RI- 63F			52.8	50.0	45.9	42.9	40.6	38.0	34.9	30.9	28.3	0.050	8
		RI- 70F			55.3	52.1	47.8	44.7	42.3	39.6	36.3	32.2	29.5	0.052	8
		RI- 80F			68.2	64.4	59.1	55.3	52.3	48.9	44.9	39.8	36.5	0.115	8
		RI- 90F			136.7	126.5	116.0	108.5	102.7	96.1	88.1	78.1	71.6	0.287	10
		RI- 108F			394.2	216.9	199.0	186.1	176.2	164.8	151.2	133.9	122.8	0.641	14
		RI- 140F			372.1	370.8	340.1	318.1	301.2	281.7	258.4	228.8	209.9	1.452	16
		RI- 152F			1580.2	820.3	752.4	703.7	666.3	623.1	571.6	506.1	464.3	3.797	22
		RI- 178F			1956.6	1350.4	1238.8	1158.6	1096.9	1025.9	941.0	833.3	764.4	5.498	24
	RI- 200F	3347.2	1876.6	1721.4	1610.0	1524.3	1425.6	1307.7	1157.9	1062.2	7.963	28			
	RI- 254F	6249.9	3087.0	2831.7	2648.4	2507.4	2345.1	2151.2	1904.8	1747.3	23.991	32			
	180	RI- 50F	MS	1	11.7	11.6	11.6	11.6	11.0	10.2	9.4	8.3	7.6	0.015	4
		RI- 63F			52.8	47.6	43.7	40.8	38.7	36.2	33.2	29.4	26.9	0.035	8
		RI- 70F			55.3	49.6	45.5	42.5	40.3	37.7	34.5	30.6	28.1	0.036	8
		RI- 80F			68.2	61.4	56.3	52.7	49.9	46.6	42.8	37.9	34.7	0.080	8

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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
10	180	RI- 90F	MS	1	216.1	162.2	148.8	139.2	131.8	123.2	113.1	100.1	91.8	0.208	12
		RI- 108F			394.2	207.5	190.3	178.0	168.5	157.6	144.6	128.0	117.4	0.445	14
		RI- 140F			372.1	353.6	324.3	303.3	287.2	268.6	246.4	218.2	200.1	1.008	16
		RI- 152F			1580.2	785.6	720.6	673.9	638.1	596.8	547.4	484.7	444.6	2.637	22
		RI- 178F			1956.6	1295.9	1188.7	1111.7	1052.6	984.4	903.0	799.6	733.5	3.818	24
		RI- 200F			3347.2	1802.3	1653.3	1546.3	1464.0	1369.2	1256.0	1112.1	1020.2	5.530	28
		RI- 254F			6249.9	2958.0	2713.4	2537.7	2402.7	2247.1	2061.3	1825.2	1674.3	20.071	40
	210	RI- 50F	MS	1	11.7	11.3	11.3	11.0	10.5	9.8	9.0	7.9	7.3	0.011	4
		RI- 63F			52.8	45.4	41.7	39.0	36.9	34.5	31.6	28.0	25.7	0.026	8
		RI- 70F			55.3	47.4	43.4	40.6	38.5	36.0	33.0	29.2	26.8	0.027	8
		RI- 80F			68.2	58.7	53.9	50.4	47.7	44.6	40.9	36.2	33.2	0.059	8
		RI- 90F			216.1	154.8	142.0	132.8	125.8	117.6	107.9	95.5	87.6	0.153	12
		RI- 108F			394.2	199.4	183.0	171.1	162.0	151.5	139.0	123.1	112.9	0.327	14
		RI- 140F			372.1	338.7	310.7	290.5	275.1	257.3	236.0	209.0	191.7	0.741	16
		RI- 152F			1580.2	757.2	694.6	649.6	615.0	575.2	527.6	467.2	428.6	1.937	22
		RI- 178F			1956.6	1250.2	1146.8	1072.6	1015.5	949.7	871.2	771.4	707.6	2.805	24
		RI- 200F			3347.2	1733.4	1590.1	1487.1	1407.9	1316.8	1207.9	1069.6	981.1	4.063	28
	RI- 254F	7189.8	2931.5	2689.1	2515.0	2381.1	2226.9	2042.8	1808.8	1659.3	12.998	36			
	240	RI- 50F	MS	1	11.7	11.4	11.4	10.6	10.1	9.4	8.6	7.6	7.0	0.009	4
		RI- 63F			52.8	43.6	40.0	37.4	35.4	33.1	30.4	26.9	24.7	0.020	8
		RI- 70F			55.3	45.5	41.7	39.0	36.9	34.6	31.7	28.1	25.7	0.020	8
		RI- 80F			68.2	56.5	51.8	48.4	45.9	42.9	39.3	34.8	32.0	0.045	8
		RI- 90F			216.1	148.8	136.5	127.6	120.8	113.0	103.7	91.8	84.2	0.117	12
		RI- 108F			394.2	192.2	176.3	164.9	156.1	146.0	133.9	118.6	108.8	0.250	14
		RI- 140F			372.1	326.4	299.4	280.0	265.1	247.9	227.4	201.4	184.7	0.567	16
		RI- 152F			1580.2	730.6	670.2	626.8	593.4	555.0	509.1	450.8	413.5	1.483	22
		RI- 178F			3089.8	1579.1	1448.5	1354.7	1282.6	1199.5	1100.4	974.3	893.8	2.400	28
		RI- 200F			4912.5	2268.4	2080.8	1946.1	1842.5	1723.2	1580.7	1399.6	1283.9	3.638	32
	RI- 254F	7189.8	2833.2	2598.9	2430.6	2301.3	2152.3	1974.3	1748.2	1603.6	9.952	36			
	270	RI- 50F	MS	1	11.7	11.3	11.0	10.2	9.7	9.1	8.3	7.4	6.8	0.007	4
		RI- 63F			52.8	42.1	38.6	36.1	34.2	32.0	29.3	26.0	23.8	0.016	8
		RI- 70F			55.3	43.9	40.3	37.7	35.6	33.3	30.6	27.1	24.8	0.016	8
		RI- 80F			124.9	97.1	89.1	83.3	78.9	73.8	67.7	59.9	55.0	0.038	10
		RI- 90F			216.1	143.6	131.7	123.2	116.6	109.1	100.1	88.6	81.3	0.092	12
		RI- 108F			394.2	186.1	170.7	159.6	151.1	141.4	129.7	114.8	105.3	0.198	14
		RI- 140F			372.1	315.4	289.3	270.6	256.2	239.6	219.8	194.6	178.5	0.448	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	
10	270	RI- 152F	MS	1	1580.2	708.6	650.0	607.9	575.6	538.3	493.8	437.2	401.1	1.172	22	
		RI- 178F			3089.8	1519.3	1393.7	1303.5	1234.1	1154.2	1058.7	937.5	860.0	1.896	28	
		RI- 200F			4912.5	2202.8	2020.6	1889.8	1789.2	1673.4	1535.0	1359.2	1246.8	2.874	32	
		RI- 254F			8780.8	4195.3	3848.4	3599.2	3407.6	3187.0	2923.4	2588.6	2374.6	8.920	40	
	300	RI- 50F	MS	1	11.7	11.6	10.6	9.9	9.4	8.8	8.1	7.1	6.6	0.006	4	
		RI- 63F			52.8	40.7	37.4	35.0	33.1	31.0	28.4	25.1	23.1	0.013	8	
		RI- 70F			55.3	42.5	39.0	36.5	34.5	32.3	29.6	26.2	24.1	0.013	8	
		RI- 80F			124.9	94.1	86.3	80.7	76.4	71.5	65.6	58.1	53.3	0.031	10	
		RI- 90F			216.1	139.0	127.5	119.2	112.9	105.6	96.8	85.7	78.6	0.075	12	
		RI- 108F			394.2	180.7	165.7	155.0	146.8	137.3	125.9	111.5	102.3	0.160	14	
		RI- 140F			372.1	306.0	280.7	262.5	248.5	232.4	213.2	188.8	173.2	0.363	16	
		RI- 152F			1580.2	688.7	631.8	590.8	559.4	523.2	479.9	425.0	389.8	0.949	22	
		RI- 178F			3089.8	1466.3	1345.1	1258.0	1191.0	1113.9	1021.8	904.8	830.0	1.536	28	
		RI- 200F			4912.5	2139.5	1962.6	1835.6	1737.9	1625.3	1490.9	1320.2	1211.0	2.328	32	
	RI- 254F	8780.8	4080.3	3742.9	3500.5	3314.2	3099.6	2843.3	2517.7	2309.5	7.225	40				
	330	RI- 50F	MS	1	11.7	11.2	10.3	9.6	9.1	8.5	7.8	6.9	6.4	0.005	4	
		RI- 63F			52.8	39.6	36.3	34.0	32.1	30.1	27.6	24.4	22.4	0.010	8	
		RI- 70F			55.3	41.3	37.9	35.4	33.5	31.4	28.8	25.5	23.4	0.011	8	
		RI- 80F			124.9	91.3	83.8	78.3	74.2	69.4	63.6	56.3	51.7	0.026	10	
		RI- 90F			216.1	135.0	123.8	115.8	109.6	102.5	94.1	83.3	76.4	0.062	12	
		RI- 108F			394.2	175.9	161.3	150.9	142.9	133.6	122.6	108.5	99.6	0.132	14	
		RI- 140F			372.1	297.8	273.2	255.5	241.9	226.2	207.5	183.8	168.6	0.300	16	
		RI- 152F			1580.2	670.1	614.7	574.9	544.3	509.0	467.0	413.5	379.3	0.785	22	
		RI- 178F			3089.8	1422.9	1305.3	1220.8	1155.8	1080.9	991.6	878.0	805.4	1.270	28	
		RI- 200F			4912.5	2082.2	1910.0	1786.3	1691.3	1581.7	1451.0	1284.8	1178.5	1.924	32	
	RI- 254F	8780.8	3975.2	3646.5	3410.4	3228.9	3019.8	2770.1	2452.8	2250.0	5.971	40				
	12	90	RI- 50F	MS	1	11.7	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	10.5	9.6	0.051	4
			RI- 63F			23.9	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	21.4	19.6	0.112	6	
RI- 70F			24.5			24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	21.6	19.8	0.115	6	
RI- 80F			68.2			66.2	66.2	65.3	61.8	57.8	53.0	46.9	43.1	0.270	8	
RI- 90F			136.7			132.6	132.6	127.9	121.1	113.3	103.9	92.0	84.4	0.673	10	
RI- 108F			164.0			162.7	162.7	152.2	144.1	134.7	123.6	109.4	100.4	1.415	10	
RI- 140F			308.7			272.7	250.2	234.0	221.5	207.2	190.0	168.3	154.4	3.208	12	
RI- 152F			483.7			475.7	475.7	475.7	475.7	444.9	408.1	361.4	331.5	8.190	16	
RI- 178F			1075.0			1052.6	1052.6	984.4	932.0	871.7	799.6	708.0	649.5	12.001	20	
RI- 200F			2120.6			1671.4	1533.2	1433.9	1357.6	1269.7	1164.7	1031.3	946.0	17.309	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	RI- 254F	MS	1	4260.1	2678.9	2457.4	2298.3	2176.0	2035.1	1866.8	1653.0	1516.3	52.104	28
		RI- 50F			12.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.7	10.4	9.5	0.029	4
		RI- 63F			23.9	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	22.7	20.1	18.4	0.063	6
		RI- 70F			24.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	22.8	20.2	18.6	0.065	6
		RI- 80F			68.2	66.2	65.9	61.6	58.3	54.5	50.0	44.3	40.6	0.152	8
		RI- 90F			136.7	132.6	129.3	120.9	114.5	107.1	98.2	87.0	79.8	0.379	10
		RI- 108F			164.0	159.0	153.9	143.9	136.3	127.4	116.9	103.5	95.0	0.796	10
		RI- 140F			308.7	254.1	233.1	218.0	206.4	193.0	177.0	156.8	143.8	1.805	12
		RI- 152F			483.7	475.0	475.0	475.0	449.7	420.6	385.8	341.6	313.4	4.607	16
		RI- 178F			1963.2	1119.0	1026.5	960.0	908.9	850.1	779.8	690.5	633.4	6.980	22
	RI- 200F	2120.6	1580.9	1450.2	1356.3	1284.1	1201.0	1101.7	975.5	894.8	9.736	24			
	RI- 254F	4260.1	2538.8	2328.8	2178.1	2062.1	1928.6	1769.1	1566.5	1437.0	29.308	28			
	150	RI- 50F	12.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	9.8	9.0	0.019	4		
		RI- 63F	23.9	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	21.4	18.9	17.3	0.040	6		
		RI- 70F	55.3	54.7	50.1	46.9	44.4	41.5	38.1	33.7	30.9	0.044	8		
		RI- 80F	124.9	120.7	110.7	103.6	98.0	91.7	84.1	74.5	68.3	0.106	10		
		RI- 90F	136.7	132.4	121.4	113.6	107.5	100.5	92.2	81.7	74.9	0.242	10		
		RI- 108F	262.4	219.2	201.0	188.0	178.0	166.5	152.7	135.2	124.0	0.528	12		
		RI- 140F	463.7	248.8	228.2	213.5	202.1	189.0	173.4	153.5	140.8	1.178	14		
		RI- 152F	1096.9	540.5	495.8	463.7	439.0	410.6	376.6	333.5	305.9	3.013	18		
		RI- 178F	1956.6	1436.0	1317.3	1232.0	1166.4	1090.9	1000.7	886.1	812.8	4.773	24		
		RI- 200F	2120.6	1500.9	1376.8	1287.6	1219.1	1140.1	1045.9	926.1	849.5	6.231	24		
	RI- 254F	4260.1	2407.4	2208.3	2065.3	1955.4	1828.8	1677.6	1485.4	1362.6	18.757	28			
	180	RI- 50F	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	11.4	10.4	9.3	8.5	0.013	4		
		RI- 63F	23.9	23.6	23.6	23.6	23.6	22.1	20.2	17.9	16.4	0.028	6		
		RI- 70F	55.3	51.8	47.5	44.5	42.1	39.4	36.1	32.0	29.3	0.031	8		
		RI- 80F	124.9	114.6	105.1	98.3	93.1	87.0	79.8	70.7	64.8	0.074	10		
		RI- 90F	136.7	125.9	115.5	108.0	102.2	95.6	87.7	77.7	71.2	0.168	10		
		RI- 108F	262.4	207.7	190.6	178.2	168.7	157.8	144.8	128.2	117.6	0.367	12		
		RI- 140F	463.7	236.1	216.5	202.5	191.7	179.3	164.5	145.7	133.6	0.818	14		
		RI- 152F	1096.9	517.0	474.3	443.5	419.9	392.7	360.3	319.0	292.6	2.092	18		
		RI- 178F	1956.6	1374.7	1261.0	1179.4	1116.6	1044.3	958.0	848.2	778.1	3.315	24		
		RI- 200F	2120.6	1435.5	1316.8	1231.5	1166.0	1090.5	1000.3	885.7	812.5	4.327	24		
	RI- 254F	6249.9	3124.7	2866.4	2680.8	2538.1	2373.7	2177.5	1928.1	1768.6	14.524	32			
	210	RI- 50F	12.3	11.6	11.6	11.6	11.6	10.9	10.0	8.8	8.1	0.009	4		
		RI- 63F	23.9	23.8	23.8	23.8	22.6	21.1	19.4	17.2	15.7	0.021	6		

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	210	RI- 70F	MS	1	55.3	49.4	45.3	42.4	40.1	37.5	34.4	30.5	28.0	0.023	8
		RI- 80F			124.9	109.5	100.5	94.0	89.0	83.2	76.3	67.6	62.0	0.054	10
		RI- 90F			136.7	120.2	110.2	103.1	97.6	91.3	83.7	74.1	68.0	0.124	10
		RI- 108F			262.4	198.7	182.3	170.5	161.4	150.9	138.4	122.6	112.5	0.269	12
		RI- 140F			463.7	226.0	207.3	193.9	183.6	171.7	157.5	139.5	127.9	0.601	14
		RI- 152F			1096.9	496.5	455.5	426.0	403.3	377.2	346.0	306.4	281.1	1.537	18
		RI- 178F			1956.6	1315.8	1207.0	1128.8	1068.7	999.5	916.9	811.9	744.7	2.435	24
		RI- 200F			2120.6	1378.6	1264.6	1182.7	1119.8	1047.3	960.7	850.6	780.3	3.179	24
		RI- 254F			6249.9	3010.3	2761.4	2582.6	2445.1	2286.8	2097.7	1857.5	1703.9	10.671	32
	240	RI- 50F	MS	1	12.3	11.9	11.9	11.8	11.2	10.5	9.6	8.5	7.8	0.007	4
		RI- 63F			23.9	23.2	23.2	22.9	21.7	20.3	18.6	16.5	15.1	0.016	6
		RI- 70F			55.3	47.5	43.6	40.8	38.6	36.1	33.1	29.3	26.9	0.017	8
		RI- 80F			124.9	105.0	96.3	90.1	85.3	79.8	73.2	64.8	59.4	0.042	10
		RI- 90F			136.7	115.6	106.0	99.1	93.9	87.8	80.5	71.3	65.4	0.095	10
		RI- 108F			262.4	190.7	174.9	163.6	154.9	144.8	132.9	117.6	107.9	0.206	12
		RI- 140F			463.7	217.5	199.5	186.6	176.7	165.2	151.6	134.2	123.1	0.460	14
		RI- 152F			1096.9	478.7	439.1	410.7	388.8	363.6	333.6	295.4	270.9	1.177	18
		RI- 178F			1956.6	1261.5	1157.2	1082.2	1024.6	958.3	879.1	778.4	714.0	1.864	24
	RI- 200F	2120.6	1330.9	1220.9	1141.8	1081.0	1011.0	927.4	821.2	753.3	2.434	24			
	RI- 254F	6249.9	2902.5	2662.5	2490.1	2357.5	2204.9	2022.6	1790.9	1642.8	8.170	32			
	270	RI- 50F	MS	1	12.3	12.2	12.2	11.4	10.8	10.1	9.3	8.2	7.5	0.006	4
		RI- 63F			23.9	23.6	23.6	22.1	20.9	19.6	18.0	15.9	14.6	0.012	6
		RI- 70F			55.3	45.9	42.1	39.3	37.2	34.8	32.0	28.3	26.0	0.014	8
		RI- 80F			124.9	101.4	93.0	87.0	82.4	77.0	70.6	62.6	57.4	0.033	10
		RI- 90F			136.7	111.6	102.3	95.7	90.6	84.7	77.7	68.8	63.1	0.075	10
		RI- 108F			262.4	184.1	168.9	158.0	149.6	139.9	128.3	113.6	104.2	0.163	12
		RI- 140F			463.7	210.5	193.1	180.6	171.0	159.9	146.7	129.9	119.2	0.364	14
		RI- 152F			1096.9	463.6	425.2	397.7	376.5	352.1	323.0	286.0	262.4	0.930	18
		RI- 178F			1956.6	1215.2	1114.7	1042.5	987.0	923.1	846.8	749.8	687.8	1.473	24
	RI- 200F	2120.6	1287.9	1181.4	1104.9	1046.1	978.4	897.5	794.7	729.0	1.923	24			
	RI- 254F	6249.9	2807.3	2575.2	2408.4	2280.2	2132.6	1956.2	1732.2	1589.0	6.455	32			
	300	RI- 50F	MS	1	12.3	11.9	11.8	11.1	10.5	9.8	9.0	7.9	7.3	0.005	4
RI- 63F		23.9			23.2	22.9	21.4	20.3	19.0	17.4	15.4	14.1	0.010	6	
RI- 70F		55.3			44.5	40.8	38.1	36.1	33.8	31.0	27.4	25.2	0.011	8	
RI- 80F		124.9			98.2	90.0	84.2	79.7	74.6	68.4	60.6	55.6	0.027	10	
RI- 90F		136.7			107.9	99.0	92.6	87.7	82.0	75.2	66.6	61.1	0.061	10	

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	300	RI- 108F	MS	1	262.4	178.4	163.7	153.1	144.9	135.5	124.3	110.1	101.0	0.132	12
		RI- 140F			463.7	204.1	187.2	175.1	165.8	155.0	142.2	125.9	115.5	0.295	14
		RI- 152F			1096.9	449.8	412.6	385.9	365.4	341.7	313.5	277.6	254.6	0.753	18
		RI- 178F			1956.6	1175.2	1078.1	1008.2	954.6	892.8	819.0	725.2	665.2	1.193	24
		RI- 200F			2120.6	1250.1	1146.7	1072.5	1015.4	949.6	871.1	771.3	707.6	1.558	24
		RI- 254F			6249.9	2728.0	2502.5	2340.4	2215.8	2072.4	1901.0	1683.3	1544.1	5.229	32
	330	RI- 50F	MS	1	12.3	11.9	11.5	10.7	10.2	9.5	8.7	7.7	7.1	0.004	4
		RI- 63F			23.9	23.2	22.2	20.8	19.7	18.4	16.9	15.0	13.7	0.008	6
		RI- 70F			55.3	43.2	39.6	37.0	35.1	32.8	30.1	26.6	24.4	0.009	8
		RI- 80F			124.9	95.4	87.5	81.8	77.5	72.5	66.5	58.8	54.0	0.022	10
		RI- 90F			136.7	104.9	96.2	90.0	85.2	79.7	73.1	64.7	59.4	0.050	10
		RI- 108F			262.4	173.0	158.7	148.5	140.6	131.5	120.6	106.8	97.9	0.109	12
		RI- 140F			463.7	198.5	182.0	170.3	161.2	150.8	138.3	122.5	112.3	0.243	14
		RI- 152F			1096.9	437.6	401.4	375.5	355.5	332.5	305.0	270.0	247.7	0.622	18
		RI- 178F			1956.6	1141.2	1046.9	979.1	927.0	867.0	795.3	704.2	646.0	0.986	24
		RI- 200F			2120.6	1216.4	1115.8	1043.6	988.0	924.1	847.7	750.6	688.5	1.287	24
		RI- 254F			6249.9	2653.3	2433.9	2276.3	2155.1	2015.6	1848.9	1637.2	1501.8	4.321	32
		16			90	RI- 63F	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1
RI- 70F	15.8		15.4	15.4		15.4			15.4	15.4	15.4	15.0	13.8	0.085	6
RI- 80F	30.7		29.7	29.7		29.7			29.7	29.7	29.7	29.4	27.0	0.196	6
RI- 90F	78.0		76.8	76.8		76.8			76.8	71.8	65.9	58.3	53.5	0.490	8
RI- 108F	89.7		87.2	87.2		87.2			87.2	81.5	74.8	66.2	60.8	1.037	8
RI- 140F	191.4		185.7	185.7		184.8			174.9	163.6	150.1	132.9	121.9	2.379	10
RI- 152F	602.8		411.4	377.4		353.0			334.2	312.6	286.7	253.9	232.9	6.050	14
RI- 178F	595.4		577.6	577.6		577.6			577.6	577.6	546.5	483.9	443.9	8.563	16
RI- 200F	628.5		609.6	609.6		609.6			609.6	603.5	553.6	490.2	449.7	11.303	16
RI- 254F	2650.6		1609.3	1476.3	1380.7	1307.2	1222.5	1121.5	993.0	910.9	36.272	22			
120	RI- 63F		MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	14.0	12.8	0.047	4
	RI- 70F				15.8	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	13.9	12.7	0.048	6
	RI- 80F				30.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	27.4	25.1	0.110	6
	RI- 90F				78.0	76.2	76.2	76.2	72.1	67.5	61.9	54.8	50.3	0.276	8
	RI- 108F				164.0	159.0	159.0	156.1	147.7	138.2	126.8	112.2	103.0	0.608	10
	RI- 140F				191.4	185.7	182.5	170.7	161.6	151.1	138.6	122.8	112.6	1.338	10
	RI- 152F				602.8	385.5	353.6	330.7	313.1	292.8	268.6	237.8	218.2	3.403	14
	RI- 178F				595.4	577.6	577.6	577.6	577.6	557.1	511.0	452.5	415.1	4.817	16
	RI- 200F	628.5			609.6	609.6	609.6	600.9	562.0	515.6	456.5	418.8	6.358	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	RI- 254F	MS	1	2650.6	1508.2	1383.5	1293.9	1225.1	1145.7	1051.0	930.6	853.7	20.403	22	
		150	RI- 63F	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	14.8	13.1	12.0	0.030	4
			RI- 70F			15.8	15.4	15.4	15.4	15.4	14.7	13.0	11.9	0.031	6	
			RI- 80F			30.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.1	25.8	23.6	0.071	6	
			RI- 90F			78.0	76.6	76.6	71.6	67.8	63.4	58.2	51.5	47.3	0.177	8
			RI- 108F			164.0	159.0	156.5	146.4	138.6	129.6	118.9	105.3	96.6	0.389	10
			RI- 140F			191.4	186.9	171.5	160.4	151.8	142.0	130.3	115.3	105.8	0.856	10
			RI- 152F			602.8	363.5	333.4	311.8	295.2	276.1	253.3	224.3	205.7	2.178	14
			RI- 178F			595.4	593.5	593.5	593.5	561.9	525.5	482.1	426.9	391.6	3.083	16
			RI- 200F			628.5	609.6	609.6	596.4	564.7	528.1	484.5	429.0	393.5	4.069	16
	RI- 254F	2687.3	1965.1	1802.6	1685.9	1596.1	1492.8	1369.3	1212.5	1112.2	13.682	24				
	180	RI- 63F	MS	1	15.6	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.0	12.4	11.4	0.021	4	
		RI- 70F			15.8	15.4	15.4	15.4	15.4	15.1	13.9	12.3	11.3	0.021	6	
		RI- 80F			30.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	27.6	24.4	22.4	0.049	6	
		RI- 90F			78.0	75.6	72.6	67.9	64.3	60.1	55.2	48.8	44.8	0.123	8	
		RI- 108F			164.0	161.7	148.4	138.8	131.4	122.9	112.7	99.8	91.5	0.270	10	
		RI- 140F			191.4	177.2	162.5	152.0	143.9	134.6	123.5	109.3	100.3	0.595	10	
		RI- 152F			602.8	346.1	317.4	296.9	281.1	262.9	241.1	213.5	195.9	1.512	14	
		RI- 178F			595.4	577.6	577.6	565.9	535.8	501.1	459.7	407.0	373.4	2.141	16	
		RI- 200F			1425.1	681.3	624.9	584.5	553.3	517.5	474.7	420.4	385.6	2.901	18	
		RI- 254F			2687.3	1872.0	1717.2	1606.0	1520.5	1422.1	1304.5	1155.1	1059.6	9.502	24	
	210	RI- 63F	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	14.6	13.4	11.9	10.9	0.015	4	
		RI- 70F			15.8	15.4	15.4	15.4	15.4	14.4	13.3	11.7	10.8	0.016	6	
		RI- 80F			30.7	29.7	29.7	29.7	29.7	28.7	26.4	23.3	21.4	0.036	6	
		RI- 90F			78.0	75.6	69.3	64.9	61.4	57.4	52.7	46.6	42.8	0.090	8	
		RI- 108F			164.0	154.6	141.8	132.7	125.6	117.5	107.7	95.4	87.5	0.199	10	
		RI- 140F			191.4	169.5	155.4	145.4	137.6	128.7	118.1	104.6	95.9	0.437	10	
		RI- 152F			602.8	331.6	304.1	284.4	269.3	251.9	231.0	204.6	187.7	1.111	14	
		RI- 178F			595.4	579.6	579.6	542.1	513.2	480.0	440.3	389.9	357.7	1.573	16	
		RI- 200F			1425.1	652.6	598.7	559.9	530.1	495.8	454.8	402.7	369.4	2.131	18	
		RI- 254F			2687.3	1791.1	1643.0	1536.6	1454.9	1360.7	1248.1	1105.2	1013.8	6.981	24	
	240	RI- 63F	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.0	14.0	12.9	11.4	10.5	0.012	4	
		RI- 70F			15.8	15.7	15.7	15.7	14.9	13.9	12.8	11.3	10.4	0.012	6	
		RI- 80F			30.7	29.7	29.7	29.7	29.5	27.6	25.3	22.4	20.6	0.028	6	
		RI- 90F			78.0	72.7	66.7	62.3	59.0	55.2	50.6	44.8	41.1	0.069	8	
		RI- 108F			164.0	148.5	136.2	127.4	120.6	112.8	103.5	91.6	84.1	0.152	10	

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	240	RI- 140F	MS	1	191.4	163.0	149.5	139.8	132.4	123.8	113.6	100.6	92.2	0.335	10
		RI- 152F			602.8	318.8	292.4	273.5	258.9	242.1	222.1	196.7	180.4	0.851	14
		RI- 178F			595.4	577.6	559.2	523.0	495.1	463.1	424.8	376.1	345.0	1.204	16
		RI- 200F			1425.1	628.4	576.4	539.1	510.4	477.4	437.9	387.7	355.7	1.632	18
		RI- 254F			2687.3	1726.4	1583.7	1481.1	1402.3	1311.5	1203.0	1065.3	977.2	5.345	24
	270	RI- 63F	MS	1	15.6	15.3	15.3	15.3	14.5	13.6	12.4	11.0	10.1	0.009	4
		RI- 70F			15.8	15.4	15.4	15.1	14.3	13.4	12.3	10.9	10.0	0.009	6
		RI- 80F			30.7	30.1	30.1	30.1	28.5	26.6	24.4	21.6	19.8	0.022	6
		RI- 90F			78.0	70.1	64.3	60.1	56.9	53.3	48.9	43.3	39.7	0.054	8
		RI- 108F			164.0	143.2	131.4	122.9	116.4	108.8	99.8	88.4	81.1	0.120	10
		RI- 140F			191.4	157.4	144.4	135.1	127.9	119.6	109.7	97.1	89.1	0.264	10
		RI- 152F			602.8	308.0	282.5	264.2	250.1	233.9	214.6	190.0	174.3	0.672	14
		RI- 178F			595.4	589.3	540.6	505.6	478.7	447.7	410.7	363.6	333.6	0.951	16
		RI- 200F			1425.1	607.8	557.5	521.4	493.6	461.7	423.5	375.0	344.0	1.289	18
		RI- 254F			2687.3	1668.1	1530.2	1431.1	1354.9	1267.2	1162.4	1029.3	944.2	4.223	24
	300	RI- 63F	MS	1	15.6	15.1	15.1	14.8	14.1	13.1	12.1	10.7	9.8	0.007	4
		RI- 70F			15.8	15.7	15.7	14.7	13.9	13.0	11.9	10.6	9.7	0.008	6
		RI- 80F			30.7	29.7	29.7	29.2	27.6	25.8	23.7	21.0	19.2	0.018	6
		RI- 90F			78.0	67.9	62.3	58.3	55.2	51.6	47.3	41.9	38.4	0.044	8
		RI- 108F			164.0	138.8	127.3	119.1	112.7	105.4	96.7	85.6	78.6	0.097	10
		RI- 140F			191.4	152.5	139.9	130.8	123.9	115.8	106.3	94.1	86.3	0.214	10
		RI- 152F			602.8	298.8	274.1	256.3	242.7	227.0	208.2	184.4	169.1	0.544	14
		RI- 178F			595.4	571.6	524.4	490.4	464.3	434.2	398.3	352.7	323.6	0.771	16
		RI- 200F			1425.1	589.5	540.7	505.7	478.8	447.8	410.8	363.7	333.6	1.044	18
		RI- 254F			2687.3	1618.6	1484.7	1388.6	1314.7	1229.5	1127.9	998.7	916.1	3.421	24
	330	RI- 63F	MS	1	15.6	15.4	15.4	14.4	13.6	12.8	11.7	10.4	9.5	0.006	4
		RI- 70F			15.8	15.4	15.2	14.3	13.5	12.6	11.6	10.3	9.4	0.006	6
		RI- 80F			30.7	30.3	30.3	28.3	26.8	25.1	23.0	20.4	18.7	0.015	6
		RI- 90F			78.0	66.0	60.6	56.7	53.6	50.2	46.0	40.7	37.4	0.036	8
		RI- 108F			164.0	134.9	123.8	115.8	109.6	102.5	94.0	83.3	76.4	0.080	10
		RI- 140F			191.4	148.4	136.1	127.3	120.5	112.7	103.4	91.5	84.0	0.177	10
		RI- 152F			602.8	290.6	266.6	249.4	236.1	220.8	202.5	179.3	164.5	0.450	14
		RI- 178F			595.4	556.0	510.0	477.0	451.6	422.4	387.4	343.1	314.7	0.637	16
RI- 200F		1425.1			573.3	525.9	491.8	465.7	435.5	399.5	353.7	324.5	0.863	18	
RI- 254F		2687.3			1572.9	1442.9	1349.5	1277.6	1194.9	1096.1	970.6	890.3	2.827	24	
90	RI- 50F	MS	2	11.7	11.3	11.3	11.3	11.3	10.6	9.7	8.6	7.9	0.153	4	

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	90	RI- 63F	MS	2	24.7	24.4	24.4	24.4	23.1	21.6	19.8	17.5	16.1	0.331	6
		RI- 70F			55.3	50.2	46.1	43.1	40.8	38.2	35.0	31.0	28.4	0.356	8
		RI- 80F			68.2	60.3	55.3	51.7	49.0	45.8	42.0	37.2	34.1	0.790	8
		RI- 90F			136.7	119.1	109.2	102.1	96.7	90.4	83.0	73.5	67.4	1.966	10
	120	RI- 50F	MS	2	18.5	17.9	17.9	17.9	17.9	16.7	15.3	13.6	12.5	0.088	6
		RI- 63F			52.8	47.9	44.0	41.1	38.9	36.4	33.4	29.6	27.1	0.194	8
		RI- 70F			100.3	89.9	82.5	77.2	73.0	68.3	62.7	55.5	50.9	0.218	10
		RI- 80F			124.9	109.5	100.4	93.9	88.9	83.2	76.3	67.5	62.0	0.473	10
		RI- 90F			216.1	165.1	151.5	141.7	134.1	125.4	115.1	101.9	93.5	1.143	12
	150	RI- 50F	MS	2	18.5	17.5	17.5	17.5	17.5	16.4	15.0	13.3	12.2	0.056	6
		RI- 63F			52.8	47.2	43.3	40.5	38.3	35.8	32.9	29.1	26.7	0.124	8
		RI- 70F			100.3	88.3	81.0	75.7	71.7	67.0	61.5	54.5	50.0	0.140	10
		RI- 80F			200.7	149.6	137.2	128.3	121.5	113.6	104.3	92.3	84.7	0.325	12
		RI- 90F			216.1	162.7	149.2	139.6	132.2	123.6	113.4	100.4	92.1	0.732	12
	180	RI- 50F	MS	2	18.5	17.9	17.9	17.8	16.9	15.8	14.5	12.8	11.8	0.039	6
		RI- 63F			52.8	45.8	42.0	39.3	37.2	34.8	31.9	28.3	25.9	0.086	8
		RI- 70F			100.3	85.6	78.5	73.4	69.5	65.0	59.7	52.8	48.5	0.097	10
		RI- 80F			200.7	146.0	133.9	125.2	118.6	110.9	101.7	90.1	82.6	0.225	12
		RI- 90F			324.6	176.3	161.7	151.3	143.2	133.9	122.9	108.8	99.8	0.524	14
	210	RI- 50F	MS	2	18.5	18.4	18.4	17.2	16.3	15.2	14.0	12.4	11.3	0.029	6
		RI- 63F			52.8	44.3	40.6	38.0	36.0	33.6	30.9	27.3	25.1	0.063	8
		RI- 70F			100.3	82.7	75.9	70.9	67.2	62.8	57.6	51.0	46.8	0.071	10
		RI- 80F			200.7	141.6	129.9	121.5	115.0	107.6	98.7	87.4	80.2	0.166	12
		RI- 90F			324.6	169.5	155.4	145.4	137.6	128.7	118.1	104.6	95.9	0.385	14
240	RI- 50F	MS	2	18.5	17.9	17.8	16.6	15.7	14.7	13.5	11.9	11.0	0.022	6	
	RI- 63F			52.8	42.8	39.3	36.7	34.8	32.5	29.8	26.4	24.2	0.048	8	
	RI- 70F			100.3	79.9	73.3	68.6	64.9	60.7	55.7	49.3	45.2	0.055	10	
	RI- 80F			200.7	137.3	125.9	117.8	111.5	104.3	95.6	84.7	77.7	0.127	12	
	RI- 90F			324.6	163.5	150.0	140.3	132.8	124.2	114.0	100.9	92.6	0.295	14	
270	RI- 50F	MS	2	18.5	17.9	17.2	16.0	15.2	14.2	13.0	11.5	10.6	0.017	6	
	RI- 63F			52.8	41.4	38.0	35.5	33.6	31.5	28.9	25.6	23.4	0.038	8	
	RI- 70F			100.3	77.3	70.9	66.3	62.8	58.7	53.8	47.7	43.7	0.043	10	
	RI- 80F			200.7	132.9	121.9	114.0	107.9	100.9	92.6	82.0	75.2	0.100	12	
	RI- 90F			324.6	157.9	144.8	135.5	128.2	119.9	110.0	97.4	89.4	0.233	14	
300	RI- 50F	MS	2	18.5	18.1	16.6	15.6	14.7	13.8	12.6	11.2	10.3	0.014	6	
	RI- 63F			52.8	40.2	36.9	34.5	32.7	30.5	28.0	24.8	22.8	0.031	8	

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	300	RI- 70F	MS	2	100.3	75.0	68.8	64.4	60.9	57.0	52.3	46.3	42.5	0.035	10
		RI- 80F			200.7	129.1	118.4	110.8	104.9	98.1	90.0	79.7	73.1	0.081	12
		RI- 90F			324.6	153.4	140.7	131.6	124.6	116.5	106.9	94.6	86.8	0.189	14
	330	RI- 50F	MS	2	18.5	17.6	16.2	15.1	14.3	13.4	12.3	10.9	10.0	0.012	6
		RI- 63F			52.8	39.1	35.9	33.6	31.8	29.7	27.3	24.1	22.1	0.026	8
		RI- 70F			100.3	73.0	66.9	62.6	59.3	55.4	50.9	45.0	41.3	0.029	10
		RI- 80F			200.7	125.7	115.3	107.8	102.1	95.5	87.6	77.6	71.1	0.067	12
	RI- 90F	324.6	149.3	137.0	128.1	121.3	113.4	104.0	92.1	84.5	0.156	14			
90	RI- 50F	MS	2	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	10.6	9.4	8.6	0.123	4	
	RI- 63F			52.8	51.3	47.1	44.1	41.7	39.0	35.8	31.7	29.1	0.280	8	
	RI- 70F			55.3	55.0	50.4	47.2	44.6	41.8	38.3	33.9	31.1	0.290	8	
	RI- 80F			68.2	65.9	60.5	56.6	53.5	50.1	45.9	40.7	37.3	0.640	10	
	RI- 90F			136.7	130.3	119.6	111.8	105.9	99.0	90.8	80.4	73.8	1.595	10	
	RI- 108F			262.4	214.4	196.6	183.9	174.1	162.8	149.4	132.3	121.3	3.467	12	
	RI- 140F			372.1	361.0	361.0	361.0	355.0	332.0	304.6	269.7	247.4	8.068	16	
	RI- 152F			483.7	469.2	469.2	459.8	435.3	407.1	373.4	330.7	303.3	19.390	16	
	RI- 178F			1075.0	982.0	900.8	842.5	797.7	746.0	684.3	605.9	555.8	28.033	20	
	RI- 200F	2049.2	1161.2	1065.2	996.2	943.2	882.1	809.2	716.5	657.3	37.665	22			
	RI- 254F	2687.3	1897.3	1740.4	1627.7	1541.1	1441.3	1322.1	1170.7	1073.9	114.459	24			
	120	RI- 50F	MS	2	11.7	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	10.4	9.2	8.5	0.069	4
		RI- 63F			52.8	51.8	47.6	44.5	42.1	39.4	36.1	32.0	29.3	0.158	8
		RI- 70F			55.3	54.9	50.4	47.1	44.6	41.7	38.3	33.9	31.1	0.163	8
		RI- 80F			124.9	118.8	109.0	101.9	96.5	90.2	82.8	73.3	67.2	0.388	10
		RI- 90F			136.7	131.2	120.3	112.5	106.6	99.7	91.4	80.9	74.2	0.897	10
		RI- 108F			262.4	216.7	198.8	186.0	176.1	164.7	151.0	133.7	122.7	1.950	12
		RI- 140F			372.1	361.0	361.0	357.2	338.2	316.3	290.1	256.9	235.7	4.538	16
		RI- 152F			865.3	811.5	744.4	696.2	659.1	616.4	565.5	500.7	459.3	11.568	20
RI- 178F		1956.6			1374.7	1261.0	1179.4	1116.6	1044.3	958.0	848.2	778.1	17.183	24	
RI- 200F		3347.2			2002.3	1836.7	1717.8	1626.4	1521.0	1395.3	1235.5	1133.3	24.885	28	
RI- 254F	6249.9	3451.9	3166.5	2961.5	2803.8	2622.3	2405.5	2130.0	1953.8	74.971	32				
150	RI- 50F	MS	2	11.7	11.3	11.3	11.3	11.3	10.9	10.0	8.9	8.2	0.044	4	
	RI- 63F			52.8	50.7	46.5	43.5	41.2	38.5	35.3	31.3	28.7	0.101	8	
	RI- 70F			55.3	53.2	48.8	45.6	43.2	40.4	37.0	32.8	30.1	0.104	8	
	RI- 80F			124.9	116.7	107.0	100.1	94.8	88.6	81.3	72.0	66.0	0.249	10	
	RI- 90F			136.7	128.1	117.5	109.9	104.0	97.3	89.2	79.0	72.5	0.574	10	
	RI- 108F			394.2	230.3	211.2	197.6	187.0	174.9	160.5	142.1	130.3	1.282	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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
20	150	RI- 140F	MS	2	372.1	361.0	361.0	337.6	319.6	298.9	274.2	242.8	222.7	2.904	16
		RI- 152F			1580.2	877.7	805.1	753.0	712.9	666.7	611.6	541.6	496.8	7.595	22
		RI- 178F			3089.8	1788.2	1640.4	1534.2	1452.5	1358.4	1246.1	1103.4	1012.2	12.289	28
		RI- 200F			3347.2	1985.9	1821.7	1703.7	1613.1	1508.6	1383.9	1225.4	1124.0	15.926	28
		RI- 254F			6249.9	3276.3	3005.4	2810.8	2661.2	2488.8	2283.1	2021.6	1854.4	47.981	32
	180	RI- 50F	MS	2	11.7	11.3	11.3	11.3	11.2	10.5	9.6	8.5	7.8	0.031	4
		RI- 63F			52.8	49.0	45.0	42.0	39.8	37.2	34.2	30.2	27.7	0.070	8
		RI- 70F			55.3	51.1	46.9	43.9	41.5	38.8	35.6	31.5	28.9	0.072	8
		RI- 80F			124.9	113.1	103.8	97.0	91.9	85.9	78.8	69.8	64.0	0.173	10
		RI- 90F			136.7	123.7	113.4	106.1	100.4	93.9	86.2	76.3	70.0	0.399	10
		RI- 108F			394.2	219.7	201.6	188.5	178.5	166.9	153.1	135.6	124.4	0.890	14
		RI- 140F			372.1	361.0	343.4	321.2	304.1	284.4	260.9	231.0	211.9	2.017	16
		RI- 152F			1580.2	839.0	769.6	719.8	681.5	637.3	584.6	517.7	474.9	5.274	22
		RI- 178F			3089.8	1756.2	1610.9	1506.6	1426.4	1334.1	1223.8	1083.6	994.0	8.534	28
		RI- 200F			4912.5	2651.0	2431.8	2274.3	2153.3	2013.8	1847.3	1635.7	1500.5	12.934	32
	RI- 254F	6249.9	3139.5	2879.9	2693.4	2550.1	2384.9	2187.7	1937.2	1777.0	33.320	32			
	210	RI- 50F	MS	2	11.7	11.4	11.4	11.4	10.7	10.1	9.2	8.2	7.5	0.023	4
		RI- 63F			52.8	47.2	43.3	40.5	38.4	35.9	32.9	29.1	26.7	0.051	8
		RI- 70F			55.3	49.2	45.1	42.2	39.9	37.4	34.3	30.3	27.8	0.053	8
		RI- 80F			124.9	109.3	100.2	93.7	88.8	83.0	76.1	67.4	61.8	0.127	10
		RI- 90F			136.7	119.2	109.3	102.2	96.8	90.5	83.0	73.5	67.5	0.293	10
		RI- 108F			394.2	210.5	193.1	180.6	171.0	159.9	146.7	129.9	119.1	0.654	14
		RI- 140F			372.1	358.0	328.4	307.1	290.8	272.0	249.5	220.9	202.6	1.482	16
		RI- 152F			1580.2	805.8	739.1	691.3	654.5	612.1	561.5	497.2	456.1	3.875	22
		RI- 178F			3089.8	1709.6	1568.2	1466.7	1388.6	1298.7	1191.3	1054.9	967.7	6.270	28
		RI- 200F			4912.5	2547.1	2336.5	2185.2	2068.9	1935.0	1775.0	1571.7	1441.7	9.502	32
	RI- 254F	7189.8	3132.8	2873.8	2687.7	2544.6	2379.9	2183.1	1933.0	1773.2	25.996	36			
	240	RI- 50F	MS	2	11.7	10.9	10.9	10.9	10.4	9.7	8.9	7.9	7.2	0.017	4
		RI- 63F			52.8	45.6	41.8	39.1	37.0	34.6	31.8	28.1	25.8	0.039	8
		RI- 70F			55.3	47.4	43.5	40.6	38.5	36.0	33.0	29.2	26.8	0.041	8
		RI- 80F			124.9	105.6	96.9	90.6	85.8	80.2	73.6	65.2	59.8	0.097	10
		RI- 90F			136.7	115.0	105.5	98.7	93.4	87.4	80.2	71.0	65.1	0.224	10
RI- 108F		394.2			202.9	186.1	174.0	164.8	154.1	141.4	125.2	114.8	0.501	14	
RI- 140F		372.1			344.6	316.1	295.7	279.9	261.8	240.2	212.7	195.1	1.135	16	
RI- 152F		1580.2			777.1	712.8	666.7	631.2	590.3	541.5	479.5	439.8	2.967	22	
RI- 178F	3089.8	1659.8	1522.6	1424.0	1348.2	1260.9	1156.6	1024.2	939.5	4.800	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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
20	240	RI- 200F	MS	2	4912.5	2460.3	2256.9	2110.8	1998.4	1869.0	1714.5	1518.1	1392.6	7.275	32
		RI- 254F			7189.8	3019.5	2769.8	2590.5	2452.6	2293.8	2104.1	1863.1	1709.1	19.903	36
	270	RI- 50F	MS	2	11.7	11.3	11.3	10.6	10.0	9.3	8.6	7.6	7.0	0.014	4
		RI- 63F			52.8	44.0	40.4	37.8	35.8	33.5	30.7	27.2	24.9	0.031	8
		RI- 70F			55.3	45.7	42.0	39.2	37.2	34.8	31.9	28.2	25.9	0.032	8
		RI- 80F			124.9	102.1	93.7	87.6	82.9	77.6	71.2	63.0	57.8	0.077	10
		RI- 90F			136.7	111.2	102.0	95.4	90.3	84.5	77.5	68.6	62.9	0.177	10
		RI- 108F			394.2	195.7	179.6	167.9	159.0	148.7	136.4	120.8	110.8	0.396	14
		RI- 140F			372.1	332.6	305.1	285.4	270.2	252.7	231.8	205.2	188.3	0.896	16
		RI- 152F			1580.2	750.9	688.8	644.2	609.9	570.4	523.3	463.3	425.0	2.344	22
		RI- 178F			3089.8	1608.9	1475.9	1380.3	1306.8	1222.2	1121.1	992.7	910.7	3.793	28
		RI- 200F			4912.5	2377.4	2180.9	2039.6	1931.1	1806.0	1656.7	1467.0	1345.7	5.748	32
	RI- 254F	7189.8	2919.7	2678.3	2504.9	2371.6	2218.0	2034.6	1801.6	1652.6	15.726	36			
	300	RI- 50F	MS	2	11.7	11.3	10.9	10.2	9.7	9.1	8.3	7.4	6.8	0.011	4
		RI- 63F			52.8	42.8	39.2	36.7	34.7	32.5	29.8	26.4	24.2	0.025	8
		RI- 70F			55.3	44.4	40.7	38.1	36.1	33.7	30.9	27.4	25.1	0.026	8
		RI- 80F			124.9	99.2	91.0	85.1	80.5	75.3	69.1	61.2	56.1	0.062	10
		RI- 90F			136.7	107.9	99.0	92.6	87.6	82.0	75.2	66.6	61.1	0.144	10
		RI- 108F			394.2	190.0	174.3	163.0	154.3	144.3	132.4	117.2	107.5	0.320	14
		RI- 140F			372.1	322.6	295.9	276.8	262.0	245.1	224.8	199.1	182.6	0.726	16
		RI- 152F			1580.2	729.0	668.7	625.4	592.1	553.8	508.0	449.8	412.6	1.899	22
		RI- 178F			3089.8	1564.3	1435.0	1342.1	1270.6	1188.4	1090.1	965.2	885.4	3.072	28
		RI- 200F			4912.5	2308.0	2117.1	1980.1	1874.7	1753.3	1608.3	1424.1	1306.4	4.656	32
	RI- 254F	7189.8	2833.1	2598.8	2430.6	2301.2	2152.2	1974.2	1748.1	1603.6	12.738	36			
	330	RI- 50F	MS	2	11.7	11.6	10.6	10.0	9.4	8.8	8.1	7.2	6.6	0.009	4
		RI- 63F			52.8	41.6	38.1	35.7	33.8	31.6	29.0	25.6	23.5	0.021	8
		RI- 70F			55.3	43.1	39.6	37.0	35.0	32.8	30.1	26.6	24.4	0.022	8
		RI- 80F			124.9	96.5	88.5	82.8	78.4	73.3	67.2	59.5	54.6	0.051	10
		RI- 90F			136.7	104.9	96.3	90.0	85.2	79.7	73.1	64.8	59.4	0.119	10
		RI- 108F			394.2	184.7	169.5	158.5	150.1	140.3	128.7	114.0	104.6	0.265	14
		RI- 140F			372.1	313.5	287.6	269.0	254.6	238.2	218.5	193.4	177.4	0.600	16
		RI- 152F			1580.2	709.4	650.8	608.6	576.2	538.9	494.4	437.8	401.6	1.569	22
		RI- 178F			3089.8	1522.9	1396.9	1306.5	1236.9	1156.9	1061.2	939.7	862.0	2.539	28
		RI- 200F			4912.5	2248.2	2062.3	1928.8	1826.1	1707.9	1566.6	1387.2	1272.5	3.848	32
	RI- 254F	7189.8	2758.7	2530.6	2366.7	2240.7	2095.7	1922.4	1702.2	1561.5	10.527	36			
	24	90	RI- 50F	MS	2	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	0.101	2

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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	
24	90	RI- 63F	MS	2	23.9	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	22.9	20.3	18.6	0.224	6	
		RI- 70F			24.5	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	21.0	19.3	0.231	6	
		RI- 80F			68.2	66.2	65.4	61.2	57.9	54.2	49.7	44.0	40.4	0.540	8	
		RI- 90F			75.4	73.1	72.5	67.8	64.2	60.0	55.0	48.7	44.7	1.287	8	
		RI- 108F			164.0	159.0	154.7	144.7	137.0	128.1	117.6	104.1	95.5	2.830	10	
		RI- 140F			308.7	279.6	256.5	239.9	227.1	212.4	194.8	172.5	158.2	6.417	12	
		RI- 152F			483.7	469.2	469.2	469.2	466.4	436.2	400.1	354.3	325.0	16.380	16	
		RI- 178F			595.4	577.6	577.6	577.6	568.2	531.4	487.4	431.6	395.9	22.164	16	
		RI- 200F			1122.1	1088.4	1039.7	972.4	920.6	861.0	789.8	699.4	641.5	31.348	20	
	RI- 254F	2687.3	2057.3	1887.2	1765.0	1671.1	1562.9	1433.6	1269.4	1164.5	97.372	24				
	120	RI- 50F	MS	2	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	0.057	2
		RI- 63F			23.9	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	22.6	20.0	18.3	0.126	6	
		RI- 70F			24.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.0	20.4	18.7	0.130	6	
		RI- 80F			68.2	66.2	65.0	60.8	57.6	53.9	49.4	43.7	40.1	0.304	8	
		RI- 90F			75.4	73.1	71.8	67.1	63.5	59.4	54.5	48.3	44.3	0.724	8	
		RI- 108F			164.0	159.0	153.2	143.3	135.7	126.9	116.4	103.1	94.6	1.592	10	
		RI- 140F			308.7	265.5	243.5	227.7	215.6	201.7	185.0	163.8	150.3	3.610	12	
		RI- 152F			483.7	473.0	473.0	473.0	473.0	442.3	405.8	359.3	329.6	9.214	16	
		RI- 178F			1075.0	1064.5	976.5	913.3	864.6	808.7	741.8	656.8	602.5	13.502	20	
	RI- 200F	2120.6	1617.5	1483.8	1387.7	1313.9	1228.8	1127.2	998.1	915.6	19.473	24				
	RI- 254F	4260.1	2686.9	2464.7	2305.1	2182.4	2041.1	1872.4	1657.9	1520.8	58.617	28				
	150	RI- 50F	MS	2	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	0.036	2	
		RI- 63F			23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	21.7	19.2	17.6	0.081	6	
		RI- 70F			24.5	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	21.9	19.4	17.8	0.083	6	
		RI- 80F			68.2	66.2	63.1	59.0	55.9	52.3	47.9	42.4	38.9	0.194	8	
		RI- 90F			75.4	75.4	69.1	64.6	61.2	57.2	52.5	46.5	42.6	0.463	8	
		RI- 108F			262.4	224.5	205.9	192.6	182.4	170.5	156.4	138.5	127.1	1.056	12	
		RI- 140F			463.7	261.2	239.6	224.1	212.2	198.4	182.0	161.2	147.8	2.357	14	
		RI- 152F			1096.9	571.3	524.1	490.2	464.1	434.0	398.1	352.5	323.4	6.025	18	
		RI- 178F			1963.2	1128.0	1034.7	967.7	916.2	856.9	786.0	696.0	638.5	8.934	22	
	RI- 200F	2120.6	1595.7	1463.8	1369.0	1296.1	1212.2	1112.0	984.6	903.2	12.463	24				
	RI- 254F	4260.1	2542.8	2332.6	2181.6	2065.4	1931.7	1772.0	1569.0	1439.3	37.515	28				
	180	RI- 50F	MS	2	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	0.025	2	
		RI- 63F			23.9	23.2	23.2	23.2	23.2	22.7	20.8	18.4	16.9	0.056	6	
		RI- 70F			24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	22.8	20.9	18.5	17.0	0.058	6	
		RI- 80F			68.2	66.0	60.6	56.7	53.6	50.2	46.0	40.8	37.4	0.135	8	

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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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
24	180	RI- 90F	MS	2	75.4	72.2	66.2	61.9	58.6	54.8	50.3	44.5	40.8	0.322	8
		RI- 108F			262.4	216.0	198.1	185.3	175.4	164.1	150.5	133.3	122.2	0.733	12
		RI- 140F			463.7	248.5	228.0	213.2	201.9	188.8	173.2	153.3	140.7	1.637	14
		RI- 152F			1096.9	545.4	500.3	467.9	443.0	414.3	380.1	336.5	308.7	4.184	18
		RI- 178F			1956.6	1412.6	1295.8	1211.9	1147.4	1073.1	984.3	871.6	799.5	6.629	24
		RI- 200F			2120.6	1521.2	1395.4	1305.1	1235.6	1155.6	1060.0	938.6	861.0	8.655	24
		RI- 254F			4260.1	2429.6	2228.7	2084.4	1973.5	1845.7	1693.1	1499.2	1375.2	26.052	28
	210	MS	2	RI- 50F	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	0.019	2
				RI- 63F	23.9	23.3	23.3	23.3	23.3	21.8	20.0	17.7	16.2	0.041	6
				RI- 70F	24.5	23.7	23.7	23.7	23.3	21.8	20.0	17.7	16.3	0.042	6
				RI- 80F	68.2	63.5	58.3	54.5	51.6	48.3	44.3	39.2	36.0	0.099	8
				RI- 90F	75.4	69.3	63.6	59.4	56.3	52.6	48.3	42.8	39.2	0.236	8
				RI- 108F	262.4	207.7	190.6	178.2	168.7	157.8	144.8	128.2	117.6	0.539	12
				RI- 140F	463.7	237.5	217.9	203.8	192.9	180.4	165.5	146.5	134.4	1.202	14
				RI- 152F	1096.9	523.0	479.8	448.7	424.8	397.3	364.5	322.7	296.0	3.074	18
				RI- 178F	1956.6	1370.0	1256.8	1175.4	1112.8	1040.8	954.7	845.4	775.5	4.870	24
				RI- 200F	2120.6	1458.4	1337.9	1251.2	1184.6	1107.9	1016.3	899.9	825.5	6.358	24
	RI- 254F	4260.1	2327.8	2135.3	1997.0	1890.7	1768.3	1622.1	1436.3	1317.6	19.140	28			
	240	MS	2	RI- 50F	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	0.014	2
				RI- 63F	23.9	23.7	23.7	23.7	22.4	21.0	19.2	17.0	15.6	0.032	6
				RI- 70F	24.5	23.7	23.7	23.7	22.5	21.0	19.3	17.1	15.6	0.032	6
				RI- 80F	68.2	61.3	56.2	52.6	49.8	46.5	42.7	37.8	34.7	0.076	8
				RI- 90F	75.4	66.8	61.3	57.3	54.2	50.7	46.5	41.2	37.8	0.181	8
				RI- 108F	262.4	200.5	183.9	172.0	162.8	152.3	139.7	123.7	113.5	0.412	12
				RI- 140F	463.7	228.3	209.4	195.8	185.4	173.4	159.1	140.9	129.2	0.921	14
				RI- 152F	1096.9	503.9	462.2	432.3	409.3	382.8	351.1	310.9	285.2	2.354	18
				RI- 178F	1956.6	1326.9	1217.2	1138.4	1077.8	1008.0	924.7	818.8	751.1	3.729	24
				RI- 200F	2120.6	1404.9	1288.7	1205.3	1141.1	1067.2	979.0	866.8	795.2	4.868	24
RI- 254F	6249.9	3091.8	2836.2	2652.5	2511.3	2348.7	2154.5	1907.8	1750.0	16.340	32				
270	MS	2	RI- 50F	11.7	11.3	11.3	11.2	10.6	9.9	9.1	8.0	7.4	0.011	4	
			RI- 63F	23.9	23.2	23.2	22.9	21.6	20.2	18.6	16.4	15.1	0.025	6	
			RI- 70F	24.5	22.9	22.9	22.9	21.7	20.3	18.6	16.5	15.1	0.026	6	
			RI- 80F	68.2	59.1	54.2	50.7	48.0	44.9	41.2	36.5	33.5	0.060	8	
			RI- 90F	75.4	64.5	59.1	55.3	52.4	49.0	44.9	39.8	36.5	0.143	8	
			RI- 108F	262.4	193.6	177.6	166.1	157.2	147.0	134.9	119.4	109.6	0.326	12	
			RI- 140F	463.7	220.3	202.1	189.0	178.9	167.4	153.5	135.9	124.7	0.727	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。

RI シリーズ (フランジタイプ)

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
24	270	RI- 152F	MS	2	1096.9	486.1	445.9	417.0	394.8	369.2	338.7	299.9	275.1	1.860	18
		RI- 178F			1956.6	1284.6	1178.4	1102.1	1043.4	975.9	895.2	792.7	727.1	2.946	24
		RI- 200F			2120.6	1356.4	1244.2	1163.6	1101.7	1030.4	945.2	836.9	767.7	3.846	24
		RI- 254F			6249.9	2987.9	2740.8	2563.3	2426.9	2269.7	2082.1	1843.6	1691.2	12.910	32
	300	MS	2	RI- 50F	11.7	11.6	11.6	10.8	10.2	9.6	8.8	7.8	7.1	0.009	4
				RI- 63F	23.9	23.7	23.7	22.2	21.0	19.6	18.0	15.9	14.6	0.020	6
				RI- 70F	24.5	23.7	23.7	22.2	21.0	19.6	18.0	16.0	14.6	0.021	6
				RI- 80F	68.2	57.3	52.6	49.2	46.6	43.6	40.0	35.4	32.5	0.049	8
				RI- 90F	75.4	62.5	57.4	53.6	50.8	47.5	43.6	38.6	35.4	0.116	8
				RI- 108F	262.4	187.7	172.2	161.0	152.5	142.6	130.8	115.8	106.3	0.264	12
				RI- 140F	463.7	213.5	195.8	183.1	173.4	162.2	148.8	131.7	120.8	0.589	14
				RI- 152F	1096.9	471.7	432.7	404.7	383.1	358.3	328.7	291.0	267.0	1.506	18
				RI- 178F	1956.6	1247.7	1144.5	1070.4	1013.4	947.8	869.4	769.9	706.2	2.387	24
				RI- 200F	2120.6	1315.9	1207.1	1129.0	1068.9	999.7	917.0	812.0	744.8	3.116	24
	RI- 254F	6249.9	2898.0	2658.4	2486.3	2353.9	2201.5	2019.5	1788.2	1640.3	10.457	32			
	330	MS	2	RI- 50F	11.7	11.3	11.2	10.5	10.0	9.3	8.5	7.6	6.9	0.008	4
				RI- 63F	23.9	23.2	23.1	21.6	20.4	19.1	17.5	15.5	14.2	0.017	6
				RI- 70F	24.5	23.7	23.1	21.6	20.4	19.1	17.5	15.5	14.2	0.017	6
				RI- 80F	68.2	55.7	51.1	47.8	45.3	42.3	38.8	34.4	31.5	0.040	8
				RI- 90F	75.4	60.8	55.7	52.1	49.3	46.2	42.3	37.5	34.4	0.096	8
RI- 108F				262.4	182.5	167.4	156.6	148.3	138.7	127.2	112.6	103.3	0.218	12	
RI- 140F				463.7	207.6	190.5	178.1	168.7	157.7	144.7	128.1	117.5	0.487	14	
RI- 152F				1096.9	458.9	421.0	393.7	372.8	348.6	319.8	283.2	259.8	1.245	18	
RI- 178F				1956.6	1214.2	1113.8	1041.7	986.2	922.4	846.1	749.2	687.2	1.972	24	
RI- 200F				2120.6	1281.2	1175.3	1099.2	1040.7	973.3	892.8	790.6	725.2	2.575	24	
RI- 254F	6249.9	2818.5	2585.4	2418.0	2289.3	2141.1	1964.0	1739.1	1595.3	8.643	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。