

RI シリーズ (シャフトタイプ)

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	RI- 32S RI- 40S RI- 50S RI- 63S RI- 70S RI- 80S RI- 108S	MCV 50	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	0.006	2
					9.3	8.1	7.4	6.9	6.6	6.1	5.6	5.0	4.6	0.027	4
					19.4	16.2	14.8	13.9	13.1	12.3	11.3	10.0	9.2	0.083	6
					52.8	33.8	31.0	29.0	27.4	25.6	23.5	20.8	19.1	0.246	8
					57.6	36.9	33.9	31.7	30.0	28.1	25.7	22.8	20.9	0.273	8
					124.9	76.4	70.1	65.5	62.1	58.0	53.2	47.1	43.2	0.665	10
					394.2	142.3	130.5	122.1	115.6	108.1	99.1	87.8	80.5	2.094	14
	210	RI- 32S RI- 40S RI- 50S RI- 63S RI- 70S RI- 80S RI- 108S	MCV 33	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	0.004	2
					9.3	8.0	7.4	6.9	6.5	6.1	5.6	5.0	4.5	0.017	4
					19.4	16.2	14.9	13.9	13.2	12.3	11.3	10.0	9.2	0.050	6
					52.8	33.9	31.1	29.1	27.5	25.8	23.6	20.9	19.2	0.149	8
					57.6	37.1	34.0	31.8	30.1	28.1	25.8	22.9	21.0	0.165	8
					124.9	77.1	70.7	66.2	62.6	58.6	53.7	47.6	43.7	0.402	10
					394.2	141.0	129.3	120.9	114.5	107.1	98.2	87.0	79.8	1.267	14
	240	RI- 32S RI- 40S RI- 50S RI- 63S RI- 70S RI- 80S RI- 108S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4	0.003	2
					9.3	7.9	7.2	6.8	6.4	6.0	5.5	4.9	4.5	0.011	4
					19.4	16.1	14.8	13.8	13.1	12.2	11.2	9.9	9.1	0.032	6
					52.8	33.6	30.9	28.9	27.3	25.6	23.4	20.8	19.0	0.095	8
					105.7	65.5	60.0	56.2	53.2	49.7	45.6	40.4	37.0	0.114	10
					124.9	76.6	70.3	65.7	62.2	58.2	53.4	47.3	43.3	0.258	10
					394.2	138.3	126.9	118.6	112.3	105.1	96.4	85.3	78.3	0.813	14
	270	RI- 32S RI- 40S RI- 50S RI- 63S RI- 70S RI- 80S RI- 108S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4	0.002	2
					9.3	7.8	7.1	6.7	6.3	5.9	5.4	4.8	4.4	0.008	4
					19.4	16.0	14.7	13.7	13.0	12.1	11.1	9.9	9.0	0.026	6
					52.8	33.4	30.6	28.7	27.1	25.4	23.3	20.6	18.9	0.075	8
					105.7	65.2	59.8	56.0	53.0	49.6	45.5	40.3	36.9	0.090	10
					200.7	105.9	97.1	90.8	86.0	80.4	73.8	65.3	59.9	0.214	12
					316.6	214.0	196.3	183.6	173.9	162.6	149.2	132.1	121.1	0.680	16
300	RI- 32S RI- 40S RI- 50S RI- 63S RI- 70S RI- 80S RI- 108S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	0.002	2	
				9.3	7.6	7.0	6.5	6.2	5.8	5.3	4.7	4.3	0.007	4	
				19.4	15.8	14.5	13.5	12.8	12.0	11.0	9.7	8.9	0.021	6	
				52.8	33.0	30.3	28.3	26.8	25.1	23.0	20.4	18.7	0.061	8	
				170.2	89.0	81.6	76.3	72.3	67.6	62.0	54.9	50.3	0.079	12	
				200.7	105.2	96.5	90.3	85.5	79.9	73.3	64.9	59.5	0.173	12	
				718.0	217.8	199.8	186.9	176.9	165.5	151.8	134.4	123.3	0.572	18	
330	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	0.001	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 (シャフトタイプ)

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	330	RI- 40S	MS	1	9.3	7.5	6.8	6.4	6.1	5.7	5.2	4.6	4.2	0.006	4	
		RI- 50S			19.4	15.5	14.2	13.3	12.6	11.8	10.8	9.6	8.8	0.017	6	
		RI- 63S			52.8	32.4	29.8	27.8	26.3	24.6	22.6	20.0	18.4	0.050	8	
		RI- 70S			170.2	87.6	80.3	75.1	71.1	66.5	61.0	54.0	49.6	0.065	12	
		RI- 80S			200.7	103.8	95.2	89.0	84.3	78.8	72.3	64.0	58.7	0.143	12	
		RI- 108S			718.0	214.7	196.9	184.2	174.4	163.1	149.6	132.5	121.5	0.473	18	
3	180	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.003	2	
		RI- 40S			9.3	9.0	8.3	7.7	7.3	6.8	6.3	5.5	5.1	0.013	4	
		RI- 50S			19.4	18.3	16.8	15.7	14.9	13.9	12.8	11.3	10.4	0.038	6	
		RI- 63S			52.8	38.3	35.1	32.8	31.1	29.1	26.7	23.6	21.7	0.113	8	
		RI- 70S			105.7	74.5	68.3	63.9	60.5	56.6	51.9	46.0	42.2	0.135	10	
		RI- 80S			301.5	127.0	116.5	109.0	103.2	96.5	88.5	78.4	71.9	0.335	14	
			RI- 108S			316.6	246.9	226.4	211.8	200.5	187.5	172.0	152.3	139.7	1.020	16
		210	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.002	2
			RI- 40S			9.3	8.8	8.1	7.6	7.2	6.7	6.2	5.5	5.0	0.009	4
			RI- 50S			19.4	18.2	16.7	15.6	14.8	13.8	12.7	11.2	10.3	0.028	6
			RI- 63S			52.8	38.0	34.9	32.6	30.9	28.9	26.5	23.5	21.5	0.083	8
			RI- 70S			105.7	74.2	68.1	63.7	60.3	56.4	51.7	45.8	42.0	0.099	10
			RI- 80S			301.5	125.5	115.1	107.7	102.0	95.4	87.5	77.5	71.0	0.246	14
			RI- 108S			316.6	243.4	223.3	208.8	197.7	184.9	169.6	150.2	137.8	0.749	16
		240	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.002	2
			RI- 40S			9.3	8.6	7.9	7.4	7.0	6.5	6.0	5.3	4.9	0.007	4
			RI- 50S			19.4	17.9	16.4	15.3	14.5	13.6	12.4	11.0	10.1	0.022	6
			RI- 63S			52.8	37.4	34.3	32.1	30.4	28.4	26.1	23.1	21.2	0.064	8
			RI- 70S			105.7	73.2	67.1	62.8	59.4	55.6	51.0	45.2	41.4	0.076	10
			RI- 80S			301.5	123.8	113.6	106.2	100.5	94.0	86.3	76.4	70.1	0.188	14
			RI- 108S			566.1	382.9	351.3	328.5	311.0	290.9	266.9	236.3	216.8	0.646	20
		270	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
			RI- 40S			9.3	8.4	7.7	7.2	6.8	6.4	5.8	5.2	4.7	0.006	4
			RI- 50S			41.7	29.0	26.6	24.9	23.5	22.0	20.2	17.9	16.4	0.018	8
	RI- 63S		52.8			36.5	33.5	31.3	29.6	27.7	25.4	22.5	20.7	0.050	8	
	RI- 70S		170.2			98.3	90.2	84.3	79.8	74.7	68.5	60.6	55.6	0.065	12	
	RI- 80S		301.5			121.7	111.6	104.4	98.9	92.5	84.8	75.1	68.9	0.149	14	
		RI- 108S			566.1	376.8	345.7	323.3	306.1	286.2	262.6	232.5	213.3	0.511	20	
	300	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	0.001	2	
		RI- 40S			9.3	8.1	7.5	7.0	6.6	6.2	5.7	5.0	4.6	0.005	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 (シャフトタイプ)

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	300	RI- 50S	MS	1	41.7	28.2	25.8	24.2	22.9	21.4	19.6	17.4	15.9	0.014	8	
		RI- 63S			52.8	35.6	32.7	30.6	28.9	27.1	24.8	22.0	20.2	0.041	8	
		RI- 70S			170.2	95.7	87.8	82.1	77.7	72.7	66.7	59.0	54.2	0.053	12	
		RI- 80S			301.5	119.8	109.9	102.8	97.3	91.0	83.5	73.9	67.8	0.121	14	
		RI- 108S			566.1	369.9	339.4	317.4	300.5	281.0	257.8	228.3	209.4	0.414	20	
	330	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.5	0.001	2
		RI- 40S			9.3	7.9	7.3	6.8	6.4	6.0	5.5	4.9	4.5	0.004	4	
		RI- 50S			41.7	27.4	25.2	23.5	22.3	20.8	19.1	16.9	15.5	0.012	8	
		RI- 63S			52.8	34.7	31.8	29.8	28.2	26.4	24.2	21.4	19.7	0.034	8	
		RI- 70S			170.2	93.1	85.4	79.9	75.6	70.7	64.9	57.5	52.7	0.043	12	
		RI- 80S			301.5	117.7	108.0	101.0	95.6	89.4	82.0	72.6	66.6	0.100	14	
		RI- 108S			566.1	359.6	329.8	308.5	292.1	273.2	250.6	221.9	203.5	0.342	20	
	4	120	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.021	2
			RI- 50S			12.3	11.4	11.4	11.4	10.8	10.1	9.3	8.2	7.5	0.064	4
RI- 63S			23.5			23.3	23.3	21.8	20.6	19.3	17.7	15.7	14.4	0.187	6	
RI- 70S			57.6			47.6	43.6	40.8	38.6	36.1	33.1	29.3	26.9	0.216	8	
RI- 80S			68.2			55.2	50.7	47.4	44.9	42.0	38.5	34.1	31.3	0.500	8	
RI- 108S			262.4			179.1	164.3	153.7	145.5	136.1	124.8	110.5	101.4	1.622	12	
150		RI- 40S	MS	1	9.3	9.1	9.1	8.9	8.4	7.8	7.2	6.4	5.8	0.014	4	
		RI- 50S			12.3	12.2	12.2	11.4	10.8	10.1	9.3	8.2	7.5	0.041	4	
		RI- 63S			52.8	44.2	40.5	37.9	35.9	33.6	30.8	27.3	25.0	0.124	8	
		RI- 70S			57.6	48.2	44.2	41.3	39.1	36.6	33.6	29.7	27.3	0.138	8	
		RI- 80S			124.9	100.6	92.3	86.3	81.7	76.4	70.1	62.1	56.9	0.338	10	
		RI- 108S			262.4	176.3	161.7	151.2	143.2	133.9	122.8	108.8	99.8	1.038	12	
180		RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.002	2	
		RI- 40S			9.3	9.2	9.2	8.6	8.2	7.6	7.0	6.2	5.7	0.010	4	
		RI- 50S			12.3	12.0	12.0	11.2	10.6	9.9	9.1	8.1	7.4	0.028	4	
		RI- 63S			52.8	43.6	40.0	37.4	35.5	33.2	30.4	26.9	24.7	0.086	8	
		RI- 70S			57.6	47.5	43.5	40.7	38.6	36.1	33.1	29.3	26.9	0.096	8	
		RI- 80S			124.9	100.0	91.7	85.8	81.2	76.0	69.7	61.7	56.6	0.235	10	
		RI- 108S			394.2	179.1	164.3	153.6	145.4	136.0	124.8	110.5	101.4	0.744	14	
210		RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.002	2	
		RI- 40S			9.3	9.1	8.9	8.3	7.9	7.4	6.8	6.0	5.5	0.007	4	
		RI- 50S			12.3	11.9	11.6	10.9	10.3	9.6	8.8	7.8	7.2	0.021	4	
		RI- 63S			52.8	42.4	38.9	36.4	34.4	32.2	29.6	26.2	24.0	0.063	8	
		RI- 70S			57.6	46.0	42.2	39.5	37.4	34.9	32.1	28.4	26.0	0.070	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 (シャフトタイプ)

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	210	RI- 80S	MS	1	124.9	97.8	89.7	83.9	79.4	74.3	68.1	60.3	55.3	0.173	10
		RI- 108S			316.6	274.3	251.6	235.3	222.8	208.4	191.1	169.2	155.3	0.589	16
	240	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	9.1	8.6	8.0	7.6	7.1	6.5	5.8	5.3	0.005	4
		RI- 50S			19.4	18.9	18.0	16.8	15.9	14.9	13.7	12.1	11.1	0.016	6
		RI- 63S			52.8	41.1	37.7	35.3	33.4	31.2	28.7	25.4	23.3	0.049	8
		RI- 70S			57.6	44.6	40.9	38.2	36.2	33.9	31.1	27.5	25.2	0.054	8
		RI- 80S			200.7	131.1	120.3	112.5	106.5	99.6	91.4	80.9	74.2	0.141	12
		RI- 108S			316.6	267.9	245.8	229.9	217.6	203.5	186.7	165.3	151.7	0.451	16
	270	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	9.1	8.3	7.8	7.4	6.9	6.3	5.6	5.1	0.004	4
		RI- 50S			19.4	19.0	17.4	16.3	15.4	14.4	13.2	11.7	10.8	0.013	6
		RI- 63S			52.8	39.8	36.5	34.2	32.4	30.3	27.8	24.6	22.6	0.038	8
		RI- 70S			105.7	77.4	71.0	66.4	62.9	58.8	53.9	47.8	43.8	0.047	10
		RI- 80S			200.7	126.9	116.4	108.9	103.1	96.4	88.4	78.3	71.8	0.111	12
		RI- 108S			316.6	261.9	240.2	224.7	212.7	199.0	182.5	161.6	148.2	0.356	16
	300	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	8.8	8.1	7.5	7.1	6.7	6.1	5.4	5.0	0.003	4
		RI- 50S			19.4	18.4	16.9	15.8	15.0	14.0	12.9	11.4	10.4	0.010	6
		RI- 63S			52.8	38.6	35.4	33.1	31.4	29.3	26.9	23.8	21.9	0.031	8
		RI- 70S			105.7	75.0	68.8	64.4	60.9	57.0	52.3	46.3	42.5	0.038	10
		RI- 80S			200.7	122.8	112.7	105.4	99.8	93.3	85.6	75.8	69.5	0.090	12
		RI- 108S			316.6	256.3	235.1	219.9	208.2	194.7	178.6	158.2	145.1	0.288	16
	330	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	8.5	7.8	7.3	6.9	6.5	5.9	5.3	4.8	0.003	4
		RI- 50S			19.4	17.9	16.4	15.4	14.5	13.6	12.5	11.0	10.1	0.009	6
		RI- 63S			52.8	37.5	34.4	32.2	30.5	28.5	26.2	23.2	21.3	0.026	8
		RI- 70S			105.7	72.9	66.9	62.5	59.2	55.4	50.8	45.0	41.3	0.031	10
RI- 80S		200.7			119.3	109.4	102.4	96.9	90.6	83.1	73.6	67.5	0.074	12	
RI- 108S		316.6			250.7	229.9	215.0	203.6	190.4	174.7	154.7	141.9	0.238	16	
5	120	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.0	14.0	12.8	11.4	10.4	0.148	4
		RI- 70S			25.5	24.7	24.7	24.7	24.7	23.1	21.2	18.8	17.2	0.167	6
		RI- 80S			32.4	32.1	32.1	32.1	30.4	28.4	26.1	23.1	21.2	0.393	6
		RI- 108S			164.0	145.8	133.7	125.1	118.4	110.7	101.6	89.9	82.5	1.269	10
	150	RI- 63S	MS	1	15.6	15.4	15.4	15.4	14.6	13.6	12.5	11.1	10.1	0.095	4
		RI- 70S			25.5	25.4	25.4	25.4	24.1	22.5	20.6	18.3	16.8	0.107	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 (シャフトタイプ)

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	150	RI- 80S	MS	1	68.2	61.9	56.7	53.1	50.2	47.0	43.1	38.2	35.0	0.259	8
		RI- 108S			164.0	141.7	130.0	121.6	115.1	107.6	98.7	87.4	80.2	0.812	10
	180	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	14.9	14.1	13.2	12.1	10.7	9.8	0.066	4
		RI- 70S			57.6	50.9	46.7	43.7	41.4	38.7	35.5	31.4	28.8	0.078	8
		RI- 80S			68.2	60.1	55.1	51.5	48.8	45.6	41.9	37.1	34.0	0.180	8
		RI- 108S			164.0	137.6	126.2	118.1	111.8	104.5	95.9	84.9	77.9	0.564	10
	210	RI- 50S	MS	1	12.3	11.9	11.9	11.6	11.0	10.3	9.4	8.3	7.7	0.017	4
		RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.0	20.9	19.5	17.9	15.9	14.5	0.049	6
		RI- 70S			57.6	49.2	45.1	42.2	40.0	37.4	34.3	30.4	27.8	0.057	8
		RI- 80S			68.2	57.9	53.1	49.7	47.0	44.0	40.4	35.7	32.8	0.132	8
		RI- 108S			262.4	182.9	167.8	156.9	148.5	138.9	127.4	112.8	103.5	0.433	12
	240	RI- 50S	MS	1	12.3	12.0	12.0	11.2	10.6	9.9	9.1	8.1	7.4	0.013	4
		RI- 63S			23.5	22.8	22.7	21.3	20.1	18.8	17.3	15.3	14.0	0.038	6
		RI- 70S			57.6	47.4	43.5	40.7	38.5	36.0	33.0	29.3	26.8	0.044	8
		RI- 80S			68.2	56.0	51.3	48.0	45.5	42.5	39.0	34.5	31.7	0.101	8
		RI- 108S			262.4	177.9	163.1	152.6	144.5	135.1	123.9	109.7	100.7	0.332	12
	270	RI- 50S	MS	1	12.3	11.9	11.6	10.8	10.2	9.6	8.8	7.8	7.1	0.010	4
		RI- 63S			23.5	22.8	22.0	20.6	19.5	18.2	16.7	14.8	13.6	0.030	6
		RI- 70S			57.6	45.7	42.0	39.2	37.2	34.8	31.9	28.2	25.9	0.035	8
		RI- 80S			68.2	54.2	49.7	46.5	44.0	41.1	37.7	33.4	30.7	0.080	8
RI- 108S		394.2			179.9	165.0	154.4	146.1	136.7	125.4	111.0	101.8	0.272	14	
300	RI- 50S	MS	1	12.3	12.2	11.2	10.5	9.9	9.3	8.5	7.5	6.9	0.008	4	
	RI- 63S			23.5	23.2	21.3	19.9	18.9	17.7	16.2	14.3	13.2	0.024	6	
	RI- 70S			57.6	44.4	40.7	38.1	36.1	33.7	30.9	27.4	25.1	0.028	8	
	RI- 80S			68.2	52.6	48.3	45.1	42.7	40.0	36.7	32.5	29.8	0.065	8	
	RI- 108S			394.2	174.9	160.5	150.1	142.1	132.9	121.9	107.9	99.0	0.221	14	
330	RI- 50S	MS	1	12.3	11.9	10.9	10.2	9.7	9.0	8.3	7.3	6.7	0.007	4	
	RI- 63S			23.5	22.6	20.7	19.4	18.4	17.2	15.7	13.9	12.8	0.020	6	
	RI- 70S			57.6	43.1	39.6	37.0	35.0	32.8	30.0	26.6	24.4	0.023	8	
	RI- 80S			68.2	51.2	46.9	43.9	41.6	38.9	35.6	31.6	29.0	0.054	8	
	RI- 108S			394.2	171.2	157.0	146.8	139.0	130.0	119.3	105.6	96.9	0.182	14	
6	90	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.006	2
		RI- 40S			9.3	9.1	9.1	9.0	8.5	8.0	7.3	6.5	6.0	0.025	4
		RI- 50S			19.4	18.2	18.2	18.2	17.2	16.1	14.8	13.1	12.0	0.077	6
		RI- 63S			95.7	76.6	70.2	65.7	62.2	58.2	53.3	47.2	43.3	0.241	10
		RI- 70S			105.7	85.5	78.5	73.4	69.5	65.0	59.6	52.8	48.4	0.270	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 (シャフトタイプ)

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	90	RI- 80S	MS	1	301.5	156.8	143.8	134.5	127.3	119.1	109.2	96.7	88.7	0.670	14	
		RI- 108S			718.0	313.6	287.6	269.0	254.7	238.2	218.5	193.5	177.5	2.118	18	
	120	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.003	2
		RI- 40S			9.3	9.1	9.1	8.9	8.4	7.9	7.2	6.4	5.9	0.014	4	
		RI- 50S			41.7	35.2	32.3	30.2	28.6	26.7	24.5	21.7	19.9	0.045	8	
		RI- 63S			95.7	78.1	71.7	67.0	63.5	59.3	54.4	48.2	44.2	0.136	10	
		RI- 70S			170.2	118.6	108.8	101.8	96.4	90.1	82.7	73.2	67.2	0.164	12	
		RI- 80S			242.0	228.9	210.0	196.4	185.9	173.9	159.5	141.2	129.6	0.415	16	
		RI- 108S			1033.8	483.5	443.6	414.8	392.8	367.3	337.0	298.4	273.7	1.358	22	
	150	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.002	2
		RI- 40S			9.3	9.1	9.1	8.5	8.0	7.5	6.9	6.1	5.6	0.009	4	
		RI- 50S			41.7	34.1	31.3	29.3	27.7	25.9	23.8	21.1	19.3	0.029	8	
		RI- 63S			95.7	75.5	69.3	64.8	61.3	57.4	52.6	46.6	42.7	0.087	10	
		RI- 70S			255.6	127.7	117.1	109.5	103.7	97.0	89.0	78.8	72.3	0.112	14	
		RI- 80S			242.0	223.1	204.7	191.4	181.2	169.5	155.5	137.7	126.3	0.265	16	
		RI- 108S			1033.8	467.4	428.7	401.0	379.6	355.0	325.7	288.4	264.5	0.869	22	
	180	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	9.1	8.7	8.1	7.7	7.2	6.6	5.8	5.3	0.006	4	
		RI- 50S			41.7	32.6	29.9	28.0	26.5	24.8	22.7	20.1	18.4	0.020	8	
		RI- 63S			95.7	72.6	66.6	62.3	59.0	55.2	50.6	44.8	41.1	0.060	10	
		RI- 70S			255.6	123.2	113.0	105.7	100.0	93.6	85.8	76.0	69.7	0.078	14	
		RI- 80S			242.0	212.9	195.3	182.7	173.0	161.8	148.4	131.4	120.5	0.184	16	
		RI- 108S			1033.8	451.8	414.4	387.6	367.0	343.2	314.8	278.8	255.7	0.604	22	
	210	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
RI- 40S		9.3			9.1	8.3	7.8	7.4	6.9	6.3	5.6	5.1	0.005	4		
RI- 50S		41.7			31.2	28.6	26.8	25.4	23.7	21.8	19.3	17.7	0.015	8		
RI- 63S		95.7			69.6	63.9	59.7	56.6	52.9	48.5	43.0	39.4	0.044	10		
RI- 70S		255.6			119.5	109.6	102.5	97.0	90.8	83.3	73.7	67.6	0.057	14		
RI- 80S		242.0			203.4	186.5	174.5	165.2	154.5	141.7	125.5	115.1	0.135	16		
RI- 108S		1033.8			437.0	400.9	374.9	355.0	332.0	304.5	269.7	247.4	0.444	22		
240	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2	
	RI- 40S			9.3	8.7	8.0	7.5	7.1	6.6	6.1	5.4	4.9	0.004	4		
	RI- 50S			41.7	30.0	27.5	25.7	24.3	22.8	20.9	18.5	17.0	0.011	8		
	RI- 63S			95.7	66.8	61.3	57.3	54.3	50.8	46.6	41.2	37.8	0.034	10		
	RI- 70S			255.6	115.9	106.3	99.4	94.1	88.0	80.7	71.5	65.6	0.044	14		
	RI- 80S			242.0	194.8	178.7	167.1	158.2	148.0	135.7	120.2	110.2	0.104	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 (シャフトタイプ)

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- 108S	MS	1	1033.8	424.5	389.4	364.2	344.8	322.5	295.8	261.9	240.3	0.340	22	
		RI- 32S	MS		2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	8.4	7.7	7.2	6.8	6.4	5.9	5.2	4.8	0.003	4	
		RI- 50S			41.7	28.9	26.5	24.8	23.5	22.0	20.1	17.8	16.4	0.009	8	
		RI- 63S			95.7	64.4	59.1	55.3	52.3	48.9	44.9	39.7	36.5	0.027	10	
		RI- 70S			255.6	112.5	103.2	96.5	91.4	85.5	78.4	69.4	63.7	0.035	14	
		RI- 80S			242.0	187.2	171.8	160.6	152.1	142.2	130.5	115.5	106.0	0.082	16	
	RI- 108S	1033.8	409.3	375.5	351.2	332.5	310.9	285.2	252.6	231.7	0.268	22				
	300	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	0.001	2	
		RI- 40S			9.3	8.2	7.5	7.0	6.6	6.2	5.7	5.0	4.6	0.002	4	
		RI- 50S			41.7	28.0	25.7	24.0	22.7	21.2	19.5	17.3	15.8	0.007	8	
		RI- 63S			95.7	62.3	57.1	53.4	50.6	47.3	43.4	38.4	35.3	0.022	10	
		RI- 70S			255.6	108.6	99.6	93.1	88.2	82.5	75.7	67.0	61.5	0.028	14	
		RI- 80S			242.0	180.7	165.7	155.0	146.8	137.3	125.9	111.5	102.3	0.066	16	
		RI- 108S			1033.8	394.9	362.3	338.8	320.8	300.0	275.2	243.7	223.5	0.217	22	
	330	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	0.000	2	
		RI- 40S			9.3	7.9	7.3	6.8	6.4	6.0	5.5	4.9	4.5	0.002	4	
		RI- 50S			41.7	27.1	24.9	23.3	22.0	20.6	18.9	16.7	15.4	0.006	8	
		RI- 63S			95.7	60.5	55.5	51.9	49.1	45.9	42.1	37.3	34.2	0.018	10	
		RI- 70S			255.6	105.1	96.5	90.2	85.4	79.9	73.3	64.9	59.5	0.023	14	
		RI- 80S			242.0	175.0	160.5	150.1	142.1	132.9	121.9	108.0	99.0	0.055	16	
		RI- 108S			1033.8	382.7	351.1	328.3	310.9	290.7	266.7	236.1	216.6	0.180	22	
	8	90	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.005	2
			RI- 40S			9.3	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	8.3	7.3	6.7	0.019	4
RI- 50S			19.4			18.9	18.9	18.9	18.9	18.5	17.0	15.0	13.8	0.058	6	
RI- 63S			52.8			50.9	46.7	43.7	41.3	38.7	35.5	31.4	28.8	0.173	8	
RI- 70S			105.7			98.3	90.2	84.3	79.9	74.7	68.5	60.7	55.6	0.210	10	
RI- 80S			200.7			159.9	146.7	137.2	129.9	121.5	111.4	98.7	90.5	0.501	12	
RI- 108S			316.6			307.1	307.1	296.2	280.5	262.3	240.6	213.1	195.5	1.602	16	
120		RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.003	2	
		RI- 40S			9.3	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	7.9	7.0	6.5	0.011	4	
		RI- 50S			19.4	19.2	19.2	19.2	19.2	18.0	16.5	14.6	13.4	0.033	6	
		RI- 63S			52.8	49.5	45.4	42.5	40.2	37.6	34.5	30.6	28.0	0.097	8	
		RI- 70S			105.7	96.0	88.1	82.4	78.0	72.9	66.9	59.2	54.3	0.118	10	
		RI- 80S			200.7	156.9	143.9	134.6	127.4	119.2	109.3	96.8	88.8	0.282	12	
		RI- 108S			718.0	340.9	312.7	292.5	276.9	259.0	237.6	210.4	193.0	0.945	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 (シャフトタイプ)

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- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.002	2
		RI- 40S			9.3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.2	7.5	6.7	6.1	0.007	4
		RI- 50S			19.4	19.3	19.3	19.3	18.3	17.1	15.7	13.9	12.8	0.021	6
		RI- 63S			52.8	47.2	43.3	40.5	38.3	35.8	32.9	29.1	26.7	0.062	8
		RI- 70S			105.7	91.5	83.9	78.5	74.3	69.5	63.8	56.5	51.8	0.076	10
		RI- 80S			200.7	149.2	136.8	128.0	121.2	113.3	103.9	92.0	84.4	0.180	12
		RI- 108S			718.0	326.0	299.0	279.7	264.8	247.6	227.2	201.1	184.5	0.605	18
	180	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	9.1	9.1	8.8	8.3	7.8	7.1	6.3	5.8	0.005	4
		RI- 50S			19.4	18.9	18.9	18.4	17.4	16.3	14.9	13.2	12.1	0.015	6
		RI- 63S			52.8	44.9	41.1	38.5	36.4	34.1	31.3	27.7	25.4	0.043	8
		RI- 70S			105.7	86.9	79.7	74.5	70.6	66.0	60.5	53.6	49.2	0.053	10
		RI- 80S			200.7	142.0	130.2	121.8	115.3	107.9	98.9	87.6	80.4	0.125	12
		RI- 108S			718.0	312.9	287.1	268.5	254.2	237.7	218.1	193.1	177.1	0.420	18
	210	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	9.1	9.0	8.4	7.9	7.4	6.8	6.0	5.5	0.004	4
		RI- 50S			19.4	18.9	18.8	17.6	16.6	15.6	14.3	12.6	11.6	0.011	6
		RI- 63S			52.8	42.9	39.4	36.8	34.9	32.6	29.9	26.5	24.3	0.032	8
		RI- 70S			105.7	83.2	76.3	71.4	67.6	63.2	58.0	51.3	47.1	0.039	10
		RI- 80S			200.7	135.9	124.7	116.6	110.4	103.2	94.7	83.8	76.9	0.092	12
		RI- 108S			718.0	301.2	276.3	258.4	244.7	228.8	209.9	185.9	170.5	0.309	18
	240	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2
		RI- 40S			9.3	9.1	8.6	8.1	7.6	7.1	6.5	5.8	5.3	0.003	4
		RI- 50S			19.4	18.9	18.1	16.9	16.0	15.0	13.7	12.2	11.1	0.008	6
		RI- 63S			52.8	41.3	37.9	35.5	33.6	31.4	28.8	25.5	23.4	0.024	8
		RI- 70S			105.7	79.8	73.2	68.4	64.8	60.6	55.6	49.2	45.1	0.030	10
		RI- 80S			301.5	147.7	135.5	126.7	120.0	112.2	103.0	91.2	83.6	0.074	14
		RI- 108S			718.0	291.1	267.1	249.8	236.5	221.2	202.9	179.6	164.8	0.236	18
270	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	2	
	RI- 40S			9.3	9.1	8.3	7.8	7.4	6.9	6.3	5.6	5.1	0.002	4	
	RI- 50S			19.4	19.0	17.4	16.3	15.4	14.4	13.3	11.7	10.8	0.006	6	
	RI- 63S			52.8	39.9	36.6	34.2	32.4	30.3	27.8	24.6	22.6	0.019	8	
	RI- 70S			105.7	77.0	70.6	66.1	62.5	58.5	53.7	47.5	43.6	0.023	10	
	RI- 80S			301.5	143.4	131.5	123.0	116.4	108.9	99.9	88.5	81.1	0.059	14	
	RI- 108S			718.0	282.6	259.2	242.4	229.5	214.7	196.9	174.4	159.9	0.187	18	
300	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.001	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 (シャフトタイプ)

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	300	RI- 40S	MS	1	9.3	8.8	8.1	7.5	7.1	6.7	6.1	5.4	5.0	0.002	4
		RI- 50S			19.4	18.4	16.9	15.8	15.0	14.0	12.8	11.4	10.4	0.005	6
		RI- 63S			52.8	38.6	35.4	33.1	31.4	29.3	26.9	23.8	21.9	0.016	8
		RI- 70S			105.7	74.4	68.3	63.9	60.5	56.5	51.9	45.9	42.1	0.019	10
		RI- 80S			301.5	139.4	127.9	119.6	113.2	105.9	97.1	86.0	78.9	0.048	14
		RI- 108S			718.0	274.6	251.9	235.5	223.0	208.6	191.3	169.4	155.4	0.151	18
	330	RI- 32S	MS	1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	0.000	2
		RI- 40S			9.3	8.5	7.8	7.3	6.9	6.5	5.9	5.3	4.8	0.001	4
		RI- 50S			19.4	17.9	16.4	15.3	14.5	13.6	12.5	11.0	10.1	0.004	6
		RI- 63S			52.8	37.5	34.4	32.2	30.4	28.5	26.1	23.1	21.2	0.013	8
		RI- 70S			105.7	72.3	66.4	62.1	58.8	54.9	50.4	44.6	40.9	0.016	10
		RI- 80S			301.5	135.4	124.2	116.2	110.0	102.9	94.4	83.6	76.7	0.039	14
10	90	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.015	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.7	10.4	9.5	0.046	4
		RI- 63S			52.8	51.2	51.1	47.8	45.2	42.3	38.8	34.3	31.5	0.141	8
		RI- 70S			57.6	55.9	55.8	52.2	49.4	46.2	42.4	37.5	34.4	0.156	8
		RI- 80S			68.2	66.2	65.4	61.2	57.9	54.2	49.7	44.0	40.4	0.360	8
		RI- 108S			262.4	230.6	211.6	197.9	187.3	175.2	160.7	142.3	130.5	1.179	12
	120	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.008	2
		RI- 50S			12.3	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	11.1	9.8	9.0	0.026	4
		RI- 63S			52.8	51.2	48.5	45.3	42.9	40.1	36.8	32.6	29.9	0.079	8
		RI- 70S			57.6	55.9	53.2	49.7	47.1	44.0	40.4	35.8	32.8	0.088	8
		RI- 80S			68.2	68.0	62.3	58.3	55.2	51.6	47.4	41.9	38.5	0.202	8
		RI- 108S			262.4	220.5	202.3	189.2	179.1	167.5	153.7	136.1	124.8	0.663	12
	150	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.005	2
		RI- 50S			12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	11.4	10.5	9.3	8.5	0.016	4
		RI- 63S			52.8	50.0	45.9	42.9	40.6	38.0	34.9	30.9	28.3	0.051	8
		RI- 70S			57.6	54.5	50.0	46.8	44.3	41.4	38.0	33.7	30.9	0.056	8
		RI- 80S			68.2	64.4	59.1	55.3	52.3	48.9	44.9	39.8	36.5	0.129	8
		RI- 108S			394.2	216.9	199.0	186.1	176.2	164.8	151.2	133.9	122.8	0.441	14
180	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.004	2	
	RI- 50S			12.3	11.6	11.6	11.6	11.6	10.9	10.0	8.8	8.1	0.011	4	
	RI- 63S			52.8	47.6	43.7	40.8	38.7	36.2	33.2	29.4	26.9	0.035	8	
	RI- 70S			57.6	51.9	47.6	44.5	42.2	39.4	36.2	32.0	29.4	0.039	8	
	RI- 80S			68.2	61.4	56.3	52.7	49.9	46.6	42.8	37.9	34.7	0.090	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 (シャフトタイプ)

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- 108S	MS	1	394.2	207.5	190.3	178.0	168.5	157.6	144.6	128.0	117.4	0.307	14	
		210	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.003	2
			RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.7	11.1	10.4	9.5	8.4	7.7	0.008	4
			RI- 63S			52.8	45.4	41.7	39.0	36.9	34.5	31.6	28.0	25.7	0.026	8
			RI- 70S			57.6	49.6	45.5	42.6	40.3	37.7	34.6	30.6	28.1	0.029	8
			RI- 80S			68.2	58.7	53.9	50.4	47.7	44.6	40.9	36.2	33.2	0.066	8
			RI- 108S			394.2	199.4	183.0	171.1	162.0	151.5	139.0	123.1	112.9	0.225	14
	240	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.002	2	
		RI- 50S			12.3	12.1	12.1	11.3	10.7	10.0	9.2	8.1	7.4	0.006	4	
		RI- 63S			52.8	43.6	40.0	37.4	35.4	33.1	30.4	26.9	24.7	0.020	8	
		RI- 70S			57.6	47.7	43.7	40.9	38.7	36.2	33.2	29.4	27.0	0.022	8	
		RI- 80S			68.2	56.5	51.8	48.4	45.9	42.9	39.3	34.8	32.0	0.051	8	
		RI- 108S			394.2	192.2	176.3	164.9	156.1	146.0	133.9	118.6	108.8	0.172	14	
	270	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.002	2	
		RI- 50S			12.3	11.9	11.6	10.9	10.3	9.6	8.8	7.8	7.2	0.005	4	
		RI- 63S			52.8	42.1	38.6	36.1	34.2	32.0	29.3	26.0	23.8	0.016	8	
		RI- 70S			57.6	46.0	42.2	39.5	37.4	35.0	32.1	28.4	26.0	0.017	8	
		RI- 80S			124.9	97.1	89.1	83.3	78.9	73.8	67.7	59.9	55.0	0.043	10	
		RI- 108S			394.2	186.1	170.7	159.6	151.1	141.4	129.7	114.8	105.3	0.136	14	
	300	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.001	2	
		RI- 50S			12.3	12.3	11.3	10.6	10.0	9.3	8.6	7.6	7.0	0.004	4	
		RI- 63S			52.8	40.7	37.4	35.0	33.1	31.0	28.4	25.1	23.1	0.013	8	
		RI- 70S			57.6	44.5	40.9	38.2	36.2	33.8	31.0	27.5	25.2	0.014	8	
		RI- 80S			124.9	94.1	86.3	80.7	76.4	71.5	65.6	58.1	53.3	0.035	10	
RI- 108S		394.2			180.7	165.7	155.0	146.8	137.3	125.9	111.5	102.3	0.110	14		
330	RI- 40S	MS	1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	0.001	2		
	RI- 50S			12.3	11.9	10.9	10.2	9.7	9.1	8.3	7.4	6.8	0.003	4		
	RI- 63S			52.8	39.6	36.3	34.0	32.1	30.1	27.6	24.4	22.4	0.010	8		
	RI- 70S			57.6	43.3	39.7	37.1	35.2	32.9	30.2	26.7	24.5	0.012	8		
	RI- 80S			124.9	91.3	83.8	78.3	74.2	69.4	63.6	56.3	51.7	0.029	10		
	RI- 108S			394.2	175.9	161.3	150.9	142.9	133.6	122.6	108.5	99.6	0.091	14		
12	90	RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.013	2	
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.0	10.1	0.038	4	
		RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	21.1	19.3	0.112	6	
		RI- 70S			25.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	22.6	20.7	0.124	6	
		RI- 80S			68.2	66.2	66.2	65.3	61.8	57.8	53.0	46.9	43.1	0.303	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 (シャフトタイプ)

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- 108S	MS	1	164.0	162.7	162.7	152.2	144.1	134.7	123.6	109.4	100.4	0.953	10
		RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.007	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.7	10.4	9.5	0.021	4
		RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.3	19.8	18.1	0.063	6
		RI- 70S			25.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	23.9	21.2	19.5	0.070	6
		RI- 80S			68.2	66.2	65.9	61.6	58.3	54.5	50.0	44.3	40.6	0.170	8
		RI- 108S			164.0	159.0	153.9	143.9	136.3	127.4	116.9	103.5	95.0	0.536	10
	150	RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.005	2
		RI- 50S			12.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	9.8	9.0	0.014	4
		RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	21.0	18.6	17.0	0.040	6
		RI- 70S			57.6	57.3	52.6	49.2	46.6	43.5	39.9	35.4	32.4	0.048	8
		RI- 80S			124.9	120.7	110.7	103.6	98.0	91.7	84.1	74.5	68.3	0.118	10
		RI- 108S			262.4	219.2	201.0	188.0	178.0	166.5	152.7	135.2	124.0	0.362	12
		180	RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.003
	RI- 50S		12.3			12.2	12.2	12.2	12.2	11.4	10.4	9.3	8.5	0.010	4
	RI- 63S		23.5			23.2	23.2	23.2	23.2	21.7	19.9	17.6	16.1	0.028	6
	RI- 70S		57.6			54.3	49.9	46.6	44.1	41.3	37.9	33.5	30.8	0.033	8
	RI- 80S		124.9			114.6	105.1	98.3	93.1	87.0	79.8	70.7	64.8	0.082	10
	RI- 108S		262.4			207.7	190.6	178.2	168.7	157.8	144.8	128.2	117.6	0.251	12
	210		RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.002
		RI- 50S	12.3			11.6	11.6	11.6	11.6	10.9	10.0	8.8	8.1	0.007	4
		RI- 63S	23.5			23.4	23.4	23.4	22.1	20.7	19.0	16.8	15.4	0.021	6
		RI- 70S	57.6			51.9	47.6	44.5	42.1	39.4	36.2	32.0	29.4	0.024	8
		RI- 80S	124.9			109.5	100.5	94.0	89.0	83.2	76.3	67.6	62.0	0.060	10
		RI- 108S	262.4			198.7	182.3	170.5	161.4	150.9	138.4	122.6	112.5	0.184	12
		240	RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.002
	RI- 50S		12.3			11.9	11.9	11.8	11.2	10.5	9.6	8.5	7.8	0.005	4
	RI- 63S		23.5			22.8	22.8	22.5	21.3	19.9	18.2	16.2	14.8	0.016	6
	RI- 70S		57.6			49.8	45.7	42.7	40.5	37.8	34.7	30.7	28.2	0.019	8
	RI- 80S		124.9			105.0	96.3	90.1	85.3	79.8	73.2	64.8	59.4	0.046	10
RI- 108S	262.4		190.7			174.9	163.6	154.9	144.8	132.9	117.6	107.9	0.141	12	
270	RI- 40S		MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.001	2
	RI- 50S	12.3			12.2	12.2	11.4	10.8	10.1	9.3	8.2	7.5	0.004	4	
	RI- 63S	23.5			23.2	23.2	21.7	20.5	19.2	17.6	15.6	14.3	0.012	6	
	RI- 70S	57.6			48.0	44.1	41.2	39.0	36.5	33.5	29.6	27.2	0.015	8	
	RI- 80S	124.9			101.4	93.0	87.0	82.4	77.0	70.6	62.6	57.4	0.037	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 (シャフトタイプ)

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	270	RI- 108S	MS	1	262.4	184.1	168.9	158.0	149.6	139.9	128.3	113.6	104.2	0.112	12	
		300	RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.001	2
			RI- 50S			12.3	11.9	11.8	11.1	10.5	9.8	9.0	7.9	7.3	0.003	4
			RI- 63S			23.5	22.8	22.5	21.0	19.9	18.6	17.1	15.1	13.9	0.010	6
			RI- 70S			57.6	46.6	42.7	40.0	37.8	35.4	32.5	28.7	26.4	0.012	8
			RI- 80S			124.9	98.2	90.0	84.2	79.7	74.6	68.4	60.6	55.6	0.030	10
	RI- 108S	262.4	178.4	163.7	153.1	144.9	135.5	124.3	110.1	101.0	0.090	12				
	330	RI- 40S	MS	1	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	0.001	2	
		RI- 50S			12.3	11.9	11.5	10.7	10.2	9.5	8.7	7.7	7.1	0.003	4	
		RI- 63S			23.5	22.8	21.8	20.4	19.3	18.1	16.6	14.7	13.5	0.008	6	
		RI- 70S			57.6	45.3	41.5	38.8	36.8	34.4	31.5	27.9	25.6	0.010	8	
		RI- 80S			124.9	95.4	87.5	81.8	77.5	72.5	66.5	58.8	54.0	0.024	10	
RI- 108S		262.4			173.0	158.7	148.5	140.6	131.5	120.6	106.8	97.9	0.075	12		
16	90	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	13.8	0.083	4	
		RI- 70S			30.6	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	27.4	0.098	6	
		RI- 80S			32.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.3	28.7	0.222	6	
		RI- 108S			89.7	87.2	87.2	87.2	87.2	81.5	74.8	66.2	60.8	0.691	8	
	120	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	14.0	12.8	0.047	4	
		RI- 70S			30.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	28.1	25.8	0.055	6	
		RI- 80S			32.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	29.3	26.9	0.125	6	
		RI- 108S			164.0	159.0	159.0	156.1	147.7	138.2	126.8	112.2	103.0	0.413	10	
	150	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	14.8	13.1	12.0	0.030	4	
		RI- 70S			30.6	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	26.4	24.3	0.035	6	
		RI- 80S			32.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.0	27.5	25.2	0.080	6	
		RI- 108S			164.0	159.0	156.5	146.4	138.6	129.6	118.9	105.3	96.6	0.264	10	
	180	RI- 63S	MS	1	15.6	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.0	12.4	11.4	0.021	4	
		RI- 70S			30.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	28.3	25.1	23.0	0.024	6	
		RI- 80S			32.4	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	29.4	26.0	23.9	0.056	6	
		RI- 108S			164.0	161.7	148.4	138.8	131.4	122.9	112.7	99.8	91.5	0.184	10	
	210	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.1	14.6	13.4	11.9	10.9	0.015	4	
		RI- 70S			30.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	27.1	24.0	22.0	0.018	6	
		RI- 80S			32.4	31.4	31.4	31.4	31.4	30.6	28.1	24.9	22.8	0.041	6	
		RI- 108S			164.0	154.6	141.8	132.7	125.6	117.5	107.7	95.4	87.5	0.135	10	
	240	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	15.1	15.0	14.0	12.9	11.4	10.5	0.012	4	
		RI- 70S			30.6	30.4	30.4	30.4	30.4	28.4	26.1	23.1	21.2	0.014	6	
		RI- 80S			32.4	31.5	31.5	31.5	31.5	29.5	27.0	23.9	22.0	0.031	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 (シャフトタイプ)

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- 108S	MS	1	164.0	148.5	136.2	127.4	120.6	112.8	103.5	91.6	84.1	0.103	10
		RI- 63S	MS		1	15.6	15.3	15.3	15.3	14.5	13.6	12.4	11.0	10.1	0.009
	RI- 70S	30.6		29.7		29.7	29.7	29.3	27.4	25.2	22.3	20.4	0.011	6	
	RI- 80S	32.4		32.1		32.1	32.1	30.4	28.4	26.1	23.1	21.2	0.025	6	
	RI- 108S	164.0		143.2		131.4	122.9	116.4	108.8	99.8	88.4	81.1	0.082	10	
	300	RI- 63S	MS	1	15.6	15.1	15.1	14.8	14.1	13.1	12.1	10.7	9.8	0.007	4
		RI- 70S			30.6	30.0	30.0	30.0	28.4	26.6	24.4	21.6	19.8	0.009	6
		RI- 80S			32.4	31.4	31.4	31.1	29.5	27.6	25.3	22.4	20.5	0.020	6
		RI- 108S			164.0	138.8	127.3	119.1	112.7	105.4	96.7	85.6	78.6	0.066	10
	330	RI- 63S	MS	1	15.6	15.4	15.4	14.4	13.6	12.8	11.7	10.4	9.5	0.006	4
		RI- 70S			30.6	29.7	29.7	29.2	27.6	25.8	23.7	21.0	19.2	0.007	6
		RI- 80S			32.4	32.3	32.3	30.2	28.6	26.8	24.6	21.8	20.0	0.017	6
		RI- 108S			164.0	134.9	123.8	115.8	109.6	102.5	94.0	83.3	76.4	0.055	10
	90	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.037	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.9	11.7	10.9	10.0	8.9	8.2	0.113	4
		RI- 63S			23.5	22.2	22.2	22.2	22.2	20.8	19.1	16.9	15.5	0.332	6
		RI- 70S			57.6	51.5	47.2	44.2	41.8	39.1	35.9	31.8	29.1	0.384	8
		RI- 80S			68.2	60.3	55.3	51.7	49.0	45.8	42.0	37.2	34.1	0.889	8
	120	RI- 40S	MS	2	9.3	9.1	9.1	9.1	9.1	8.6	7.8	6.9	6.4	0.022	4
		RI- 50S			19.4	18.9	18.9	18.9	18.5	17.3	15.9	14.1	12.9	0.066	6
		RI- 63S			52.8	47.9	44.0	41.1	38.9	36.4	33.4	29.6	27.1	0.194	8
		RI- 70S			105.7	93.7	85.9	80.4	76.1	71.2	65.3	57.8	53.0	0.237	10
		RI- 80S			124.9	109.5	100.4	93.9	88.9	83.2	76.3	67.5	62.0	0.529	10
	150	RI- 40S	MS	2	9.3	9.1	9.1	9.1	8.9	8.3	7.6	6.8	6.2	0.014	4
RI- 50S		19.4			19.3	19.3	19.3	18.3	17.1	15.7	13.9	12.7	0.042	6	
RI- 63S		52.8			47.2	43.3	40.5	38.3	35.8	32.9	29.1	26.7	0.124	8	
RI- 70S		105.7			92.3	84.7	79.2	75.0	70.2	64.4	57.0	52.3	0.151	10	
RI- 80S		200.7			149.6	137.2	128.3	121.5	113.6	104.3	92.3	84.7	0.360	12	
180	RI- 40S	MS	2	9.3	9.1	9.1	9.0	8.6	8.0	7.3	6.5	6.0	0.010	4	
	RI- 50S			19.4	18.9	18.9	18.7	17.7	16.6	15.2	13.5	12.3	0.029	6	
	RI- 63S			52.8	45.8	42.0	39.3	37.2	34.8	31.9	28.3	25.9	0.086	8	
	RI- 70S			105.7	89.8	82.4	77.1	73.0	68.2	62.6	55.4	50.8	0.105	10	
	RI- 80S			200.7	146.0	133.9	125.2	118.6	110.9	101.7	90.1	82.6	0.250	12	
210	RI- 40S	MS	2	9.3	8.7	8.7	8.7	8.2	7.7	7.1	6.3	5.7	0.007	4	
	RI- 50S			19.4	19.3	19.3	18.1	17.1	16.0	14.7	13.0	11.9	0.021	6	
	RI- 63S			52.8	44.3	40.6	38.0	36.0	33.6	30.9	27.3	25.1	0.063	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 (シャフトタイプ)

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	210	RI- 70S	MS	2	105.7	87.0	79.8	74.6	70.6	66.1	60.6	53.7	49.2	0.077	10
		RI- 80S			200.7	141.6	129.9	121.5	115.0	107.6	98.7	87.4	80.2	0.184	12
	240	RI- 40S	MS	2	9.3	9.1	9.0	8.4	7.9	7.4	6.8	6.0	5.5	0.005	4
		RI- 50S			19.4	18.9	18.7	17.5	16.5	15.5	14.2	12.6	11.5	0.016	6
		RI- 63S			52.8	42.8	39.3	36.7	34.8	32.5	29.8	26.4	24.2	0.049	8
		RI- 70S			105.7	84.2	77.2	72.2	68.4	64.0	58.7	52.0	47.7	0.059	10
		RI- 80S			200.7	137.3	125.9	117.8	111.5	104.3	95.6	84.7	77.7	0.141	12
	270	RI- 40S	MS	2	9.3	9.1	8.7	8.1	7.7	7.2	6.6	5.8	5.3	0.004	4
		RI- 50S			19.4	18.9	18.1	16.9	16.0	15.0	13.7	12.2	11.1	0.013	6
		RI- 63S			52.8	41.4	38.0	35.5	33.6	31.5	28.9	25.6	23.4	0.038	8
		RI- 70S			105.7	81.5	74.7	69.9	66.2	61.9	56.8	50.3	46.1	0.047	10
		RI- 80S			200.7	132.9	121.9	114.0	107.9	100.9	92.6	82.0	75.2	0.111	12
	300	RI- 40S	MS	2	9.3	9.2	8.4	7.9	7.4	7.0	6.4	5.7	5.2	0.003	4
		RI- 50S			19.4	19.1	17.5	16.4	15.5	14.5	13.3	11.8	10.8	0.010	6
		RI- 63S			52.8	40.2	36.9	34.5	32.7	30.5	28.0	24.8	22.8	0.031	8
		RI- 70S			105.7	79.1	72.6	67.9	64.3	60.1	55.1	48.8	44.8	0.038	10
		RI- 80S			200.7	129.1	118.4	110.8	104.9	98.1	90.0	79.7	73.1	0.090	12
	330	RI- 40S	MS	2	9.3	8.9	8.2	7.6	7.2	6.8	6.2	5.5	5.0	0.003	4
		RI- 50S			19.4	18.6	17.1	16.0	15.1	14.1	13.0	11.5	10.5	0.009	6
		RI- 63S			52.8	39.1	35.9	33.6	31.8	29.7	27.3	24.1	22.1	0.026	8
RI- 70S		105.7			77.0	70.6	66.1	62.5	58.5	53.7	47.5	43.6	0.031	10	
RI- 80S		200.7			125.7	115.3	107.8	102.1	95.5	87.6	77.6	71.1	0.074	12	
20	90	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.030	2
		RI- 50S			12.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	9.7	8.9	0.091	4
		RI- 63S			52.8	51.3	47.1	44.1	41.7	39.0	35.8	31.7	29.1	0.281	8
		RI- 70S			57.6	56.3	51.6	48.3	45.7	42.8	39.2	34.7	31.9	0.313	8
		RI- 80S			124.9	117.1	107.4	100.5	95.1	89.0	81.6	72.3	66.3	0.770	10
		RI- 108S			262.4	214.4	196.6	183.9	174.1	162.8	149.4	132.3	121.3	2.359	12
	120	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.017	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.0	9.7	8.9	0.051	4
		RI- 63S			52.8	51.8	47.6	44.5	42.1	39.4	36.1	32.0	29.3	0.158	8
		RI- 70S			57.6	56.8	52.1	48.7	46.1	43.1	39.6	35.0	32.2	0.176	8
		RI- 80S			124.9	118.8	109.0	101.9	96.5	90.2	82.8	73.3	67.2	0.433	10
		RI- 108S			262.4	216.7	198.8	186.0	176.1	164.7	151.0	133.7	122.7	1.327	12
	150	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.011	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.5	10.6	9.4	8.6	0.033	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 (シャフトタイプ)

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- 63S	MS	2	52.8	50.7	46.5	43.5	41.2	38.5	35.3	31.3	28.7	0.101	8
		RI- 70S			57.6	55.3	50.7	47.5	44.9	42.0	38.5	34.1	31.3	0.113	8
		RI- 80S			124.9	116.7	107.0	100.1	94.8	88.6	81.3	72.0	66.0	0.277	10
		RI- 108S			394.2	230.3	211.2	197.6	187.0	174.9	160.5	142.1	130.3	0.883	14
	180	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.007	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.9	11.8	11.1	10.2	9.0	8.2	0.023	4
		RI- 63S			52.8	49.0	45.0	42.0	39.8	37.2	34.2	30.2	27.7	0.070	8
		RI- 70S			57.6	53.3	48.9	45.7	43.3	40.5	37.1	32.9	30.2	0.078	8
		RI- 80S			124.9	113.1	103.8	97.0	91.9	85.9	78.8	69.8	64.0	0.193	10
		RI- 108S			394.2	219.7	201.6	188.5	178.5	166.9	153.1	135.6	124.4	0.613	14
	210	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.006	2
		RI- 50S			12.3	12.0	12.0	12.0	11.4	10.6	9.8	8.6	7.9	0.017	4
		RI- 63S			52.8	47.2	43.3	40.5	38.4	35.9	32.9	29.1	26.7	0.052	8
		RI- 70S			57.6	51.3	47.1	44.0	41.7	39.0	35.8	31.7	29.0	0.057	8
		RI- 80S			124.9	109.3	100.2	93.7	88.8	83.0	76.1	67.4	61.8	0.141	10
		RI- 108S			394.2	210.5	193.1	180.6	171.0	159.9	146.7	129.9	119.1	0.450	14
	240	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.004	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.6	11.0	10.2	9.4	8.3	7.6	0.013	4
		RI- 63S			52.8	45.6	41.8	39.1	37.0	34.6	31.8	28.1	25.8	0.040	8
		RI- 70S			57.6	49.5	45.4	42.5	40.2	37.6	34.5	30.5	28.0	0.044	8
		RI- 80S			124.9	105.6	96.9	90.6	85.8	80.2	73.6	65.2	59.8	0.108	10
		RI- 108S			394.2	202.9	186.1	174.0	164.8	154.1	141.4	125.2	114.8	0.345	14
	270	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.003	2
		RI- 50S			12.3	11.9	11.9	11.2	10.6	9.9	9.1	8.0	7.4	0.010	4
		RI- 63S			52.8	44.0	40.4	37.8	35.8	33.5	30.7	27.2	24.9	0.031	8
		RI- 70S			57.6	47.8	43.9	41.0	38.9	36.3	33.3	29.5	27.1	0.035	8
		RI- 80S			124.9	102.1	93.7	87.6	82.9	77.6	71.2	63.0	57.8	0.086	10
		RI- 108S			394.2	195.7	179.6	167.9	159.0	148.7	136.4	120.8	110.8	0.272	14
300	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.003	2	
	RI- 50S			12.3	11.9	11.6	10.8	10.3	9.6	8.8	7.8	7.1	0.008	4	
	RI- 63S			52.8	42.8	39.2	36.7	34.7	32.5	29.8	26.4	24.2	0.025	8	
	RI- 70S			57.6	46.4	42.5	39.8	37.7	35.2	32.3	28.6	26.3	0.028	8	
	RI- 80S			124.9	99.2	91.0	85.1	80.5	75.3	69.1	61.2	56.1	0.069	10	
	RI- 108S			394.2	190.0	174.3	163.0	154.3	144.3	132.4	117.2	107.5	0.221	14	
330	RI- 40S	MS	2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.002	2	
	RI- 50S			12.3	12.3	11.3	10.5	10.0	9.3	8.6	7.6	6.9	0.007	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 (シャフトタイプ)

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	330	RI- 63S	MS	2	52.8	41.6	38.1	35.7	33.8	31.6	29.0	25.6	23.5	0.021	8
		RI- 70S			57.6	45.1	41.4	38.7	36.6	34.3	31.4	27.8	25.5	0.023	8
		RI- 80S			124.9	96.5	88.5	82.8	78.4	73.3	67.2	59.5	54.6	0.057	10
		RI- 108S			394.2	184.7	169.5	158.5	150.1	140.3	128.7	114.0	104.6	0.182	14
24	90	RI- 50S	MS	2	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	0.075	2
		RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.6	20.0	18.4	0.225	6
		RI- 70S			25.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	21.8	20.0	0.249	6
		RI- 80S			68.2	66.2	65.4	61.2	57.9	54.2	49.7	44.0	40.4	0.606	8
		RI- 108S			164.0	159.0	154.7	144.7	137.0	128.1	117.6	104.1	95.5	1.907	10
	120	RI- 50S	MS	2	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	0.042	2
		RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.2	19.7	18.1	0.126	6
		RI- 70S			25.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	23.9	21.2	19.4	0.140	6
		RI- 80S			68.2	66.2	65.0	60.8	57.6	53.9	49.4	43.7	40.1	0.341	8
		RI- 108S			164.0	159.0	153.2	143.3	135.7	126.9	116.4	103.1	94.6	1.072	10
	150	RI- 50S	MS	2	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	0.027	2
		RI- 63S			23.5	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	21.4	18.9	17.3	0.081	6
		RI- 70S			25.5	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	22.9	20.3	18.6	0.090	6
		RI- 80S			68.2	66.2	63.1	59.0	55.9	52.3	47.9	42.4	38.9	0.218	8
		RI- 108S			262.4	224.5	205.9	192.6	182.4	170.5	156.4	138.5	127.1	0.723	12
	180	RI- 50S	MS	2	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	0.019	2
		RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.8	22.8	22.3	20.4	18.1	16.6	0.056	6
		RI- 70S			25.5	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	21.9	19.4	17.8	0.062	6
		RI- 80S			68.2	66.0	60.6	56.7	53.6	50.2	46.0	40.8	37.4	0.152	8
		RI- 108S			262.4	216.0	198.1	185.3	175.4	164.1	150.5	133.3	122.2	0.502	12
210	RI- 50S	MS	2	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	0.014	2	
	RI- 63S			23.5	22.9	22.9	22.9	22.9	21.4	19.6	17.4	15.9	0.041	6	
	RI- 70S			25.5	24.7	24.7	24.7	24.4	22.9	21.0	18.6	17.0	0.046	6	
	RI- 80S			68.2	63.5	58.3	54.5	51.6	48.3	44.3	39.2	36.0	0.111	8	
	RI- 108S			262.4	207.7	190.6	178.2	168.7	157.8	144.8	128.2	117.6	0.369	12	
240	RI- 50S	MS	2	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	0.010	2	
	RI- 63S			23.5	23.3	23.3	23.3	22.0	20.6	18.9	16.7	15.4	0.032	6	
	RI- 70S			25.5	24.8	24.8	24.8	23.5	22.0	20.2	17.9	16.4	0.035	6	
	RI- 80S			68.2	61.3	56.2	52.6	49.8	46.5	42.7	37.8	34.7	0.085	8	
	RI- 108S			262.4	200.5	183.9	172.0	162.8	152.3	139.7	123.7	113.5	0.282	12	
270	RI- 50S	MS	2	12.3	11.9	11.9	11.8	11.2	10.5	9.6	8.5	7.8	0.008	4	
	RI- 63S			23.5	22.8	22.8	22.5	21.3	19.9	18.2	16.1	14.8	0.025	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 (シャフトタイプ)

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- 70S	MS	2	25.5	24.7	24.7	23.9	22.7	21.2	19.4	17.2	15.8	0.028	6
		RI- 80S			68.2	59.1	54.2	50.7	48.0	44.9	41.2	36.5	33.5	0.067	8
		RI- 108S			262.4	193.6	177.6	166.1	157.2	147.0	134.9	119.4	109.6	0.223	12
	300	RI- 50S	MS	2	12.3	12.2	12.2	11.5	10.8	10.1	9.3	8.2	7.6	0.007	4
		RI- 63S			23.5	23.3	23.3	21.8	20.6	19.3	17.7	15.7	14.4	0.020	6
		RI- 70S			25.5	24.8	24.8	23.2	22.0	20.6	18.9	16.7	15.3	0.022	6
		RI- 80S			68.2	57.3	52.6	49.2	46.6	43.6	40.0	35.4	32.5	0.055	8
		RI- 108S			262.4	187.7	172.2	161.0	152.5	142.6	130.8	115.8	106.3	0.181	12
	330	RI- 50S	MS	2	12.3	11.9	11.9	11.1	10.5	9.9	9.0	8.0	7.3	0.006	4
		RI- 63S			23.5	22.8	22.6	21.2	20.0	18.7	17.2	15.2	14.0	0.017	6
		RI- 70S			25.5	24.7	24.1	22.6	21.4	20.0	18.3	16.2	14.9	0.019	6
		RI- 80S			68.2	55.7	51.1	47.8	45.3	42.3	38.8	34.4	31.5	0.045	8
		RI- 108S			262.4	182.5	167.4	156.6	148.3	138.7	127.2	112.6	103.3	0.149	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。