

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
4	240	TLX- 100	MCV 33	1	335.4	214.6	196.8	184.1	174.3	163.0	149.5	132.4	121.4	1.284	12
					1148.3	434.4	398.5	372.7	352.9	330.0	302.7	268.0	245.9	3.868	18
					1026.7	745.4	683.8	639.5	605.5	566.3	519.5	460.0	421.9	7.407	20
					2304.2	901.6	827.1	773.5	732.3	684.9	628.3	556.3	510.3	16.905	22
	270	TLX- 100	MS	1	335.4	208.8	191.5	179.1	169.6	158.6	145.5	128.8	118.2	0.850	12
					1148.3	429.7	394.2	368.7	349.1	326.5	299.5	265.2	243.2	2.561	18
					1026.7	739.0	677.9	634.0	600.2	561.4	515.0	456.0	418.3	5.852	20
					2304.2	897.9	823.7	770.3	729.3	682.1	625.7	554.1	508.2	13.357	22
					5416.4	2424.6	2224.1	2080.1	1969.4	1841.9	1689.6	1496.1	1372.4	32.880	28
					6572.7	2827.1	2593.3	2425.4	2296.3	2147.6	1970.0	1744.4	1600.2	125.274	28
					13547.5	5832.9	5350.6	5004.1	4737.8	4431.0	4064.6	3599.1	3301.5	157.527	40
					24515.7	9281.9	8514.4	7963.1	7539.2	7051.0	6468.0	5727.2	5253.7	425.620	48
	300	TLX- 100	MS	1	335.4	205.7	188.7	176.5	167.1	156.2	143.3	126.9	116.4	0.688	12
					1148.3	427.1	391.7	366.4	346.9	324.4	297.6	263.5	241.7	2.074	18
					1026.7	731.0	670.6	627.1	593.8	555.3	509.4	451.1	413.8	4.740	20
					2304.2	890.8	817.2	764.3	723.6	676.7	620.8	549.7	504.2	10.819	22
					5416.4	2407.6	2208.6	2065.6	1955.6	1829.0	1677.7	1485.6	1362.8	26.633	28
					6572.7	2805.4	2573.4	2406.8	2278.7	2131.2	1954.9	1731.0	1587.9	101.472	28
					13547.5	5736.5	5262.2	4921.4	4659.5	4357.8	3997.5	3539.6	3246.9	127.597	40
					24515.7	9107.4	8354.3	7813.4	7397.5	6918.5	6346.4	5619.6	5154.9	344.752	48
	330	TLX- 100	MS	1	335.4	201.9	185.2	173.2	164.0	153.4	140.7	124.6	114.3	0.569	12
					1148.3	424.0	388.9	363.7	344.4	322.1	295.5	261.6	240.0	1.714	18
					1026.7	722.2	662.5	619.6	586.6	548.6	503.2	445.6	408.8	3.918	20
					2304.2	883.1	810.1	757.6	717.3	670.9	615.4	544.9	499.8	8.941	22
					5416.4	2378.9	2182.2	2040.9	1932.3	1807.2	1657.7	1467.9	1346.5	22.011	28
					6572.7	2774.9	2545.4	2380.6	2253.9	2107.9	1933.7	1712.2	1570.6	83.861	28
					13547.5	5637.8	5171.6	4836.7	4579.3	4282.8	3928.6	3478.7	3191.1	105.452	40
					24515.7	8935.6	8196.8	7666.0	7258.0	6788.0	6226.7	5513.6	5057.7	284.919	48
5	210	TLX- 100	MS	1	208.1	168.5	154.6	144.6	136.9	128.0	117.4	104.0	95.4	1.108	10
					631.5	301.8	276.9	259.0	245.2	229.3	210.3	186.2	170.8	3.279	14
					1315.6	541.4	496.6	464.5	439.7	411.3	377.3	334.0	306.4	7.667	18
					1261.8	993.3	911.2	852.2	806.8	754.6	692.2	612.9	562.2	17.694	20
					5416.4	2512.4	2304.7	2155.4	2040.7	1908.6	1750.8	1550.2	1422.1	42.372	28
					11092.0	4097.5	3758.7	3515.3	3328.2	3112.7	2855.3	2528.3	2319.2	172.782	36
					13547.5	6135.2	5627.9	5263.5	4983.3	4660.6	4275.3	3785.6	3472.6	203.302	40
					34202.5	11688.5	10722.1	10027.8	9494.0	8879.3	8145.1	7212.2	6615.9	585.669	56

## 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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
5	240	TLX-100	MS	1	208.1	166.7	152.9	143.0	135.4	126.6	116.2	102.9	94.4	0.849	10
		TLX-125			631.5	299.8	275.0	257.2	243.5	227.8	208.9	185.0	169.7	2.510	14
		TLX-150			1026.7	827.2	758.8	709.7	671.9	628.4	576.5	510.4	468.2	6.024	20
		TLX-175			2304.2	1010.8	927.3	867.2	821.1	767.9	704.4	623.7	572.2	13.704	22
		TLX-254			5416.4	2497.8	2291.3	2142.9	2028.9	1897.5	1740.6	1541.3	1413.8	32.441	28
		TLX-305			11092.0	4075.7	3738.7	3496.6	3310.5	3096.1	2840.1	2514.8	2306.9	132.286	36
		TLX-350			13547.5	6038.9	5539.5	5180.8	4905.1	4587.5	4208.1	3726.2	3418.1	155.653	40
		TLX-450			34202.5	11459.1	10511.6	9831.0	9307.7	8705.0	7985.2	7070.6	6486.0	448.403	56
	270	TLX-100	MS	1	335.4	226.8	208.1	194.6	184.2	172.3	158.1	140.0	128.4	0.689	12
		TLX-125			506.4	464.7	426.3	398.7	377.5	353.0	323.8	286.7	263.0	2.046	16
		TLX-150			1026.7	813.5	746.2	697.9	660.7	618.0	566.9	501.9	460.4	4.760	20
		TLX-175			2304.2	999.5	916.9	857.5	811.9	759.3	696.5	616.7	565.7	10.828	22
		TLX-254			5416.4	2474.8	2270.1	2123.1	2010.1	1880.0	1724.5	1527.0	1400.8	25.632	28
		TLX-305			11092.0	4039.9	3705.9	3465.9	3281.4	3068.9	2815.2	2492.7	2286.6	104.523	36
		TLX-350			13547.5	5926.1	5436.1	5084.1	4813.5	4501.8	4129.6	3656.6	3354.3	122.985	40
		TLX-450			34202.5	11204.4	10278.0	9612.5	9100.8	8511.5	7807.8	6913.5	6341.9	354.294	56
	300	TLX-100	MS	1	335.4	221.7	203.3	190.2	180.1	168.4	154.5	136.8	125.5	0.558	12
		TLX-125			506.4	460.2	422.2	394.8	373.8	349.6	320.7	284.0	260.5	1.658	16
		TLX-150			1026.7	790.1	724.8	677.8	641.8	600.2	550.6	487.5	447.2	3.855	20
		TLX-175			2304.2	988.7	907.0	848.2	803.1	751.1	689.0	610.1	559.6	8.771	22
		TLX-254			5416.4	2450.9	2248.2	2102.7	1990.7	1861.8	1707.9	1512.3	1387.2	20.762	28
		TLX-305			11092.0	4002.8	3671.8	3434.0	3251.3	3040.7	2789.3	2469.8	2265.6	84.663	36
		TLX-350			13547.5	5813.4	5332.7	4987.4	4721.9	4416.2	4051.0	3587.1	3290.5	99.618	40
		TLX-450			34202.5	10981.3	10073.3	9421.0	8919.6	8342.0	7652.2	6775.8	6215.6	286.978	56
	330	TLX-100	MS	1	335.4	216.2	198.3	185.5	175.6	164.2	150.7	133.4	122.4	0.461	12
		TLX-125			506.4	451.2	413.9	387.1	366.5	342.8	314.4	278.4	255.4	1.370	16
		TLX-150			1026.7	767.4	703.9	658.3	623.3	582.9	534.7	473.5	434.3	3.186	20
		TLX-175			2304.2	974.2	893.7	835.8	791.3	740.1	678.9	601.1	551.4	7.249	22
TLX-254		5416.4			2422.3	2222.0	2078.2	1967.5	1840.1	1688.0	1494.7	1371.1	17.159	28	
TLX-305		11092.0			3957.7	3630.5	3395.4	3214.7	3006.5	2757.9	2442.1	2240.1	69.970	36	
TLX-350		13547.5			5708.0	5236.0	4897.0	4636.3	4336.1	3977.6	3522.0	3230.8	82.329	40	
TLX-450		34202.5			10767.6	9877.2	9237.7	8746.0	8179.7	7503.3	6643.9	6094.6	237.172	56	
6	120	TLX-305	MS	1	4136.2	1765.1	1619.1	1514.3	1433.7	1340.9	1230.0	1089.1	999.1	409.355	22
		TLX-350			4163.7	2458.3	2255.0	2109.0	1996.8	1867.5	1713.1	1516.9	1391.4	470.843	24
		TLX-450			16620.8	8163.8	7488.8	7003.9	6631.1	6201.7	5688.9	5037.4	4620.8	1357.578	40
	150	TLX-175	MS	1	864.8	428.6	393.2	367.7	348.2	325.6	298.7	264.5	242.6	27.914	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 $\alpha$ (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	150	TLX-254	MS	1	3408.6	1531.0	1404.4	1313.4	1243.5	1163.0	1066.8	944.7	866.5	65.164	22	
		TLX-305			4163.7	2435.1	2233.7	2089.1	1977.9	1849.8	1696.9	1502.5	1378.3	264.864	24	
		TLX-350			9642.0	4377.7	4015.8	3755.7	3555.8	3325.6	3050.6	2701.2	2477.9	317.230	32	
		TLX-450			16620.8	8019.4	7356.4	6880.0	6513.8	6092.0	5588.3	4948.3	4539.1	868.850	40	
	180	TLX-100	MCV 33	MS	1	208.1	186.7	171.3	160.2	151.7	141.8	130.1	115.2	105.7	1.513	10
		TLX-125	420.5			318.4	292.1	273.2	258.6	241.9	221.9	196.5	180.2	3.697	12	
		TLX-150	580.2			578.4	530.6	496.2	469.8	439.4	403.0	356.9	327.4	8.670	16	
		TLX-175	695.9			670.5	615.0	575.2	544.6	509.3	467.2	413.7	379.5	19.653	16	
		TLX-254	3431.2			2093.9	1920.8	1796.4	1700.8	1590.7	1459.1	1292.0	1185.2	46.612	24	
		TLX-305	6572.7			3235.7	2968.1	2776.0	2628.2	2458.0	2254.8	1996.5	1831.4	187.911	28	
		TLX-350	11092.0			4421.6	4056.0	3793.3	3591.4	3358.9	3081.1	2728.2	2502.7	225.146	36	
		TLX-450	24515.7			10807.8	9914.1	9272.2	8778.6	8210.2	7531.3	6668.8	6117.4	638.430	48	
	210	TLX-100	MS	1	208.1	182.0	167.0	156.2	147.9	138.3	126.9	112.3	103.0	0.931	10	
		TLX-125			420.5	314.8	288.8	270.1	255.7	239.2	219.4	194.3	178.2	2.716	12	
		TLX-150			580.2	570.6	523.4	489.5	463.4	433.4	397.6	352.1	323.0	6.370	16	
		TLX-175			1577.9	683.2	626.7	586.2	555.0	519.0	476.1	421.6	386.7	14.573	18	
		TLX-254			3431.2	2077.1	1905.3	1782.0	1687.1	1577.9	1447.4	1281.6	1175.6	34.246	24	
		TLX-305			6572.7	3212.0	2946.4	2755.6	2608.9	2440.0	2238.2	1981.9	1818.0	138.057	28	
		TLX-350			13547.5	6619.3	6072.0	5678.8	5376.6	5028.4	4612.7	4084.4	3746.6	173.601	40	
		TLX-450			24515.7	10561.4	9688.1	9060.8	8578.5	8023.1	7359.7	6516.8	5977.9	469.050	48	
	240	TLX-100	MS	1	208.1	178.0	163.3	152.8	144.6	135.3	124.1	109.9	100.8	0.713	10	
		TLX-125			420.5	308.4	282.9	264.6	250.5	234.3	214.9	190.3	174.6	2.080	12	
		TLX-150			1315.6	578.4	530.6	496.3	469.8	439.4	403.1	356.9	327.4	4.949	18	
		TLX-175			1261.8	1072.2	983.5	919.9	870.9	814.5	747.2	661.6	606.9	11.413	20	
		TLX-254			5416.4	2726.1	2500.7	2338.8	2214.3	2070.9	1899.7	1682.1	1543.0	27.743	28	
		TLX-305			9642.0	4312.3	3955.8	3699.6	3502.7	3275.9	3005.0	2660.9	2440.8	109.670	32	
		TLX-350			13547.5	6487.9	5951.5	5566.1	5269.8	4928.6	4521.1	4003.3	3672.3	132.914	40	
		TLX-450			34202.5	12233.7	11222.2	10495.5	9936.9	9293.5	8525.0	7548.6	6924.5	386.294	56	
270	TLX-100	MS	1	335.4	239.2	219.4	205.2	194.3	181.7	166.7	147.6	135.4	0.582	12		
	TLX-125			420.5	301.3	276.4	258.5	244.7	228.9	210.0	185.9	170.5	1.643	12		
	TLX-150			1315.6	567.8	520.8	487.1	461.2	431.3	395.7	350.3	321.4	3.910	18		
	TLX-175			2304.2	1082.3	992.8	928.5	879.1	822.2	754.2	667.8	612.6	9.142	22		
	TLX-254			5416.4	2690.2	2467.8	2308.0	2185.1	2043.6	1874.7	1660.0	1522.7	21.920	28		
	TLX-305			11092.0	4388.8	4025.9	3765.2	3564.8	3334.0	3058.3	2708.0	2484.1	88.807	36		
	TLX-350			13547.5	6344.9	5820.3	5443.4	5153.7	4819.9	4421.4	3915.0	3591.3	105.018	40		
	TLX-450			34202.5	11954.5	10966.0	10255.9	9710.0	9081.3	8330.4	7376.3	6766.4	305.220	56		

## 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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
6	300	TLX- 100	MS	1	335.4	232.2	213.0	199.2	188.6	176.4	161.8	143.2	131.4	0.472	12
		TLX- 125			420.5	293.9	269.6	252.1	238.7	223.2	204.8	181.3	166.3	1.331	12
		TLX- 150			1315.6	558.1	512.0	478.8	453.3	424.0	388.9	344.4	315.9	3.167	18
		TLX- 175			2304.2	1065.1	977.0	913.8	865.1	809.1	742.2	657.2	602.9	7.405	22
		TLX- 254			5416.4	2646.5	2427.7	2270.5	2149.6	2010.4	1844.2	1633.0	1498.0	17.755	28
		TLX- 305			11092.0	4332.3	3974.1	3716.7	3518.9	3291.0	3018.9	2673.2	2452.1	71.934	36
		TLX- 350			13547.5	6208.1	5694.8	5326.0	5042.5	4716.0	4326.1	3830.6	3513.9	85.065	40
	TLX- 450	34202.5	11680.1	10714.3	10020.6	9487.2	8872.9	8139.2	7207.0	6611.1	247.228	56			
	330	TLX- 100	MS	1	335.4	225.4	206.7	193.3	183.0	171.2	157.0	139.1	127.6	0.390	12
		TLX- 125			420.5	286.5	262.9	245.8	232.7	217.7	199.7	176.8	162.2	1.100	12
		TLX- 150			1315.6	548.2	502.8	470.3	445.3	416.4	382.0	338.2	310.3	2.617	18
		TLX- 175			2304.2	1048.4	961.7	899.5	851.6	796.5	730.6	646.9	593.4	6.120	22
		TLX- 254			5416.4	2611.5	2395.5	2240.4	2121.2	1983.8	1819.8	1611.4	1478.1	14.674	28
		TLX- 305			11092.0	4269.8	3916.8	3663.2	3468.2	3243.6	2975.4	2634.6	2416.8	59.449	36
TLX- 350		13547.5			6087.4	5584.1	5222.5	4944.5	4624.4	4242.0	3756.1	3445.6	70.301	40	
TLX- 450	34202.5	11431.9	10486.7	9807.7	9285.6	8684.4	7966.3	7053.9	6470.6	204.321	56				
8	120	TLX- 100	MCV 50	1	208.1	184.9	169.6	158.6	150.2	140.4	128.8	114.1	104.6	3.050	10
		TLX- 125	MCV 33		420.5	312.9	287.0	268.4	254.1	237.7	218.0	193.0	177.1	7.335	12
		TLX- 150	MS		1315.6	591.7	542.8	507.6	480.6	449.5	412.3	365.1	334.9	14.505	18
		TLX- 175			1577.9	683.3	626.8	586.2	555.0	519.0	476.1	421.6	386.7	32.984	18
		TLX- 254			1043.2	1011.9	994.9	930.5	881.0	823.9	755.8	669.2	613.9	73.930	16
		TLX- 305			4136.2	2090.3	1917.5	1793.3	1697.9	1587.9	1456.6	1289.8	1183.2	309.906	22
		TLX- 350			6572.7	3754.4	3444.0	3221.0	3049.5	2852.1	2616.3	2316.6	2125.1	366.096	28
	TLX- 450	13608.3	6083.9	5580.9	5219.5	4941.7	4621.7	4239.5	3754.0	3443.6	1009.436	36			
	150	TLX- 100	MS	1	503.8	272.7	250.1	233.9	221.5	207.2	190.0	168.3	154.3	1.404	14
		TLX- 125			506.4	491.2	464.6	434.5	411.4	384.7	352.9	312.5	286.7	4.078	16
		TLX- 150			1874.9	923.7	847.3	792.5	750.3	701.7	643.7	570.0	522.8	9.614	22
		TLX- 175			3529.8	1920.7	1761.9	1647.8	1560.1	1459.1	1338.4	1185.1	1087.1	22.814	28
		TLX- 254			1866.5	1739.4	1595.6	1492.3	1412.8	1321.3	1212.1	1073.3	984.5	49.256	20
		TLX- 305			4163.7	2845.7	2610.4	2441.4	2311.4	2161.8	1983.0	1755.9	1610.7	201.217	24
TLX- 350		6572.7			3652.8	3350.8	3133.8	2967.0	2774.9	2545.4	2253.9	2067.5	234.301	28	
TLX- 450	16620.8	9000.7	8256.5	7721.9	7310.9	6837.5	6272.1	5553.8	5094.5	670.100	40				
180	TLX- 100	MS	1	404.4	389.8	357.6	334.5	316.7	296.2	271.7	240.6	220.7	1.021	16	
	TLX- 125			1148.3	516.8	474.1	443.4	419.8	392.6	360.2	318.9	292.5	2.881	18	
	TLX- 150			1918.0	1197.1	1098.1	1027.0	972.4	909.4	834.2	738.7	677.6	6.909	24	
	TLX- 175			3529.8	1863.8	1709.7	1599.0	1513.9	1415.9	1298.8	1150.0	1055.0	15.843	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
8	180	TLX- 254	MS	1	3408.6	1758.3	1612.9	1508.5	1428.2	1335.7	1225.2	1084.9	995.2	34.813	22
		TLX- 305			4163.7	2805.1	2573.1	2406.5	2278.4	2130.9	1954.7	1730.8	1587.7	139.734	24
		TLX- 350			9642.0	4823.2	4424.4	4137.9	3917.6	3664.0	3361.0	2976.1	2730.0	169.767	32
		TLX- 450			16620.8	8732.0	8010.0	7491.3	7092.6	6633.3	6084.8	5387.9	4942.4	465.347	40
	210	TLX- 100	MS	1	916.9	416.0	381.6	356.9	337.9	316.0	289.9	256.7	235.5	0.773	18
		TLX- 125			942.0	726.7	666.6	623.5	590.3	552.0	506.4	448.4	411.3	2.219	20
		TLX- 150			1918.0	1144.2	1049.6	981.6	929.4	869.2	797.3	706.0	647.6	5.076	24
		TLX- 175			5222.8	2478.1	2273.2	2126.0	2012.8	1882.5	1726.8	1529.0	1402.6	12.434	32
		TLX- 254			3408.6	1724.1	1581.6	1479.2	1400.4	1309.8	1201.5	1063.8	975.9	25.577	22
		TLX- 305			6572.7	3661.7	3359.0	3141.5	2974.3	2781.7	2551.7	2259.4	2072.6	105.584	28
		TLX- 350			9642.0	4680.9	4293.8	4015.8	3802.0	3555.9	3261.8	2888.3	2649.4	124.727	32
		TLX- 450			16620.8	8450.5	7751.8	7249.8	6864.0	6419.5	5888.7	5214.3	4783.1	341.888	40
	240	TLX- 100	MS	1	916.9	395.9	363.2	339.7	321.6	300.8	275.9	244.3	224.1	0.592	18
		TLX- 125			1720.2	755.6	693.1	648.2	613.7	574.0	526.5	466.2	427.7	1.743	22
		TLX- 150			1918.0	1093.5	1003.1	938.2	888.2	830.7	762.0	674.8	619.0	3.886	24
		TLX- 175			5222.8	2352.0	2157.5	2017.8	1910.4	1786.7	1638.9	1451.2	1331.2	9.520	32
		TLX- 254			3431.2	2315.2	2123.8	1986.2	1880.5	1758.8	1613.3	1428.6	1310.4	20.347	24
		TLX- 305			6572.7	3595.5	3298.2	3084.7	2920.5	2731.4	2505.5	2218.6	2035.1	80.838	28
		TLX- 350			9642.0	4547.6	4171.6	3901.5	3693.8	3454.6	3169.0	2806.0	2574.0	95.494	32
		TLX- 450			16620.8	8194.3	7516.7	7030.0	6655.8	6224.8	5710.1	5056.1	4638.1	261.758	40
	270	TLX- 100	MS	1	916.9	375.8	344.7	322.4	305.3	285.5	261.9	231.9	212.7	0.468	18
		TLX- 125			1720.2	719.2	659.8	617.0	584.2	546.4	501.2	443.8	407.1	1.377	22
		TLX- 150			1918.0	1047.7	961.0	898.8	851.0	795.9	730.1	646.4	593.0	3.071	24
		TLX- 175			5222.8	2237.6	2052.5	1919.6	1817.5	1699.8	1559.2	1380.7	1266.5	7.522	32
		TLX- 254			3431.2	2273.4	2085.4	1950.4	1846.6	1727.0	1584.2	1402.8	1286.8	16.077	24
		TLX- 305			9642.0	4786.3	4390.6	4106.3	3887.7	3636.0	3335.3	2953.3	2709.1	67.008	32
		TLX- 350			11092.0	4561.8	4184.6	3913.7	3705.4	3465.4	3178.9	2814.8	2582.1	77.606	36
		TLX- 450			24515.7	11008.9	10098.6	9444.7	8942.0	8363.0	7671.5	6792.8	6231.2	222.404	48
300	TLX- 100	MS	1	916.9	358.9	329.2	307.9	291.5	272.6	250.1	221.4	203.1	0.379	18	
	TLX- 125			1720.2	684.5	627.9	587.2	555.9	519.9	477.0	422.3	387.4	1.116	22	
	TLX- 150			1918.0	1007.9	924.5	864.7	818.6	765.6	702.3	621.9	570.5	2.487	24	
	TLX- 175			5222.8	2136.5	1959.8	1832.9	1735.4	1623.0	1488.8	1318.3	1209.3	6.093	32	
	TLX- 254			3431.2	2227.5	2043.3	1911.0	1809.3	1692.1	1552.2	1374.4	1260.8	13.022	24	
	TLX- 305			9642.0	4709.1	4319.7	4040.0	3824.9	3577.3	3281.5	2905.6	2665.4	54.277	32	
	TLX- 350			11092.0	4448.8	4081.0	3816.7	3613.6	3379.6	3100.2	2745.1	2518.1	62.861	36	
	TLX- 450			24515.7	10717.0	9830.9	9194.3	8704.9	8141.2	7468.1	6612.7	6066.0	180.147	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
8	330	TLX- 100	MS	1	916.9	343.9	315.5	295.1	279.4	261.3	239.7	212.2	194.7	0.313	18
		TLX- 125			1720.2	653.4	599.4	560.6	530.7	496.4	455.3	403.2	369.8	0.922	22
		TLX- 150			1918.0	972.7	892.3	834.5	790.1	738.9	677.8	600.2	550.6	2.056	24
		TLX- 175			5222.8	2048.1	1878.7	1757.1	1663.6	1555.8	1427.2	1263.7	1159.2	5.035	32
		TLX- 254			3431.2	2185.1	2004.4	1874.6	1774.9	1659.9	1522.7	1348.3	1236.8	10.762	24
		TLX- 305			9642.0	4619.2	4237.2	3962.9	3751.9	3509.0	3218.8	2850.2	2614.5	44.857	32
		TLX- 350			11092.0	4338.5	3979.8	3722.1	3524.0	3295.8	3023.3	2677.0	2455.7	51.951	36
		TLX- 450			24515.7	10466.5	9601.1	8979.4	8501.5	7951.0	7293.6	6458.2	5924.2	148.882	48
10	120	TLX- 100	MS	1	208.1	193.4	177.4	165.9	157.1	146.9	134.8	119.3	109.5	1.697	10
		TLX- 125			631.5	369.0	338.5	316.6	299.7	280.3	257.2	227.7	208.9	5.021	14
		TLX- 150			1026.7	975.3	894.6	836.7	792.2	740.9	679.6	601.8	552.0	12.048	20
		TLX- 175			2304.2	1244.1	1141.2	1067.3	1010.5	945.1	867.0	767.7	704.2	27.408	22
		TLX- 254			3431.2	2317.7	2126.1	1988.4	1882.6	1760.7	1615.1	1430.1	1311.9	61.835	24
		TLX- 305			6572.7	3586.7	3290.1	3077.1	2913.3	2724.6	2499.4	2213.1	2030.1	251.180	28
		TLX- 350			19982.6	10265.4	9416.6	8806.9	8338.1	7798.2	7153.4	6334.1	5810.4	337.653	48
		TLX- 450			34202.5	14124.8	12956.9	12117.9	11472.9	10730.0	9842.8	8715.5	7994.8	896.806	56
	150	TLX- 100	MS	1	335.4	261.8	240.2	224.6	212.6	198.9	182.4	161.5	148.2	1.117	12
		TLX- 125			506.4	502.3	502.3	469.8	444.8	416.0	381.6	337.9	309.9	3.315	16
		TLX- 150			1874.9	1017.4	933.3	872.9	826.4	772.9	709.0	627.8	575.9	7.845	22
		TLX- 175			2350.0	1620.8	1486.7	1390.5	1316.5	1231.2	1129.4	1000.1	917.4	18.034	24
		TLX- 254			7945.7	4099.4	3760.4	3516.9	3329.7	3114.1	2856.6	2529.5	2320.3	44.987	32
		TLX- 305			13547.5	7546.4	6922.4	6474.2	6129.6	5732.7	5258.7	4656.4	4271.4	177.351	40
		TLX- 350			27555.6	11625.0	10663.8	9973.3	9442.4	8831.0	8100.8	7173.0	6579.9	237.911	56
		TLX- 450			34202.5	13570.3	12448.2	11642.2	11022.5	10308.8	9456.4	8373.3	7681.0	573.956	56
	180	TLX- 100	MS	1	503.8	293.5	269.2	251.8	238.4	223.0	204.5	181.1	166.1	0.794	14
		TLX- 125			1148.3	570.2	523.1	489.2	463.2	433.2	397.4	351.8	322.8	2.351	18
		TLX- 150			1918.0	1251.3	1147.9	1073.5	1016.4	950.6	872.0	772.1	708.3	5.680	24
		TLX- 175			3529.8	1948.4	1787.3	1671.6	1582.6	1480.2	1357.8	1202.3	1102.8	12.998	28
		TLX- 254			11164.2	6304.1	5782.9	5408.4	5120.6	4789.0	4393.0	3889.9	3568.2	36.700	40
		TLX- 305			19982.6	10172.9	9331.8	8727.5	8263.0	7727.9	7088.9	6277.0	5758.0	134.870	48
		TLX- 350			27555.6	11224.5	10296.4	9629.7	9117.1	8526.8	7821.8	6925.9	6353.2	165.216	56
		TLX- 450			34202.5	13077.9	11996.5	11219.7	10622.5	9934.7	9113.3	8069.5	7402.3	398.580	56
	210	TLX- 100	MS	1	404.4	386.8	354.9	331.9	314.2	293.9	269.6	238.7	219.0	0.617	16
		TLX- 125			1148.3	556.8	510.8	477.7	452.3	423.0	388.0	343.6	315.2	1.727	18
		TLX- 150			1918.0	1187.9	1089.6	1019.1	964.8	902.4	827.8	732.9	672.3	4.173	24
		TLX- 175			3529.8	1847.9	1695.1	1585.3	1500.9	1403.8	1287.7	1140.2	1045.9	9.549	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
10	210	TLX- 254	MS	1	11164.2	6014.2	5516.9	5159.7	4885.0	4568.7	4191.0	3711.0	3404.1	26.963	40
		TLX- 305			19982.6	9955.0	9131.8	8540.5	8086.0	7562.4	6937.1	6142.6	5634.7	99.088	48
		TLX- 350			27555.6	10868.0	9969.4	9323.8	8827.6	8256.0	7573.3	6705.9	6151.4	121.383	56
		TLX- 450			34202.5	12599.6	11557.8	10809.4	10234.0	9571.4	8779.9	7774.4	7131.5	292.835	56
	240	TLX- 100	MS	1	404.4	366.4	336.1	314.4	297.6	278.4	255.3	226.1	207.4	0.472	16
		TLX- 125			1720.2	766.3	703.0	657.5	622.5	582.2	534.0	472.9	433.8	1.445	22
		TLX- 150			1918.0	1131.2	1037.7	970.5	918.8	859.3	788.3	698.0	640.3	3.195	24
		TLX- 175			3529.8	1762.0	1616.3	1511.7	1431.2	1338.5	1227.9	1087.2	997.3	7.311	28
		TLX- 254			11164.2	5711.3	5239.1	4899.8	4639.0	4338.6	3979.9	3524.1	3232.7	20.643	40
		TLX- 305			19982.6	9708.7	8906.0	8329.3	7885.9	7375.3	6765.5	5990.6	5495.3	75.864	48
		TLX- 350			27555.6	10524.7	9654.4	9029.3	8548.7	7995.1	7334.1	6494.1	5957.1	92.934	56
		TLX- 450			34202.5	12183.7	11176.3	10452.6	9896.2	9255.4	8490.2	7517.8	6896.2	224.202	56
	270	TLX- 100	MS	1	404.4	349.3	320.4	299.7	283.7	265.4	243.4	215.5	197.7	0.373	16
		TLX- 125			1720.2	722.4	662.6	619.7	586.7	548.7	503.4	445.7	408.9	1.142	22
		TLX- 150			1918.0	1081.5	992.1	927.8	878.5	821.6	753.6	667.3	612.1	2.525	24
		TLX- 175			5222.8	2258.7	2071.9	1937.7	1834.6	1715.8	1573.9	1393.7	1278.4	6.258	32
		TLX- 254			11164.2	5440.5	4990.6	4667.5	4419.1	4132.9	3791.2	3357.0	3079.4	16.311	40
		TLX- 305			27878.3	11307.4	10372.4	9700.8	9184.4	8589.7	7879.5	6977.0	6400.1	67.128	56
		TLX- 350			27555.6	10235.6	9389.3	8781.3	8313.9	7775.6	7132.7	6315.7	5793.5	73.429	56
		TLX- 450			34202.5	11831.4	10853.1	10150.3	9610.1	8987.8	8244.6	7300.4	6696.7	177.147	56
	300	TLX- 100	MS	1	404.4	334.3	306.7	286.8	271.6	254.0	233.0	206.3	189.2	0.302	16
		TLX- 125			1720.2	684.1	627.5	586.9	555.7	519.7	476.7	422.1	387.2	0.925	22
		TLX- 150			1918.0	1037.7	951.9	890.3	842.9	788.3	723.1	640.3	587.3	2.045	24
		TLX- 175			5222.8	2150.9	1973.1	1845.3	1747.1	1634.0	1498.9	1327.2	1217.4	5.069	32
		TLX- 254			11164.2	5195.6	4766.0	4457.4	4220.2	3946.9	3620.6	3205.9	2940.8	13.212	40
		TLX- 305			27878.3	10904.2	10002.5	9354.9	8856.9	8283.4	7598.5	6728.2	6171.9	54.373	56
		TLX- 350			27555.6	9946.5	9124.1	8533.3	8079.1	7556.0	6931.2	6137.3	5629.9	59.478	56
		TLX- 450			34202.5	11509.3	10557.6	9874.0	9348.4	8743.1	8020.2	7101.6	6514.4	143.489	56
330	TLX- 100	MS	1	404.4	320.7	294.2	275.1	260.5	243.6	223.5	197.9	181.5	0.250	16	
	TLX- 125			1720.2	650.7	596.9	558.2	528.5	494.3	453.4	401.5	368.3	0.764	22	
	TLX- 150			1918.0	999.8	917.1	857.7	812.1	759.5	696.7	616.9	565.9	1.690	24	
	TLX- 175			5222.8	2061.8	1891.4	1768.9	1674.7	1566.3	1436.8	1272.2	1167.0	4.189	32	
	TLX- 254			11164.2	4990.0	4577.4	4281.0	4053.2	3790.7	3477.3	3079.0	2824.4	10.919	40	
	TLX- 305			27878.3	10367.5	9510.3	8894.4	8421.0	7875.7	7224.5	6397.1	5868.1	44.937	56	
	TLX- 350			27555.6	9705.6	8903.1	8326.6	7883.4	7372.9	6763.3	5988.7	5493.5	49.155	56	
	TLX- 450			34202.5	11209.7	10282.8	9617.0	9105.1	8515.6	7811.4	6916.8	6344.9	118.586	56	

## 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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
12	90	TLX- 100	MS	1	114.8	111.4	107.6	100.6	95.3	89.1	81.7	72.4	66.4	2.466	8
		TLX- 125			260.4	259.2	237.8	222.4	210.6	196.9	180.6	159.9	146.7	7.261	10
		TLX- 150			717.7	452.3	414.9	388.1	367.4	343.6	315.2	279.1	256.0	16.960	14
		TLX- 175			695.9	675.0	675.0	675.0	672.6	629.1	577.1	511.0	468.7	39.306	16
		TLX- 254			3431.2	2577.0	2363.9	2210.9	2093.2	1957.6	1795.8	1590.1	1458.6	93.225	24
		TLX- 305			6572.7	3988.8	3658.9	3422.0	3239.9	3030.1	2779.5	2461.2	2257.7	375.822	28
		TLX- 350			13547.5	8361.6	7670.2	7173.5	6791.7	6351.9	5826.7	5159.4	4732.8	472.582	40
		TLX- 450			24515.7	13357.6	12253.1	11459.7	10849.7	10147.2	9308.2	8242.1	7560.6	1276.860	48
	120	TLX- 100	MS	1	208.1	208.1	190.9	178.5	169.0	158.1	145.0	128.4	117.8	1.426	10
		TLX- 125			631.5	403.1	369.8	345.8	327.4	306.2	280.9	248.7	228.2	4.226	14
		TLX- 150			1315.6	715.0	655.8	613.4	580.7	543.1	498.2	441.2	404.7	9.897	18
		TLX- 175			1261.8	1223.9	1160.6	1085.5	1027.7	961.2	881.7	780.7	716.2	22.827	20
		TLX- 254			5416.4	3358.9	3081.2	2881.7	2728.3	2551.6	2340.7	2072.6	1901.2	55.486	28
		TLX- 305			9642.0	5331.7	4890.9	4574.2	4330.7	4050.3	3715.4	3289.8	3017.8	219.340	32
		TLX- 350			13547.5	8008.4	7346.3	6870.6	6504.9	6083.7	5580.6	4941.5	4532.9	265.827	40
		TLX- 450			34202.5	15141.4	13889.4	12990.0	12298.6	11502.3	10551.2	9342.7	8570.2	772.587	56
	150	TLX- 100	MS	1	335.4	276.8	254.0	237.5	224.9	210.3	192.9	170.8	156.7	0.943	12
		TLX- 125			506.4	494.2	494.2	494.2	467.9	437.6	401.4	355.4	326.1	2.806	16
		TLX- 150			1026.7	988.5	906.8	848.1	802.9	750.9	688.8	610.0	559.5	6.531	20
		TLX- 175			2304.2	1316.6	1207.8	1129.6	1069.4	1000.2	917.5	812.4	745.2	14.810	22
		TLX- 254			7945.7	4439.3	4072.2	3808.5	3605.8	3372.3	3093.5	2739.2	2512.7	38.974	32
		TLX- 305			13547.5	8167.7	7492.4	7007.3	6634.3	6204.7	5691.7	5039.8	4623.1	151.892	40
		TLX- 350			19982.6	10593.1	9717.2	9088.0	8604.3	8047.1	7381.8	6536.3	5995.9	186.991	48
		TLX- 450			34202.5	14466.5	13270.3	12411.0	11750.4	10989.6	10080.9	8926.3	8188.2	494.456	56
	180	TLX- 100	MS	1	503.8	305.7	280.4	262.3	248.3	232.2	213.0	188.6	173.0	0.674	14
		TLX- 125			506.4	504.6	504.6	471.9	446.8	417.9	383.3	339.4	311.4	1.949	16
		TLX- 150			1874.9	1026.6	941.7	880.7	833.8	779.8	715.4	633.4	581.1	4.629	22
		TLX- 175			2350.0	1617.4	1483.7	1387.6	1313.8	1228.7	1127.1	998.0	915.5	10.627	24
TLX- 254		9140.7			4447.6	4079.8	3815.7	3612.6	3378.6	3099.3	2744.3	2517.4	28.719	36	
TLX- 305		13547.5			7961.3	7303.0	6830.1	6466.6	6047.9	5547.8	4912.4	4506.2	105.480	40	
TLX- 350		19982.6			10208.0	9364.0	8757.6	8291.5	7754.6	7113.4	6298.7	5777.9	129.855	48	
TLX- 450		34202.5			13862.0	12715.8	11892.4	11259.4	10530.4	9659.7	8553.3	7846.1	343.372	56	
210	TLX- 100	MS	1	503.8	290.3	266.3	249.1	235.8	220.5	202.3	179.1	164.3	0.495	14	
	TLX- 125			1148.3	581.2	533.1	498.6	472.1	441.5	405.0	358.6	329.0	1.468	18	
	TLX- 150			1874.9	975.8	895.1	837.1	792.6	741.3	680.0	602.1	552.3	3.401	22	
	TLX- 175			2350.0	1537.7	1410.6	1319.3	1249.0	1168.2	1071.6	948.8	870.4	7.808	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。



# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
12	210	TLX- 254	MS	1	11164.2	6134.1	5626.9	5262.6	4982.4	4659.8	4274.5	3785.0	3472.0	23.895	40
		TLX- 305			13547.5	7743.1	7102.8	6642.9	6289.3	5882.1	5395.7	4777.7	4382.7	77.496	40
		TLX- 350			19982.6	9828.0	9015.3	8431.6	7982.8	7465.9	6848.6	6064.2	5562.8	95.404	48
		TLX- 450			34202.5	13359.5	12254.8	11461.3	10851.3	10148.6	9309.5	8243.3	7561.7	252.273	56
	240	TLX- 100	MS	1	503.8	276.9	254.0	237.5	224.9	210.3	192.9	170.8	156.7	0.379	14
		TLX- 125			1148.3	554.2	508.4	475.5	450.2	421.0	386.2	342.0	313.7	1.124	18
		TLX- 150			1874.9	932.5	855.4	800.0	757.4	708.4	649.8	575.4	527.8	2.604	22
		TLX- 175			3529.8	1800.1	1651.2	1544.3	1462.1	1367.4	1254.4	1110.7	1018.9	6.244	28
		TLX- 254			11164.2	5795.9	5316.7	4972.4	4707.7	4402.9	4038.9	3576.3	3280.6	18.294	40
		TLX- 305			19982.6	9839.9	9026.3	8441.9	7992.5	7475.0	6856.9	6071.6	5569.5	65.919	48
		TLX- 350			19982.6	9514.0	8727.3	8162.2	7727.7	7227.4	6629.8	5870.4	5385.0	73.044	48
		TLX- 450			34202.5	12896.0	11829.7	11063.7	10474.8	9796.6	8986.5	7957.3	7299.3	193.147	56
	270	TLX- 100	MS	1	503.8	265.0	243.1	227.4	215.3	201.3	184.7	163.5	150.0	0.299	14
		TLX- 125			1148.3	530.0	486.2	454.7	430.5	402.6	369.3	327.0	300.0	0.888	18
		TLX- 150			1874.9	894.7	820.8	767.6	726.8	679.7	623.5	552.1	506.4	2.057	22
		TLX- 175			3529.8	1723.7	1581.1	1478.8	1400.0	1309.4	1201.1	1063.6	975.6	4.934	28
		TLX- 254			11164.2	5508.7	5053.2	4726.0	4474.5	4184.7	3838.7	3399.1	3118.0	14.455	40
		TLX- 305			19982.6	9337.4	8565.3	8010.7	7584.3	7093.2	6506.7	5761.5	5285.1	52.084	48
		TLX- 350			19982.6	9228.5	8465.5	7917.3	7495.9	7010.5	6430.9	5694.3	5223.5	57.713	48
		TLX- 450			34202.5	12495.3	11462.1	10719.9	10149.3	9492.1	8707.3	7710.0	7072.5	152.610	56
	300	TLX- 100	MS	1	503.8	255.3	234.1	219.0	207.3	193.9	177.9	157.5	144.5	0.243	14
		TLX- 125			1148.3	508.9	466.8	436.6	413.4	386.6	354.6	314.0	288.1	0.719	18
		TLX- 150			1874.9	862.1	790.8	739.6	700.2	654.9	600.7	531.9	487.9	1.666	22
		TLX- 175			3529.8	1655.6	1518.7	1420.3	1344.7	1257.7	1153.7	1021.5	937.1	3.996	28
		TLX- 254			11164.2	5261.6	4826.6	4514.0	4273.8	3997.0	3666.5	3246.6	2978.1	11.708	40
		TLX- 305			19982.6	8923.7	8185.8	7655.8	7248.3	6778.9	6218.4	5506.2	5050.9	42.188	48
		TLX- 350			19982.6	8969.9	8228.2	7695.4	7285.8	6814.0	6250.6	5534.7	5077.1	46.748	48
		TLX- 450			34202.5	12134.0	11130.7	10410.0	9855.9	9217.7	8455.5	7487.1	6868.0	123.614	56
330	TLX- 100	MS	1	503.8	246.1	225.8	211.2	199.9	187.0	171.5	151.9	139.3	0.200	14	
	TLX- 125			1148.3	491.8	451.2	422.0	399.5	373.6	342.7	303.5	278.4	0.594	18	
	TLX- 150			1874.9	833.9	765.0	715.4	677.4	633.5	581.1	514.6	472.0	1.377	22	
	TLX- 175			3529.8	1597.0	1465.0	1370.1	1297.2	1213.2	1112.9	985.4	903.9	3.303	28	
	TLX- 254			11164.2	5054.1	4636.2	4336.0	4105.2	3839.4	3521.9	3118.6	2860.7	9.676	40	
	TLX- 305			19982.6	8551.7	7844.6	7336.6	6946.1	6496.3	5959.2	5276.7	4840.4	34.866	48	
	TLX- 350			19982.6	8740.7	8017.9	7498.8	7099.6	6639.9	6090.9	5393.3	4947.3	38.635	48	
	TLX- 450			34202.5	11825.1	10847.3	10144.9	9605.0	8983.0	8240.3	7296.5	6693.2	102.160	56	

## 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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
15	90	TLX- 100	MS	1	114.8	111.4	111.4	111.3	105.4	98.6	90.4	80.1	73.5	1.984	8
		TLX- 125			260.4	252.5	252.5	244.8	231.8	216.7	198.8	176.1	161.5	5.848	10
		TLX- 150			717.7	498.6	457.4	427.7	405.0	378.8	347.4	307.6	282.2	13.684	14
		TLX- 175			864.8	583.3	535.1	500.4	473.8	443.1	406.5	359.9	330.2	31.182	14
		TLX- 254			3431.2	2865.5	2628.6	2458.4	2327.5	2176.8	1996.8	1768.1	1621.9	76.521	24
		TLX- 305			6572.7	4465.0	4095.8	3830.6	3626.7	3391.8	3111.4	2755.0	2527.2	305.103	28
		TLX- 350			11092.0	5992.8	5497.3	5141.3	4867.7	4552.5	4176.0	3697.7	3392.0	369.441	36
		TLX- 450			16620.8	10587.7	9712.3	9083.4	8599.9	8043.0	7378.0	6533.0	5992.8	985.902	40
	120	TLX- 100	MS	1	208.1	205.4	205.4	192.1	181.9	170.1	156.1	138.2	126.8	1.155	10
		TLX- 125			420.5	390.3	358.1	334.9	317.1	296.5	272.0	240.9	220.9	3.364	12
		TLX- 150			580.2	573.9	573.9	573.9	573.9	573.9	526.4	466.1	427.6	7.911	16
		TLX- 175			1577.9	910.7	835.4	781.3	739.7	691.8	634.6	561.9	515.5	18.048	18
		TLX- 254			5416.4	3706.5	3400.1	3179.9	3010.6	2815.7	2582.9	2287.1	2098.0	46.090	28
		TLX- 305			9642.0	5897.1	5409.5	5059.2	4789.9	4479.7	4109.3	3638.7	3337.8	179.560	32
		TLX- 350			13547.5	8703.2	7983.6	7466.6	7069.2	6611.4	6064.8	5370.2	4926.1	220.348	40
		TLX- 450			24515.7	13730.0	12594.8	11779.2	11152.2	10430.1	9567.7	8471.9	7771.4	594.015	48
	150	TLX- 100	MS	1	208.1	201.9	198.2	185.3	175.5	164.1	150.5	133.3	122.3	0.739	10
		TLX- 125			631.5	425.3	390.1	364.9	345.5	323.1	296.4	262.4	240.7	2.196	14
		TLX- 150			580.2	562.8	562.8	562.8	562.8	545.5	500.4	443.1	406.5	5.063	16
		TLX- 175			1577.9	874.5	802.2	750.3	710.3	664.3	609.4	539.6	495.0	11.551	18
		TLX- 254			5416.4	3575.9	3280.2	3067.8	2904.5	2716.4	2491.8	2206.4	2024.0	29.497	28
		TLX- 305			11092.0	5835.4	5352.9	5006.3	4739.8	4432.9	4066.3	3600.6	3302.9	118.409	36
		TLX- 350			13547.5	8271.0	7587.1	7095.8	6718.1	6283.1	5763.6	5103.5	4681.5	141.023	40
		TLX- 450			24515.7	13032.9	11955.3	11181.1	10586.0	9900.5	9081.9	8041.7	7376.8	380.169	48
	180	TLX- 100	MS	1	335.4	277.8	254.9	238.3	225.7	211.1	193.6	171.4	157.3	0.534	12
		TLX- 125			631.5	410.9	376.9	352.5	333.8	312.2	286.4	253.6	232.6	1.525	14
		TLX- 150			1315.6	718.3	658.9	616.3	583.5	545.7	500.6	443.2	406.6	3.580	18
		TLX- 175			2304.2	1343.0	1232.0	1152.2	1090.9	1020.2	935.9	828.7	760.2	8.388	22
TLX- 254		7945.7			4686.6	4299.1	4020.7	3806.7	3560.2	3265.8	2891.8	2652.7	22.889	32	
TLX- 305		13547.5			8518.8	7814.4	7308.4	6919.4	6471.4	5936.3	5256.4	4821.7	87.801	40	
TLX- 350		13547.5			7931.7	7275.9	6804.7	6442.5	6025.4	5527.2	4894.1	4489.5	97.933	40	
TLX- 450		24515.7			12465.1	11434.5	10694.1	10124.8	9469.2	8686.3	7691.4	7055.4	264.007	48	
210	TLX- 100	MS	1	335.4	265.0	243.1	227.3	215.2	201.3	184.6	163.5	150.0	0.393	12	
	TLX- 125			631.5	397.3	364.5	340.9	322.7	301.8	276.9	245.2	224.9	1.120	14	
	TLX- 150			1315.6	691.5	634.3	593.2	561.6	525.3	481.8	426.7	391.4	2.630	18	
	TLX- 175			2304.2	1281.6	1175.6	1099.5	1041.0	973.6	893.1	790.8	725.4	6.163	22	

## 注意事項

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

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
15	210	TLX- 254	MS	1	7945.7	4503.0	4130.7	3863.2	3657.6	3420.7	3137.9	2778.5	2548.8	16.817	32
		TLX- 305			13547.5	8098.1	7428.5	6947.5	6577.7	6151.8	5643.2	4996.8	4583.7	64.507	40
		TLX- 350			13547.5	7608.6	6979.5	6527.5	6180.1	5779.9	5302.0	4694.8	4306.6	71.950	40
		TLX- 450			24515.7	11950.8	10962.7	10252.8	9707.1	9078.5	8327.9	7374.1	6764.3	193.964	48
	240	TLX- 100	MS	1	335.4	253.4	232.5	217.4	205.8	192.5	176.6	156.4	143.4	0.301	12
		TLX- 125			631.5	381.5	350.0	327.3	309.9	289.8	265.8	235.4	215.9	0.858	14
		TLX- 150			1315.6	668.2	612.9	573.3	542.7	507.6	465.6	412.3	378.2	2.014	18
		TLX- 175			2304.2	1224.9	1123.6	1050.8	994.9	930.5	853.5	755.8	693.3	4.718	22
		TLX- 254			7945.7	4300.0	3944.5	3689.1	3492.7	3266.6	2996.5	2653.3	2433.9	12.875	32
		TLX- 305			13547.5	7719.8	7081.5	6622.9	6270.4	5864.4	5379.5	4763.4	4369.5	49.388	40
		TLX- 350			13547.5	7342.4	6735.3	6299.2	5963.9	5577.7	5116.5	4530.5	4155.9	55.087	40
		TLX- 450			24515.7	11516.9	10564.6	9880.6	9354.6	8748.9	8025.5	7106.3	6518.7	148.504	48
	270	TLX- 100	MS	1	335.4	243.7	223.6	209.1	198.0	185.1	169.8	150.4	137.9	0.237	12
		TLX- 125			631.5	367.6	337.2	315.4	298.6	279.2	256.2	226.8	208.1	0.678	14
		TLX- 150			1315.6	648.6	594.9	556.4	526.8	492.7	451.9	400.2	367.1	1.591	18
		TLX- 175			2304.2	1178.7	1081.3	1011.3	957.4	895.4	821.4	727.3	667.2	3.728	22
		TLX- 254			7945.7	4128.6	3787.2	3542.0	3353.4	3136.3	2877.0	2547.5	2336.8	10.173	32
		TLX- 305			13547.5	7391.5	6780.3	6341.3	6003.8	5615.0	5150.7	4560.8	4183.7	39.022	40
		TLX- 350			13547.5	7119.0	6530.4	6107.5	5782.4	5408.0	4960.8	4392.7	4029.5	43.526	40
		TLX- 450			24515.7	11155.6	10233.2	9570.6	9061.2	8474.4	7773.7	6883.4	6314.2	117.336	48
	300	TLX- 100	MS	1	335.4	235.0	215.6	201.6	190.9	178.6	163.8	145.0	133.0	0.192	12
		TLX- 125			631.5	355.1	325.7	304.6	288.4	269.7	247.4	219.1	201.0	0.549	14
		TLX- 150			1315.6	630.7	578.5	541.0	512.3	479.1	439.5	389.1	357.0	1.289	18
		TLX- 175			2304.2	1137.6	1043.6	976.0	924.0	864.2	792.7	701.9	643.9	3.020	22
		TLX- 254			7945.7	3974.8	3646.2	3410.1	3228.6	3019.5	2769.8	2452.6	2249.8	8.240	32
		TLX- 305			13547.5	7118.1	6529.5	6106.7	5781.7	5407.3	4960.2	4392.1	4028.9	31.608	40
		TLX- 350			13547.5	6903.3	6332.5	5922.5	5607.2	5244.1	4810.5	4259.6	3907.4	35.256	40
		TLX- 450			24515.7	10831.9	9936.3	9292.9	8798.3	8228.6	7548.2	6683.7	6131.0	95.042	48
330	TLX- 100	MS	1	335.4	227.7	208.9	195.4	185.0	173.0	158.7	140.5	128.9	0.159	12	
	TLX- 125			631.5	344.5	316.0	295.5	279.8	261.7	240.0	212.5	195.0	0.454	14	
	TLX- 150			1315.6	613.9	563.1	526.6	498.6	466.3	427.8	378.8	347.5	1.065	18	
	TLX- 175			2304.2	1101.1	1010.1	944.7	894.4	836.5	767.3	679.4	623.2	2.496	22	
	TLX- 254			7945.7	3842.6	3524.9	3296.6	3121.1	2919.0	2677.7	2371.0	2175.0	6.810	32	
	TLX- 305			13547.5	6863.5	6296.0	5888.4	5574.9	5213.9	4782.8	4235.0	3884.9	26.122	40	
	TLX- 350			13547.5	6727.2	6170.9	5771.4	5464.2	5110.3	4687.8	4150.9	3807.7	29.137	40	
	TLX- 450			24515.7	10535.9	9664.7	9038.9	8557.8	8003.6	7341.9	6501.0	5963.4	78.547	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
16	90	TLX- 100	MS	1	114.8	111.4	111.4	114.5	108.4	101.4	93.0	82.3	75.5	1.864	8
		TLX- 125			260.4	253.0	253.0	253.0	239.5	224.0	205.5	182.0	166.9	5.495	10
		TLX- 150			717.7	514.4	471.9	441.3	417.8	390.8	358.4	317.4	291.2	12.864	14
		TLX- 175			864.8	599.6	550.0	514.4	487.0	455.5	417.8	370.0	339.4	29.286	14
		TLX- 254			3408.6	2165.0	1986.0	1857.4	1758.5	1644.6	1508.6	1335.9	1225.4	69.626	22
		TLX- 305			6572.7	4605.3	4224.5	3951.0	3740.7	3498.5	3209.2	2841.6	2606.7	287.423	28
		TLX- 350			9642.0	5973.2	5479.3	5124.5	4851.7	4537.6	4162.4	3685.7	3380.9	339.533	32
		TLX- 450			16620.8	10807.2	9913.6	9271.7	8778.2	8209.8	7530.9	6668.4	6117.0	930.694	40
	120	TLX- 100	MS	1	208.1	201.9	201.9	196.7	186.2	174.2	159.8	141.5	129.8	1.087	10
		TLX- 125			420.5	399.1	366.1	342.4	324.2	303.2	278.1	246.3	225.9	3.165	12
		TLX- 150			580.2	562.8	562.8	562.8	562.8	562.8	535.6	474.3	435.1	7.450	16
		TLX- 175			1577.9	932.3	855.2	799.8	757.2	708.2	649.6	575.2	527.7	16.981	18
		TLX- 254			3408.6	2095.5	1922.2	1797.7	1702.0	1591.8	1460.2	1293.0	1186.1	39.164	22
		TLX- 305			9642.0	6025.8	5527.5	5169.6	4894.5	4577.5	4199.0	3718.1	3410.7	169.615	32
		TLX- 350			11092.0	5816.2	5335.2	4989.8	4724.2	4418.3	4053.0	3588.8	3292.0	196.441	36
		TLX- 450			24515.7	14056.9	12894.6	12059.6	11417.7	10678.4	9795.5	8673.6	7956.4	562.960	48
	150	TLX- 100	MS	1	208.1	201.9	201.6	188.6	178.5	167.0	153.2	135.6	124.4	0.696	10
		TLX- 125			420.5	381.6	350.1	327.4	310.0	289.9	265.9	235.5	216.0	2.026	12
		TLX- 150			580.2	562.8	562.8	562.8	562.8	554.8	508.9	450.6	413.4	4.768	16
		TLX- 175			1261.8	1223.9	1207.5	1129.3	1069.2	1000.0	917.3	812.2	745.1	11.195	20
		TLX- 254			3431.2	2752.4	2524.8	2361.4	2235.7	2090.9	1918.0	1698.3	1557.9	26.044	24
		TLX- 305			9642.0	5811.4	5330.9	4985.7	4720.3	4414.7	4049.7	3585.8	3289.4	108.554	32
		TLX- 350			13547.5	8450.8	7752.0	7250.1	6864.2	6419.7	5888.9	5214.4	4783.3	133.746	40
		TLX- 450			24515.7	13304.7	12204.6	11414.3	10806.8	10107.0	9271.3	8209.4	7530.6	360.294	48
	180	TLX- 100	MS	1	208.1	201.9	192.4	179.9	170.4	159.3	146.1	129.4	118.7	0.483	10
		TLX- 125			631.5	419.2	384.5	359.6	340.5	318.5	292.1	258.7	237.3	1.437	14
		TLX- 150			580.2	565.4	565.4	565.4	565.4	528.8	485.1	429.5	394.0	3.311	16
		TLX- 175			1261.8	1253.9	1150.2	1075.7	1018.4	952.5	873.7	773.7	709.7	7.774	20
TLX- 254		5416.4			3479.0	3191.3	2984.7	2825.8	2642.8	2424.3	2146.7	1969.2	19.440	28	
TLX- 305		9642.0			5611.9	5147.9	4814.6	4558.3	4263.2	3910.7	3462.8	3176.4	75.385	32	
TLX- 350		13547.5			8066.6	7399.7	6920.5	6552.2	6127.9	5621.2	4977.4	4565.8	92.879	40	
TLX- 450		24515.7			12693.8	11644.2	10890.2	10310.6	9642.9	8845.6	7832.5	7184.9	250.204	48	
210	TLX- 100	MS	1	335.4	267.8	245.6	229.7	217.5	203.4	186.6	165.2	151.6	0.370	12	
	TLX- 125			631.5	404.1	370.7	346.7	328.3	307.0	281.6	249.4	228.8	1.055	14	
	TLX- 150			580.2	571.9	571.9	571.9	541.5	506.4	464.5	411.3	377.3	2.433	16	
	TLX- 175			1261.8	1194.9	1096.1	1025.1	970.6	907.7	832.7	737.3	676.3	5.712	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
16	210	TLX- 254	MS	1	5416.4	3329.1	3053.8	2856.1	2704.1	2529.0	2319.9	2054.2	1884.3	14.283	28
		TLX- 305			9642.0	5424.1	4975.6	4653.4	4405.7	4120.5	3779.8	3346.8	3070.1	55.385	32
		TLX- 350			13547.5	7753.2	7112.1	6651.6	6297.6	5889.8	5402.8	4784.0	4388.4	68.238	40
		TLX- 450			24515.7	12177.6	11170.7	10447.3	9891.2	9250.8	8485.9	7514.0	6892.7	183.824	48
	240	TLX- 100	MS	1	335.4	256.6	235.4	220.2	208.4	194.9	178.8	158.3	145.2	0.284	12
		TLX- 125			631.5	387.5	355.4	332.4	314.7	294.4	270.0	239.1	219.3	0.808	14
		TLX- 150			580.2	562.8	562.8	548.4	519.2	485.6	445.4	394.4	361.8	1.862	16
		TLX- 175			2304.2	1241.4	1138.7	1065.0	1008.3	943.0	865.0	766.0	702.6	4.452	22
		TLX- 254			5416.4	3184.2	2921.0	2731.8	2586.4	2418.9	2218.9	1964.8	1802.3	10.935	28
		TLX- 305			9642.0	5254.5	4820.1	4508.0	4268.0	3991.7	3661.6	3242.2	2974.1	42.404	32
		TLX- 350			13547.5	7485.3	6866.4	6421.8	6080.0	5686.3	5216.1	4618.7	4236.8	52.245	40
		TLX- 450			24515.7	11735.6	10765.2	10068.2	9532.3	8915.0	8177.9	7241.3	6642.5	140.740	48
	270	TLX- 100	MS	1	335.4	246.5	226.1	211.5	200.2	187.2	171.8	152.1	139.5	0.224	12
		TLX- 125			631.5	372.8	342.0	319.8	302.8	283.2	259.8	230.0	211.0	0.638	14
		TLX- 150			580.2	565.2	565.2	528.6	500.4	468.0	429.3	380.2	348.7	1.472	16
		TLX- 175			2304.2	1193.1	1094.4	1023.6	969.1	906.3	831.4	736.2	675.3	3.517	22
		TLX- 254			5416.4	3069.1	2815.4	2633.1	2492.9	2331.5	2138.7	1893.8	1737.2	8.640	28
		TLX- 305			9642.0	5099.5	4677.8	4374.9	4142.1	3873.9	3553.5	3146.6	2886.4	33.504	32
		TLX- 350			13547.5	7247.3	6648.1	6217.6	5886.7	5505.5	5050.3	4471.9	4102.1	41.280	40
		TLX- 450			24515.7	11352.2	10413.6	9739.3	9220.9	8623.8	7910.7	7004.7	6425.5	111.202	48
	300	TLX- 100	MS	1	335.4	238.0	218.3	204.2	193.3	180.8	165.8	146.8	134.7	0.182	12
		TLX- 125			631.5	359.9	330.2	308.8	292.4	273.4	250.8	222.1	203.7	0.517	14
		TLX- 150			580.2	562.8	547.0	511.5	484.3	453.0	415.5	367.9	337.5	1.192	16
		TLX- 175			2304.2	1151.5	1056.3	987.9	935.3	874.7	802.4	710.5	651.8	2.849	22
		TLX- 254			5416.4	2964.2	2719.1	2543.1	2407.7	2251.8	2065.6	1829.0	1677.8	6.999	28
		TLX- 305			9642.0	4964.5	4554.0	4259.1	4032.4	3771.3	3459.5	3063.2	2810.0	27.138	32
		TLX- 350			13547.5	7037.2	6455.4	6037.4	5716.0	5345.9	4903.9	4342.2	3983.2	33.437	40
		TLX- 450			24515.7	11011.3	10100.8	9446.8	8943.9	8364.8	7673.2	6794.3	6232.5	90.074	48
330	TLX- 100	MS	1	335.4	230.5	211.4	197.7	187.2	175.1	160.6	142.2	130.5	0.150	12	
	TLX- 125			631.5	349.4	320.5	299.7	283.8	265.4	243.5	215.6	197.7	0.427	14	
	TLX- 150			580.2	578.9	531.0	496.7	470.2	439.8	403.4	357.2	327.7	0.985	16	
	TLX- 175			2304.2	1114.6	1022.5	956.3	905.4	846.7	776.7	687.8	630.9	2.355	22	
	TLX- 254			5416.4	2873.7	2636.1	2465.4	2334.2	2183.0	2002.5	1773.2	1626.6	5.784	28	
	TLX- 305			9642.0	4838.2	4438.1	4150.8	3929.8	3675.4	3371.5	2985.3	2738.5	22.428	32	
	TLX- 350			13547.5	6845.0	6279.0	5872.4	5559.8	5199.8	4769.9	4223.6	3874.3	27.634	40	
	TLX- 450			24515.7	10725.0	9838.2	9201.1	8711.4	8147.3	7473.7	6617.7	6070.5	74.441	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)								内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150	200		
16	210	TLX- 100	MS	2	208.1	164.2	150.6	140.8	133.4	124.7	114.4	101.3	92.9	1.374	10
		TLX- 125			506.4	473.4	434.2	406.1	384.5	359.6	329.9	292.1	267.9	4.162	16
		TLX- 150			1874.9	897.5	823.3	770.0	729.0	681.8	625.4	553.8	508.0	9.811	22
		TLX- 175			2304.2	1091.9	1001.6	936.8	886.9	829.5	760.9	673.7	618.0	22.080	22
	240	TLX- 100	MS	2	208.1	161.4	148.0	138.4	131.1	122.6	112.5	99.6	91.3	1.052	10
		TLX- 125			506.4	464.6	426.2	398.6	377.4	352.9	323.8	286.7	263.0	3.186	16
		TLX- 150			1918.0	1110.3	1018.5	952.6	901.9	843.5	773.7	685.1	628.5	7.773	24
		TLX- 175			3529.8	1728.1	1585.2	1482.5	1403.6	1312.7	1204.2	1066.3	978.1	17.823	28
	270	TLX- 100	MS	2	335.4	217.6	199.6	186.7	176.7	165.3	151.6	134.3	123.2	0.850	12
		TLX- 125			1148.3	503.7	462.1	432.1	409.1	382.7	351.0	310.8	285.1	2.561	18
		TLX- 150			1918.0	1080.4	991.1	926.9	877.6	820.7	752.9	666.6	611.5	6.142	24
		TLX- 175			3529.8	1679.4	1540.6	1440.8	1364.1	1275.8	1170.3	1036.3	950.6	14.083	28
	300	TLX- 100	MS	2	335.4	212.7	195.1	182.5	172.7	161.6	148.2	131.2	120.4	0.688	12
		TLX- 125			1148.3	492.4	451.6	422.4	399.9	374.0	343.1	303.8	278.7	2.074	18
		TLX- 150			1918.0	1052.7	965.6	903.1	855.0	799.7	733.6	649.5	595.8	4.975	24
		TLX- 175			3529.8	1639.2	1503.6	1406.3	1331.4	1245.2	1142.3	1011.4	927.8	11.407	28
	330	TLX- 100	MS	2	335.4	207.9	190.7	178.4	168.9	158.0	144.9	128.3	117.7	0.569	12
		TLX- 125			1148.3	481.2	441.4	412.8	390.9	365.6	335.3	296.9	272.4	1.714	18
		TLX- 150			1918.0	1026.6	941.7	880.7	833.8	779.8	715.4	633.4	581.0	4.111	24
		TLX- 175			3529.8	1598.7	1466.5	1371.5	1298.5	1214.5	1114.0	986.4	904.9	9.427	28
20	90	TLX- 150	MS	1	296.2	287.3	287.3	287.3	287.3	282.0	258.7	229.1	210.1	9.831	10
		TLX- 175			864.8	658.6	604.2	565.1	535.0	500.3	459.0	406.4	372.8	23.595	14
		TLX- 254			1866.5	1865.4	1865.4	1865.4	1865.4	1744.6	1600.3	1417.0	1299.9	55.883	20
		TLX- 305			4163.7	3833.0	3516.1	3288.4	3113.4	2911.8	2671.0	2365.1	2169.6	226.429	24
		TLX- 350			6572.7	4746.2	4353.7	4071.8	3855.1	3605.5	3307.3	2928.5	2686.4	264.780	28
		TLX- 450			13608.3	7613.6	6984.0	6531.8	6184.1	5783.7	5305.5	4697.8	4309.4	731.651	36
	120	TLX- 100	MS	1	114.8	114.3	114.3	114.3	114.3	106.9	98.1	86.8	79.7	0.845	8
		TLX- 125			260.4	253.3	253.3	253.3	253.3	236.9	217.3	192.4	176.5	2.495	10
		TLX- 150			296.2	287.3	287.3	287.3	287.0	268.4	246.2	218.0	200.0	5.672	10
		TLX- 175			695.9	684.8	684.8	684.8	684.8	684.8	684.8	606.4	556.2	13.575	16
		TLX- 254			3431.2	3100.9	2844.5	2660.3	2518.7	2355.6	2160.8	1913.3	1755.1	33.647	24
		TLX- 305			6572.7	4843.1	4442.7	4155.0	3933.9	3679.1	3374.9	2988.4	2741.3	131.841	28
		TLX- 350			6572.7	4456.9	4088.4	3823.7	3620.2	3385.7	3105.8	2750.1	2522.7	148.939	28
		TLX- 450			13608.3	7117.0	6528.5	6105.8	5780.8	5406.5	4959.5	4391.4	4028.3	411.554	36
150	TLX- 100	MS	1	114.8	111.4	111.4	111.4	108.8	101.8	93.4	82.7	75.8	0.541	8	
	TLX- 125			260.4	254.0	254.0	254.0	240.5	225.0	206.4	182.7	167.6	1.597	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
20	150	TLX- 150	MS	1	296.2	287.3	287.3	287.0	271.7	254.1	233.1	206.4	189.3	3.630	10
		TLX- 175			695.9	675.0	675.0	675.0	675.0	675.0	651.6	577.0	529.3	8.688	16
		TLX- 254			3431.2	2944.0	2700.6	2525.7	2391.3	2236.5	2051.5	1816.6	1666.4	21.534	24
		TLX- 305			6572.7	4620.4	4238.4	3963.9	3752.9	3509.9	3219.7	2850.9	2615.2	84.378	28
		TLX- 350			6572.7	4200.5	3853.2	3603.7	3411.9	3190.9	2927.1	2591.9	2377.5	95.321	28
		TLX- 450			16620.8	10263.1	9414.5	8804.9	8336.3	7796.5	7151.8	6332.7	5809.1	275.425	40
	180	TLX- 100	MS	1	114.8	111.4	111.4	109.6	103.8	97.1	89.1	78.9	72.3	0.376	8
		TLX- 125			260.4	259.2	259.2	242.4	229.5	214.7	196.9	174.4	160.0	1.109	10
		TLX- 150			717.7	477.0	437.6	409.3	387.5	362.4	332.4	294.3	270.0	2.602	14
		TLX- 175			1577.9	922.1	845.8	791.0	748.9	700.4	642.5	568.9	521.9	6.125	18
		TLX- 254			3431.2	2809.9	2577.5	2410.6	2282.3	2134.5	1958.0	1733.8	1590.4	14.954	24
		TLX- 305			6572.7	4439.1	4072.0	3808.4	3605.7	3372.2	3093.3	2739.1	2512.6	58.596	28
		TLX- 350			9642.0	5454.0	5003.1	4679.1	4430.1	4143.2	3800.6	3365.3	3087.1	69.724	32
		TLX- 450			16620.8	9777.4	8968.9	8388.2	7941.7	7427.5	6813.3	6033.0	5534.1	191.267	40
	210	TLX- 100	MS	1	114.8	112.3	112.3	105.0	99.4	93.0	85.3	75.5	69.3	0.276	8
		TLX- 125			260.4	252.5	248.3	232.2	219.8	205.6	188.6	167.0	153.2	0.815	10
		TLX- 150			717.7	458.3	420.4	393.2	372.3	348.2	319.4	282.8	259.4	1.911	14
		TLX- 175			1577.9	884.3	811.2	758.7	718.3	671.8	616.2	545.7	500.5	4.500	18
		TLX- 254			3431.2	2685.9	2463.8	2304.2	2181.6	2040.3	1871.6	1657.3	1520.2	10.987	24
		TLX- 305			9642.0	5812.1	5331.5	4986.3	4720.9	4415.2	4050.1	3586.3	3289.7	45.643	32
		TLX- 350			9642.0	5226.4	4794.2	4483.8	4245.1	3970.3	3642.0	3224.9	2958.2	51.226	32
		TLX- 450			16620.8	9345.0	8572.3	8017.2	7590.5	7099.0	6512.0	5766.2	5289.4	140.523	40
	240	TLX- 100	MS	1	114.8	111.4	108.0	101.0	95.6	89.4	82.0	72.6	66.6	0.211	8
		TLX- 125			260.4	252.5	238.8	223.4	211.5	197.8	181.4	160.7	147.4	0.624	10
		TLX- 150			717.7	441.3	404.8	378.6	358.4	335.2	307.5	272.3	249.8	1.463	14
		TLX- 175			1577.9	853.2	782.7	732.0	693.0	648.2	594.6	526.5	482.9	3.445	18
		TLX- 254			3431.2	2578.9	2365.7	2212.5	2094.7	1959.1	1797.1	1591.3	1459.7	8.412	24
		TLX- 305			9642.0	5622.8	5157.9	4823.9	4567.1	4271.4	3918.2	3469.5	3182.6	34.945	32
TLX- 350		9642.0			5032.8	4616.7	4317.8	4087.9	3823.2	3507.1	3105.4	2848.7	39.220	32	
TLX- 450		16620.8			9000.0	8255.8	7721.2	7310.2	6836.9	6271.6	5553.3	5094.1	107.588	40	
270	TLX- 100	MS	1	114.8	113.6	104.2	97.4	92.3	86.3	79.1	70.1	64.3	0.167	8	
	TLX- 125			260.4	251.4	230.6	215.7	204.2	191.0	175.2	155.1	142.3	0.493	10	
	TLX- 150			717.7	427.3	392.0	366.6	347.1	324.6	297.8	263.7	241.9	1.156	14	
	TLX- 175			1577.9	826.8	758.5	709.3	671.6	628.1	576.2	510.2	468.0	2.722	18	
	TLX- 254			3431.2	2486.7	2281.1	2133.4	2019.8	1889.0	1732.8	1534.4	1407.5	6.646	24	
	TLX- 305			9642.0	5449.3	4998.7	4675.0	4426.2	4139.6	3797.3	3362.4	3084.4	27.611	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)										
						30	40	50	60	75	100	150			200	
20	270	TLX- 350	MS	1	9642.0	4870.2	4467.5	4178.2	3955.8	3699.7	3393.8	3005.1	2756.6	30.988	32	
		TLX- 450			16620.8	8698.6	7979.3	7462.7	7065.4	6607.9	6061.6	5367.3	4923.5	85.008	40	
	300		TLX- 100	MS	1	114.8	110.1	101.0	94.4	89.4	83.6	76.7	67.9	62.3	0.135	8
			TLX- 125			260.4	243.2	223.1	208.7	197.6	184.8	169.5	150.1	137.7	0.399	10
			TLX- 150			717.7	414.7	380.4	355.8	336.8	315.0	289.0	255.9	234.7	0.937	14
			TLX- 175			1577.9	803.0	736.6	688.9	652.3	610.0	559.6	495.5	454.5	2.205	18
			TLX- 254			3431.2	2406.5	2207.5	2064.6	1954.7	1828.1	1677.0	1484.9	1362.1	5.384	24
			TLX- 305			9642.0	5294.9	4857.1	4542.6	4300.8	4022.3	3689.8	3267.2	2997.0	22.365	32
			TLX- 350			9642.0	4723.4	4332.9	4052.3	3836.6	3588.2	3291.5	2914.5	2673.5	25.101	32
			TLX- 450			16620.8	8442.3	7744.2	7242.8	6857.3	6413.3	5883.0	5209.2	4778.5	68.856	40
	330		TLX- 100	MS	1	114.8	106.9	98.1	91.7	86.8	81.2	74.5	66.0	60.5	0.112	8
			TLX- 125			260.4	236.6	217.0	203.0	192.2	179.7	164.9	146.0	133.9	0.330	10
			TLX- 150			717.7	403.8	370.4	346.4	328.0	306.7	281.4	249.1	228.5	0.774	14
			TLX- 175			1577.9	782.1	717.5	671.0	635.3	594.2	545.0	482.6	442.7	1.822	18
			TLX- 254			3431.2	2336.2	2143.0	2004.2	1897.6	1774.7	1627.9	1441.5	1322.3	4.449	24
			TLX- 305			9642.0	5156.7	4730.3	4424.0	4188.5	3917.3	3593.4	3181.8	2918.8	18.483	32
			TLX- 350			9642.0	4593.6	4213.8	3941.0	3731.2	3489.6	3201.1	2834.4	2600.1	20.744	32
			TLX- 450			16620.8	8209.1	7530.3	7042.7	6667.9	6236.1	5720.5	5065.3	4646.5	56.906	40
	180		TLX- 100	MS	2	208.1	179.3	164.5	153.9	145.7	136.2	125.0	110.7	101.5	1.509	10
			TLX- 125			506.4	491.2	468.7	438.3	415.0	388.1	356.0	315.3	289.2	4.604	16
			TLX- 150			1874.9	966.1	886.3	828.9	784.8	733.9	673.3	596.1	546.9	10.896	22
			TLX- 175			2350.0	1502.5	1378.3	1289.1	1220.4	1141.4	1047.0	927.1	850.5	25.047	24
			TLX- 254			5416.4	2980.1	2733.7	2556.7	2420.6	2263.9	2076.7	1838.8	1686.8	57.673	28
			TLX- 305			9642.0	4862.4	4460.3	4171.5	3949.5	3693.7	3388.3	3000.3	2752.2	230.328	32
			TLX- 350			19982.6	10180.2	9338.5	8733.8	8268.9	7733.5	7094.0	6281.5	5762.2	300.136	48
			TLX- 450			34202.5	13841.4	12696.9	11874.8	11242.7	10514.7	9645.3	8540.6	7834.4	797.161	56
	210		TLX- 100	MS	2	208.1	176.4	161.8	151.3	143.2	134.0	122.9	108.8	99.8	1.108	10
			TLX- 125			506.4	500.5	459.2	429.4	406.6	380.2	348.8	308.8	283.3	3.383	16
TLX- 150			1918.0			1185.6	1087.6	1017.1	963.0	900.6	826.2	731.6	671.1	8.347	24	
TLX- 175			3529.8			1845.4	1692.8	1583.2	1498.9	1401.9	1286.0	1138.7	1044.5	19.099	28	
TLX- 254			7945.7			4095.0	3756.4	3513.1	3326.1	3110.8	2853.6	2526.7	2317.8	45.905	32	
TLX- 305			11092.0			4905.9	4500.2	4208.8	3984.8	3726.8	3418.6	3027.1	2776.8	172.782	36	
TLX- 350			13547.5			7000.0	6421.2	6005.4	5685.8	5317.6	4877.9	4319.2	3962.1	203.302	40	
TLX- 450			34202.5			13318.2	12217.0	11425.9	10817.7	10117.3	9280.7	8217.8	7538.3	585.669	56	
240		TLX- 100	MS	2	335.4	235.6	216.1	202.1	191.3	179.0	164.2	145.4	133.3	0.872	12	
		TLX- 125			506.4	489.3	448.8	419.8	397.4	371.7	341.0	301.9	276.9	2.590	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。



# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
20	240	TLX- 150	MS	2	1918.0	1152.9	1057.6	989.1	936.5	875.8	803.4	711.4	652.6	6.390	24
		TLX- 175			3529.8	1795.5	1647.0	1540.4	1458.4	1364.0	1251.2	1107.9	1016.3	14.623	28
		TLX- 254			7945.7	3988.0	3658.2	3421.3	3239.2	3029.5	2779.0	2460.7	2257.2	35.146	32
		TLX- 305			11092.0	4773.6	4378.9	4095.4	3877.4	3626.3	3326.5	2945.5	2701.9	132.286	36
		TLX- 350			19982.6	9510.8	8724.4	8159.5	7725.1	7224.9	6627.5	5868.5	5383.2	168.826	48
		TLX- 450			34202.5	12851.0	11788.4	11025.1	10438.2	9762.4	8955.2	7929.5	7273.8	448.403	56
	270	TLX- 100	MS	2	503.8	264.0	242.2	226.5	214.4	200.6	184.0	162.9	149.4	0.706	14
		TLX- 125			506.4	476.9	437.5	409.2	387.4	362.3	332.3	294.3	269.9	2.046	16
		TLX- 150			1918.0	1120.7	1028.0	961.4	910.3	851.3	780.9	691.5	634.3	5.049	24
		TLX- 175			3529.8	1744.0	1599.8	1496.2	1416.6	1324.8	1215.3	1076.1	987.1	11.554	28
		TLX- 254			7945.7	3882.3	3561.3	3330.7	3153.4	2949.2	2705.4	2395.5	2197.5	27.770	32
		TLX- 305			13547.5	7052.6	6469.4	6050.5	5728.5	5357.5	4914.5	4351.7	3991.8	109.476	40
		TLX- 350			19982.6	9210.5	8448.9	7901.8	7481.2	6996.8	6418.3	5683.2	5213.3	133.394	48
		TLX- 450			34202.5	12429.6	11401.9	10663.6	10096.0	9442.3	8661.5	7669.5	7035.3	354.294	56
	300	TLX- 100	MS	2	503.8	257.3	236.1	220.8	209.0	195.5	179.3	158.8	145.7	0.572	14
		TLX- 125			506.4	465.3	426.9	399.2	378.0	353.5	324.3	287.1	263.4	1.658	16
		TLX- 150			1918.0	1090.5	1000.3	935.5	885.7	828.4	759.9	672.9	617.2	4.090	24
		TLX- 175			3529.8	1698.1	1557.7	1456.8	1379.3	1290.0	1183.3	1047.8	961.1	9.358	28
		TLX- 254			7945.7	3787.6	3474.5	3249.5	3076.5	2877.3	2639.4	2337.1	2143.9	22.494	32
		TLX- 305			13547.5	6887.2	6317.7	5908.6	5594.1	5231.9	4799.3	4249.6	3898.2	88.675	40
		TLX- 350			19982.6	8956.3	8215.7	7683.8	7274.8	6803.7	6241.2	5526.3	5069.4	108.049	48
		TLX- 450			34202.5	12075.5	11077.0	10359.7	9808.3	9173.2	8414.7	7451.0	6834.9	286.978	56
	330	TLX- 100	MS	2	503.8	251.0	230.2	215.3	203.9	190.7	174.9	154.9	142.1	0.473	14
		TLX- 125			506.4	454.2	416.6	389.6	368.9	345.0	316.5	280.2	257.1	1.370	16
		TLX- 150			1918.0	1062.5	974.7	911.5	863.0	807.1	740.4	655.6	601.4	3.380	24
		TLX- 175			3529.8	1654.5	1517.7	1419.4	1343.8	1256.8	1152.9	1020.9	936.4	7.734	28
		TLX- 254			7945.7	3700.3	3394.3	3174.6	3005.6	2811.0	2578.5	2283.2	2094.4	18.590	32
		TLX- 305			13547.5	6733.8	6177.0	5777.0	5469.5	5115.4	4692.4	4155.0	3811.4	73.285	40
TLX- 350		19982.6			8727.4	8005.8	7487.4	7088.9	6629.8	6081.7	5385.1	4939.8	89.297	48	
TLX- 450		34202.5			11758.5	10786.3	10087.8	9550.9	8932.5	8193.9	7255.4	6655.5	237.172	56	
24	90	TLX- 254	MS	1	2365.4	1590.7	1459.2	1364.7	1292.0	1208.4	1108.5	981.5	900.3	45.654	18
		TLX- 305			4136.2	2994.4	2746.9	2569.0	2432.2	2274.8	2086.7	1847.7	1694.9	187.073	22
		TLX- 350			4163.7	3791.4	3477.9	3252.7	3079.6	2880.2	2642.0	2339.4	2146.0	216.399	24
		TLX- 450			11829.3	7839.7	7191.5	6725.8	6367.8	5955.5	5463.1	4837.4	4437.4	606.688	32
	120	TLX- 254	MS	1	1866.5	1810.5	1810.5	1810.5	1810.5	1791.7	1643.5	1455.3	1335.0	26.736	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100			150	200
24	120	TLX- 305	MS	1	4163.7	3889.5	3567.9	3336.9	3159.3	2954.7	2710.4	2400.0	2201.5	107.477	24
		TLX- 350			4163.7	3538.4	3245.8	3035.6	2874.1	2688.0	2465.7	2183.3	2002.8	121.725	24
		TLX- 450			11829.3	7282.2	6680.1	6247.5	5915.0	5532.0	5074.6	4493.4	4121.8	341.262	32
	150	TLX- 254	MS	1	1866.5	1819.9	1819.9	1819.9	1819.9	1702.0	1561.3	1382.5	1268.2	17.111	20
		TLX- 305			4163.7	3687.4	3382.5	3163.5	2995.1	2801.2	2569.5	2275.3	2087.1	68.785	24
		TLX- 350			4163.7	3324.0	3049.1	2851.7	2699.9	2525.1	2316.3	2051.0	1881.4	77.904	24
		TLX- 450			11829.3	6829.2	6264.5	5858.9	5547.0	5187.8	4758.9	4213.8	3865.4	218.408	32
	180	TLX- 100	MS	2	208.1	189.9	174.2	162.9	154.2	144.3	132.3	117.2	107.5	1.268	10
		TLX- 125			420.5	330.0	302.7	283.1	268.0	250.7	230.0	203.6	186.8	3.697	12
		TLX- 150			1315.6	696.9	639.3	597.9	566.1	529.4	485.6	430.0	394.5	8.798	18
		TLX- 175			2304.2	1241.0	1138.4	1064.7	1008.0	942.7	864.8	765.7	702.4	20.570	22
		TLX- 254		1866.5	1828.9	1828.9	1828.9	1731.5	1619.4	1485.5	1315.4	1206.6	11.883	20	
		TLX- 305		4163.7	3524.3	3232.9	3023.6	2862.6	2677.3	2455.9	2174.6	1994.8	47.767	24	
		TLX- 350		4163.7	3157.6	2896.5	2709.0	2564.8	2398.7	2200.4	1948.3	1787.2	54.100	24	
		TLX- 450		11829.3	6489.5	5952.9	5567.4	5271.1	4929.8	4522.2	4004.2	3673.1	151.672	32	
	210	TLX- 100	MS	2	335.4	252.1	231.3	216.3	204.8	191.5	175.7	155.6	142.7	0.962	12
		TLX- 125			631.5	376.2	345.1	322.8	305.6	285.8	262.2	232.1	212.9	2.760	14
		TLX- 150			1874.9	984.8	903.4	844.9	799.9	748.1	686.3	607.7	557.4	6.801	22
		TLX- 175			2304.2	1219.3	1118.5	1046.1	990.4	926.3	849.7	752.4	690.2	15.112	22
		TLX- 254		1866.5	1810.5	1810.5	1748.7	1655.7	1548.5	1420.4	1257.7	1153.7	8.730	20	
		TLX- 305		4163.7	3382.6	3102.9	2902.0	2747.5	2569.6	2357.2	2087.2	1914.6	35.094	24	
		TLX- 350		4163.7	3022.6	2772.7	2593.2	2455.1	2296.2	2106.3	1865.1	1710.9	39.747	24	
		TLX- 450		11829.3	6210.2	5696.7	5327.8	5044.2	4717.6	4327.5	3831.9	3515.1	111.432	32	
	240	TLX- 100	MS	2	503.8	281.1	257.9	241.2	228.3	213.6	195.9	173.5	159.1	0.758	14
TLX- 125		506.4			491.2	467.5	437.3	414.0	387.2	355.2	314.5	288.5	2.193	16	
TLX- 150		1874.9			959.2	879.9	822.9	779.1	728.7	668.4	591.9	542.9	5.207	22	
TLX- 175		2350.0			1484.9	1362.1	1273.9	1206.1	1128.0	1034.7	916.2	840.5	11.955	24	
TLX- 254		1866.5	1810.5	1796.7	1680.4	1590.9	1487.9	1364.9	1208.6	1108.6	6.684	20			
TLX- 305		4163.7	3260.8	2991.2	2797.5	2648.6	2477.1	2272.3	2012.0	1845.7	26.869	24			
TLX- 350		4163.7	2911.7	2670.9	2498.0	2365.0	2211.9	2029.0	1796.6	1648.1	30.431	24			
TLX- 450		11829.3	5975.1	5481.0	5126.1	4853.3	4539.0	4163.7	3686.8	3382.0	85.315	32			
270	TLX- 100	MS	2	503.8	273.5	250.8	234.6	222.1	207.7	190.6	168.7	154.8	0.599	14	
	TLX- 125			1148.3	546.4	501.3	468.8	443.8	415.1	380.8	337.2	309.3	1.776	18	
	TLX- 150			1874.9	932.2	855.1	799.7	757.2	708.1	649.6	575.2	527.6	4.114	22	
	TLX- 175			2350.0	1445.6	1326.1	1240.2	1174.2	1098.2	1007.4	892.0	818.2	9.446	24	
	TLX- 254		1866.5	1810.5	1736.0	1623.6	1537.2	1437.7	1318.8	1167.7	1071.2	5.281	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)						内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号			
						入力軸回転数 (rpm)										
						30	40	50	60	75	100			150	200	
24	270	TLX- 305	MS	1	4163.7	3159.3	2898.0	2710.4	2566.1	2400.0	2201.5	1949.4	1788.2	21.230	24	
		TLX- 350			4163.7	2812.1	2579.6	2412.6	2284.2	2136.3	1959.6	1735.2	1591.7	24.044	24	
		TLX- 450			11829.3	5768.3	5291.4	4948.7	4685.3	4381.9	4019.6	3559.2	3265.0	67.410	32	
	300	TLX- 100	MS	2	503.8	266.3	244.3	228.5	216.3	202.3	185.6	164.3	150.7	0.485	14	
					TLX- 125	1148.3	532.2	488.2	456.6	432.3	404.3	370.8	328.4	301.2	1.438	18
					TLX- 150	1874.9	907.2	832.2	778.3	736.9	689.2	632.2	559.8	513.5	3.333	22
					TLX- 175	2350.0	1408.7	1292.3	1208.6	1144.3	1070.2	981.7	869.2	797.4	7.651	24
		TLX- 254	MS	1	1866.5	1834.2	1682.5	1573.6	1489.8	1393.4	1278.2	1131.8	1038.2	4.278	20	
					TLX- 305	4163.7	3068.1	2814.4	2632.2	2492.1	2330.7	2138.0	1893.1	1736.6	17.196	24
					TLX- 350	4163.7	2724.5	2499.2	2337.4	2213.0	2069.7	1898.5	1681.1	1542.1	19.476	24
					TLX- 450	11829.3	5597.9	5135.1	4802.6	4546.9	4252.5	3900.9	3454.1	3168.5	54.602	32
	330	TLX- 100	MS	2	503.8	259.5	238.1	222.7	210.8	197.2	180.9	160.1	146.9	0.401	14	
					TLX- 125	1148.3	518.6	475.7	444.9	421.2	394.0	361.4	320.0	293.5	1.189	18
					TLX- 150	1874.9	883.9	810.8	758.3	717.9	671.4	615.9	545.4	500.3	2.754	22
					TLX- 175	2350.0	1373.6	1260.0	1178.4	1115.7	1043.5	957.2	847.5	777.5	6.323	24
		TLX- 254	MS	1	1866.5	1781.4	1634.1	1528.3	1446.9	1353.2	1241.3	1099.2	1008.3	3.535	20	
					TLX- 305	4163.7	2983.5	2736.8	2559.6	2423.4	2266.4	2079.0	1840.9	1688.7	14.212	24
					TLX- 350	4163.7	2651.3	2432.1	2274.6	2153.5	2014.1	1847.5	1635.9	1500.7	16.096	24
					TLX- 450	11829.3	5439.1	4989.3	4666.3	4417.9	4131.8	3790.2	3356.1	3078.6	45.126	32
	30	150	MS	2	3431.2	2598.6	2383.7	2229.4	2110.7	1974.0	1810.8	1603.4	1470.8	55.095	24	
					TLX- 305	6572.7	4188.6	3842.3	3593.5	3402.2	3181.9	2918.8	2584.5	2370.8	219.674	28
					TLX- 350	13547.5	8829.3	8099.3	7574.8	7171.6	6707.3	6152.7	5448.0	4997.5	282.046	40
					TLX- 450	24515.7	13915.4	12764.8	11938.2	11302.8	10570.9	9696.9	8586.3	7876.3	760.339	48
					TLX- 100	208.1	203.6	186.8	174.7	165.4	154.7	141.9	125.6	115.3	1.027	10
180		MS	2	TLX- 125	420.5	354.5	325.1	304.1	287.9	269.3	247.0	218.7	200.6	2.990	12	
				TLX- 150	1315.6	757.1	694.5	649.5	615.0	575.1	527.6	467.2	428.5	7.159	18	
				TLX- 175	2304.2	1318.5	1209.5	1131.1	1070.9	1001.6	918.8	813.5	746.3	16.776	22	
				TLX- 254	7945.7	4599.7	4219.4	3946.1	3736.1	3494.2	3205.3	2838.2	2603.5	45.778	32	
				TLX- 305	11092.0	5986.6	5491.6	5136.0	4862.7	4547.8	4171.8	3694.0	3388.5	164.457	36	
				TLX- 350	13547.5	8444.7	7746.4	7244.8	6859.2	6415.0	5884.6	5210.6	4779.8	195.865	40	
				TLX- 450	24515.7	13225.5	12132.0	11346.4	10742.5	10046.9	9216.2	8160.6	7485.8	528.013	48	
				210	MS	2	TLX- 100	208.1	199.1	182.6	170.8	161.7	151.2	138.7	122.8	112.7
TLX- 125		631.5	399.7				366.7	342.9	324.7	303.7	278.6	246.7	226.3	2.241	14	
TLX- 150		1315.6	726.9				666.8	623.6	590.4	552.2	506.5	448.5	411.4	5.260	18	
TLX- 175		2304.2	1288.9				1182.4	1105.8	1046.9	979.2	898.2	795.3	729.6	12.325	22	
TLX- 254		7945.7	4496.1				4124.4	3857.3	3652.0	3415.5	3133.1	2774.3	2544.9	33.633	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
30	210	TLX- 305	MS	2	13547.5	8046.9	7381.6	6903.6	6536.1	6112.9	5607.5	4965.2	4554.7	129.013	40
		TLX- 350			13547.5	8095.4	7426.0	6945.2	6575.5	6149.7	5641.2	4995.1	4582.1	143.901	40
		TLX- 450			24515.7	12682.8	11634.2	10880.8	10301.7	9634.6	8838.0	7825.7	7178.7	387.928	48
	240	TLX- 100	MS	2	335.4	260.2	238.6	223.2	211.3	197.6	181.3	160.5	147.3	0.601	12
		TLX- 125			631.5	390.2	358.0	334.8	317.0	296.4	271.9	240.8	220.9	1.715	14
		TLX- 150			1315.6	702.7	644.6	602.8	570.7	533.8	489.6	433.6	397.7	4.027	18
		TLX- 175			2350.0	1554.4	1425.9	1333.6	1262.6	1180.8	1083.2	959.1	879.8	9.822	24
		TLX- 254			7945.7	4396.2	4032.7	3771.6	3570.8	3339.6	3063.5	2712.6	2488.3	25.750	32
		TLX- 305			13547.5	7855.0	7205.5	6738.9	6380.2	5967.1	5473.7	4846.8	4446.0	98.776	40
		TLX- 350			13547.5	7807.0	7161.5	6697.8	6341.3	5930.7	5440.3	4817.2	4418.9	110.174	40
	TLX- 450	24515.7	12227.2	11216.2	10489.9	9931.6	9288.5	8520.5	7544.6	6920.8	297.007	48			
	270	TLX- 100	MS	2	335.4	253.0	232.0	217.0	205.5	192.2	176.3	156.1	143.2	0.475	12
		TLX- 125			631.5	379.2	347.9	325.3	308.0	288.1	264.3	234.0	214.6	1.355	14
		TLX- 150			1315.6	679.8	623.6	583.2	552.1	516.4	473.7	419.4	384.8	3.182	18
		TLX- 175			2350.0	1511.7	1386.7	1296.9	1227.8	1148.3	1053.4	932.7	855.6	7.760	24
		TLX- 254			7945.7	4279.5	3925.7	3671.5	3476.1	3251.0	2982.2	2640.6	2422.3	20.346	32
		TLX- 305			13547.5	7643.0	7011.0	6557.0	6208.0	5806.0	5326.0	4716.0	4326.0	78.045	40
		TLX- 350			13547.5	7535.5	6912.4	6464.8	6120.7	5724.4	5251.1	4649.7	4265.2	87.051	40
	TLX- 450	24515.7	11805.9	10829.7	10128.5	9589.4	8968.4	8226.9	7284.6	6682.3	234.672	48			
	300	TLX- 100	MS	2	335.4	246.3	225.9	211.3	200.0	187.1	171.6	151.9	139.4	0.385	12
		TLX- 125			631.5	369.1	338.6	316.6	299.8	280.4	257.2	227.7	208.9	1.098	14
		TLX- 150			1315.6	659.8	605.3	566.1	535.9	501.2	459.8	407.1	373.5	2.577	18
		TLX- 175			2350.0	1471.7	1350.0	1262.6	1195.4	1118.0	1025.6	908.1	833.0	6.286	24
		TLX- 254			7945.7	4169.4	3824.7	3577.0	3386.6	3167.3	2905.4	2572.7	2359.9	16.480	32
		TLX- 305			13547.5	7448.2	6832.3	6389.9	6049.8	5658.1	5190.2	4595.8	4215.8	63.216	40
		TLX- 350			13547.5	7316.6	6711.6	6277.1	5942.9	5558.1	5098.6	4514.6	4141.3	70.511	40
	TLX- 450	24515.7	11437.9	10492.2	9812.8	9290.5	8688.9	7970.5	7057.6	6474.0	190.085	48			
	330	TLX- 100	MS	2	335.4	240.0	220.1	205.9	194.9	182.3	167.2	148.1	135.8	0.318	12
TLX- 125		631.5			359.7	330.0	308.6	292.2	273.3	250.7	222.0	203.6	0.907	14	
TLX- 150		1315.6			642.6	589.5	551.3	522.0	488.2	447.8	396.5	363.7	2.130	18	
TLX- 175		2350.0			1434.0	1315.4	1230.3	1164.8	1089.3	999.3	884.8	811.7	5.195	24	
TLX- 254		7945.7			4064.4	3728.3	3486.9	3301.3	3087.5	2832.2	2507.8	2300.5	13.620	32	
TLX- 305		13547.5			7260.8	6660.5	6229.2	5897.6	5515.7	5059.7	4480.2	4109.7	52.245	40	
TLX- 350		13547.5			7115.3	6527.0	6104.3	5779.4	5405.2	4958.3	4390.4	4027.4	58.274	40	
TLX- 450	24515.7	11134.1	10213.4	9552.1	9043.7	8458.1	7758.7	6870.1	6302.0	157.095	48				
32	120	TLX- 254	MS	2	1866.5	1810.5	1759.0	1645.1	1557.6	1456.7	1336.3	1183.2	1085.4	76.962	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号	
						入力軸回転数 (rpm)									
						30	40	50	60	75	100	150			200
32	120	TLX- 305	MS	2	4163.7	3253.7	2984.7	2791.4	2642.8	2471.7	2267.3	2007.7	1841.6	314.402	24
		TLX- 350			11092.0	6158.2	5649.1	5283.3	5002.1	4678.2	4291.3	3799.8	3485.7	392.882	36
		TLX- 450			24515.7	15039.8	13796.2	12902.9	12216.1	11425.1	10480.4	9280.0	8512.7	1125.920	48
	150	TLX- 254	MS	2	3431.2	2650.1	2431.0	2273.6	2152.5	2013.2	1846.7	1635.2	1500.0	52.088	24
		TLX- 305			6572.7	4284.5	3930.2	3675.7	3480.1	3254.8	2985.6	2643.7	2425.1	206.945	28
		TLX- 350			11092.0	5847.5	5364.0	5016.7	4749.7	4442.1	4074.8	3608.1	3309.8	251.445	36
		TLX- 450			24515.7	14190.7	13017.4	12174.5	11526.5	10780.1	9888.8	8756.2	8032.2	720.589	48
	180	TLX- 100	MS	2	208.1	207.8	190.6	178.2	168.8	157.8	144.8	128.2	117.6	0.966	10
		TLX- 125			420.5	361.8	331.8	310.4	293.8	274.8	252.1	223.2	204.8	2.814	12
		TLX- 150			580.2	568.1	568.1	568.1	568.1	531.4	487.4	431.6	395.9	6.622	16
		TLX- 175			1261.8	1238.3	1135.9	1062.3	1005.8	940.7	862.9	764.1	700.9	15.549	20
		TLX- 254			5416.4	3411.1	3129.1	2926.5	2770.7	2591.3	2377.0	2104.8	1930.7	38.881	28
		TLX- 305			11092.0	6147.7	5639.3	5274.2	4993.4	4670.1	4284.0	3793.3	3479.7	155.617	36
		TLX- 350			13547.5	8615.5	7903.2	7391.4	6998.0	6544.9	6003.7	5316.1	4876.5	185.759	40
	TLX- 450	24515.7	13521.8	12403.8	11600.6	10983.1	10272.0	9422.6	8343.4	7653.5	500.409	48			
	210	TLX- 100	MS	2	208.1	202.9	186.1	174.1	164.8	154.1	141.4	125.2	114.8	0.710	10
		TLX- 125			420.5	353.0	323.8	302.9	286.7	268.2	246.0	217.8	199.8	2.067	12
		TLX- 150			580.2	562.8	562.8	562.8	553.4	517.6	474.8	420.4	385.6	4.865	16
		TLX- 175			1261.8	1211.6	1111.5	1039.5	984.2	920.4	844.3	747.6	685.8	11.423	20
		TLX- 254			5416.4	3349.7	3072.8	2873.8	2720.8	2544.7	2334.3	2066.9	1896.0	28.565	28
		TLX- 305			11092.0	5923.0	5433.3	5081.4	4811.0	4499.5	4127.4	3654.7	3352.5	114.331	36
		TLX- 350			13547.5	8276.7	7592.4	7100.8	6722.8	6287.5	5767.6	5107.0	4684.7	136.476	40
	TLX- 450	24515.7	12970.7	11898.2	11127.8	10535.5	9853.3	9038.6	8003.4	7341.6	367.647	48			
	240	TLX- 100	MS	2	208.1	197.4	181.1	169.3	160.3	149.9	137.5	121.8	111.7	0.544	10
		TLX- 125			631.5	397.1	364.2	340.6	322.5	301.6	276.7	245.0	224.7	1.616	14
		TLX- 150			580.2	567.3	567.3	567.3	537.1	502.3	460.8	408.0	374.3	3.725	16
		TLX- 175			2304.2	1277.6	1172.0	1096.1	1037.7	970.6	890.3	788.3	723.2	8.903	22
		TLX- 254			5416.4	3266.6	2996.5	2802.5	2653.3	2481.5	2276.3	2015.6	1849.0	21.870	28
		TLX- 305			11092.0	5720.5	5247.5	4907.7	4646.5	4345.6	3986.3	3529.7	3237.9	87.534	36
		TLX- 350			13547.5	7968.6	7309.8	6836.4	6472.6	6053.4	5552.9	4916.9	4510.4	104.489	40
	TLX- 450	24515.7	12467.4	11436.5	10696.0	10126.7	9471.0	8687.9	7692.8	7056.7	281.480	48			
	270	TLX- 100	MS	2	208.1	191.5	175.7	164.3	155.5	145.5	133.4	118.2	108.4	0.429	10
TLX- 125		631.5			385.6	353.7	330.8	313.2	292.9	268.7	237.9	218.2	1.277	14	
TLX- 150		580.2			562.8	562.8	549.3	520.0	486.4	446.2	395.1	362.4	2.943	16	
TLX- 175		2304.2			1242.7	1139.9	1066.1	1009.4	944.0	865.9	766.8	703.4	7.035	22	
TLX- 254		5416.4			3175.2	2912.7	2724.1	2579.1	2412.1	2212.6	1959.2	1797.2	17.280	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 α (deg)	MYDEX 製品名	カム曲線	カムタイプ	静的トルク MI (N·m)	動的トルク Mr (N·m)							内部慣性トルク Ma (N·m)	MYDEX C.F. 呼び番号		
						入力軸回転数 (rpm)										
						30	40	50	60	75	100	150			200	
32	270	TLX- 305	MS	2	11092.0	5546.8	5088.2	4758.7	4505.4	4213.7	3865.3	3422.6	3139.6	69.163	36	
		TLX- 350			13547.5	7686.3	7050.7	6594.2	6243.2	5838.9	5356.2	4742.7	4350.5	82.559	40	
		TLX- 450			24515.7	12044.9	11048.9	10333.5	9783.5	9150.0	8393.4	7432.1	6817.6	222.404	48	
	300	MS	2	TLX- 100	208.1	186.3	170.9	159.8	151.3	141.5	129.8	115.0	105.4	0.348	10	
				TLX- 125	631.5	375.2	344.1	321.9	304.7	285.0	261.4	231.5	212.3	1.034	14	
				TLX- 150	580.2	571.5	571.5	534.5	506.1	473.3	434.2	384.5	352.7	2.384	16	
				TLX- 175	2304.2	1209.4	1109.4	1037.6	982.3	918.7	842.8	746.2	684.5	5.698	22	
				TLX- 254	5416.4	3089.0	2833.6	2650.1	2509.0	2346.6	2152.5	1906.0	1748.4	13.997	28	
				TLX- 305	11092.0	5387.2	4941.8	4621.8	4375.8	4092.4	3754.1	3324.1	3049.2	56.022	36	
				TLX- 350	13547.5	7466.6	6849.3	6405.8	6064.8	5672.1	5203.1	4607.2	4226.2	66.873	40	
	330	MS	2	TLX- 450	24515.7	11686.5	10720.2	10026.0	9492.4	8877.7	8143.7	7211.0	6614.7	180.147	48	
				TLX- 100	208.1	181.5	166.5	155.7	147.4	137.9	126.5	112.0	102.7	0.287	10	
				TLX- 125	631.5	365.6	335.4	313.7	297.0	277.7	254.8	225.6	206.9	0.855	14	
				TLX- 150	580.2	562.8	556.3	520.3	492.6	460.7	422.6	374.2	343.3	1.970	16	
				TLX- 175	2304.2	1178.3	1080.9	1010.9	957.1	895.1	821.1	727.0	666.9	4.709	22	
				TLX- 254	5416.4	3010.7	2761.7	2582.9	2445.4	2287.1	2098.0	1857.7	1704.1	11.568	28	
				TLX- 305	11092.0	5254.5	4820.0	4507.9	4268.0	3991.6	3661.6	3242.2	2974.1	46.299	36	
				TLX- 350	13547.5	7260.8	6660.5	6229.2	5897.6	5515.7	5059.7	4480.2	4109.7	55.267	40	
	40	90	MS	2	TLX- 450	24515.7	11353.6	10414.8	9740.4	9222.0	8624.8	7911.7	7005.5	6426.3	148.882	48
					TLX- 305	2870.4	1785.6	1638.0	1531.9	1450.4	1356.4	1244.3	1101.8	1010.7	435.774	18
					TLX- 350	4163.7	3734.2	3425.4	3203.6	3033.1	2836.7	2602.1	2304.1	2113.6	513.650	24
120		MS	2	TLX- 450	13608.3	8047.3	7381.9	6903.9	6536.4	6113.2	5607.7	4965.5	4554.9	1463.302	36	
				TLX- 254	3408.6	2288.6	2099.3	1963.4	1858.9	1738.5	1594.8	1412.1	1295.4	64.235	22	
				TLX- 305	6572.7	4636.9	4253.5	3978.1	3766.4	3522.5	3231.2	2861.2	2624.6	263.682	28	
				TLX- 350	6572.7	4674.1	4287.7	4010.0	3796.6	3550.8	3257.2	2884.1	2645.6	297.878	28	
150		MS	2	TLX- 450	13608.3	7494.2	6874.5	6429.4	6087.1	5693.0	5222.3	4624.1	4241.8	823.107	36	
				TLX- 254	3431.2	2870.9	2633.5	2463.0	2331.9	2180.9	2000.6	1771.4	1625.0	43.068	24	
				TLX- 305	6572.7	4642.9	4259.0	3983.2	3771.2	3527.0	3235.4	2864.8	2628.0	168.757	28	
				TLX- 350	6572.7	4404.3	4040.1	3778.5	3577.4	3345.8	3069.1	2717.6	2492.9	190.642	28	
				TLX- 450	16620.8	10907.1	10005.3	9357.4	8859.3	8285.7	7600.6	6730.1	6173.6	550.850	40	
180		MS	2	TLX- 254	3431.2	2823.0	2589.6	2421.9	2293.0	2144.5	1967.2	1741.9	1597.9	29.908	24	
				TLX- 305	6572.7	4563.5	4186.2	3915.1	3706.7	3466.7	3180.1	2815.8	2583.0	117.192	28	
				TLX- 350	9642.0	5769.2	5292.2	4949.5	4686.1	4382.6	4020.2	3559.8	3265.5	139.447	32	
				TLX- 450	16620.8	10380.7	9522.4	8905.8	8431.7	7885.8	7233.7	6405.2	5875.6	382.534	40	
210		MS	2	TLX- 254	3431.2	2744.7	2517.8	2354.8	2229.4	2085.1	1912.7	1693.6	1553.6	21.974	24	
				TLX- 305	9642.0	6168.5	5658.4	5292.0	5010.4	4685.9	4298.5	3806.2	3491.4	91.285	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。

# TLX シリーズ

# トルク能力表

割出数 S	割付角 $\alpha$ (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		
40	210	TLX- 350	MS	2	9642.0	5534.0	5076.4	4747.7	4495.0	4204.0	3856.3	3414.7	3132.3	102.451	32
		TLX- 450			16620.8	9914.9	9095.0	8506.1	8053.4	7531.9	6909.1	6117.8	5611.9	281.046	40
	240	TLX- 254	MS	2	3431.2	2665.8	2445.4	2287.0	2165.3	2025.1	1857.7	1644.9	1508.9	16.823	24
		TLX- 305			9642.0	5952.0	5459.8	5106.3	4834.5	4521.5	4147.6	3672.6	3368.9	69.890	32
		TLX- 350			9642.0	5323.2	4883.1	4566.9	4323.8	4043.8	3709.5	3284.6	3013.0	78.439	32
		TLX- 450			16620.8	9531.6	8743.5	8177.4	7742.1	7240.8	6642.1	5881.3	5395.0	215.176	40
	270	TLX- 254	MS	2	3431.2	2584.8	2371.1	2217.5	2099.5	1963.6	1801.2	1594.9	1463.0	13.293	24
		TLX- 305			9642.0	5753.6	5277.8	4936.1	4673.3	4370.7	4009.3	3550.1	3256.6	55.222	32
		TLX- 350			9642.0	5134.4	4709.9	4404.9	4170.4	3900.4	3577.9	3168.1	2906.1	61.977	32
		TLX- 450			16620.8	9204.6	8443.5	7896.8	7476.5	6992.4	6414.2	5679.6	5209.9	170.015	40
	300	TLX- 254	MS	2	3431.2	2513.1	2305.3	2156.1	2041.3	1909.1	1751.3	1550.7	1422.5	10.767	24
		TLX- 305			9642.0	5595.3	5132.7	4800.3	4544.8	4250.5	3899.1	3452.5	3167.0	44.730	32
		TLX- 350			9642.0	4975.4	4564.0	4268.4	4041.2	3779.6	3467.1	3070.0	2816.1	50.201	32
		TLX- 450			16620.8	8915.3	8178.1	7648.6	7241.4	6772.5	6212.6	5501.0	5046.2	137.712	40
	330	TLX- 254	MS	2	3431.2	2447.3	2245.0	2099.6	1987.8	1859.1	1705.4	1510.1	1385.2	8.898	24
		TLX- 305			9642.0	5445.6	4995.3	4671.9	4423.2	4136.8	3794.8	3360.1	3082.3	36.967	32
		TLX- 350			9642.0	4837.4	4437.4	4150.1	3929.2	3674.8	3370.9	2984.9	2738.0	41.489	32
		TLX- 450			16620.8	8676.3	7958.9	7443.5	7047.3	6591.0	6046.0	5353.6	4910.9	113.812	40

## 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。