

イナーシャ比を参考に電流ゲインと速度ゲインの入力をお願い致します。
 位置比例ゲインを上げれば応答性が良くなりますが、発振やオーバーシュートする可能性があります。
 →動作させながら50000ずつ上下調整をお願い致します。
 本ゲイン値は参考値となります。実際のイナーシャ比や摩擦状況によって微調整が必要な場合がございます。

モータ機種	固定		イナーシャ比30倍			イナーシャ比50倍		
	#200 第一電流比例ゲイン	#201 第一電流積分ゲイン	#202 第一速度比例ゲイン	#203 第一速度積分ゲイン	#205 第一位置比例ゲイン	#202 第一速度比例ゲイン	#203 第一速度積分ゲイン	#205 第一位置比例ゲイン
MDS-1306	41	345575	180	29040	500000	300	48400	500000
MDS-1312	66	565487	120	19860	500000	200	33100	500000
MDS-1318	123	785398	90	15000	500000	150	25000	500000
MDS-2006	346	1099557	180	26970	500000	300	44950	500000
MDS-2012	248	691150	180	27330	500000	300	45550	500000
MDS-2018	258	596903	240	38790	500000	400	64650	500000
MDH-2006	346	1099557	330	51660	500000	550	86100	500000
MDH-2012	248	691150	270	42990	500000	450	71650	500000
MDH-2018	258	596903	360	90000	500000	600	150000	500000
MDS-3006	314	659734	510	79320	500000	850	132200	500000
MDS-3012	408	722566	540	85710	500000	900	142850	500000
MDS-3018	471	785398	510	80520	500000	850	134200	500000
MDH-3006	314	659734	690	108990	500000	1150	181650	500000
MDH-3012	408	722566	660	104070	500000	1100	173450	500000
MDH-3018	471	785398	600	92670	500000	1000	154450	500000
MDS-4006	817	816814	840	131550	500000	1400	219250	500000
MDS-4012	942	785398	870	134670	500000	1450	224450	500000
MDS-4018	628	534071	1080	171870	500000	1800	286450	500000
MDH-4006	817	816814	1050	162600	500000	1750	271000	500000
MDH-4012	942	785398	990	153240	500000	1650	255400	500000
MDH-4018	628	534071	1200	188790	500000	2000	314650	500000
MDH-6006	283	314159	6240	979950	500000	10400	1633250	500000
MDH-6012	346	471239	4410	692070	500000	7350	1153450	500000
MDH-6018	346	408407	4470	703350	500000	7450	1172250	500000
MDH-7006	817	659734	8850	1388160	500000	14750	2313600	500000
MDH-7012	974	596903	6270	987060	500000	10450	1645100	500000
MDH-7018	1037	565487	5610	881640	500000	9350	1469400	500000