

機種名の見方

サーボモータ

M S M D 5 A Z S 1 S * *

特殊仕様

モータ構造(MSMDのみ仕込品)
MSMD, MQMA

記号	軸		保持ブレーキ		オイルシール	
	丸軸	キー溝 軸端 センタータップ	なし	あり	なし	あり*
A						
B						
S						
T						

設計順位
1:標準

ロータリエンコーダ仕様

記号	方式	パルス数	分解能	リード線
P	インクリメンタル	2500P/r	10000	5芯
S	アブソ/インクリ共用	17ビット	131072	7芯

電圧仕様

記号	仕様
1	100V
2	200V
Z	100 / 200V共用 (50Wのみ)

モータ定格出力

記号	定格出力	記号	定格出力
5A	50W	20	2.0kW
01	100W	25	2.5kW
02	200W	30	3.0kW
04	400W	40	4.0kW
05	500W	45	4.5kW
08	750W	50	5.0kW
09	900W	60	6.0kW
10	1.0kW	75	7.5kW
15	1.5kW		

*オイルシール付は、受注生産品となります。
MSMA, MDMA, MGMA, MFMA, MHMA

記号	軸		保持ブレーキ		オイルシール	
	ストレート	キー溝	なし	あり	なし	あり*
C						
D						
G						
H						

*仕込生産品と受注生産品があります。索引(F40-)をご参照ください。

MAMA

記号	軸		保持ブレーキ		オイルシール	
	ストレート	キー溝	なし	あり	なし	あり*
A						
B						
E						
F						

*仕込生産品と受注生産品があります。索引(F40-)をご参照ください。

モータ仕様はA4-49ページから掲載

ギヤ付サーボモータ

M S M D 0 1 1 P 3 1 N

減速比、ギヤ種類

記号	ギヤ減速比	モータ出力 (W)				ギヤ種類
		100	200	400	750	
1N	1 / 5					高精度用
2N	1 / 9					
3N	1 / 15					
4N	1 / 25					

モータ定格出力

記号	定格出力
01	100W
02	200W
04	400W
08	750W

電圧仕様

記号	仕様
1	100V
2	200V

モータ構造

記号	軸		保持ブレーキ	
	キー溝	なし	あり	なし
3				
4				

ロータリエンコーダ仕様

記号	方式	パルス数	分解能	リード線
P	インクリメンタル	2500P/r	10000	5芯
S	アブソ/インクリ共用	17ビット	131072	7芯

ギヤ付モータ仕様はA4-105ページから掲載

サーボアンプ

M A D D T 1 2 0 5 * * *

特殊仕様(英数字)

外形枠記号

記号	枠名
MADD	A4シリーズ A枠
MBDD	A4シリーズ B枠
MCDD	A4シリーズ C枠
MDDD	A4シリーズ D枠
MEDD	A4シリーズ E枠
MFDD	A4シリーズ F枠
MGDD	A4シリーズ G枠

パワー素子の最大電流定格

記号	パワー素子の最大電流定格
T1	1.0A
T2	1.5A
T3	3.0A
T5	5.0A
T7	7.5A
TA	10.0A
TB	15.0A
TC	30.0A

電源電圧仕様

記号	仕様
1	単相 100V
2	単相 200V
3	三相 200V
5	単相/三相 200V

電流検出器の電流定格

記号	電流検出器の電流定格
05	5A
07	7.5A
10	10A
20	20A
30	30A
40	40A
64	64A
90	90A
A2	120A
B4	240A

アンプ仕様はA4-15ページから掲載