

Eシリーズ、A4ファミリー、A5ファミリー サーボアンプ品番

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

1～3桁目：外形・符号記号
4桁目：シリーズ (E、D、H、K)
5～6桁目：パワー素子の最大電流定格
7桁目：電源電圧
8～9桁目：電流検出器の電流定格
10～12桁目：特殊仕様

※標準品でも10～12桁目に記号を使用する品番があります。

Eシリーズ 10桁目:P

A 4ファミリー A4Fシリーズ フルクロース制御 A/B相フィードバックスケール 10桁目:F

A 4ファミリー A4Pシリーズ I/O指令 10桁目:P

A 5ファミリー 位置制御専用タイプ 10桁目:E

A 5ファミリー RTEXタイプ 10～12桁目:NA1、N01、ND1、N21

■アンプ品番の見方【Eシリーズ、A4ファミリー、A5ファミリー】

標準品のアンプ品番の詳細については、各シリーズのカタログの「品番の見方」、特注品は仕様書をご参照ください。

記号												シリーズ名	標準・特注品	仕様
1桁目	2桁目	3桁目	4桁目	5桁目	6桁目	7桁目	8桁目	9桁目	10桁目	11桁目	12桁目			
M	*	D	H	T	*	*	*	*	無し	無し	無し	A5(受注終了品)	標準品	回転モータ用 位置・速度・トルク・フルクロース制御 セーフティ機能有り
M	*	D	K	T	*	*	*	*	無し	無し	無し	A5 II(受注終了品)	標準品	回転モータ用 位置・速度・トルク・フルクロース制御 2自由度制御方式 セーフティ機能有り
M	*	D	H	T	*	*	*	*	E	無し	無し	A5E(受注終了品)	標準品	回転モータ用 位置制御専用タイプ セーフティ機能無し
M	*	D	K	T	*	*	*	*	E	無し	無し	A5 II E(受注終了品)	標準品	回転モータ用 位置制御専用タイプ 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	*	*	*	A5(受注終了品)	特注品	
M	*	D	K	T	*	*	*	*	*	*	*	A5 II(受注終了品)	特注品	
M	*	D	H	T	*	*	*	*	E	*	*	A5E(受注終了品)	特注品	
M	*	D	K	T	*	*	*	*	E	*	*	A5 II E(受注終了品)	特注品	
M	*	D	H	T	*	*	*	*	N	A	1	A5NA1(受注終了品)	標準品	回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	N	0	1	A5N01(受注終了品)	標準品	回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 セーフティ機能有り
M	*	D	H	T	*	*	*	*	N	D	1	A5 II ND1(受注終了品)	標準品	回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	N	2	1	A5 II N21(受注終了品)	標準品	回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 2自由度制御方式 セーフティ機能有り
M	M	D	K	T	*	C	*	*	E	*	無し	A5M(DC24V)(受注終了品)	特注品	DC24V 回転モータ用 位置制御専用タイプ 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	M	D	K	T	*	B	*	*	E	*	無し	A5M(DC48V)(受注終了品)	特注品	DC48V 回転モータ用 位置制御専用タイプ 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	M	D	H	T	*	C	*	*	B	D	1	A5BD1(DC24V)(受注終了品)	特注品	DC24V 回転モータ用 EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	M	D	H	T	*	B	*	*	B	D	1	A5BD1(DC48V)(受注終了品)	特注品	DC48V 回転モータ用 EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	A	A	1	A5A(受注終了品)	特注品	回転モータ用 ネットワーク AE-LINK通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	B	A	1	A5BA1(受注終了品)	特注品	回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し Conformance Test認証品
M	*	D	H	T	*	*	*	*	B	0	1	A5B01(受注終了品)	特注品	回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能有り Conformance Test認証品
M	*	D	H	T	*	*	*	*	B	D	1	A5BD1(受注終了品)	特注品	回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	B	2	1	A5B21(受注終了品)	特注品	回転モータ用 ネットワーク EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能有り
M	*	D	H	T	*	*	*	*	B	L	1	A5BL(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	B	9	1	A5B9(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク EtherCAT通信 2自由度制御方式 セーフティ機能有り
M	M	D	H	T	*	C	*	*	N	D	1	A5 II ND1(DC24V)(受注終了品)	特注品	DC24V 回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	M	D	H	T	*	B	*	*	N	D	1	A5 II ND1(DC48V)(受注終了品)	特注品	DC48V 回転モータ用 ネットワーク RTEX通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	L	0	1	A5L01(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 セーフティ機能有り
M	*	D	H	T	*	*	*	*	L	A	1	A5LA1(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 バルス指令専用 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	L	0	4	A5L04(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 2自由度制御方式 セーフティ機能有り
M	*	D	H	T	*	*	*	*	L	A	4	A5LA4(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 バルス指令専用 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	M	D	H	T	*	C	*	*	L	A	4	A5LM(DC24V)(受注終了品)	特注品	DC24V リニアモータ/DDモータ用 バルス指令専用 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	M	D	H	T	*	B	*	*	L	A	4	A5LM(DC48V)(受注終了品)	特注品	DC48V リニアモータ/DDモータ用 バルス指令専用 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	N	L	1	A5NL(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク RTEX通信 2自由度制御方式 セーフティ機能無し
M	*	D	H	T	*	*	*	*	N	9	1	A5N9(受注終了品)	特注品	リニアモータ/DDモータ用 ネットワーク RTEX通信 2自由度制御方式 セーフティ機能有り
M	*	D	E	T	*	*	*	*	P	無し	無し	E(受注終了品)	標準品	回転モータ用 超小型位置制御専用タイプ
M	*	D	E	T	*	*	*	*	P	*	*	E(受注終了品)	特注品	
M	*	D	D	T	*	*	*	*	無し	無し	無し	A4(生産終了品)	標準品	回転モータ用 位置・速度・トルク・フルクロース制御(シリアル通信専用)
M	*	D	D	T	*	*	*	*	F	無し	無し	A4F(生産終了品)	標準品	回転モータ用 フルクロース制御 A相/B相出力フィードバック専用(指令入力バース4Mbps対応)
M	*	D	D	T	*	*	*	*	P	無し	無し	A4P(生産終了品)	標準品	回転モータ用 位置決め機能内蔵 I/O指令型タイプ
M	*	D	*	T	*	*	*	*	*	*	*	A4(生産終了品)	特注品	
M	*	D	*	T	*	*	*	*	A	無し	無し	A4A(生産終了品)	特注品	回転モータ用 ネットワーク AE-LINK通信
M	*	D	*	T	*	*	*	*	N	無し	無し	A4N(生産終了品)	特注品	回転モータ用 ネットワーク RTEX通信
M	*	D	*	T	*	*	*	*	T	無し	無し	A4T(生産終了品)	特注品	回転モータ用 トルク制御タイプ

※特注品は、ご購入先を経由してお問合せください。

■記号の見方

◆1～3桁目：【外形枠記号】

Eシリーズ、A4シリーズ、A5シリーズ		
記号	枠名	適用アンプ
MAD	A枠	A4(生産終了品) A5(受注終了品)
MBD	B枠	A4(生産終了品) A5(受注終了品)
MCD	C枠	A4(生産終了品) A5(受注終了品)
MDD	D枠	A4(生産終了品) A5(受注終了品)
MED	E枠	A4(生産終了品) A5(受注終了品)
MFD	F枠	A4(生産終了品) A5(受注終了品)
MGD	G枠	A4(生産終了品) A5(受注終了品)
MHD	H枠	A5(受注終了品)
MKD	K枠	E(受注終了品)
MLD	L枠	E(受注終了品)
MMD	M枠	A5(受注終了品)

◆4桁目：【シリーズ(ファミリー)】

Eシリーズ、A4シリーズ、A5シリーズ		
記号	シリーズ名	適用アンプ
E	Eシリーズ	E(受注終了品)
D	A4ファミリー	A4(生産終了品)
H	A5、A5Eシリーズ	A5(受注終了品)
K	A5 II、A5 II Eシリーズ	A5(受注終了品)

◆5～6桁目【パワー素子の最大電流定格】

Eシリーズ A4ファミリー A5ファミリー		
記号		電流 定格
5桁	6桁	適用アンプ
T	1	10A E(受注終了品) A4(生産終了品) A5(受注終了品)
T	2	15A E(受注終了品) A4(生産終了品) A5(受注終了品)
T	3	30A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
T	4	35A A5(受注終了品)
T	5	50A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
T	7	75A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
T	A	100A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
T	B	150A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
T	C	300A A5(受注終了品)

◆7桁目：【電源電圧仕様】

Eシリーズ A4ファミリー A5ファミリー		
記号	仕様	適用アンプ
1	単相100V	E(受注終了品) A4(生産終了品) A5(受注終了品)
2	単相200V	E(受注終了品) A4(生産終了品)
3	三相200V	E(受注終了品) A4(生産終了品) A5(受注終了品)
4	三相400V	A5(受注終了品)
5	単相/三相200V	E(受注終了品) A4(生産終了品) A5(受注終了品)
B	DC48V	A5(受注終了品)
C	DC24V	A5(受注終了品)

◆8～9桁目【電流検出器の電流定格】

Eシリーズ A4ファミリー A5ファミリー		
記号		仕様
8桁	9桁	適用アンプ
0	5	5A E(受注終了品) A4(生産終了品) A5(受注終了品)
0	7	7.5A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
1	0	10A E(受注終了品) A4(生産終了品) A5(受注終了品)
1	2	12A A5(受注終了品)
2	0	20A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
3	0	30A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
4	0	40A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
6	4	64A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
9	0	90A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
A	2	120A A4(生産終了品) A5(受注終了品)
B	4	240A A4(生産終了品) A5(受注終了品)

◆10桁目【アンプ仕様】

Eシリーズ A4ファミリー A5ファミリー		
記号		仕様
4桁	10桁	適用アンプ
E	P	パルス列 E(生産終了品)
D	F	フルクロース A/B相フィードバックスケール A4F(生産終了品)
D	P	I/O指令 A4P(生産終了品)
H	E	位置制御専用 A5E(受注終了品)
K	E	位置制御専用 A5 II E(受注終了品)

◆7桁目、10～12桁目【電源電圧仕様、I/F仕様、アンプ仕様】

A5ファミリー

記号				仕様	適用アンプ
7桁	10桁	11桁	12桁		
*	N	A	1	RTEX 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御、フルクローズ制御 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
*	N	0	1	RTEX 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御、フルクローズ制御 セーフティー機能有り 回転モータ用	A5(受注終了品)
*	N	D	1	RTEX 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御、フルクローズ制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
*	N	2	1	RTEX 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御、フルクローズ制御 2自由度制御方式 セーフティー機能有り 回転モータ用	A5(受注終了品)
C	E	*	*	DC24V パルス列入力タイプ 位置制御/内部速度制御 2自由度制御方式 RS485/RS232対応 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
B	E	*	*	DC48V パルス列入力タイプ 位置制御/内部速度制御 2自由度制御方式 RS485/RS232対応 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
C	B	D	1	DC24V EtherCAT 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
B	B	D	1	DC48V EtherCAT 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
*	A	A	1	AE-LINK 外部スケール入力タイプ 位置制御、フルクローズ制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
*	B	A	1	EtherCAT 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用 Conformance Test認証品	A5(受注終了品)
*	B	0	1	EtherCAT 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能有り 回転モータ用 Conformance Test認証品	A5(受注終了品)
*	B	D	1	EtherCAT 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)

記号				仕様	適用アンプ
7桁	10桁	11桁	12桁		
*	B	2	1	EtherCAT 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能有り 回転モータ用	A5(受注終了品)
*	B	L	1	EtherCAT 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)
*	B	9	1	EtherCAT 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能有り リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)
C	N	D	1	DC24V RTEX 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
B	N	D	1	DC48V RTEX 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し 回転モータ用	A5(受注終了品)
*	L	0	1	パルス列/アナログ/外部スケール入力タイプ 位置制御/内部速度制御 RS485/RS232対応 セーフティー機能有り リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)
*	L	A	1	パルス列/外部スケール入力タイプ 位置制御/内部速度制御 RS485/RS232対応 セーフティー機能無し リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)
*	L	0	4	パルス列/アナログ/外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 RS485/RS232対応 セーフティー機能有り リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)
*	L	A	4	パルス列/外部スケール入力タイプ 位置制御/内部速度制御 2自由度制御方式 RS485/RS232対応 セーフティー機能無し リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)
C	L	A	4	DC24V パルス列/外部スケール入力タイプ 位置制御/内部速度制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し リニアモータ/DDモータ用	A5(受注終了品)
B	L	A	4	DC48V パルス列/外部スケール入力タイプ 位置制御/内部速度制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し リニアモータ/DDモータ用	A5(受注終了品)
*	N	L	1	RTEX 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能無し リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)
*	N	9	1	RTEX 外部スケール入力タイプ 位置制御/速度制御/トルク制御 2自由度制御方式 セーフティー機能有り リニア/DDモータ用	A5(受注終了品)