

モータ番号 (LP/Atom、Slim、3X、Twin、AAA)

メーカ型式		x 0	x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6	x 7	x 8	x 9	
MINAS	0 x		MSM3AZA	MSM5AZA	MSM011A	MSM021A	MSM041A	MSM4ACA	MSM3ACA	MSM5ACA	MSM8ABA	100V
MINAS	1 x	MDM102A	MSM3AZA	MSM5AZA	MSM012A	MSM022A	MSM042A	MFA040*2	MSM082A	MSM102A	MFA020*2	200V
Σ 100V	2 x	SGMP-01B	SGMA3B	SGMA5B	SGM01B	SGM02B	SGM03B	SGMP-02B	R50W	R100W SGMM-A1C (10W)*6	R200W SGMM-A2C (20W)*6	
Σ 200V	3 x	R50W	SGMA3A	SGMA5A	SGM01A	SGM02A	SGM04A	SGMP04A	SGM08A	R100W	R200W	
LNE	4 x	LNE002	LNE004	LNE006	LBE012	LNE020	LNE040	LNE060	LNE075	LNE096 ** TS4542 15W/100V	LNE012 **	*1: 1C V
BNE/ TBL-I	5 x	BNE002 CNE005 TS4501*1 (30W)	BNE004 CNE010 TS4502*1 (50W)	BNE006 CNE020 TS4503*1 (100W)	BNE012	BNE020	BNE040	BNE060 CNE040 TS4507*1 (200W)	BNE075	TS4509*1 (400W)	SGMP-01AW	*1: 1C V
QEST	6 x	千葉 6W/24V	N/R-100	N/R-200	N/R-150 QPC-SLIM	SAM-200	SAM-400	SAM-550	SAM-750	HA-FE053 三菱 J 50W/200V	神鋼リニア	
P50Bxx	7 x	03003	05005	04006	04010	05020	07040	08050	08075	08100	65BM-003H *4	
P50Bxx	8 x	65BM-007	65BM-010		05010	07020	08040	07030				
TBL-I 200V	9 x		TS4501 (30W)	TS4502 (50W)	TS4503 (100W)	TS4507 (200W)	TS4509 (400W)		TS4514 (800W)		MFM082H**	200V
Σ ABS	A x	SGM-01BW	SGM-A3AW	SGM-A5AW	SGM-01AW	SGM-02AW	SGM-04AW	SGML-A5B	SGM-08AW	SGMP-08A	SGMP-02A	
	B x	SGM-A5BW	SGM-03BW	SGML-A5A	SGML-01A	SGML-02A	SGML-04A	MFA020*3	MDM082A	別表	別表	
	C x	R500W	MFM042A	別表	別表	63BM010F	63BM007H	63BM010H	別表	TS3275N504E 29 多摩川 125W	TS3275N562E 12 125W/100V)	
MINAS ABS	D x	TS4073N9E31 多摩川 300W	FHA-14A- 6003- E100	SGML-A3A		MSM021H		信濃 ABS 6CC201G	信濃 ABS 6CC401G			
MINAS ABS	E x	MSM5HZ (100V)	MSM3HZ	MSM5HZ	MSM012H	MSM022H	MSM042H		MSM082H	MSM102H		200V
	F x											

^{*2}: 1000p/r

^{*3}: 2500p/r

^{**}: 標準では無し (三井精機向けのみ)

P 5 モータ使用時には、J P 3 (1-4、2-3) をショートする事。(LPV 2 では、動作不可)

P 5 モータ (2000 パルス: 標準) は、エンコーダの A / B 相を逆に接続のこと。

63BM シリーズは、エンコーダの A / B 相を逆に接続のこと。

^{*4}: # 79: 65BM-003 (エムテック) は A / B 相逆に接続の事。

^{*5}: 多摩川省線エンコーダ

~~06-10-8: BNE002, BNE006, BNE060 を CNE に変更~~

^{*6}: 24V ドライバ mbxxx5AC.hex

モータ番号 (LA、WP)

メーカー型式		x 0	x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6	x 7	x 8	x 9	
MINAS	0 x		MSM102D	MSM202D	MSM302D	MSM152D	MSM252D					* 1
BNE	1 x				BNE310C	BNE300C					MFA350MB5	
MINAS	2 x		MSM102B	MSM202B	MSM302B	MSM152B	MSM252B			MFM252B		* 2
MINAS	3 x		MSM102A	MSM202A	MSM302A	MSM152A	MSM252A			MFM252A		* 3
MINAS	4 x			MDM202B	MDM302B	MDM152B	MDM252B					* 2
MINAS	5 x			MDM202A	MDM302A	MDM152A	MDM252A	MDM352A		MDM502A		* 3
ABS	6 x											フルアソ
CABS	7 x		MSM102H			MSM152H						コンパクト ABS

^{*1}: 14 本リット 1000P/R

^{*2}: 14 本リット 2500P/R

* 3 : 10 本リット 2500P/R (MINAS 省配線型)

モータ別表
L Pシリーズ

モータ番号	モータ	
6 0	千葉精密 E A - 2 1 5 2 A - D 0 5 0 - 0 1 エンコーダ 5 0 0 P / R 極数 2 極 最高回転数 6 0 0 0 r p m	96.7.3
B 8	ハーモニック F H A - 2 5 B 3 0 1 5 E 1 5 0 1 6 0 W	100V
B 9	ハーモニック F H A - 3 2 B 3 0 1 6 E 1 5 0 1 6 0 W	100V
C 3	ハーモニック F H A - 1 7 A - 6 0 0 6 - E 1 0 0	100V
C 4	山洋 6 3 B M - 0 1 0 F 3 0 0 W	100V
C 5	山洋 6 3 B M - 0 0 7 H 1 8 0 W	200V
C 6	山洋 6 3 B M - 0 1 0 H 3 0 0 W	200V
C 7	ハーモニック F H A - 3 2 B 3 0 1 6 E 1 5 0 1 6 0 W	200V

モータ追加・変更履歴

変更日時	モータ番号	変更内容
97.1.17	50-52,56,58 90-99	多摩川精機 T B L - i シリーズに変更 MINAS (1500p/r) 仕様削除
97.1.28	60	千葉精密 E A - 2 1 5 2 A - D 0 5 0 - 0 1 出力値 1 . 5 倍 出力値異常対策
97.	79	65BM-003H(100W/200V) 新規 エムテック
97.	A9	SGMP-02A 新規 アネルバ
97.3.11	D3	TBL-i TS4503N2000E200 多摩川省線インバータ
97.9.25	14	LA BNE300C BESTEC
97.10.17	D0	TS4073N9E31 多摩川 300W/200V (オカノ電機)
98. 4. 8	A6	SGME-A5B Σ 50W/100V 1024(1500??)p/rev (日東)
98. 6. 1	B0,B1 B4,B5	SGM-A5BW, SGM-03BW [Σ ABS] (神戸製鋼) SGME-02A, SGME-04A
98.09.11	LA 58	MDM502A
99.01.06	D1	FHA-14A-6003-E100 (松下ビデオ)
99.02.19	E0	MSM5HZ(100V)追加
99.02.21	B2,B3,D2	SGML 追加
99.03.05	48	多摩川 TS4542 15W/100V 追加 正方向指令で、モータは C C W 方向に回転
99.04.09	D4	MSM021H(J)
99.05.11	06	MSM4ACA 40W/24V 追加
99.06.10	D6, D7	信濃 ABS 6CC201G(200W/200V) 6CC401G(400W/200V) 正方向指令で、モータは C C W 方向に回転

モータ番号 (D A S H / m i n i)

メーカー型式		x 0	x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6	x 7	x 8	x 9	
MINAS	0 x		MSM3AZA	MSM5AZA	MSM011A	MSM021A	MSM041A		MSM3ACA	MSM5ACA	MSM8ABA	100V
MINAS	1 x	MDM102A	MSM3AZA	MSM5AZA	MSM012A	MSM022A	MSM042A	MFA040 ^{*2}	MSM082A	MSM102A	MFA020 ^{*2}	200V
Σ 100V	2 x	SGMP-01B	SGMA3B	SGMA5B	SGM01B	SGM02B	SGM03B	SGMP-02B	R50W	R100W	R200W	
Σ 200V	3 x	R50W	SGMA3A	SGMA5A	SGM01A	SGM02A	SGM04A	SGMP04A	SGM08A	R100W	R200W	