

Motor News

2019年3月26日

パナソニック株式会社
オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社
メカトロニクス事業部 モータビジネスユニット

ACサーボモータ・アンプ MINAS A6ファミリー追加機種発売のお知らせ

拝啓 陽春の候、平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
標記の件、MINAS A6ファミリーの大容量(5.5 kW ~ 22 kW)サーボモータ・サーボアンプを
発売いたします。
今後とも、当社製品に、変わらぬご愛顧いただきますよう心よりお願い申し上げます。

敬具

—記—

1. 受注開始日;2019年4月19日
※品番につきましては3/5ページ~5/5ページをご参照お願いいたします。
2. 対応シリーズ
＜サーボモータ＞
 - ・MDMFシリーズ(ミドルイナーシャ)
容量:7.5 kW, 11 kW, 15 kW, 22 kW
回転速度:定格:1500 r/min、最高:2000 r/min(7.5 kWのみ 3000 r/min)
 - ・MGMFシリーズ(ミドルイナーシャ)
容量:5.5 kW
回転速度:定格:1500 r/min、最高:3000 r/min
 - ・MHMFシリーズ(ハイイナーシャ)
容量:7.5 kW
回転速度:定格:1500 r/min、最高:3000 r/min各シリーズともコネクタタイプ、IP67。ただし、MDMFシリーズ 22 kW は端子台、IP44。

＜サーボアンプ＞
 - ・A6SFシリーズ(多機能タイプ)
 - ・A6NFシリーズ(高速通信 Realtime Express タイプ)
 - ・A6BFシリーズ(EtherCAT タイプ) * 仕様書取り交わし商品
3. 機種品番・受注形態
3/5ページ~5/5ページをご参照お願いいたします。
価格につきましては、当社担当セールスまでお問合せください。

4. 仕様・外形寸法

当社ホームページ MINAS A6ファミリーのカタログをご参照願います。

https://www3.panasonic.biz/ac/download/motor/fa-motor/ac-servo/catalog/minas-a6_ctlg.pdf?f_cd=403099

5. 外観



MINAS A6SFシリーズ ACサーボモータ・アンプ
出力 : 50 W ~ 22 kW

以上

■MINAS A6シリーズ アンプ機種品番

・MINAS A6アンプ A6SFシリーズ(多機能タイプ)

機種品番	出力(W)	入力電圧 (V)	納期区分 仕込品/受注品
MGDLTC3SF	5.5 kW , 7.5 kW	三相 200	受注品
MHDLTE3SF	11 kW , 15 kW	三相 200	受注品
MHDLTF3SF	22 kW	三相 200	受注品

・MINAS A6アンプ A6NFシリーズ(RTEX 多機能タイプ)

機種品番	出力(W)	入力電圧 (V)	納期区分 仕込品/受注品
MGDLTC3NF	5.5 kW , 7.5 kW	三相 200	受注品
MHDLTE3NF	11 kW , 15 kW	三相 200	受注品
MHDLTF3NF	22 kW	三相 200	受注品

・MINAS A6アンプ A6BFシリーズ(EtherCAT *仕様書取り交わし商品)

機種品番	出力(W)	入力電圧 (V)	納期区分 仕込品/受注品
MGDLTC3BF	5.5 kW , 7.5 kW	三相 200	受注品
MHDLTE3BF	11 kW , 15 kW	三相 200	受注品
MHDLTF3BF	22 kW	三相 200	受注品

■MINAS A6 オプション機種品番

・モータ・エンコーダ接続用コネクタキット

機種品番	納期区分 仕込品/受注品
DV0PM20107	受注品
DV0PM20108	受注品
DV0PM20109	受注品
DV0PM20110	受注品
DV0PM20111	受注品
DV0PM20112	受注品
DV0PM20113	受注品
DV0PM20114	受注品
DV0PM20115	受注品
DV0PM20116	受注品

■MINAS A6シリーズ モータ機種品番

軸仕様: ストレート=○、キー付=□
 保護ブレーキ: 有=◆
 モータI/F: JN2=○、JL10=△
 にて区分表示

・MINAS A6 MDMF シリーズ □220 mm (電圧 200V・オイルシール有り)

機種品番	出力 (W)	軸仕様	保持 ブレーキ	モータ I/F	納期区分 仕込品/受注品
MDMFC12L1C5	11k	○		○	受注品
MDMFC12L1C6	11k	○		△	受注品
MDMFC12L1D5	11k	○	◆	○	受注品
MDMFC12L1D6	11k	○	◆	△	受注品
MDMFC12L1G5	11k	□		○	受注品
MDMFC12L1G6	11k	□		△	受注品
MDMFC12L1H5	11k	□	◆	○	受注品
MDMFC12L1H6	11k	□	◆	△	受注品
MDMFC52L1C5	15k	○		○	受注品
MDMFC52L1C6	15k	○		△	受注品
MDMFC52L1D5	15k	○	◆	○	受注品
MDMFC52L1D6	15k	○	◆	△	受注品
MDMFC52L1G5	15k	□		○	受注品
MDMFC52L1G6	15k	□		△	受注品
MDMFC52L1H5	15k	□	◆	○	受注品
MDMFC52L1H6	15k	□	◆	△	受注品
MDMFD22L1C5	22k	○		○	受注品
MDMFD22L1C6	22k	○		△	受注品
MDMFD22L1D5	22k	○	◆	○	受注品
MDMFD22L1D6	22k	○	◆	△	受注品
MDMFD22L1G5	22k	□		○	受注品
MDMFD22L1G6	22k	□		△	受注品
MDMFD22L1H5	22k	□	◆	○	受注品
MDMFD22L1H6	22k	□	◆	△	受注品

22 kW のモータのモータ線は端子台接続です。詳細は、カタログを参照お願いします。

・MINAS A6 MDMF シリーズ □176 mm (電圧 200V・オイルシール有り)

機種品番	出力 (W)	軸仕様	保持 ブレーキ	モータ I/F	納期区分 仕込品/受注品
MDMF752L1C5	7.5k	○		○	受注品
MDMF752L1C6	7.5k	○		△	受注品
MDMF752L1D5	7.5k	○	◆	○	受注品
MDMF752L1D6	7.5k	○	◆	△	受注品
MDMF752L1G5	7.5k	□		○	受注品
MDMF752L1G6	7.5k	□		△	受注品
MDMF752L1H5	7.5k	□	◆	○	受注品
MDMF752L1H6	7.5k	□	◆	△	受注品

・MINAS A6 MGMF シリーズ □176 mm (電圧 200V・オイルシール有り)

機種品番	出力 (W)	軸仕様	保持 ブレーキ	モータ I/F	納期区分 仕込品/受注品
MGMF552L1C5	5.5k	○		○	受注品
MGMF552L1C6	5.5k	○		△	受注品
MGMF552L1D5	5.5k	○	◆	○	受注品
MGMF552L1D6	5.5k	○	◆	△	受注品
MGMF552L1G5	5.5k	□		○	受注品
MGMF552L1G6	5.5k	□		△	受注品
MGMF552L1H5	5.5k	□	◆	○	受注品
MGMF552L1H6	5.5k	□	◆	△	受注品

・MINAS A6 MHMF シリーズ □176 mm (電圧 200V・オイルシール有り)

機種品番	出力 (W)	軸仕様	保持 ブレーキ	モータ I/F	納期区分 仕込品/受注品
MHMF752L1C5	7.5k	○		○	受注品
MHMF752L1C6	7.5k	○		△	受注品
MHMF752L1D5	7.5k	○	◆	○	受注品
MHMF752L1D6	7.5k	○	◆	△	受注品
MHMF752L1G5	7.5k	□		○	受注品
MHMF752L1G6	7.5k	□		△	受注品
MHMF752L1H5	7.5k	□	◆	○	受注品
MHMF752L1H6	7.5k	□	◆	△	受注品