

2018年3月29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 MINAS A6ファミリー ギヤ付サーボモータ発売のお知らせ

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ファミリーに対応したギヤ付サーボモータを発売いたします。
今後とも弊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： 2018年4月10日
2. 商品の特長
 - ・ACサーボモータ MINAS A6ファミリーに対応したギヤを採用
定格回転速度3000 r/min、
最高回転速度6500 r/min (MHMF シリーズ750 W のみ6000 r/min)、
瞬時最大トルク350%
 - ・従来品 (MSMEシリーズ、MSMDシリーズ、MHMDシリーズ) との互換性を確保
ギヤ取付部の寸法とギヤ枠のサイズは従来品と同一
保護等級IP44相当 (減速機部分)
 - ・MINAS A6ファミリーの下記シリーズのアンプに対応
パルス制御 / アナログ制御 アンプ: A6SEシリーズ、A6SFシリーズ、A6SGシリーズ (特注品)
高速通信ネットワークアンプ Realtime Express (RTEX) 対応アンプ: A6NEシリーズ、A6NFシリーズ、
EtherCAT対応アンプ: A6BEシリーズ (特注品)、A6BFシリーズ (特注品)
3. 出力レンジ
MQMFシリーズ100 W、200 W、400 W
MHMFシリーズ100 W、200 W、400 W、750 W
コネクタタイプ、リード線タイプの2タイプをラインアップ
4. 減速比
1/5、1/9、1/15、1/25の4種類
※MHMFシリーズの100 Wと400 Wの1/25の減速比はございません。
5. 機種品番・価格・受注形態
「ACサーボモータ MINAS A6 ギヤ付モータ 機種一覧表」(MQMFシリーズ、MHMFシリーズ)
3/10ページ~10/10ページ をご参照願います。
価格につきましては、当社担当セールスまでお問い合わせください。
6. 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

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

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号 TEL(072)870-3721
<http://industrial.panasonic.com/jp/products/motors-compressors>

7. 外観



MQMFシリーズ 出力:200 W
コネクタタイプ ギヤ付サーボモータ



MHMFシリーズ 出力:750 W
リード線タイプ ギヤ付サーボモータ

Motor News

■ACサーボモータ MINAS A6シリーズ ギヤ付モータ 機種一覧表

【MQMF】コネクタ JN11 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MQMF011L31N	100	100	1/5	無	受注品
MQMF011L32N	100	100	1/9		受注品
MQMF011L33N	100	100	1/15		受注品
MQMF011L34N	100	100	1/25		受注品
MQMF011L41N	100	100	1/5	有	受注品
MQMF011L42N	100	100	1/9		受注品
MQMF011L43N	100	100	1/15		受注品
MQMF011L44N	100	100	1/25		受注品
MQMF012L31N	100	200	1/5	無	受注品
MQMF012L32N	100	200	1/9		受注品
MQMF012L33N	100	200	1/15		受注品
MQMF012L34N	100	200	1/25		受注品
MQMF012L41N	100	200	1/5	有	受注品
MQMF012L42N	100	200	1/9		受注品
MQMF012L43N	100	200	1/15		受注品
MQMF012L44N	100	200	1/25		受注品
MQMF021L31N	200	100	1/5	無	受注品
MQMF021L32N	200	100	1/9		受注品
MQMF021L33N	200	100	1/15		受注品
MQMF021L34N	200	100	1/25		受注品
MQMF021L41N	200	100	1/5	有	受注品
MQMF021L42N	200	100	1/9		受注品
MQMF021L43N	200	100	1/15		受注品
MQMF021L44N	200	100	1/25		受注品
MQMF022L31N	200	200	1/5	無	受注品
MQMF022L32N	200	200	1/9		受注品
MQMF022L33N	200	200	1/15		受注品
MQMF022L34N	200	200	1/25		受注品

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

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号 TEL(072)870-3721
http://industrial.panasonic.com/jp/products/motors-compressors

Motor News

【MQMF】コネクタ JN11 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MQMF022L41N	200	200	1/5	有	受注品
MQMF022L42N	200	200	1/9		受注品
MQMF022L43N	200	200	1/15		受注品
MQMF022L44N	200	200	1/25		受注品
MQMF041L31N	400	100	1/5	無	受注品
MQMF041L32N	400	100	1/9		受注品
MQMF041L33N	400	100	1/15		受注品
MQMF041L34N	400	100	1/25		受注品
MQMF041L41N	400	100	1/5	有	受注品
MQMF041L42N	400	100	1/9		受注品
MQMF041L43N	400	100	1/15		受注品
MQMF041L44N	400	100	1/25		受注品
MQMF042L31N	400	200	1/5	無	受注品
MQMF042L32N	400	200	1/9		受注品
MQMF042L33N	400	200	1/15		受注品
MQMF042L34N	400	200	1/25		受注品
MQMF042L41N	400	200	1/5	有	受注品
MQMF042L42N	400	200	1/9		受注品
MQMF042L43N	400	200	1/15		受注品
MQMF042L44N	400	200	1/25		受注品

Motor News

【MQMF】 リード線 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MQMF011L71N	100	100	1/5	無	受注品
MQMF011L72N	100	100	1/9		受注品
MQMF011L73N	100	100	1/15		受注品
MQMF011L74N	100	100	1/25		受注品
MQMF011L81N	100	100	1/5	有	受注品
MQMF011L82N	100	100	1/9		受注品
MQMF011L83N	100	100	1/15		受注品
MQMF011L84N	100	100	1/25		受注品
MQMF012L71N	100	200	1/5	無	受注品
MQMF012L72N	100	200	1/9		受注品
MQMF012L73N	100	200	1/15		受注品
MQMF012L74N	100	200	1/25		受注品
MQMF012L81N	100	200	1/5	有	受注品
MQMF012L82N	100	200	1/9		受注品
MQMF012L83N	100	200	1/15		受注品
MQMF012L84N	100	200	1/25		受注品
MQMF021L71N	200	100	1/5	無	受注品
MQMF021L72N	200	100	1/9		受注品
MQMF021L73N	200	100	1/15		受注品
MQMF021L74N	200	100	1/25		受注品
MQMF021L81N	200	100	1/5	有	受注品
MQMF021L82N	200	100	1/9		受注品
MQMF021L83N	200	100	1/15		受注品
MQMF021L84N	200	100	1/25		受注品
MQMF022L71N	200	200	1/5	無	受注品
MQMF022L72N	200	200	1/9		受注品
MQMF022L73N	200	200	1/15		受注品
MQMF022L74N	200	200	1/25		受注品

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

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号 TEL(072)870-3721
<http://industrial.panasonic.com/jp/products/motors-compressors>

【MQMF】 リード線 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MQMF022L81N	200	200	1/5	有	受注品
MQMF022L82N	200	200	1/9		受注品
MQMF022L83N	200	200	1/15		受注品
MQMF022L84N	200	200	1/25		受注品
MQMF041L71N	400	100	1/5	無	受注品
MQMF041L72N	400	100	1/9		受注品
MQMF041L73N	400	100	1/15		受注品
MQMF041L74N	400	100	1/25		受注品
MQMF041L81N	400	100	1/5	有	受注品
MQMF041L82N	400	100	1/9		受注品
MQMF041L83N	400	100	1/15		受注品
MQMF041L84N	400	100	1/25		受注品
MQMF042L71N	400	200	1/5	無	受注品
MQMF042L72N	400	200	1/9		受注品
MQMF042L73N	400	200	1/15		受注品
MQMF042L74N	400	200	1/25		受注品
MQMF042L81N	400	200	1/5	有	受注品
MQMF042L82N	400	200	1/9		受注品
MQMF042L83N	400	200	1/15		受注品
MQMF042L84N	400	200	1/25		受注品

Motor News

【MHMF】コネクタ JN11 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MHMF011L31N	100	100	1/5	無	受注品
MHMF011L32N	100	100	1/9		受注品
MHMF011L33N	100	100	1/15		受注品
MHMF011L41N	100	100	1/5	有	受注品
MHMF011L42N	100	100	1/9		受注品
MHMF011L43N	100	100	1/15		受注品
MHMF012L31N	100	200	1/5	無	受注品
MHMF012L32N	100	200	1/9		受注品
MHMF012L33N	100	200	1/15		受注品
MHMF012L41N	100	200	1/5	有	受注品
MHMF012L42N	100	200	1/9		受注品
MHMF012L43N	100	200	1/15		受注品
MHMF021L31N	200	100	1/5	無	受注品
MHMF021L32N	200	100	1/9		受注品
MHMF021L33N	200	100	1/15		受注品
MHMF021L34N	200	100	1/25		受注品
MHMF021L41N	200	100	1/5	有	受注品
MHMF021L42N	200	100	1/9		受注品
MHMF021L43N	200	100	1/15		受注品
MHMF021L44N	200	100	1/25		受注品
MHMF022L31N	200	200	1/5	無	受注品
MHMF022L32N	200	200	1/9		受注品
MHMF022L33N	200	200	1/15		受注品
MHMF022L34N	200	200	1/25		受注品
MHMF022L41N	200	200	1/5	有	受注品
MHMF022L42N	200	200	1/9		受注品
MHMF022L43N	200	200	1/15		受注品
MHMF022L44N	200	200	1/25		受注品

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

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号 TEL(072)870-3721
<http://industrial.panasonic.com/jp/products/motors-compressors>

Motor News

【MHMF】コネクタ JN11 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MHMF041L31N	400	100	1/5	無	受注品
MHMF041L32N	400	100	1/9		受注品
MHMF041L33N	400	100	1/15		受注品
MHMF041L41N	400	100	1/5	有	受注品
MHMF041L42N	400	100	1/9		受注品
MHMF041L43N	400	100	1/15		受注品
MHMF042L31N	400	200	1/5	無	受注品
MHMF042L32N	400	200	1/9		受注品
MHMF042L33N	400	200	1/15		受注品
MHMF042L41N	400	200	1/5	有	受注品
MHMF042L42N	400	200	1/9		受注品
MHMF042L43N	400	200	1/15		受注品
MHMF082L31N	750	200	1/5	無	受注品
MHMF082L32N	750	200	1/9		受注品
MHMF082L33N	750	200	1/15		受注品
MHMF082L34N	750	200	1/25		受注品
MHMF082L41N	750	200	1/5	有	受注品
MHMF082L42N	750	200	1/9		受注品
MHMF082L43N	750	200	1/15		受注品
MHMF082L44N	750	200	1/25		受注品

Motor News

【MHMF】 リード線 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MHMF011L71N	100	100	1/5	無	受注品
MHMF011L72N	100	100	1/9		受注品
MHMF011L73N	100	100	1/15		受注品
MHMF011L81N	100	100	1/5	有	受注品
MHMF011L82N	100	100	1/9		受注品
MHMF011L83N	100	100	1/15		受注品
MHMF012L71N	100	200	1/5	無	受注品
MHMF012L72N	100	200	1/9		受注品
MHMF012L73N	100	200	1/15		受注品
MHMF012L81N	100	200	1/5	有	受注品
MHMF012L82N	100	200	1/9		受注品
MHMF012L83N	100	200	1/15		受注品
MHMF021L71N	200	100	1/5	無	受注品
MHMF021L72N	200	100	1/9		受注品
MHMF021L73N	200	100	1/15		受注品
MHMF021L74N	200	100	1/25		受注品
MHMF021L81N	200	100	1/5	有	受注品
MHMF021L82N	200	100	1/9		受注品
MHMF021L83N	200	100	1/15		受注品
MHMF021L84N	200	100	1/25		受注品
MHMF022L71N	200	200	1/5	無	受注品
MHMF022L72N	200	200	1/9		受注品
MHMF022L73N	200	200	1/15		受注品
MHMF022L74N	200	200	1/25		受注品
MHMF022L81N	200	200	1/5	有	受注品
MHMF022L82N	200	200	1/9		受注品
MHMF022L83N	200	200	1/15		受注品
MHMF022L84N	200	200	1/25		受注品

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

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号 TEL(072)870-3721
<http://industrial.panasonic.com/jp/products/motors-compressors>

Motor News

【MHMF】 リード線 出力軸形状(キー付、タップ付)

モータ品番	出力 (W)	電圧 (V)	減速比	ブレーキ 有無	納期区分 仕込品/受注品
MHMF041L71N	400	100	1/5	無	受注品
MHMF041L72N	400	100	1/9		受注品
MHMF041L73N	400	100	1/15		受注品
MHMF041L81N	400	100	1/5	有	受注品
MHMF041L82N	400	100	1/9		受注品
MHMF041L83N	400	100	1/15		受注品
MHMF042L71N	400	200	1/5	無	受注品
MHMF042L72N	400	200	1/9		受注品
MHMF042L73N	400	200	1/15		受注品
MHMF042L81N	400	200	1/5	有	受注品
MHMF042L82N	400	200	1/9		受注品
MHMF042L83N	400	200	1/15		受注品
MHMF082L71N	750	200	1/5	無	受注品
MHMF082L72N	750	200	1/9		受注品
MHMF082L73N	750	200	1/15		受注品
MHMF082L74N	750	200	1/25		受注品
MHMF082L81N	750	200	1/5	有	受注品
MHMF082L82N	750	200	1/9		受注品
MHMF082L83N	750	200	1/15		受注品
MHMF082L84N	750	200	1/25		受注品

以上