

Motor News

2019年4月25日

パナソニック株式会社
インダストリアルソリューションズ社
産業デバイス事業部
産業デバイスソリューションビジネスユニット

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ファミリーのバッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載サーボモータを
5 kW まで順次ラインナップいたします。
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25日より順次（発売日:2019年5月30日より）
※品番につきましては 4/8 ページ～ 8/8 ページをご参照お願いいたします。
2. 対応シリーズ
 - ・MSMFシリーズ(ローイナーシャ) リード線タイプ
<電圧AC100 V/200 V>
容量:50 W, 100 W, 200 W, 400 W
回転速度:定格:3000 r/min、最高:6000 r/min
 - ・MHMFシリーズ(ハイイナーシャ) リード線タイプ
<電圧AC100 V>
容量:200 W, 400 W
<電圧AC200 V>
容量:200 W, 400 W, 750 W, 1 kW(フランジサイズ:80 mm 角)
回転速度:定格:3000 r/min、最高:6500 r/min(750 W、1 kW は 6000 r/min)
3. 機種品番・受注形態
4/8 ページ～ 8/8 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. 適用アンプ

アンプ・シリーズ名	ソフトウェアバージョン	対応時期
A6SE・A6SFシリーズ	Ver1.09	2018/9以降生産品
A6NE・A6NFシリーズ	Ver1.23	2018/5以降生産品
A6BE・A6BFシリーズ	Ver1.04	2018/8以降生産品

※A6SEは、アブソリュートシステム非対応のため、インクリメンタルシステムのための組合せとなります。

■確認方法:

・ソフトウェアバージョン確認による方法

ソフトウェアバージョンはセットアップ支援ソフトウェア(PANATERM)、または前面パネルのモニタモードで確認できます。

・製造番号(シリアルナンバー)より製造年、製造月を確認する方法

製品側面の銘板に記載の製造番号(シリアルナンバー)は下記の様になっています。

Panasonic

Model No. MADLN15SE
Serial No. P18090001*

Voltage 200-240 V 0-240 V
Phase 1φ/3φ 3φ
F.L.C 2.0 A/1.1 A 1.6 A
Freq. 50/60 Hz 0-541.7 Hz
Power 200 W
Panasonic Corporation 2018C

製造番号 (シリアルナンバー)
例 P18090001*
TTT 連番
製造月
製造年 (西暦下 2 桁)

これらの製造年、製造月を確認してください。

梱包箱正面のラベルに記載の製造番号(シリアルナンバー)は下記の様になっています。

こちらのラベルには製造番号は記載していません。

製造番号 (シリアルナンバー)
例 P18090001*
TTT 連番
製造月
製造年 (西暦下 2 桁)

これらの製造年、製造月を確認してください。

AC SERVO DRIVER
MADLN15SE
P18090001*
AVE Panasonic Corporation Made in China 1pc.

5. 仕様・外形寸法・オプション

当社ホームページ MINAS A6バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載サーボモータ
カタログをご参照願います。

URL: https://www3.panasonic.biz/ac/download/motor/fa-motor/ac-servo/catalog/minas-a6-batteryless_ctlg.pdf?f_cd=403956

<エンコーダケーブル>

インクリメンタルシステムのエンコーダケーブルがご使用できます。

長さ (m)	品番
3	MFECA0030EAD
5	MFECA0050EAD
10	MFECA0100EAD

10 m~20 mのケーブルにつきましては、お問い合わせください。

6. 外観



MINAS A6 バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載サーボモータ
出力 : 400 W

以上

■MINAS A6 バッテリレスアブソリュートエンコーダ搭載サーボモータ機種品番

軸仕様：丸軸=○、キータップ付=□

保持ブレーキ：有=●

オイルシール：オイルシール有=△、保護リップ付=◎

・MINAS A6 MSMF シリーズ(□60mm 以下) リード線タイプ

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)	軸 仕様	保持 ブレーキ	オイル シール	納期区分 仕込品/受注品
MSMF5AZA1A2	50	100/200	○			受注品
MSMF5AZA1B2	50	100/200	○	●		受注品
MSMF5AZA1C2	50	100/200	○		△	受注品
MSMF5AZA1D2	50	100/200	○	●	△	受注品
MSMF5AZA1S2	50	100/200	□			受注品
MSMF5AZA1T2	50	100/200	□	●		受注品
MSMF5AZA1U2	50	100/200	□		△	受注品
MSMF5AZA1V2	50	100/200	□	●	△	受注品
MSMF011A1A2	100	100	○			受注品
MSMF011A1B2	100	100	○	●		受注品
MSMF011A1C2	100	100	○		△	受注品
MSMF011A1D2	100	100	○	●	△	受注品
MSMF011A1S2	100	100	□			受注品
MSMF011A1T2	100	100	□	●		受注品
MSMF011A1U2	100	100	□		△	受注品
MSMF011A1V2	100	100	□	●	△	受注品
MSMF012A1A2	100	200	○			受注品
MSMF012A1B2	100	200	○	●		受注品
MSMF012A1C2	100	200	○		△	受注品
MSMF012A1D2	100	200	○	●	△	受注品
MSMF012A1S2	100	200	□			受注品
MSMF012A1T2	100	200	□	●		受注品

・MINAS A6 MSMF シリーズ(□60mm 以下) リード線タイプ

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)	軸 仕様	保持 ブレーキ	オイル シール	納期区分 仕込/受注品
MSMF012A1U2	100	200	□		△	受注品
MSMF012A1V2	100	200	□	●	△	受注品
MSMF021A1A2	200	100	○			受注品
MSMF021A1B2	200	100	○	●		受注品
MSMF021A1C2	200	100	○		△	受注品
MSMF021A1D2	200	100	○	●	△	受注品
MSMF021A1S2	200	100	□			受注品
MSMF021A1T2	200	100	□	●		受注品
MSMF021A1U2	200	100	□		△	受注品
MSMF021A1V2	200	100	□	●	△	受注品
MSMF022A1A2	200	200	○			受注品
MSMF022A1B2	200	200	○	●		受注品
MSMF022A1C2	200	200	○		△	受注品
MSMF022A1D2	200	200	○	●	△	受注品
MSMF022A1S2	200	200	□			受注品
MSMF022A1T2	200	200	□	●		受注品
MSMF022A1U2	200	200	□		△	受注品
MSMF022A1V2	200	200	□	●	△	受注品
MSMF041A1A2	400	100	○			受注品
MSMF041A1B2	400	100	○	●		受注品
MSMF041A1C2	400	100	○		△	受注品
MSMF041A1D2	400	100	○	●	△	受注品
MSMF041A1S2	400	100	□			受注品
MSMF041A1T2	400	100	□	●		受注品
MSMF041A1U2	400	100	□		△	受注品
MSMF041A1V2	400	100	□	●	△	受注品

・MINAS A6 MSMF シリーズ(□60mm 以下) リード線タイプ

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)	軸 仕様	保持 ブレーキ	オイル シール	納期区分 仕込/受注品
MSMF042A1A2	400	200	○			受注品
MSMF042A1B2	400	200	○	●		受注品
MSMF042A1C2	400	200	○		△	受注品
MSMF042A1D2	400	200	○	●	△	受注品
MSMF042A1S2	400	200	□			受注品
MSMF042A1T2	400	200	□	●		受注品
MSMF042A1U2	400	200	□		△	受注品
MSMF042A1V2	400	200	□	●	△	受注品

・MINAS A6 MHMF シリーズ(□60mm～□80mm) リード線タイプ

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)	軸 仕様	保持 ブレーキ	オイル シール	納期区分 仕込品/受注品
MHMF021A1A2	200	100	○			受注品
MHMF021A1B2	200	100	○	●		受注品
MHMF021A1C2	200	100	○		△	受注品
MHMF021A1C4	200	100	○		◎	受注品
MHMF021A1D2	200	100	○	●	△	受注品
MHMF021A1D4	200	100	○	●	◎	受注品
MHMF021A1S2	200	100	□			受注品
MHMF021A1T2	200	100	□	●		受注品
MHMF021A1U2	200	100	□		△	受注品
MHMF021A1U4	200	100	□		◎	受注品
MHMF021A1V2	200	100	□	●	△	受注品
MHMF021A1V4	200	100	□	●	◎	受注品
MHMF022A1A2	200	200	○			受注品
MHMF022A1B2	200	200	○	●		受注品
MHMF022A1C2	200	200	○		△	受注品
MHMF022A1C4	200	200	○		◎	受注品
MHMF022A1D2	200	200	○	●	△	受注品
MHMF022A1D4	200	200	○	●	◎	受注品

・MINAS A6 MHMF シリーズ(□60mm~80mm) リード線タイプ

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)	軸 仕様	保持 ブレーキ	オイル シール	納期区分 仕込品/受注品
MHMF022A1S2	200	200	□			受注品
MHMF022A1T2	200	200	□	●		受注品
MHMF022A1U2	200	200	□		△	受注品
MHMF022A1U4	200	200	□		◎	受注品
MHMF022A1V2	200	200	□	●	△	受注品
MHMF022A1V4	200	200	□	●	◎	受注品
MHMF041A1A2	400	100	○			受注品
MHMF041A1B2	400	100	○	●		受注品
MHMF041A1C2	400	100	○		△	受注品
MHMF041A1C4	400	100	○		◎	受注品
MHMF041A1D2	400	100	○	●	△	受注品
MHMF041A1D4	400	100	○	●	◎	受注品
MHMF041A1S2	400	100	□			受注品
MHMF041A1T2	400	100	□	●		受注品
MHMF041A1U2	400	100	□		△	受注品
MHMF041A1U4	400	100	□		◎	受注品
MHMF041A1V2	400	100	□	●	△	受注品
MHMF041A1V4	400	100	□	●	◎	受注品
MHMF042A1A2	400	200	○			受注品
MHMF042A1B2	400	200	○	●		受注品
MHMF042A1C2	400	200	○		△	受注品
MHMF042A1C4	400	200	○		◎	受注品
MHMF042A1D2	400	200	○	●	△	受注品
MHMF042A1D4	400	200	○	●	◎	受注品
MHMF042A1S2	400	200	□			受注品
MHMF042A1T2	400	200	□	●		受注品

・MINAS A6 MHMF シリーズ(□60mm~80mm) リード線タイプ

機種品番	出力 (W)	電圧 (V)	軸 仕様	保持 ブレーキ	オイル シール	納期区分 仕込品/受注品
MHMF042A1U2	400	200	□		△	受注品
MHMF042A1U4	400	200	□		◎	受注品
MHMF042A1V2	400	200	□	●	△	受注品
MHMF042A1V4	400	200	□	●	◎	受注品
MHMF082A1A2	750	200	○			受注品
MHMF082A1B2	750	200	○	●		受注品
MHMF082A1C2	750	200	○		△	受注品
MHMF082A1C4	750	200	○		◎	受注品
MHMF082A1D2	750	200	○	●	△	受注品
MHMF082A1D4	750	200	○	●	◎	受注品
MHMF082A1S2	750	200	□			受注品
MHMF082A1T2	750	200	□	●		受注品
MHMF082A1U2	750	200	□		△	受注品
MHMF082A1U4	750	200	□		◎	受注品
MHMF082A1V2	750	200	□	●	△	受注品
MHMF082A1V4	750	200	□	●	◎	受注品
MHMF092A1A2	1000	200	○			受注品
MHMF092A1B2	1,000	200	○	●		受注品
MHMF092A1C2	1,000	200	○		△	受注品
MHMF092A1C4	1,000	200	○		◎	受注品
MHMF092A1D2	1,000	200	○	●	△	受注品
MHMF092A1D4	1,000	200	○	●	◎	受注品
MHMF092A1S2	1,000	200	□			受注品
MHMF092A1T2	1,000	200	□	●		受注品
MHMF092A1U2	1,000	200	□		△	受注品
MHMF092A1U4	1,000	200	□		◎	受注品
MHMF092A1V2	1,000	200	□	●	△	受注品
MHMF092A1V4	1,000	200	□	●	◎	受注品