

Motor News

2021年4月13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

AC サーボアンプ

MINAS A6 ファミリー <DC 電源入力対応> 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 DC 電源入力対応のサーボアンプを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：2021年5月28日（発売日：2021年6月28日）
2. 特長
 - 1) DC 電源（24 V、48 V）に対応した薄型・軽量のアンプ
 - 2) 性能は A6 シリーズを継承、リニアモータ/DD モータにも対応
 - 3) パルス指令・アナログ制御・Modbus 通信タイプ（A6SF シリーズ・SG シリーズ）に加え、ネットワークアンプ Realtime Express (RTEX)、EtherCAT もラインアップ
 - 4) ギヤ付きサーボモータをラインアップ【近日発売】
 - 5) 主な用途
AGV：電源・電池・位置・トルクの監視により、車輪のスリップや異常検知が可能。
3. 機種品番・受注形態
3 / 3 ページをご参照お願いいたします。

モータの仕様、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・オプション

当社ホームページ MINAS A6 V枠 標準仕様書（パルス指令入力・汎用通信タイプ）を参照願います。
https://www3.panasonic.biz/ac/download/motor/fa-motor/ac-servo/manual/SX-DSV03166_R5_0J.pdf?f_cd=3863

オプションにつきましては、当社担当セールスまでお問合せください。

5. 外観



MINAS A6 V枠 ネットワークアンプ

■ MINAS A6 V 枠 <DC 電源入力対応> サーボアンプ機種品番

・MINAS A6 汎用通信タイプ SG シリーズ、多機能タイプ SF シリーズ <Modbus 通信>

機種品番	制御方式	対応モータ	出力 (W)	電圧 (V)	納期区分
MVDLN5CSG	パルス・汎用	回転	200	DC 24	特注品
MVDLN5CSF	パルス・汎用	回転	200	DC 24	特注品
MVDLN5BSG	パルス・汎用	回転	400	DC 48	特注品
MVDLN5BSF	パルス・汎用	回転	400	DC 48	特注品

・MINAS A6 ネットワークアンプ Realtime Express <RTEX>

機種品番	制御方式	対応モータ	出力 (W)	電圧 (V)	納期区分
MVDLN5CNE	RTEX	回転	200	DC 24	特注品
MVDLN5BNE	RTEX	回転	400	DC 48	特注品
MVDLN2CNL	RTEX	リニア・DD	60	DC 24	特注品
MVDLN3CNL	RTEX	リニア・DD	95	DC 24	特注品
MVDLN4CNL	RTEX	リニア・DD	140	DC 24	特注品
MVDLN5CNL	RTEX	リニア・DD	200	DC 24	特注品
MVDLN2BNL	RTEX	リニア・DD	120	DC 48	特注品
MVDLN3BNL	RTEX	リニア・DD	190	DC 48	特注品
MVDLN4BNL	RTEX	リニア・DD	280	DC 48	特注品
MVDLN5BNL	RTEX	リニア・DD	400	DC 48	特注品

・MINAS A6 ネットワークアンプ EtherCAT

機種品番	制御方式	対応モータ	出力 (W)	電圧 (V)	納期区分
MVDLN5CBE	EtherCAT	回転	200	DC 24	特注品
MVDLN5BBE	EtherCAT	回転	400	DC 48	特注品
MVDLN2CBL	EtherCAT	リニア・DD	60	DC 24	特注品
MVDLN3CBL	EtherCAT	リニア・DD	95	DC 24	特注品
MVDLN4CBL	EtherCAT	リニア・DD	140	DC 24	特注品
MVDLN5CBL	EtherCAT	リニア・DD	200	DC 24	特注品
MVDLN2BBL	EtherCAT	リニア・DD	120	DC 48	特注品
MVDLN3BBL	EtherCAT	リニア・DD	190	DC 48	特注品
MVDLN4BBL	EtherCAT	リニア・DD	280	DC 48	特注品
MVDLN5BBL	EtherCAT	リニア・DD	400	DC 48	特注品

以上