

MOTOROPACK®

高速同期ネットワーク SSCNET対応 ステッピングモータドライバ



株式会社 旭エンジニアリング

本社 千102-0083 東京都千代田区麹町3-1 (麹町311ビル6F) Tel : 03-3265-0971 (代) Fax : 03-3261-0152
小平事業所 千187-0043 東京都小平市学園東町3-3-22 Tel : 042-342-4422 (代) Fax : 042-342-4423

<http://www.asahi-e.com>

お問い合わせ先
<電話技術相談窓口>
旭エンジニアリング 技術部 : 042-342-4421
受付時間 : 月曜~金曜 9:00~17:00
(土・日・祝祭日・年末年始の休日を除く通常業務日)
<FAX技術相談窓口>
旭エンジニアリング 技術部 : 042-342-4423
受付時間 : 月曜~金曜 9:00~17:00 (受信は常時)
<メールでのお問い合わせ>
旭エンジニアリング
営業部/技術部 : info@asahi-engineering.co.jp

S SERIES

 **ASAHI ENGINEERING CO.,LTD**

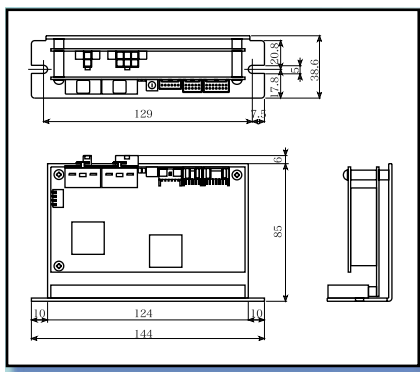
SSCNET対応
ステッピングモータドライバ

- す。
○1つのネットワーク上でステッピングモータとサーボモータの混在が可能です。

※SSCNETII およびSSCNET IIIは三菱電機株式会社が提唱するサーボネットワークです。
SSCNETII およびSSCNET IIIは三菱電機株式会社の商標登録です。

SSCNET III 対応
2相マイクロステップドライバ

D4510
DC24V入カタイプ



〈特長〉

- 小型、DC24V単一電源
- マイクロステップ駆動によりモータがなめらかに動作
- 原点復帰機能
- 脱調検出・振動抑制機能
- 自動パワーダウン・三角駆動防止機能
- クローズドループ制御、ブレーキ制御可能
- 位置指令追従モード、内蔵位置決め機能モードの選択可

〈仕様〉

電源入力： 主電源：DC24V±10% 5.0A (MAX)
センサ用入力回路電源：DC24V±10% 0.1A

駆動容量： 1相あたり3.0A (Max)

分解能： 40,000パルス/回転

使用温度範囲： 0°C～5 0°C (非結露のこと)

〈入出力信号〉

通信インターフェイス：SSCNET III 通信ライン

センサ入力4点： ORG, NEAR, LSP, LSN

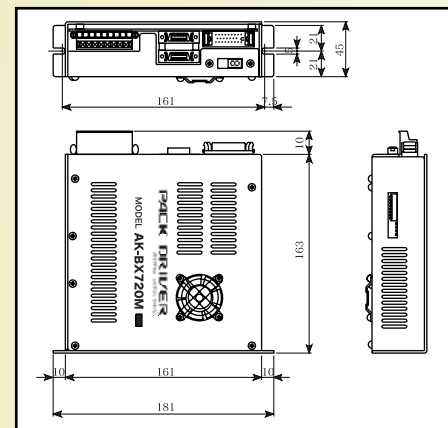
エンコーダ入力： A相、B相、Z相

停止入力1点： EMG

信号出力： BRK、ERR

SSCNET II 対応
2相マイクロステップドライバ

AK-BX720M
AC100V入カタイプ



〈特長〉

- AC100V単一電源
- 高精度マイクロステップ駆動
- 原点復帰機能
- 脱調検出・振動抑制機能
- 自動パワーダウン・三角駆動防止機能
- 位置指令追従モード、内蔵位置決め機能モードの選択可
- 過電流保護、加熱保護、電源電圧監視機能

〈仕様〉

電源入力： 主電源：AC100V±10% 450VA (MAX)
センサ用入力回路電源：DC24V±10% 0.1A

駆動容量： 1相あたり6.0A (Max)

分解能： 40,000パルス/回転

使用温度範囲： 0°C～5 0°C (非結露のこと)

〈入出力信号〉

通信インターフェイス：SSCNET II 通信ライン

センサ入力4点： ORG, NEAR, LSP, LSN

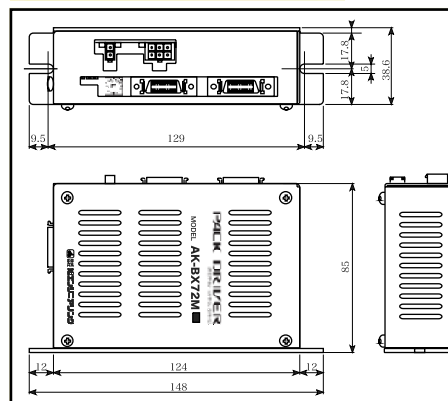
エンコーダ入力： A相、B相、Z相

停止入力1点： EMG

信号出力： ERR

SSCNET II 対応
2相マイクロステップドライバ

AK-BX72M
DC20～50V入カタイプ



〈特長〉

- 小型、DC単一電源
- 高精度マイクロステップ駆動
- 原点復帰機能
- 脱調検出・振動抑制機能
- 自動パワーダウン・三角駆動防止機能
- 位置指令追従モード、内蔵位置決め機能モードの選択可
- 過電流保護、加熱保護、電源電圧監視機能

〈仕様〉

電源入力： 主電源：DC20V～50V 6.0A (MAX)
センサ用入力回路電源：DC24V±10% 0.1A

駆動容量： 1相あたり2.55A (Max)

分解能： 40,000パルス/回転

使用温度範囲： 0°C～5 0°C (非結露のこと)

〈入出力信号〉

通信インターフェイス：SSCNET III

センサ入力4点： ORG, NEAR, LSP, LSN

エンコーダ入力： A相、B相、Z相

停止入力1点： EMG

信号出力： BRK、ERR