

PS-N-A1

フルクローズド制御を簡単に実現。

■特 長

- ◆メモリの有効活用が可能
チャンネルに対するステップの割付は、5 タイプ (8CH/128STEP ~ 128CH/8STEP) +1 タイプ (256BLK: 位置テーブルデータを指定ステップから指定ステップまで実行) の 6 タイプ。システムに合わせて、メモリを有効に使用することができます。
- ◆幅広いパルス出力設定
0.01k ~ 2000kpps までのパルス出力が設定できます。
- ◆最大 8 点の汎用入力
CH 入力と汎用入力を兼用しているため、チャンネルの構成 P3-1 の設定で 6 ~ 8 に変化します。
- ◆疑似 S 字加減速を実現
疑似 S 字加減速は、5 段階で変化します。
- ◆複数メーカーのアブソリュートエンコーダに接続可能
対応機種: 安川電機 Σ II シリーズ
三菱電機 J2S シリーズ
松下電器 MINAS A シリーズ
富士電機 FALDIC α シリーズ
- ◆電源逆接続でも壊れない
DC24V の電源を逆接続しても壊れません。
- ◆通信形式 RS-485 を使用
最大 31 軸までネットワークを結ぶことができます。



■型式・仕様

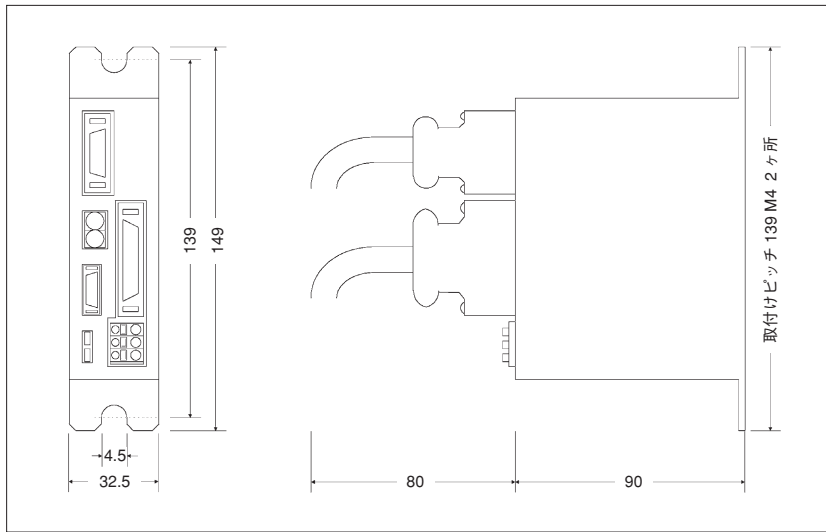
型 式	PS-N-A1
定 格 電 圧	DC24V ± 10%
定 格 消 費 電 流	500mA
使用 周 囲 温 度	0 ~ + 50℃
使用 周 囲 湿 度	20 ~ 80%RH 結露無き事
周 囲 雰 囲 気	腐食性ガス、粉塵等無き事
絶 縁 耐 圧	FG- 入出力間 DC500V 1 分間
絶 縁 抵 抗	FG- 入出力間 50M Ω 以上
本 体 質 量	約 270 g
外 形 寸 法	W32.5 × H125 (H149) × D90
冷 却 方 式	自然空冷
制 御 軸 数	1 軸オープンループ PTP 方式
操 作 入 力 方 式	フォトカプラアイソレート DC24V 5mA、オープンコレクタ
操 作 出 力 方 式	フォトカプラアイソレート DC24V 5mA、オープンコレクタ DC24V MAX100mA 外部供給
パルス出力方式	ラインドライバ SN75158 MAX40mA、 オープンコレクタ
プログラム方式	対話式/ティーチング
データ入力方式	ティーチングユニット

型 式	PS-50N
記 憶 装 置	EEPROM 256 ブロック (位置ブロックデータ) 8 チャンネル...128 ステップ (パラメータにより切替) 16 チャンネル...64 ステップ 32 チャンネル...32 ステップ 64 チャンネル...16 ステップ 128 チャンネル...8 ステップ
出 力 周 波 数	0.01 ~ 2000.00Kpps
加 減 速 時 間	0.01 ~ 9.99sec
加 減 速 方 式	直線加減速、疑似 S 字加減速
最 大 指 令 値	± 2,147,483,647 パルス

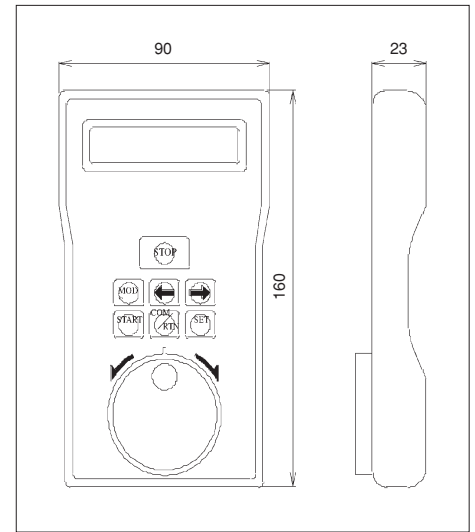
ケーブル PS-50N-C50 は別売となっております。
別途ご注文ください。

■外形寸法図

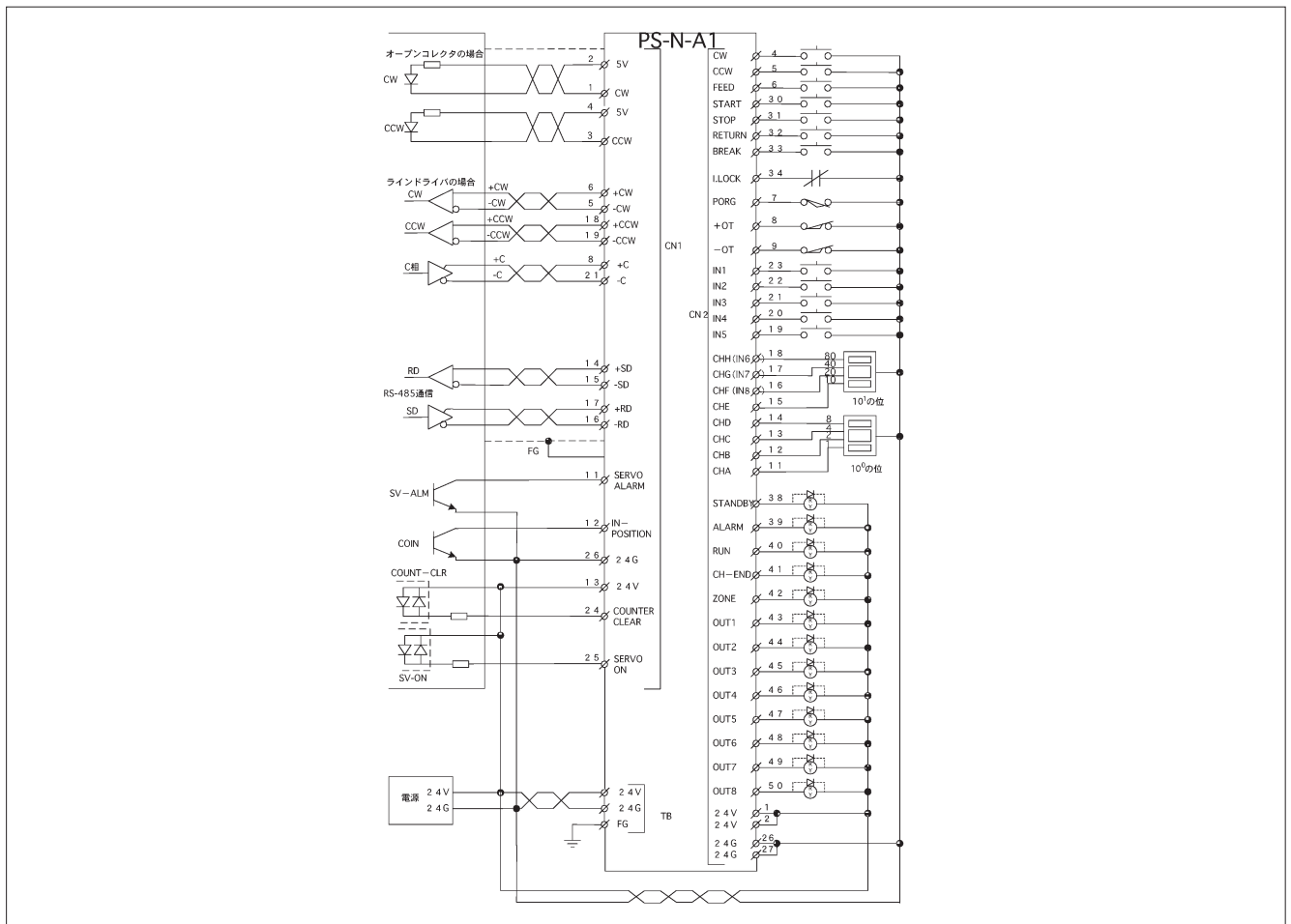
【PS-N-A1】



【PS-50N】



■接続例



⚠ 注意

- ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 引火性ガス、腐食性ガスおよび絶縁を破壊するものが、発生または充満する場所では使用できません。
- 振動・衝撃のある場所では使用できません。
- 本製品の取付けには電気工事が必要です。専門業者または有資格者にご相談ください。
- 納入されたとき、その梱包状態が損傷していないかご確認ください。梱包の損傷は故障の原因につながります。損傷を受けていた場合には、メーカーに必ずご連絡ください。