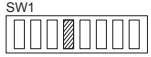




HBM-604 機能別スイッチ設定

- 設置例は、FE タイプの MDR を使用しドライバを MDR のケーブル側に設置した場合です。
条件が変われば MDR 回転方向の設定変更が必要な場合があります。


標準ZPA運転

SW1:  SW2: 

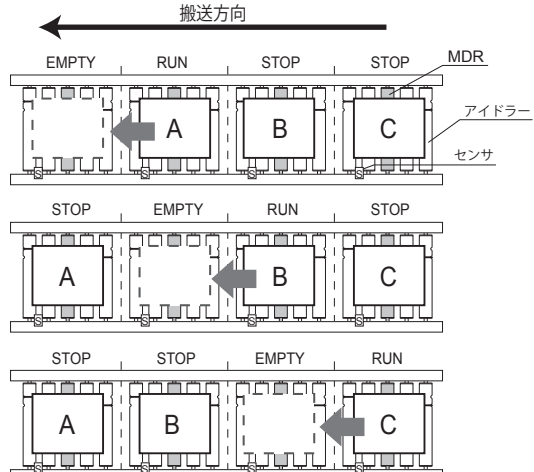
-  は ZPA (ゼロ・プレッシャー・アキュムレーション) モードを設定するディップスイッチです。

RUN: 自ゾーンが駆動し、搬送物を下流へ送り込む / STOP: 自ゾーンに搬送物が滞留している状態 / EMPTY: 自ゾーンに搬送物がなく、受け入れ可能な状態


シングルモード

SW1: 

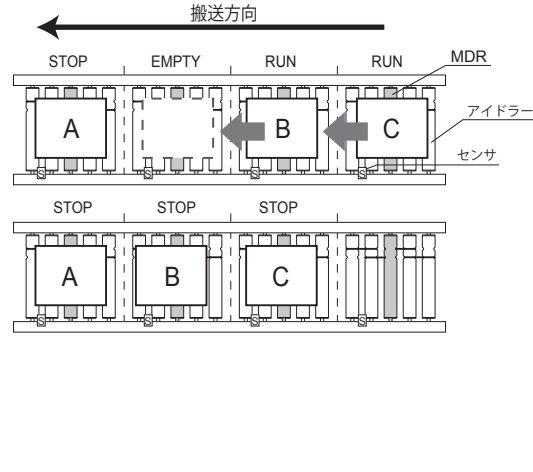
下流ゾーンの空きを確認後、自ゾーンが駆動します。



トレインモード

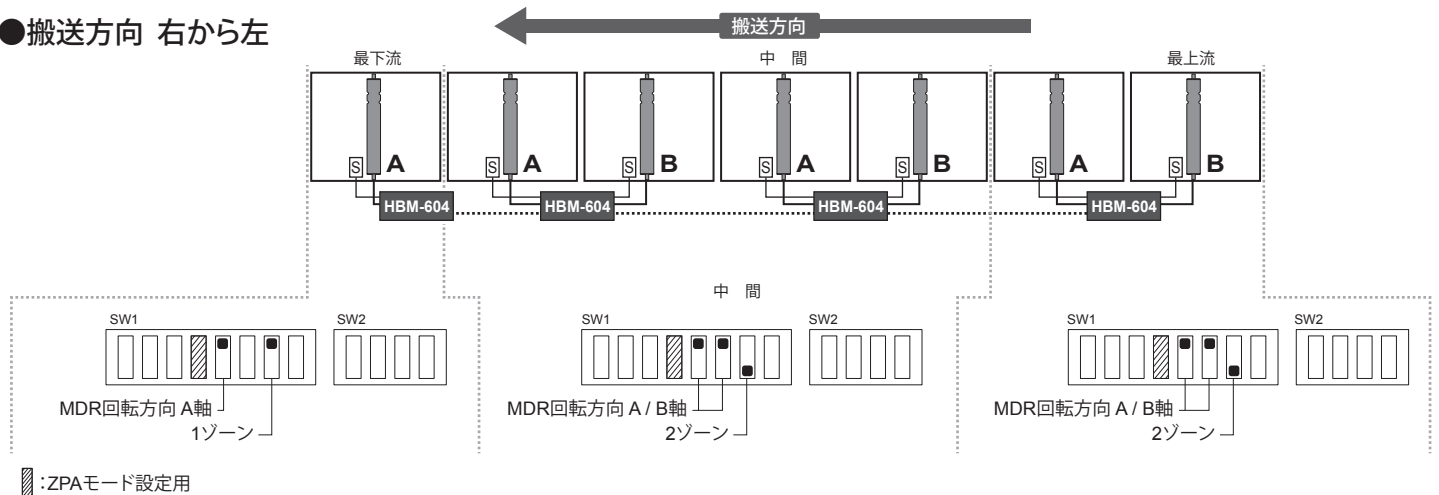
SW1: 

下流ゾーンの空きを確認後、搬送物のあるゾーン全てが駆動します。

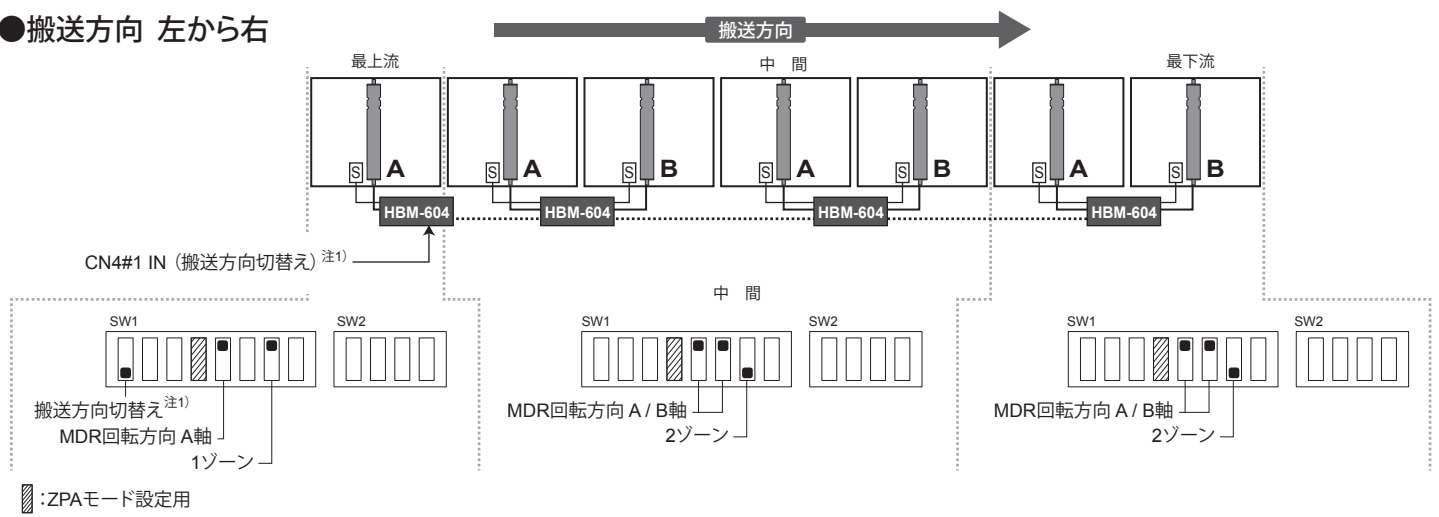


基本運転

- 搬送方向 右から左



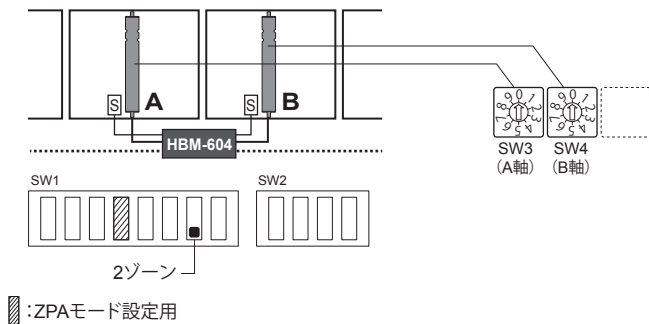
- 搬送方向 左から右



注 1) 搬送方向の切替えはコミュニケーションケーブルで接続された任意のドライバに信号入力します。
必ずしも所定のドライバに信号入力する必要はありません。

変速

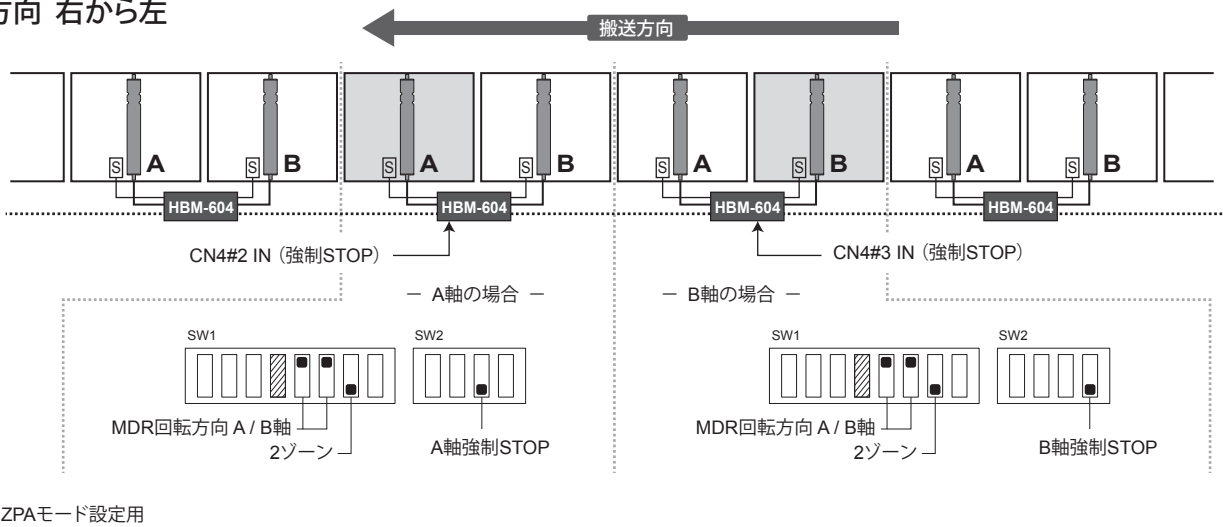
- 該当するMDR（ロータリースイッチ）を個別に設定します。



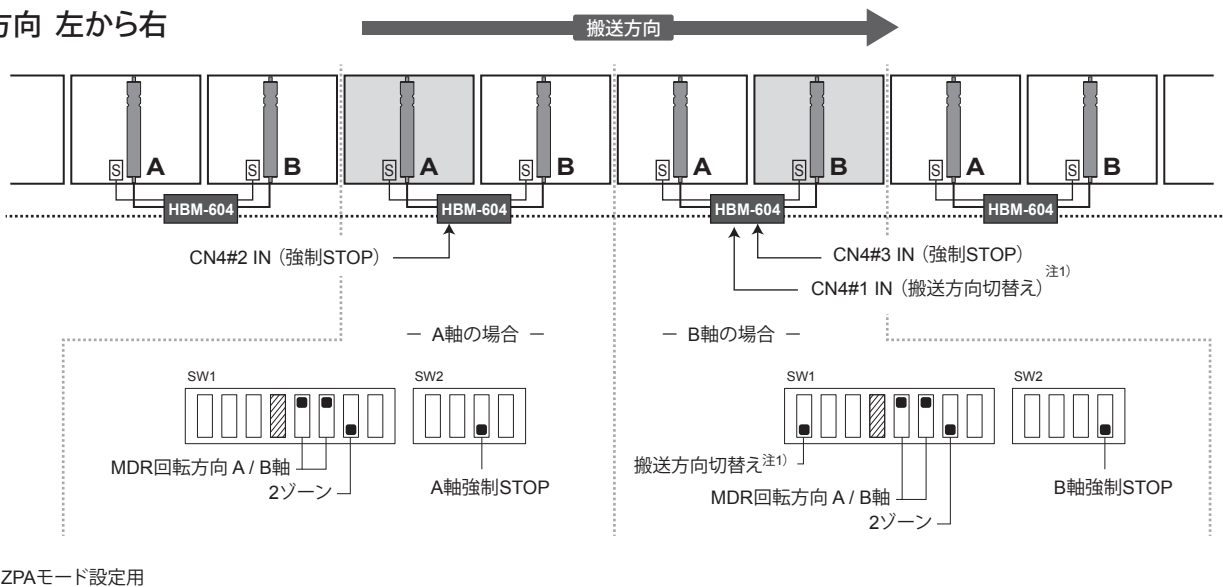
強制STOP

- CN4#2 または CN4#3 に信号入力すると搬送物が自ゾーンで停止します。（搬入するまで行います。搬出はしません。）

●搬送方向 右から左



●搬送方向 左から右

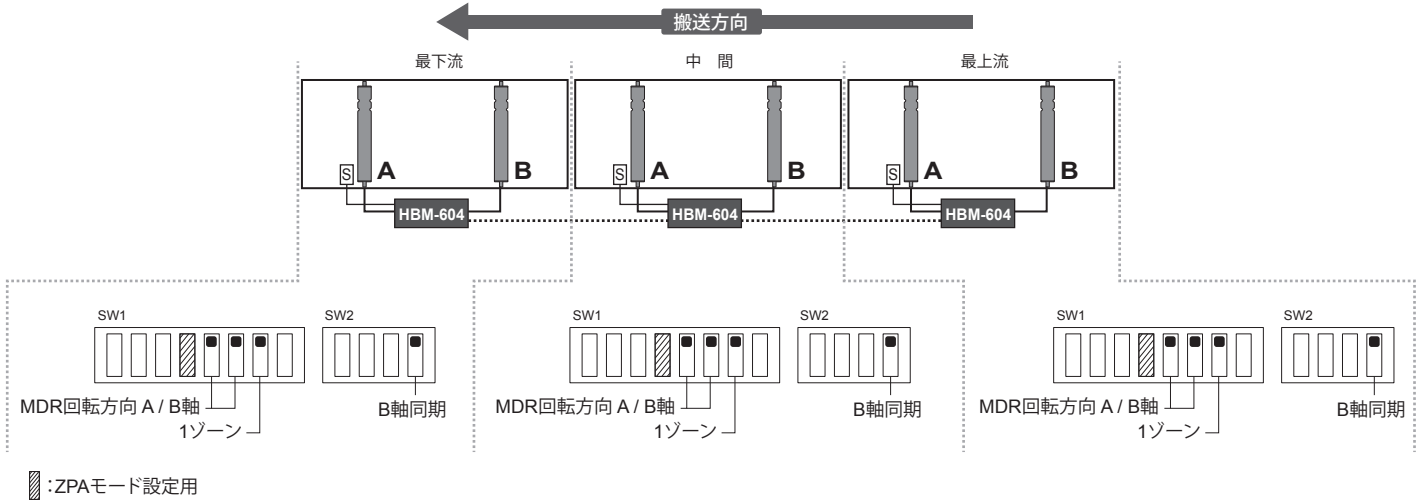


注 1) 搬送方向の切替えはコミュニケーションケーブルで接続された任意のドライバに信号入力します。
必ずしも所定のドライバに信号入力する必要はありません。

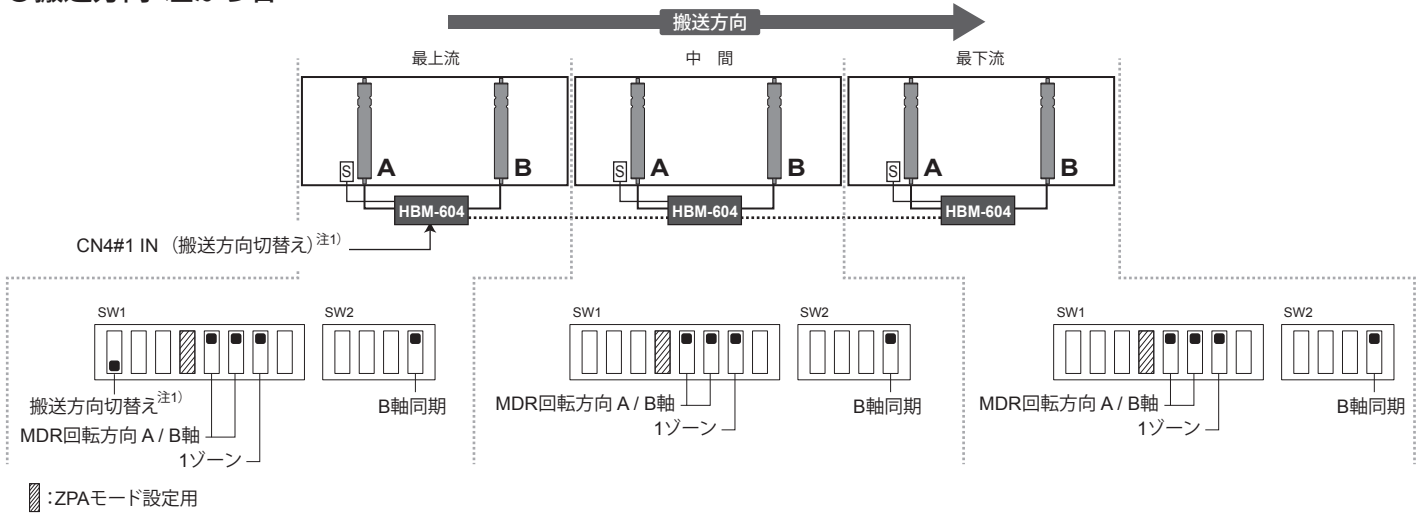
同期運転

- A 軸の動作に合わせて B 軸が動きます。

●搬送方向 右から左

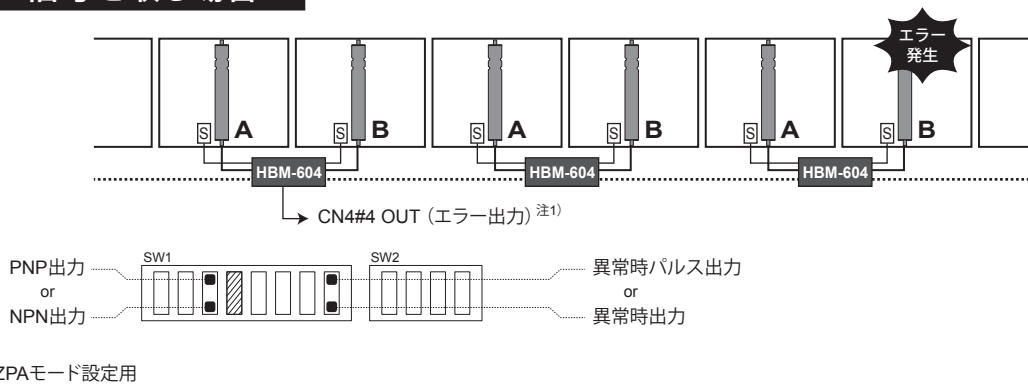


●搬送方向 左から右



注 1) 搬送方向の切替えはコミュニケーションケーブルで接続された任意のドライバに信号入力します。
必ずしも所定のドライバに信号入力する必要はありません。

エラー信号を取る場合

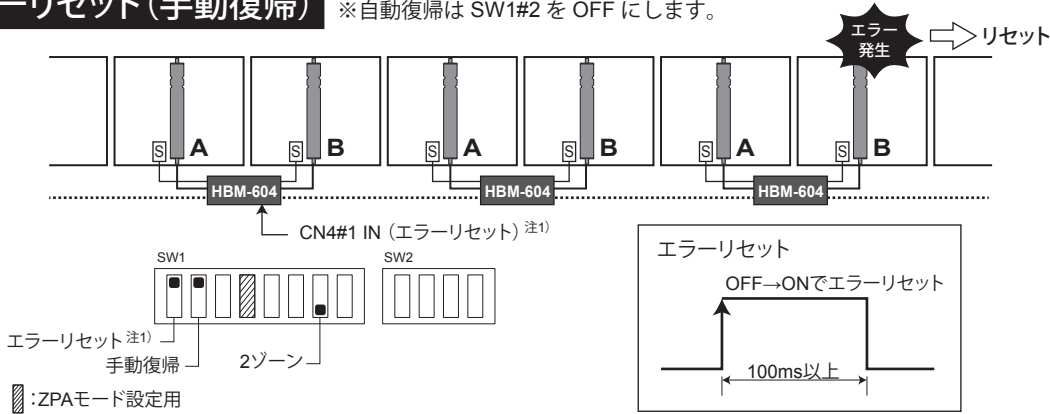


- SW1#3 で出力信号 (PNP 出力 / NPN 出力) を選択できます。(異常時出力です。)
- SW1#8 で異常時パルス出力 / 異常時出力を選択できます。

注 1) エラー信号はコミュニケーションケーブルで接続された全てのドライバから出力されます。
必ずしも所定のドライバから信号を取る必要はありません。

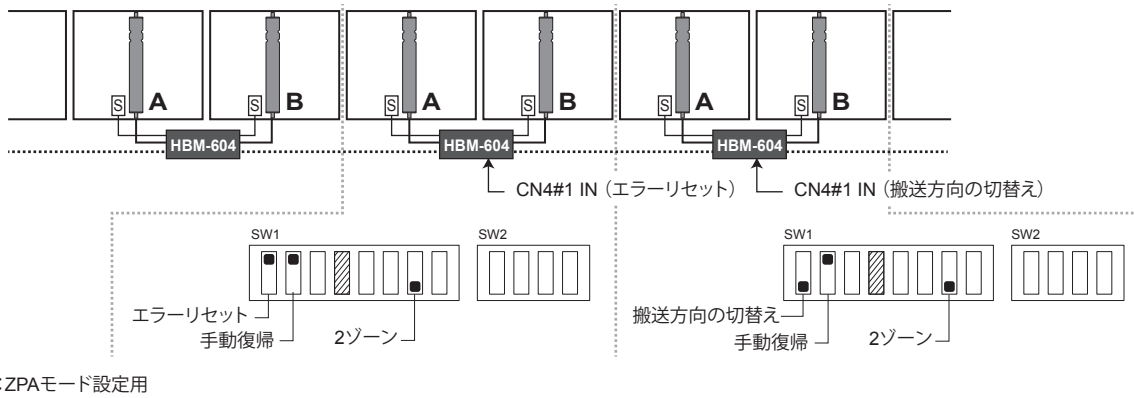
エラーリセット(手動復帰)

※自動復帰は SW1#2 を OFF にします。



注 1) CN4#1 (エラーリセット) 信号はコミュニケーションケーブルで接続された任意のドライバから入力します。
必ずしも所定のドライバから信号入力する必要はありません。
※搬送方向切替え信号入力とエラーリセットは同一ドライバで使用できません。

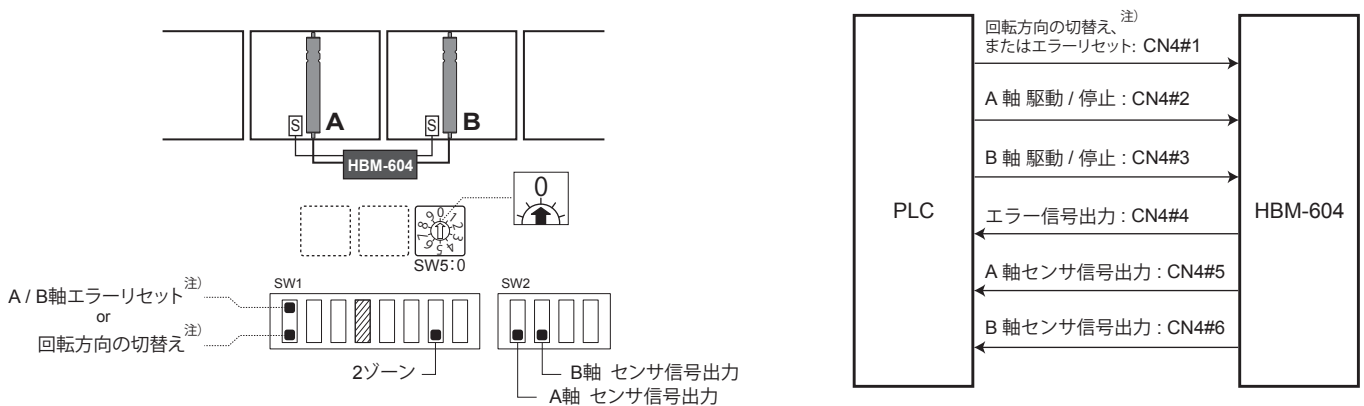
■搬送方向の切替えとエラーリセットを両方行う場合



※エラーリセットに使用するドライバと異なるドライバから搬送方向の切替え信号を入力してください。

上位指令

- ZPA 機能を使用せず、上位機器からの指令で MDR の駆動 / 停止を行います。
- 回転方向の切替えは 2 軸一括で切替わります。(各軸毎の切替えはできません。)
- CN4#1 は搬送方向の切替え、またはエラーリセットに使用できます。
- コミュニケーションケーブルによる信号伝達は行いません。



注) エラーリセット (手動復帰) と回転方向の切替えは併用できません。
エラーリセット (手動復帰) を行う場合は SW1#1 を ON・SW1#2 を ON にしてください。
CN4#1 信号入力にてエラーリセットを行います。
※同期運転は、SW1#7 を ON、SW2#4 を ON にしてください。CN4#2 信号入力にて駆動します。



本 社
〒679-0105 兵庫県加西市朝妻町1146-2
TEL (0790) 47-1225 (代) FAX (0790) 47-1328

営業本部
〒679-0105 兵庫県加西市朝妻町1146-4
TEL (0790) 47-1115 (直) FAX (0790) 47-1325
E-mail: info@itohdenki.co.jp

東京営業部
〒104-0042 東京都中央区入船2-2-14 U-AXISビル7F
TEL (03) 3523-3011 (代) FAX (03) 3523-1585
E-mail: tokyo@itohdenki.co.jp

名古屋営業部
〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-18-11 合人社名古屋丸の内ビル9F
TEL (052) 228-7175 (代) FAX (052) 228-7185
E-mail: nagoya@itohdenki.co.jp

<http://www.itohdenki.co.jp>

No.464