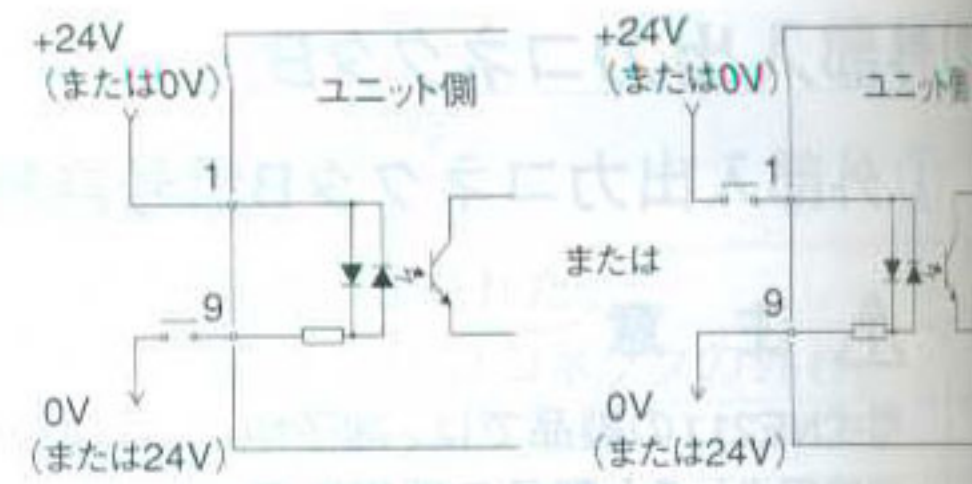


(2) 非常停止入力回路 (端子1-9)

入力信号は、24V電源を使用して入力回路を構成してください。接続に関しては図-34を参考にしてください。尚、電源はお客様でご用意ください。使用電源は24V±10%、5mA以上のものをご使用ください。通常時は外部接点をON(閉)にして、非常停止時にOFF(開)にしてください。非常停止信号がOFF(開)になるとセーフティーリレーがOFFになりモータ電力ラインが解放されモータは停止します。

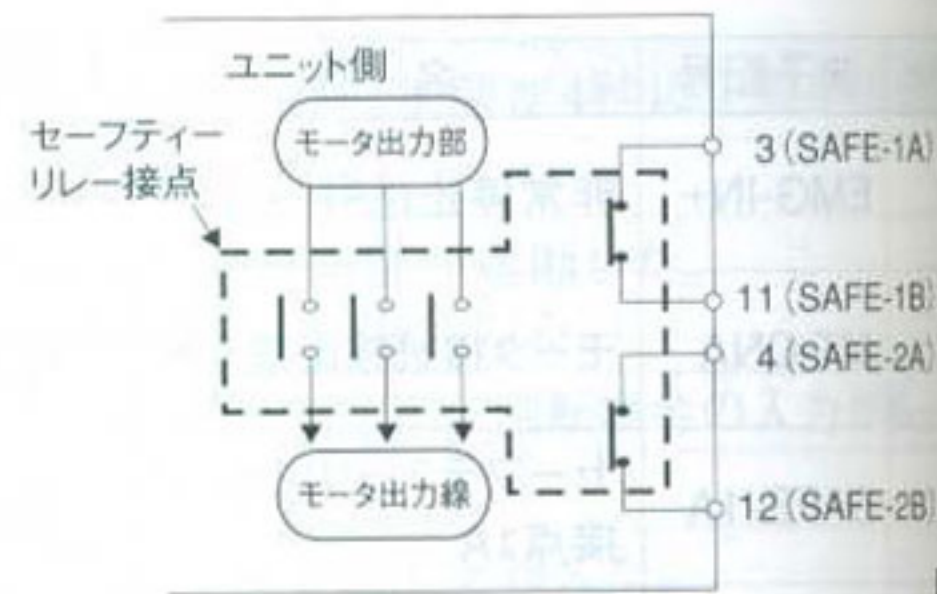


(3) セーフティーリレー (端子3-11、4-12)

- ・セーフティーリレーは、非常停止入力信号 (端子1-9) によりON/ OFFします。
- ・端子3-11および端子4-12は通常時OFF(開)、非常停止時ON(閉)となります。
- ・非常停止信号 (端子1-9) がOFF(開)になるとセーフティーリレーがOFFになり、モータ出力部とモータ出力線を接続している接点が開きモータが停止します。
- ・セーフティーリレーは異常電流や短絡電流などによりa接点が発熱してもb接点は強制ガイド機構によりコイルが無励磁状態で0.5mm以上の接点間隔を保持します。
- ・端子3-11、端子4-12の電圧・電流の仕様は以下の通りです。

印加電流 ≤ DC30V
 通電電流 ≤ 2A

- ・接続に関しては図-35を参考にしてください。



(3) 外部入出力信号コネクタの仕様

● 外部入出力コネクタA

- ・適用プラグ品番: XM2A-2501 オムロン社製 (または同等品)
- ・適用フード品番: XM2S-2511 オムロン社製 (または同等品)

● 外部入出力コネクタB

- ・適用プラグ品番: XM2A-1501 オムロン社製 (または同等品)
- ・適用フード品番: XM2S-1511 オムロン社製 (または同等品)

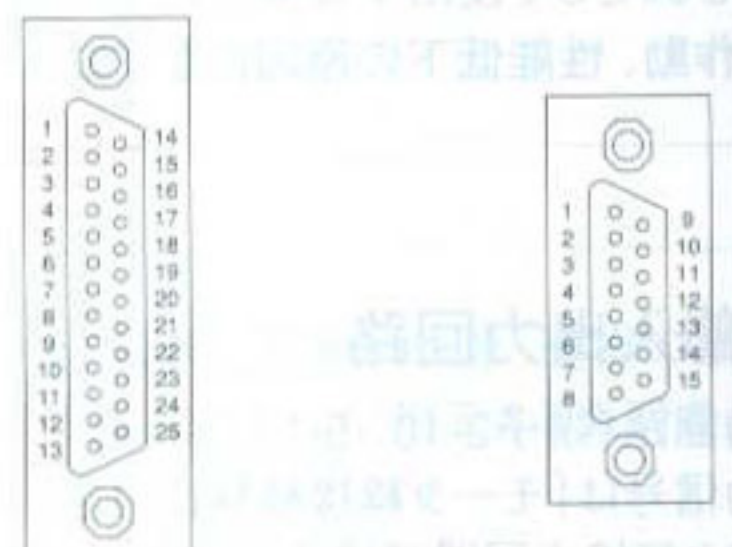
注) 適用プラグ、フードはお客様にてご用意ください。

- ・ケーブルはノイズによる誤作動を未然に防止するため、シールド付ケーブルをご使用ください。シールドはフードに接続してください。
- ・取付ねじは、M2.6を使用しています。

⚠ 注意

ノイズによる誤作動を防ぐため、配線の長さは極力短くしてパワーラインと離して配線してください。

(4) 外部入出力コネクタのピン配列図 (図-36)



外部入出力コネクタA

外部入出力コネクタB