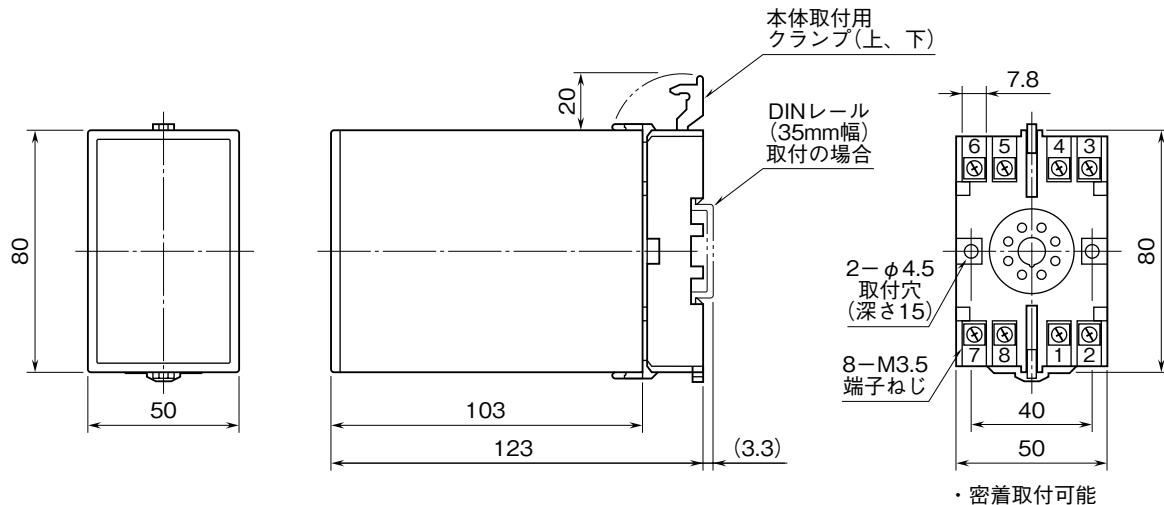




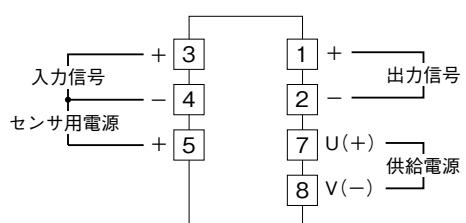
## 接続

各端子の接続は端子接続図もしくは本体前面の結線表示を参考にして行って下さい。

外形寸法図 (単位 : mm)

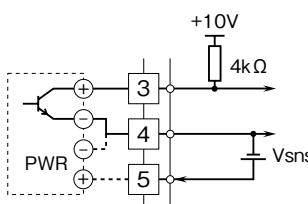


端子接続図

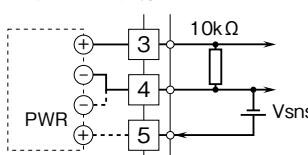


入力部接続例

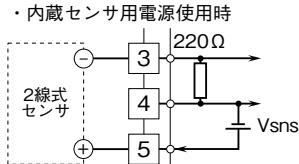
■無電圧スイッチ入力



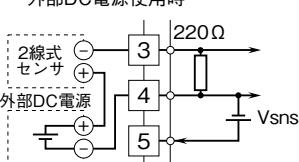
■電圧パルス入力



■2線式電流パルス入力

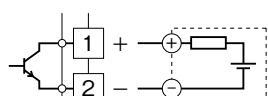


・外部DC電源使用時

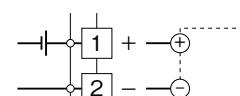


出力部接続例

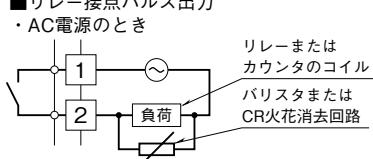
■オープンコレクタ出力



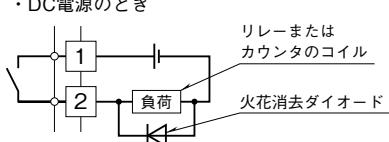
■電圧パルス出力



■リレー接点パルス出力



・DC電源のとき



## 出力の論理

		入力信号波形	電圧パルス入力 2線式電流パルス入力	無電圧スイッチ入力
		出力信号波形	H L	OFF ON
非反転	パルス幅変換なし	電圧パルス	H L	H L
		オープンコレクタ または リレー接点パルス	OFF ON	OFF ON
	ワンショット出力 入力立上がり検出 	電圧パルス	H L	H L
		オープンコレクタ または リレー接点パルス	OFF ON	OFF ON
	ワンショット出力 入力立下がり検出 	電圧パルス	H L	H L
		オープンコレクタ または リレー接点パルス	OFF ON	OFF ON
反転	パルス幅変換なし	電圧パルス	H L	H L
		オープンコレクタ または リレー接点パルス	OFF ON	OFF ON
	ワンショット出力 入力立上がり検出 	電圧パルス	H L	H L
		オープンコレクタ または リレー接点パルス	OFF ON	OFF ON
	ワンショット出力 入力立下がり検出 	電圧パルス	H L	H L
		オープンコレクタ または リレー接点パルス	OFF ON	OFF ON

注1) ワンショット出力の場合のパルス幅は図の太線部が対象になります。

注2) 網掛け部は、標準設定値を示します。

注3) 入力立上がり、立下がりは電圧レベルを見ています。

## 点 檢

- ①端子接続図に従って結線がされていますか。
  - ②供給電源の電圧は正常ですか。
  - 端子番号⑦-⑧間をテスタの電圧レンジで測定して下さい。
  - ③入力信号は正常ですか。
  - ④センサ用電源の負荷が許容範囲内か確認して下さい。
  - ⑤出力信号は正常ですか。
- 負荷抵抗値が許容負荷抵抗を満足するか確認して下さい。

## 雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器<エム・レスタシリーズ>をご用意致しております。併せてご利用下さい。

## 保 証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。