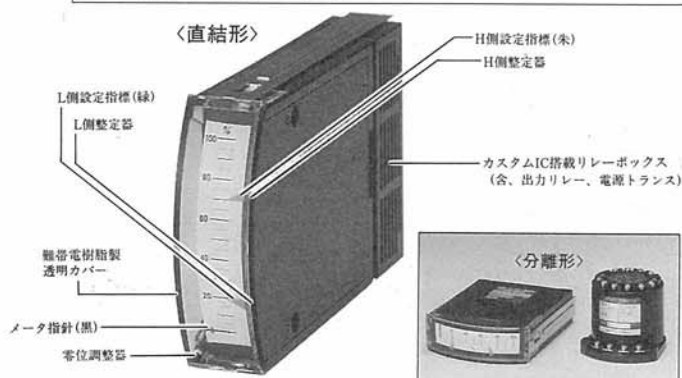


取扱説明書 WSC-80H□

オールアップモデル 無接点メーターリレー

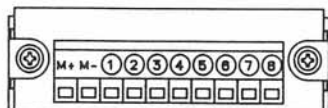
watanabe 製品を御愛顧いただきありがとうございます。
御希望通りの仕様であるか表示事項をお確かめの上、御
使用前にこの「取扱説明書」と「安全上の注意」をよく
お読みになり、正しくお使い下さい。お読みになったあと
は、いつでも見られる所に必ず保管して下さい。万一、輸
送上の破損等で不都合がございましたら、なるべく
早く弊社またはお買い上げいただいた販売店まで御連絡
下さいますようお願い申し上げます。

1. 外観と各部の名称

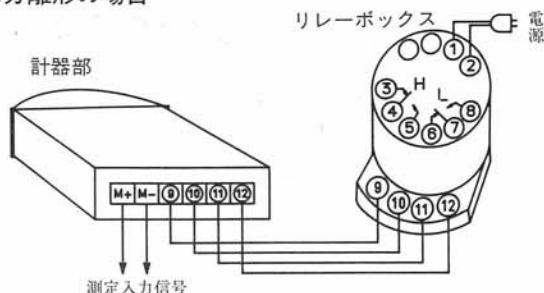


2. 接続方法

①直結形の場合



②分離形の場合



- M+, M-端子に測定入力信号を接続して下さい(交流測定の場合は極性は無関係です。)
- 計器部と出力回路部の⑨～⑫番の同番号端子を結線して下さい。
但し、一点設定の場合⑫番端子の接続は不要です。
- 出力接点端子③～⑧(但し、1点設定の場合は③～⑤のみ)に制御すべき負荷回路を接続して下さい。
- 電源端子①、②に規定電圧の電源を接続して下さい。

③端子番号説明

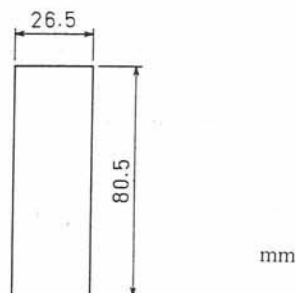
記号	内 容
M+	測定 交流測定の場合は
M-	入力 極性は無関係です。
1	電源 U (+)
2	電源 V (-)
3	H出力 b接点
4	H出力 コモン
5	L出力 a接点

オープンコレクター出力の場合
4、5端子がH出力
7、8端子がL出力

記号	内 容
6	b接点 1点設定の
7	L出力 コモン 場合はあり
8	a接点 ません。
9	分離形の場合計器部と
10	リレーボックスを接続
11	します。
12	

3. パネルカット寸法

パネルカット寸法



4. 取付方法

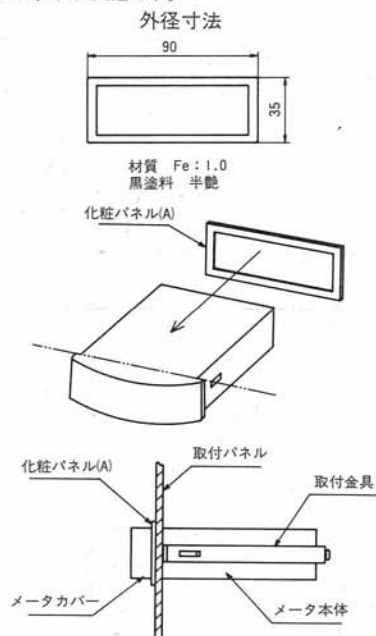
1. 化粧パネル無しの場合

化粧パネルが付かない場合はパネルに直にメータ本体を前面から挿入して下さい。

2. 化粧パネル(A) (オプション) 付きの場合

計器を取付パネルに取付けた時縁どりをする化粧パネルです。

※取付パネルの厚さは3t迄です。



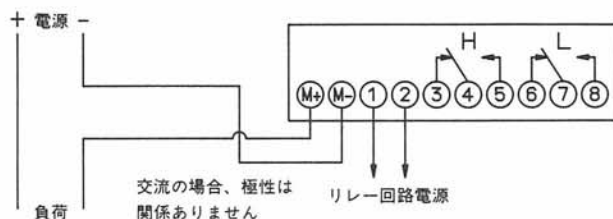
5. 出力接点動作

設定区分	電源	指示値と設定値の状態	リレー接点	
			L	H
1点設定(H)	OFF	関連セズ		③ ④ ⑤
	ON	指示設定		③ ④ ⑤
		設定 指示		③ ④ ⑤
2点設定(H)	OFF	関連セズ	⑥ ⑦ ⑧	③ ④ ⑤
	ON	指示設定 設定	⑥ ⑦ ⑧	③ ④ ⑤
		設定 指示 設定	⑥ ⑦ ⑧	③ ④ ⑤
		設定 設定	⑥ ⑦ ⑧	③ ④ ⑤

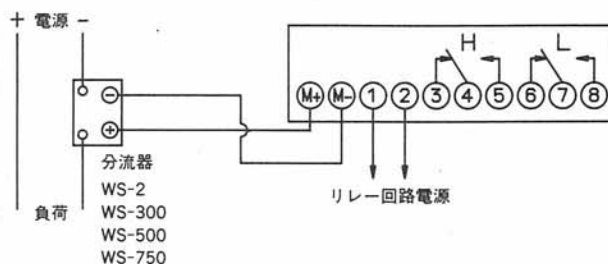
(注) 1点設定の場合、⑥、⑦、⑧番端子は使用しません。

結線図 (WSC-80H直結形の場合の代表例)

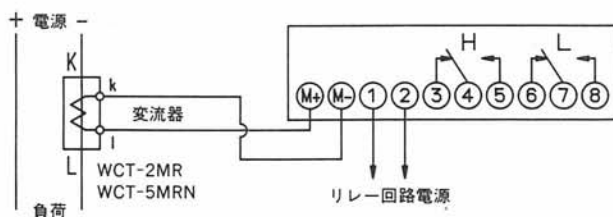
① 直流電流計
交流電流計



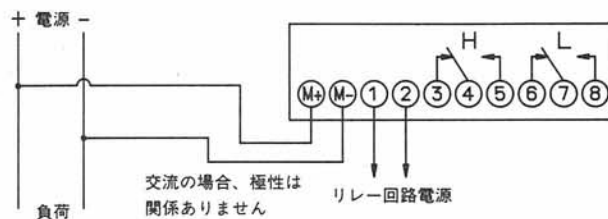
② 直流電流計 (分流器外付)



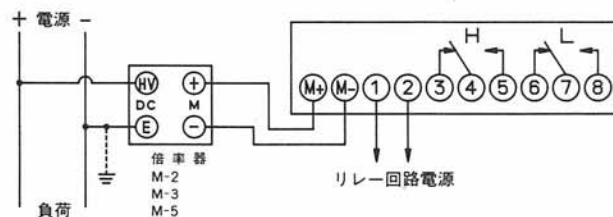
③ 交流電流計 (CT外付)



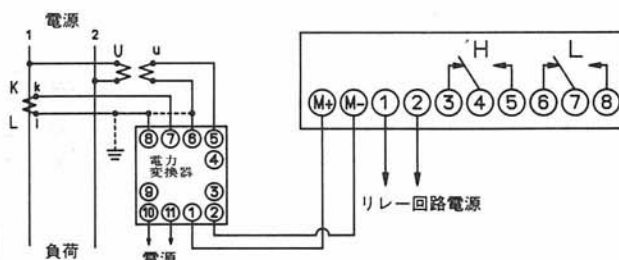
④ 直流電圧計
交流電圧計



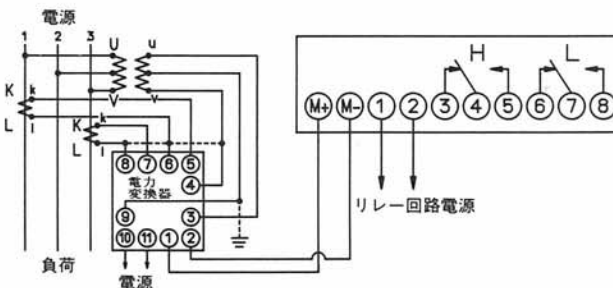
⑤ 直流電圧計 (倍率器外付)
交流電圧計



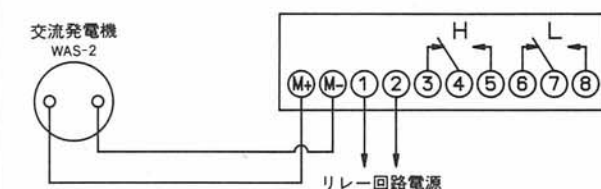
⑥ 交流電力計・単相用 (変換器WVP-WA外付)



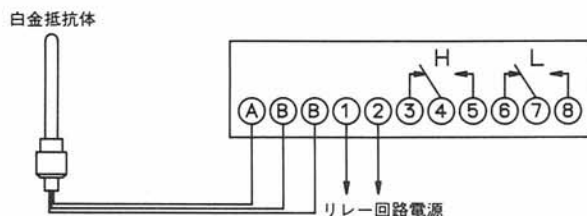
⑦ 交流電力計・三相用 (変換器WVP-WE外付)



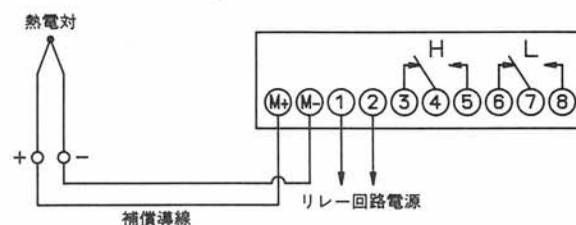
⑧ 回転計 (交流発電機外付)



⑨ 温度計・測温抵抗体用



⑩ 温度計・熱電対用



6. 保証について

本品の保証期間は、納入後1年間です。この期間内に通常の使用条件下で故障が発生した場合は、なるべく早く弊社または御買上げいただいた販売店へ御連絡下さい。弊社に引き取って無償にて修理を行なうか、新品と交換させていただきます。なお、分解・改造及び通常でない状態での御使用に対する責任は御容赦いただきます。