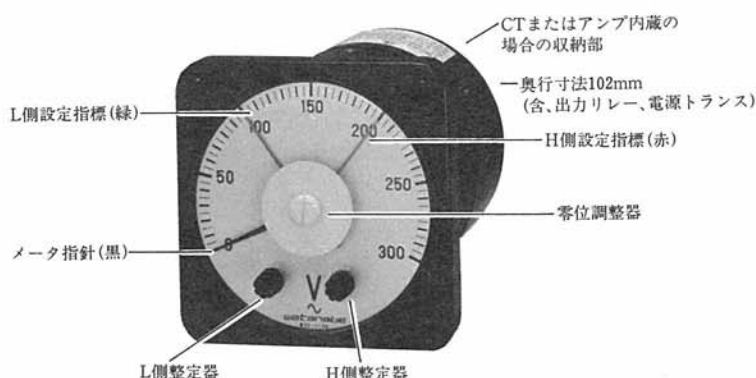


取扱説明書 WSE-110K WSE-4K

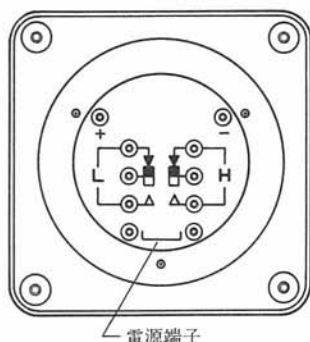
オールアップモデル 無接点メーターリレー

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、この説明書にそって御活用下さい。本品は、厳重な品質管理基準にもとづいて製造・検査されておりますので、御満足いただけるものと信じております。万一、輸送上の破損等で不都合がございましたならば、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

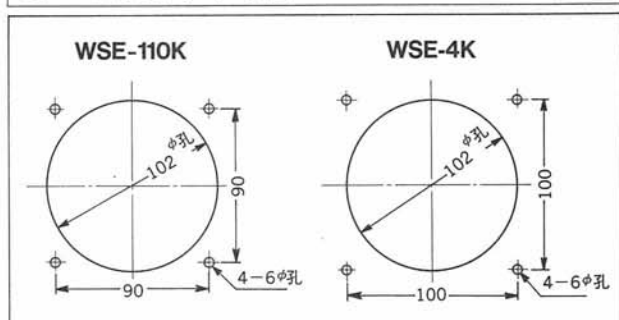


2. 端子配列



1. 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。)
2. 出力接点端子H, L (1点設定の場合はH側のみに)に制御すべき負荷回路を接続して下さい。
3. 電源端子に規定電圧の電源を接続して下さい。

3. パネルカット寸法



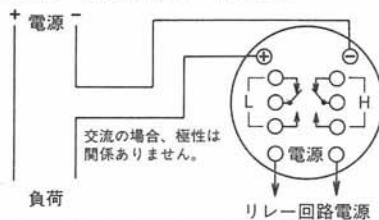
4. 出力動作説明 (御指定以外の動作区分では使用できません)

2点設定				
動作 区分	電源	指示値と設定値の状態	リレー接点	
			L	H
A(NO.1) (ゼロ左端目盛計器用)	OFF	関連ナシ		
	ON			
B(NO.2) (ゼロセンター目盛計器用)	OFF	関連ナシ		
	ON			
C(NO.3) (ゼロセンター目盛計器用)	OFF	関連ナシ		
	ON			
D(NO.4) (ゼロセンター目盛計器用)	OFF	関連ナシ		
	ON			

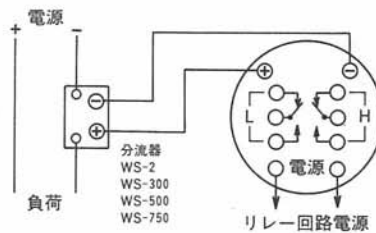
1点設定				
動作 区分	電源	指示値と設定値の関係	リレー接点	
			L	H
E(NO.5) (ゼロ左端目盛計器用)	OFF	関連ナシ		
	ON			
F(NO.6) (ゼロセンター目盛計器用)	OFF	関連ナシ		
	ON			
G(NO.7) (ゼロセンター目盛計器用)	OFF	関連ナシ		
	ON			

5. 結線図

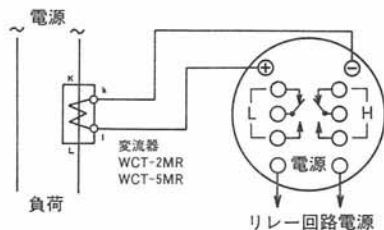
- ① 直流電流計 (DC10 μ A~DC5A)
交流電流計 (AC100 μ A~AC5A)



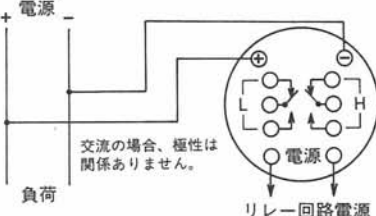
- ② 直流電流計 (DC10A~DC750A・分流器外付)



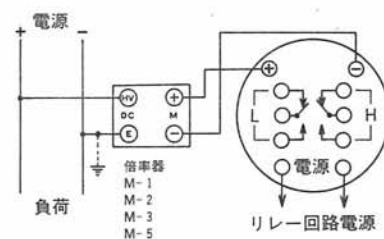
- ③ 交流電流計 (AC10A~AC750A・変流器外付)



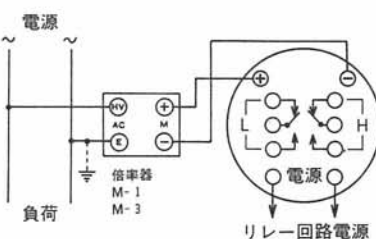
- ④ 直流電圧計 (DC10mV~DC300V)
交流電圧計 (AC100mV~AC300V)



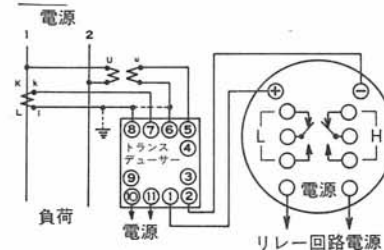
- ⑤ 直流電圧計 (DC500V~DC5kV・倍率器外付)



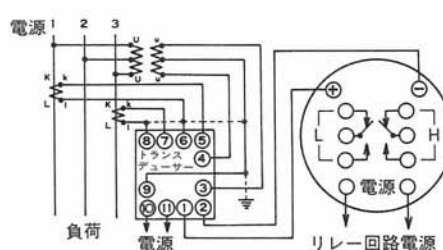
- ⑥ 交流電圧計 (AC500V~AC1kV・倍率器外付)



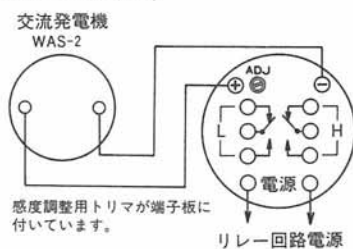
- ⑦ 交流電力計・単相用 (変換器WVP-WA外付)



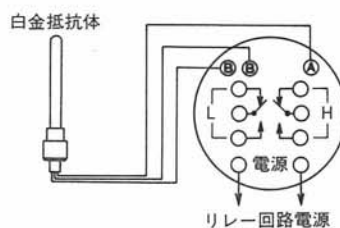
- ⑧ 交流電力計・三相用 (変換器WVP-WE外付)



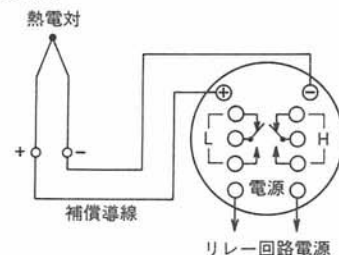
- ⑨ 回転計 (交流発電機外付)



- ⑩ 温度計・測温抵抗体用



- ⑪ 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。