

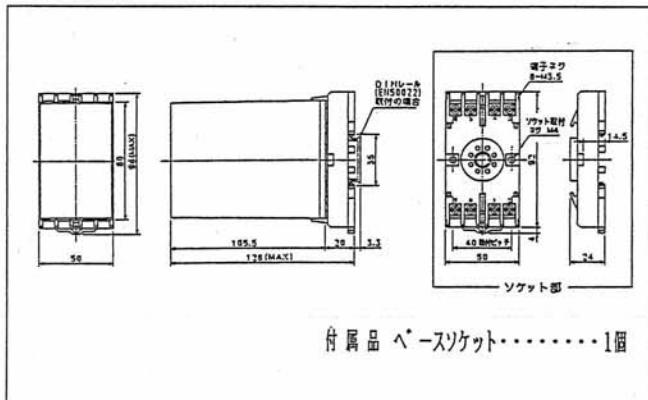
取扱説明書 WAP-MG

マニュアルセッタ

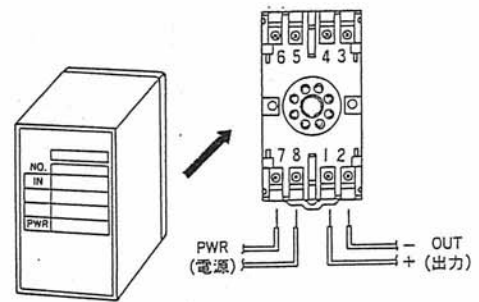
MANUAL SETTER

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ラベルの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。

外形寸法図



3. 接続方法



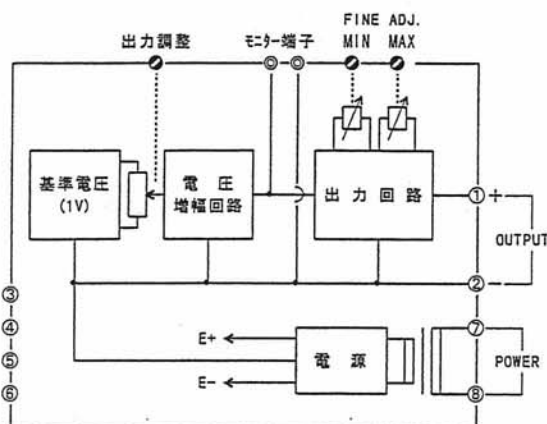
端子番号	記 号	内 容	
1	OUTPUT	+	出力信号仕様に基ずいた信号 が出力されます。
2		－	
3			空端子
4			
5			
6			
7	POWER	～	定格電圧の電源を接続してくだ さい。
8		～	

1. 概要

本器は、各種の計装信号を出力するプラグイン形の信号発生器です。
計測制御システム中で、パラメータ等の設定器として御活用いただけます。

2. 回路構図

WAP-MG



4. 機能説明・調整方法

フロントにはモニター端子、出力調整用ボリューム、最大最小の微調整用ボリュームがそなわっています。

出力調整ボリューム：

モニター電圧、又は、出力値をみながらボリュームを回し希望の出力値になるように調整いたします。

モニター端子：出力調整用ボリュームの最小から、最大までを電圧 0～1V で出力します。モニター端子の電圧を知る事により出力の大きさを知る事ができます。

テスターなどの電圧計を接続して下さい。

FINE ADJ.、MIN、MAX、ボリューム：

出力調整用ボリュームを左いっぱい絞ったとき定格出力信号が最小になる様に MIN ボリュームで調整できます。

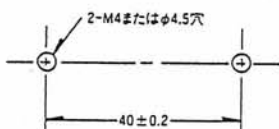
出力調整用ボリュームを右いっぱい、回したとき定格出力信号が、最大になるように MAX ボリュームで調整できます。

尚、出荷時に調整してありますので調整の必要はありません。

MIN、MAX のボリュームは、スパンの約 ±20% 調整できます。

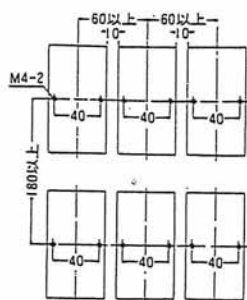
5. 取付寸法

●据置取付の穴加工寸法図



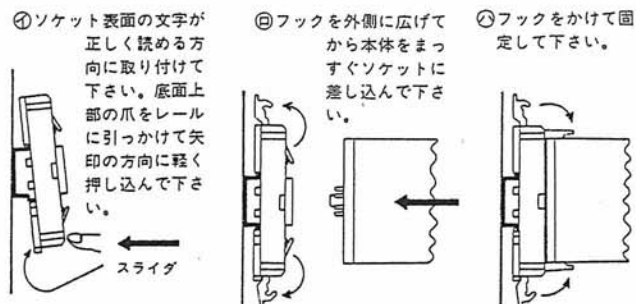
●集合取付要領

周囲温度の上昇を防ぐため、右図のように間隔を空けて取り付けて下さい。

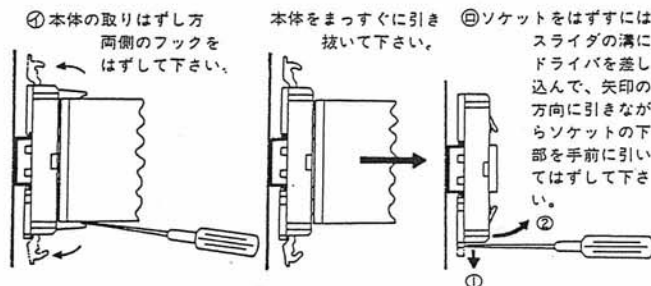


6. DINレールへの着脱

●DINレールへの取付方法



●取りはずし方法



7. 御注意事項

- 1) 取り扱いについて
本体部をソケットから取りはずし、または、取り付ける時は、危険防止のため必ず、電源及び入力信号を遮断して下さい。
- 2) 設置について
(イ) 塵埃・金属粉などの多い所に設置する場合は、防塵設計の筐体に収納し、放熱対策を施して下さい。
(ロ) 振動、衝撃は故障の原因となることがありますので、極力避けて下さい。
- 3) 配線について
(イ) 電源ライン、入力信号ライン、出力信号ラインの配線は、ノイズ発生源、リレー駆動ライン、高周波ラインの近くに配線しないで下さい。
(ロ) ノイズが重畳しているラインと共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。
(ハ) 本器は電源投入と同時に計測可能となりますが、全ての性能を満足するには30分間の通電を要します。
- 4) 出力端子の短絡について
電圧出力の場合、出力端子間を長時間に亘って短絡することは避けて下さい。

8. 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い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。