

WAP-PW
WVP-PW

渡辺電機工業株式会社

5. ゼロおよびスパンの調整方法

本器に出荷時に調整・校正済みですから、経時変化による微調整または定期的な校正が必要となった場合以外には不用意に、ゼロ(ZERO)およびスパン(SPAN)の各トリマを回さないように特に注意して下さい。

調整の必要が生じた場合には以下の要領で行なって下さい。この場合、標準電圧・電流発生器などの十分な確度の信号源を使用し、電源投入後30分位経ってから行なって下さい。

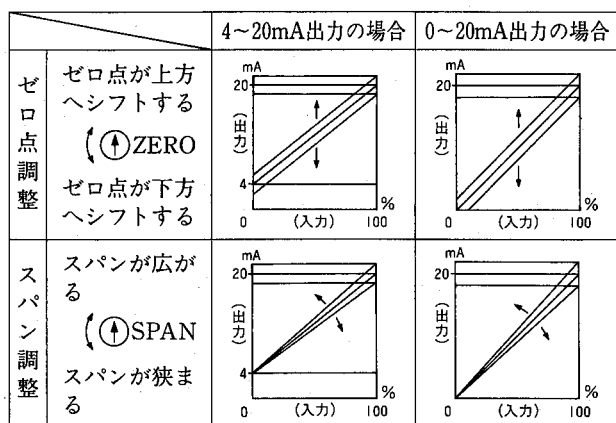
各トリマの調整範囲は、ゼロ・スパンともフルスパンの±10%程度です。

●ゼロ調整

入力端子に、ラベルに記入されている入力範囲の下限の信号を加え、このときの出力信号が出力範囲の下限値となるように合せます。

●スパン調整

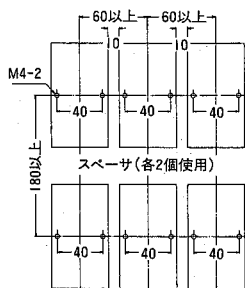
入力端子に入力範囲の上限の信号を加え、このときの出力信号が出力範囲の上限値となるように合せます。



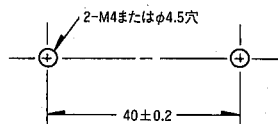
6. 取付方法

●集合取付要領

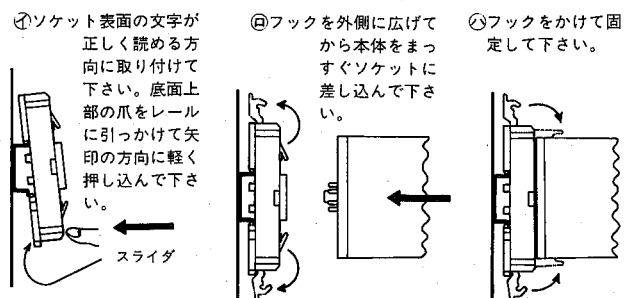
周囲温度の上昇を防ぐため、右図のように間隔を空けて取り付けて下さい。DINレールに取り付ける場合は、各々の間に付属のスペーサを2個入れますと10mmの間隔を空けることができます。



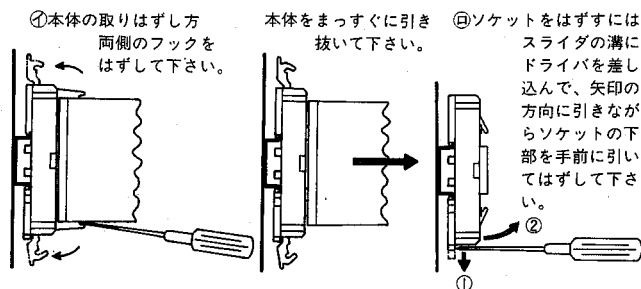
●据置取付の穴加工寸法図



●DINレールへの取付方法



●取りはずし方法



7. 御注意事項

(イ)設置について

- 塵埃・金属粉などの多い所に設置する場合は、筐体を防塵設計とし、放熱対策を施して下さい。
- 振動、衝撃は故障の原因となりますので極力抑えるようにして下さい。

(ロ)配線について

- 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。
- 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になりますが、全ての性能を満足するには30分間の通電を要します。

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。