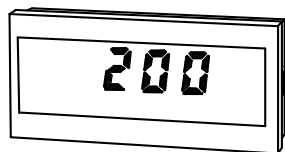


デジタルパネルメータ MODEL AP-560 シリーズ 取扱説明書



警告

誤った取り扱いをすると、死亡又は重傷を負う可能性が想定される場合を示します。



注意



ラベル上のマークは2項の仕様の測定範囲を示す。



電源及び入力を入れた状態で分解したり内部に
触ったりしないでください。
感電の恐れがあります。



注意

- (1) 入力に最大許容値を超える電圧や電流を加えると、機器の破損につながります。
- (2) 電源電圧は使用可能範囲で使用して下さい。使用可能範囲外で使用しますと火災・感電・故障の原因となります。
- (3) 本書の内容に関しては製品改良の為予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- (4) 本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ等お気づきの点がありました場合は、取扱店又は直接弊社へご連絡ください。
- (5) 本書をお読みにになった後は、いつでも見られる場所に、必ず保存してください。

1. はじめに

デジタルパネルメータ AP-560 シリーズは、DIN 規格の外形寸法を満足した薄型の交流電圧モニターです。2 線式となっておりますので電源は不要です。

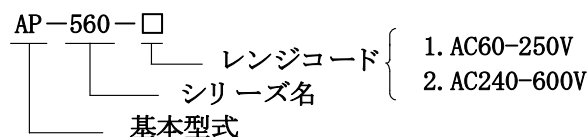
2. 仕様

■交流電圧測定

型式	測定範囲	最高 分解能	周波数範囲	最大許容 入力電圧
AP-560-1	60～250V	1V	50Hz, 60Hz	300V
AP-560-2	240～600V	1V	50Hz, 60Hz	700V

確度 $\pm 3\text{digit}$ (23°C $\pm 5^\circ\text{C}$, 35～85%RH)

3. 型式構成



4. 共通仕様

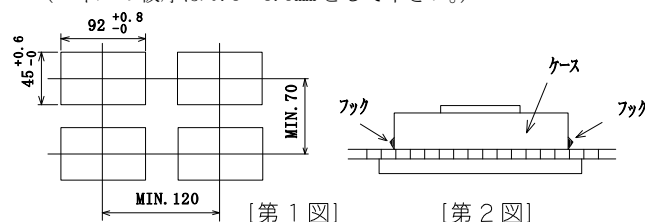
測定機能	: 交流電圧測定
動作方式	: 2重積分方式
サンプリング速度	: 約 2.5 回/秒
オーバーレンジ警告	: なし
表示	: 3桁表示 LED(発光ダイオード数字素子) 文字高さ 14.2mm(赤)
消費電流	: 35mA (MAX)
使用温湿度範囲	: 0～50°C、35～85%RH(非結露)
保存温湿度範囲	: -10～70°C、60%RH 以下
外形寸法	: 96mm(W) × 48mm(H) × 22mm(D)
質量	: 約 55g
耐電圧	: 入力端子/ケース DC1500V 1分間
絶縁抵抗	: 入力端子/ケース DC500V 100MΩ 以上

5. 取扱方法

5-1 取付方法

1) パネル面への本体取付

第1図の大きさの取付穴をあけ、第2図のように本体をパネル面より、押し込むだけで完了です。
(パネルの板厚は0.8～3.5mmとして下さい。)

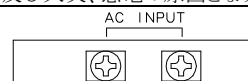


5-2 コネクタの接続

1) 入力接続

ネジ端子に入力を接続します。

最大許容入力以上の電圧は絶対に入力しないでください。
機器の故障及び火災、感電の原因となります。



6. 保守

6-1 保守上の注意

保存温度 -10°C～+70°C 以内、湿度 60% 以下の範囲で保存してください。
本体ケース、パネルはプラスチック成形品ですので、シンナー等の揮発性の油で汚れを拭かないでください。

7. 保証

保証期間は納入日より 1 年です。この間に発生した故障で明らかに弊社が原因と判断される場合は無償で修理致します。

8・アフターサービス

本製品は厳重な品質管理のもとで製造、試験、検査をして出荷していますが、万一故障した場合は取扱店、または直接弊社まで御連絡(送付)ください。(故障内容はできるだけ詳しくメモされ現品と同封していただけると幸いです)。

watanabe
渡辺電機工業株式会社

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-16-19
TEL 03-3400-6141
FAX 03-3409-3156

Homepage <http://www.watanabe-electric.co.jp/>