

交流電圧測定用デジタルパネルメータ AP-160

ロープライスで交流電源ラインモニタとして最適!



■特長

- 交流測定, $3\frac{1}{2}$ 桁表示
- ロープライスで, 電源ラインモニターとして最適
- 半波整流による正弦波の実効値指示
- ホールド機能付
- 高輝度LED, 文字高さ14.2mm(赤)

SPECIFICATIONS

■交流電圧測定

型式レンジコード	測定範囲	入力インピーダンス	周波数範囲	最大許容入力電圧
AP-160-14	199.9V	10M Ω	40Hz ~ 1kHz	700V
AP-160-15	600 V	10M Ω	40Hz ~ 1kHz	700V

精度 14レンジ; $\pm(0.2\% \text{ of FS} + 3\text{digit}) \times 23 \pm 5$, 35 ~ 85%RH)
 15レンジ; $\pm(0.3\% \text{ of FS} + 3\text{digit}) \times 23 \pm 5$, 35 ~ 85%RH)

■一般仕様

測定機能: 交流電圧測定

入力方式: シングルエンド形, AC結合

整流回路: 半波整流による正弦波の実効値指示

A/D変換部: 2重積分方式

サンプリング速度: 約2.5回/秒

応答速度: 約4.5秒(フルスケールで)

最大表示: 199.9(14レンジ), 600(15レンジ)

オーバーレンジ警告: 表示は199.9で停止し点滅する(14レンジ)尚, 15レンジはオーバーレンジ警告は働きませんので700V以上の入力は印加しないで下さい。

表示: LED(発光ダイオード数字素子)文字高さ14.2mm(赤)

外部制御

ホールド: HOLD端子とCOM端子(短絡)

使用温湿度範囲: 0 ~ 50 35 ~ 85%RH(非結露)

電源: AC90V ~ 132V

AC180V ~ 264V(ソケット切換)

消費電力: 約2.5VA(100V時)

外形寸法: 96mm(W) × 48mm(H) × 95mm(D)

DINサイズ

質量: 約250g

耐電圧: 入力端子(LO)/アース(E)間 DC500V 1分間
 電源端子/入力端子, COM端子, アース(E)端子間
 各AC1500V 1分間

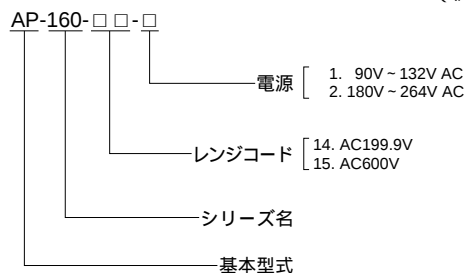
絶縁抵抗: 上記の各端子間 DC500V 100M Ω 以上

付属品: 取扱説明書

その他: 単位表示についてはお問い合わせください。

■型式の構成(御注文のとき□内に記号を記入してください)

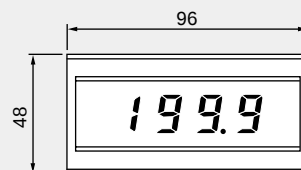
(例) AP-160-14-1



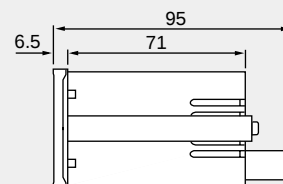
受注品 納期についてはお問い合わせください。

■外形寸法図

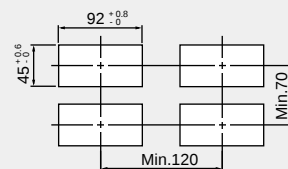
正面



側面

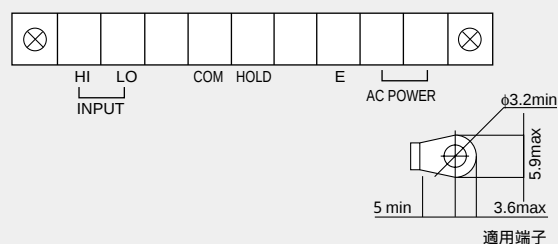


パネル切穴



パネル板厚0.8 ~ 5.0mm

■入出力ネジ端子接続図



⚠ 注意 ③⑥は空端子ですが、中継端子として使用しないでください。