

## 交流電圧・電流測定用デジタルパネルメータ AP-246

小型(48×24mm)DINサイズ!  
フル4桁



## ■特 長

- 平均値検波の正弦波の実効値表示
- フル4桁(最大9999)表示
- 表示LED 文字高さ10.2mm(赤)
- ホールド機能付
- 電源電圧 DC24V±20%(電源アイソレーション)
- 入力端子はネジ端子方式を採用
- 外形寸法 48mm(W)×24mm(H)×79mm(D)
- パネルへの取付はワンタッチ、スナップ式

## SPECIFICATIONS

## ■交流電圧測定

| 型式レンジ<br>コード | 測定範囲     | 入力インピー<br>ダンス | 周波数範囲     | 最大許容<br>入力電圧 |
|--------------|----------|---------------|-----------|--------------|
| AP-246-12    | 999.9 mV | 1.1MΩ         | 40Hz~1kHz | 100V         |
| AP-246-13    | 9.999 V  | 1.1MΩ         | 40Hz~1kHz | 300V         |
| AP-246-14    | 99.99 V  | 1MΩ           | 40Hz~1kHz | 300V         |
| AP-246-15    | 700.0 V  | 10MΩ          | 40Hz~1kHz | 700V         |

精度 ±(0.2% of rdg+10digit) (23°C±5°C, 35~85%RH)  
ただしAP-246-15のみ±(0.3% of rdg+10digit) (23°C±5°C, 35~85%RH)

## ■交流電流測定

| 型式レンジ<br>コード | 測定範囲     | 内部抵抗  | 周波数範囲     | 最大許容<br>入力電流 |
|--------------|----------|-------|-----------|--------------|
| AP-246-22    | 999.9 μA | 1 kΩ  | 40Hz~1kHz | 10mA         |
| AP-246-23    | 9.999 mA | 100 Ω | 40Hz~1kHz | 50mA         |
| AP-246-24    | 99.99 mA | 10 Ω  | 40Hz~1kHz | 150mA        |
| AP-246-25    | 999.9 mA | 0.1 Ω | 40Hz~1kHz | 3 A          |
| AP-246-26    | 2.000 A  | 0.1 Ω | 40Hz~1kHz | 3 A          |

精度 ±(0.3% of rdg+10digit) (23°C±5°C, 35~85%RH)  
ただしAP-246-26のみ±(0.5% of rdg+10digit) (23°C±5°C, 35~85%RH)

## ■一般仕様

測定機能: 交流電圧測定, 交流電流測定のうち1機種を指定

入力方式: シングルエンデッド形, AC結合

整流回路: 平均値検波の正弦波の実効値指示

応答速度: 約1秒(10%~90%指示値)

最大表示: 9999

サンプリング速度: 2.5回/秒

オーバーレンジ警告: 最大表示以上の入力信号に対して200%までは表示が点滅し数字が更新する。200%以上では、0000で点滅する。

表示: LED(発光ダイオード数字素子)文字高さ10.2mm(赤)

小数点: フロントカバー内D.P切換スイッチにより任意に設定

外部制御

ホールド: HOLD端子と0V端子を短絡

(INPUT LO端子と絶縁されています)

使用温湿度範囲: 0~50°C, 35~85%RH(非結露)

電源: DC24V±20%

消費電流: 40mA MAX(24V時)

外形寸法: 48mm(W)×24mm(H)×79mm(D)DINサイズ

質量: 約60g(本体のみ)

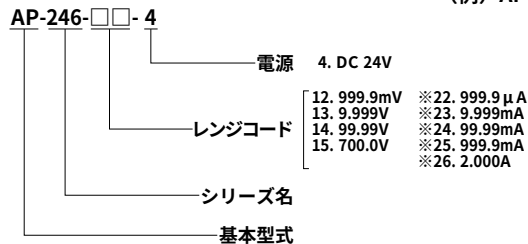
耐電圧: 入力端子(LO)/電源(0V)端子間 AC1000V 1分間

絶縁抵抗: 上記の端子間 DC500V 100MΩ以上

付属品: 取扱説明書 ラグ板5枚

## ■型式の構成(御注文のとき□内に記号を記入してください)

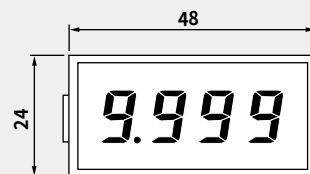
(例) AP-246-112-4



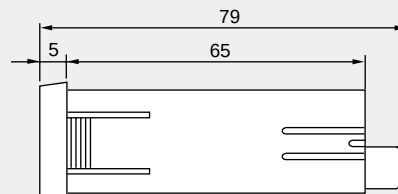
※受注品 納期についてはお問い合わせください。

## ■外形寸法図

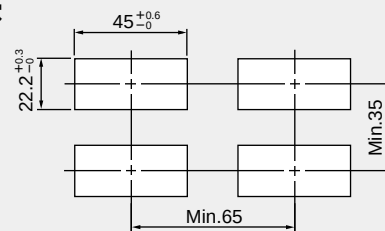
正面



側面

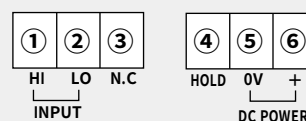


パネル切穴



パネル板厚0.8~3.5mm

## ■端子接続図



⚠ 注意 NCは空き端子ですが、中継端子として使用しないでください。