

# MODULE TYPE DIGITAL PANEL METER

## 直流電圧測定用モジュールタイプデジタルパネルメータ AH-231

小型! 専用のフロントパネル付で取付簡単!  
薄型!



### 特長

専用のフロントパネル付で取付が簡単  
3½桁表示  
小型DINサイズ(48mmW×24mmH)  
ホールド機能付

## SPECIFICATIONS

### 直流電圧測定

型式レンジコード	測定範囲	最高分解能	入力インピーダンス	最大許容入力電圧
AH-231-11	±199.9 mV	100 μV	100M	±100V
AH-231-12	±1.999 V	1 mV	100M	±250V
AH-231-13	±19.99 V	10 mV	10M	±250V
AH-231-14	±199.9 V	100 mV	10M	±500V

精度 ±(0.1% of rdg + 1digit) X 23 ±5 , 35~85%RH

### 一般仕様

測定機能: 直流電圧測定

動作方式: 2重積分方式

入力回路: シングルエンデッド形

入力バイアス電流: 50pA(TYP)

サンプリング速度: 約2.5回/秒

ノイズ除去比: NMR40dB(TYP) 50/60Hz

最大表示: 1999

オーバーレンジ警告: 最大表示以上の入力信号に対して、表示が1999で点滅する

表示: LED発光ダイオード, 文字高10.2mm(赤)

極性表示: 入力信号が負の時、自動的に“-”を表示する

外部制御

小数点: コネクターのD.P-COM間で任意に設定

ホールド: 0Vでホールド。HOLD端子とCOM端子を短絡する。

使用温湿度範囲: 0~50 35~85%RH(非結露)

電源: DC5V±5%

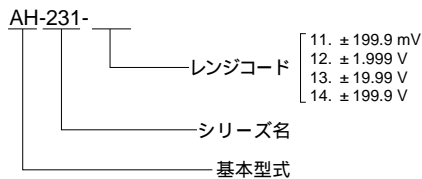
消費電流: 80mA(MAX)

外形寸法: 48mm(W)×24mm(H)×24mm(D)

質量: 約20g

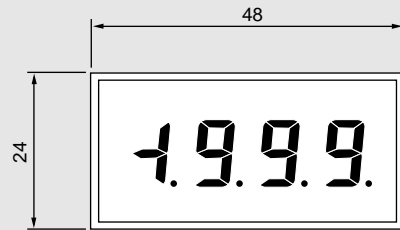
型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入してください)

(例) AH-231-112

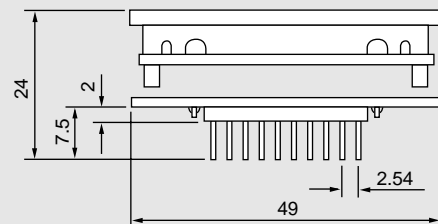


### 外形寸法図

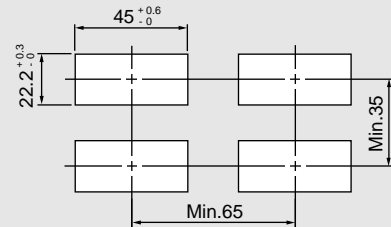
正面



側面



パネル切欠



パネル板厚0.8~3.2mm

### コネクタ接続図

