

# UNIVERSAL TYPE DIGITAL PANEL METER

## 直流電圧測定用デジタルパネルメータ A2200

シリーズ第4弾!  
人気の小型サイズDIN  
48mm(W)×24mm(D)  
で新登場



### ■特長

- 入力-電源間アイソレーション有・無の選択が可能
- 高輝度LEDによる視覚性の向上

### SPECIFICATIONS

#### ■直流電圧測定

レンジ	測定範囲	精度	入力インピーダンス	最大許容入力
12	±1.9999V	±(0.1% of FS)	100MΩ	±50V
13	±19.999V		約1MΩ	±250V
14	±199.99V			

#### ■電源仕様

##### ●絶縁タイプ

電源電圧: DC4.75~26.4V

消費電力: 約100mA

##### ■一般仕様

表示: 7セグメントLED(文字高10mm)

動作方式: 二重積分方式

入力回路: シングルエンデッド形

サンプリング速度: 約2.5回/秒

極性表示: 演算結果が負のときに自動的に-表示

最大表示: 19999

オーバレンジ警告: 測定範囲以上の入力信号に対して0000または-0000で点滅

小数点: 表示面フィルタ内部のSW(またはソケット)にて設定可能

外部制御: ホールド(入力LO端子とホールド端子短絡にて)

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(非結露)

外形寸法: 48mm(W)×24mm(H)×39.7mm(D)

質量: 約40g

耐電圧: 電源端子-入力端子間

DC500V 1分間(絶縁タイプのみ)

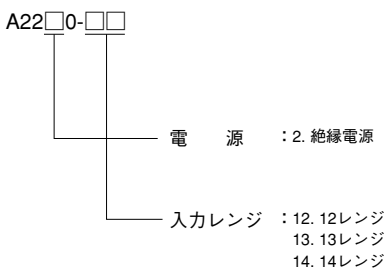
ケース-各端子間AC1500V 1分間

絶縁抵抗: 電源-入力端子間

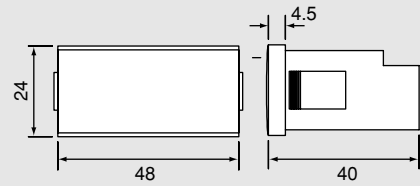
DC500V 100MΩ以上(絶縁タイプのみ)

付属品: 取り扱い説明書

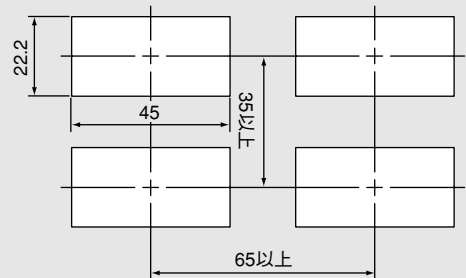
#### ■型式の構成



#### ■外形寸法



#### ■パネル切欠



#### ■端子接続図

端子番号	名称	説明
1	HI	入力信号+側
2	LO	入力信号-側
3	HOLD	外部制御端子
4	0V	電源端子-側
5	+V	電源端子+側

電源絶縁方式: ⑤端子+5~24V, LOと0Vは内部接続されていません。

A5000

A6000

A7000

A2000

温度計

回転計  
周波数計  
カウンタ

ストレージメータ

抵抗計

直流電圧電流計

交流電圧電流計

メータリレー

スプリングメータ

BCD表示器

コンパレータ

バーグラフメータ

アクセサリ  
その他価格表