

## 交流電圧・電流測定用デジタルパネルメータ A4000-C・D

72mm×36mmのDINサイズ!  
4桁高精度タイプ!



### 特長

- 高輝度LED 文字高さ14.2mm(赤)
- スケーリングボリューム標準装備(フルスケールのみ)
- 入力レンジ切替可(内部ソケットピンによる)電圧のみ
- 多彩な出力ユニット
- アナログ・BCD・RS232C・RS485
- アナログ式メータリレー
- リーディングゼロサプレス

### SPECIFICATIONS

#### C 交流電圧測定(平均値) A4 -C-

型式	測定範囲	入力インピーダンス	周波数範囲	最大許容入力	精度
A4 -C-11	99.99 mV	1.1M	40~1kHz	100V	±0.1% rdg
A4 -C-12	999.9 mV	1.1M	40~1kHz	100V	±10digit (23)
A4 -C-13	9.999 V	1M	40~1kHz	250V	±5
A4 -C-14	99.99 V	1M	40~1kHz	250V	
A4 -C-15	600.0 V	10M	40~1kHz	700V	

スケーリング可変範囲100~9999(11~14レンジ) A4 -C-15 : 0.15%rdg±10digit (23 ±5)

#### D 交流電流測定(平均値) A4 -D-

型式	測定範囲	内部抵抗	周波数範囲	最大許容入力	精度
A4 -D-21	99.99 μA	1k	40~1kHz	10mA	±0.1% rdg
A4 -D-22	999.9 μA	100	40~1kHz	50mA	±20digit (23)
A4 -D-23	9.999 mA	10	40~1kHz	150mA	±5
A4 -D-24	99.99 mA	1	40~1kHz	500mA	
A4 -D-25	999.9 mA	0.1	40~1kHz	3 A	
A4 -D-26	5.000 A	0.02	40~1kHz	7 A	

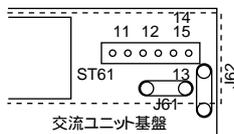
スケーリング可変範囲100~9999 A4 -D-25, 26 : ±0.2%rdg±30digit (23 ±5)

### 仕様

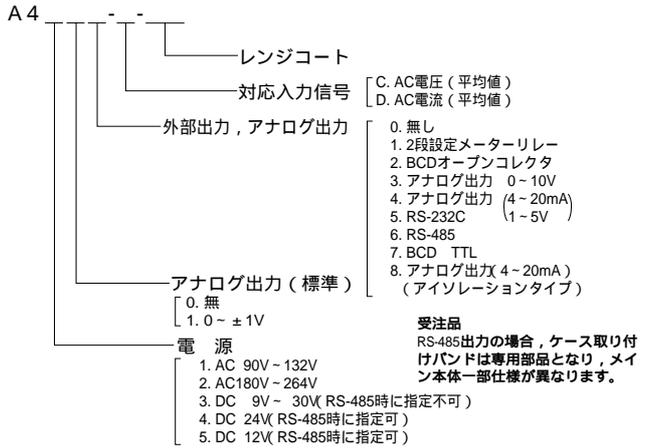
- 測定機能: 交流電圧測定, 交流電流測定のうち1機種を指定
- 入力方式: シングルエンDET形, AC結合
- 整流回路: 平均値検波の正弦波の実効値指示
- 応答速度: 約1秒(10%~90%指示値)
- 動作方式: 2重積分方式
- サイプリング速度: 2.5回/秒
- ノイズ除去比: NMR50dB(50/60Hz)
- 最大表示: 9999
- 表示: LED(発光ダイオード)数字素子 高さ14.2mm
- 極性表示: 入力信号が負の時自動的に“-”を表示
- オーバー表示: 最大表示以上の入力信号に対して表示が点滅し数字が更新する。
- 零表示: リーディングゼロサプレス
- 小数点: 任意に設定可能(前面プリント基板短絡ソケットによる)
- ホールド: コモン端子とホールド端子短絡または0V
- 使用温湿度範囲: 0~50 35~85%RH(非結露)
- 電源: AC用 AC90~132V 約2VA(100V時)  
AC180~264V(内部短絡ソケット切換)  
DC用 DC9~30V(24VMAX70mA)
- 耐電圧: AC用 電源端子/入力端子, ケース, コモン間 各AC1500V 1分間  
DC用 入力(LO)電源(0V)端子間 DC±1000V 1分間
- 絶縁抵抗: 上記の各端子間 DC500V 100M 以上
- 外形寸法: 72mm(H)×36mm(W)×110mm(D) 本体のみ
- 質量: 約230g(本体のみ)
- 付属品: コネクタ, 取扱説明書

### レンジ切換(電圧レンジ)

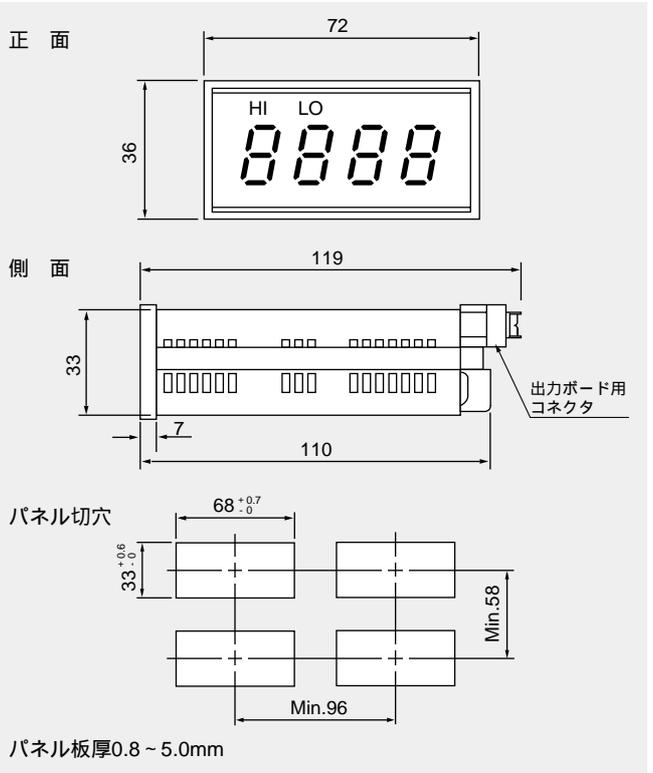
レンジを変更するには右図のようにまず入力ユニットのシールド板をはずしST61短絡ソケットを希望するレンジに差換えることによりレンジの変更が行えます。尚15レンジの場合はJ61のショートジャンパーをJ62に差し換えてください。シールドケースを元に戻して終わりです。レンジを変更した場合は必ず校正を行ってください。



### 型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入してください)



### 外形寸法図



### 端子接続図

