

AC DIGITAL VOLTMETER/AMMETER

大型表示 交流デジタル電圧・電流計 AP-901-C・D

(受注生産)



- 特 長
- 大型LED素子57mm使用
- リーディングゼロサブレス

SPECIFICATIONS

C 交流電圧入力(平均値)

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	確度
AP-901-C-11	199.9 mV	1.1MΩ	40~1kHz	100V	±0.3% rdg ±2digit (23 ±5)
AP-901-C-12	1.999 V	1.1MΩ	40~1kHz	100V	
AP-901-C-13	19.99 V	1MΩ	40~1kHz	250V	
AP-901-C-14	199.9 V	1MΩ	40~1kHz	250V	
AP-901-C-15	600 V	10MΩ	40~1kHz	700V	

D 交流電流入力(平均値)

型 式	測定範囲	内部抵抗	周波数範囲	最大許容入力	確度
AP-901-D-21	199.9 μA	1kΩ	40~1kHz	10mA	±0.5% rdg ±2digit (23 ±5)
AP-901-D-22	1.999 mA	100 Ω	40~1kHz	50mA	
AP-901-D-23	19.99 mA	10 Ω	40~1kHz	150mA	
AP-901-D-24	199.9 mA	1 Ω	40~1kHz	500mA	±0.7% rdg ±2digit
AP-901-D-25	1.999 A	0.1 Ω	40~1kHz	3 A	
AP-901-D-26	5.00 A	0.02 Ω	40~1kHz	7 A	

■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：シングルエンド形
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)
表 示：赤色LED 57×33.4mm(リーディングゼロサブレス)
動 作 方 式：2重積分方式
極 性 表 示：入力信号が負の時自動的に“-”を表示
サンプリング速度：2.5回/秒又は12.5回/秒(50Hz) 1.5回/秒(60Hz)
(電源周波数自動切換)

ノイズ除去比：NMR 40dB(50/60Hz)以上

最大表示：1999

小数点：ディップスイッチにより指定可能

ホールド：COM端子とHOLD端子短絡または0V

使用温度範囲：0~50

使用湿度範囲：45~85%RH(結露しないこと)

電 源：AC90~126V または AC180~253V 切換式
(50/60Hz)

消費電力：12VA

耐電圧：電源/ケース間 AC1500V 1分間

絶縁抵抗：上記の端子間 DC500V 100MΩ以上

耐ノイズ：電源端子 ノーマル/コモンモード ±1500V
(立ち上がり1nsの方形波ノイズ幅 500ns)

ケース関係：鋼板製、塗装 黒色(N2.0)レザートーン

外形寸法：360mm(W)×120mm(H)×91mm(D)(本体のみ)

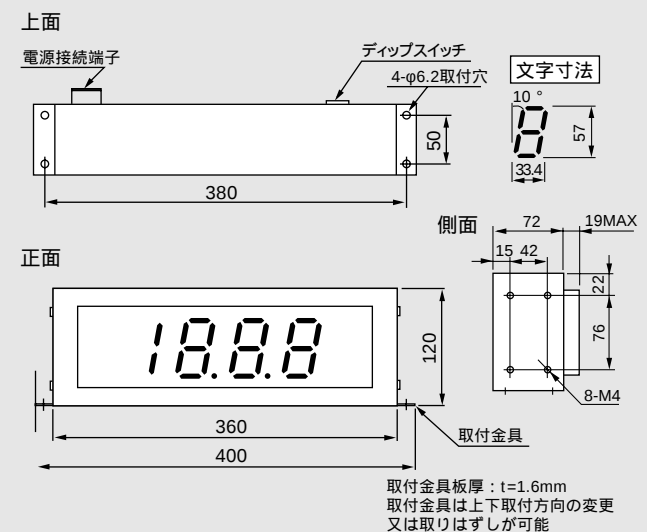
質 量：3kg

付属品：取付板2個、取付ネジM4×8本、取扱説明書

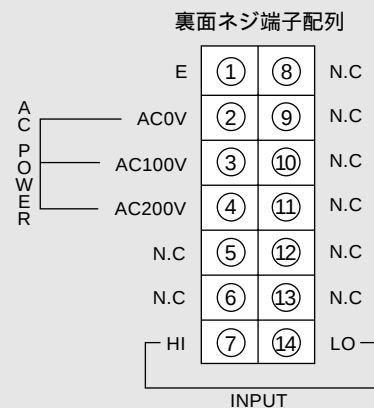
■型式の構成(御注文のとき□内に記号を記入して下さい)

AP-901-□-□□
レンジコード
[C. 交流電圧(平均値)
D. 交流電流(平均値)]

■外形寸法図



■接続端子



AC 90~126Vの場合 端子2-3間

AC180~253Vの場合 端子2-4間に接続して下さい。

E：外部ノイズの影響があるときは大地に接続してください。ただし、アース抵抗が大きいと逆にノイズを拾う恐れがありますので注意してください。

⚠ 注意 本器には電源スイッチがついていませんので、電源を接続すると直ちに動作状態となります。
NCは空き端子ですが、中継端子として使用しないで下さい。