

DC DIGITAL VOLTMETER/AMMETER

大型表示 直流デジタル電圧・電流計 AP-901-A・B

(受注生産)

特長
大型LED素子57mm使用
リーディングゼロサプレス



SPECIFICATIONS

A 直流電圧入力

型式	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	精度
AP-901-A-11	±199.9mV	0.1mV	100M	±250V	±0.1% rdg ±1digit
AP-901-A-12	±1.999 V	1mV	1.1M	±250V	
AP-901-A-13	±19.99 V	10mV	1M	±250V	±5
AP-901-A-14	±199.9 V	100mV	1M	±250V	

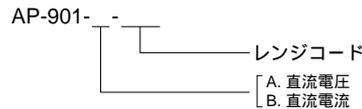
B 直流電流入力

型式	測定範囲	最高分解能	内部抵抗	最大許容入力電流	精度
AP-901-B-21	±199.9 μA	100nA	1k	±10mA	±0.2% rdg ±2digit (23)
AP-901-B-22	±1.999 mA	1 μA	100	±50mA	
AP-901-B-23	±19.99 mA	10 μA	10	±150mA	±5
AP-901-B-24	±199.9 mA	100 μA	1	±500mA	
AP-901-B-25	±1.999 A	1mA	0.1	±3 A	

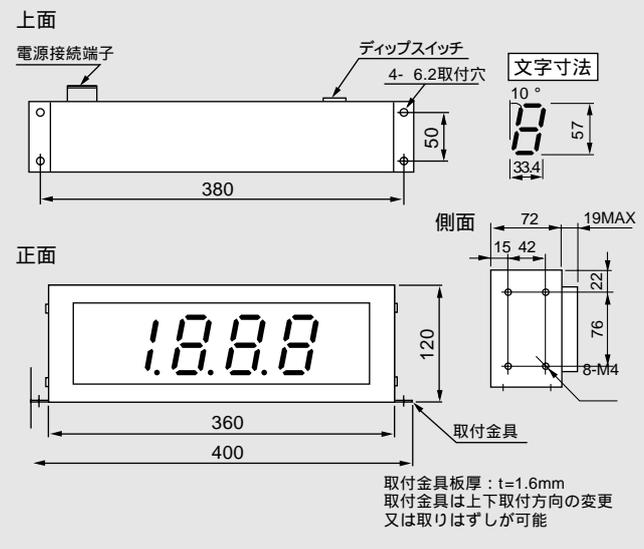
仕様

動作機能: 直流電圧測定, 直流電流測定のうち1機種を指定
 入力方法: シングルエンデッド形
 表示: 赤色LED57×33.4mm(リーディングゼロサプレス)
 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
 サンプルング速度: 2.5回/秒又は12.5回/秒(50Hz)15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
 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 100M 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
 D-SUB25ピンコネクタ

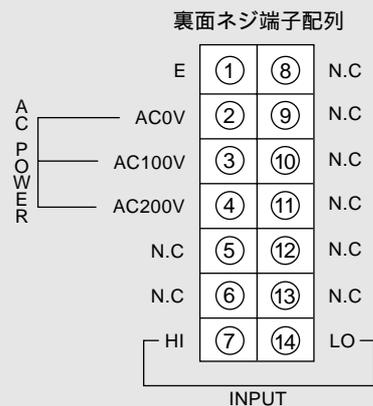
型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入して下さい)



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。

温度計
回転計・カウンタ
周波数計
スレーブシフト
抵抗計
直流電圧電流計
交流電圧電流計
メータリレー
スリットスイッチ
BCD表示器
コンパレータ
バックライト
アクセサリ
その他・価格表