

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-330・331

特長

- 表示は、3桁 (AH-330), 3½桁 (AH-331) を用意
- LED (赤) 文字高14.2mm
- ホールド機能付 (AH-331はオプション)
- 電源電圧DC5V±5%

機器組込用に最適!



(AH-331)

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-330-11	±99.9 mV	100μV	100MΩ	±100V
AH-330-12	±0.999 V	1 mV	100MΩ	±100V
AH-331-11	±199.9 mV	100μV	100MΩ	±100V
AH-331-12	±1.999 V	1 mV	100MΩ	±100V

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

■一般仕様

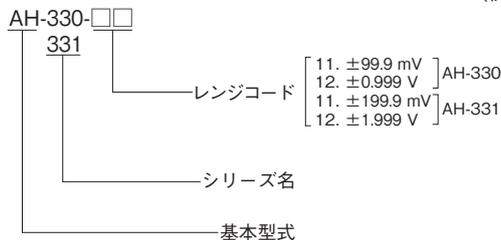
- 測定機能: 直流電圧測定
 動作方式: 2重積分方式
 入力回路: シングルエンデッド形
 入力バイアス電流: 50pA (TYP)
 サンプルング速度: 約2.5回/秒
 ノイズ除去比: NMR40dB (TYP)
 最大表示: 999(330), 1999(331)
 表示: LED(発光ダイオード数字素子)文字高さ14.2mm(赤)
 極性表示: 入力信号が負の時, 自動的に“-”を表示する
 オーバーレンジ警告: 最大以上の入力信号に対して, 表示はOVR(オーバー)LEDが点灯する(AH-330)または, 1999にて点滅する(AH-331)

外部制御

- ホールド(AH 331はオプション): HOLD端子と0V端子を短絡する
 小数点: コネクタのD.P-COM間で任意に設定
 使用温湿度範囲: 0~50℃ 35~85%RH(非結露)
 電源: DC5V±5%
 消費電流: AH-330 75mA (MAX.)
 AH-331 80mA (MAX.)
 外形寸法: 65mm(W)×29.5mm(H)×18.2mm(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)

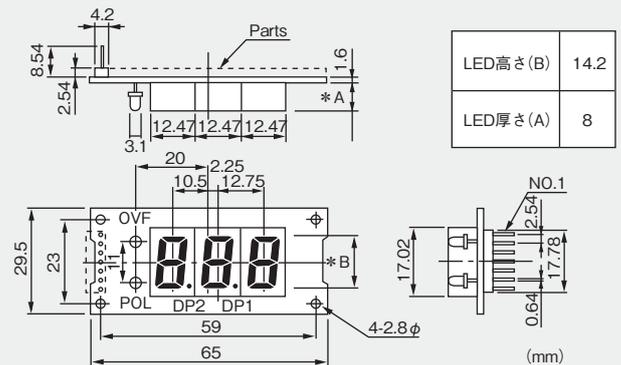
(例) AH-330-□□□



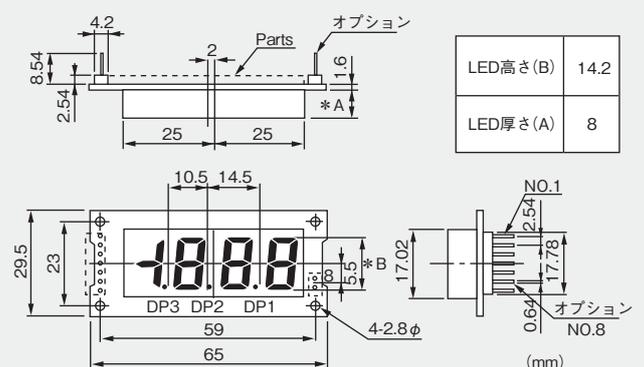
※AH-331でホールド機能御希望のお客様は, 御発注時に「ホールド付」と指示して下さい。

■外形寸法図

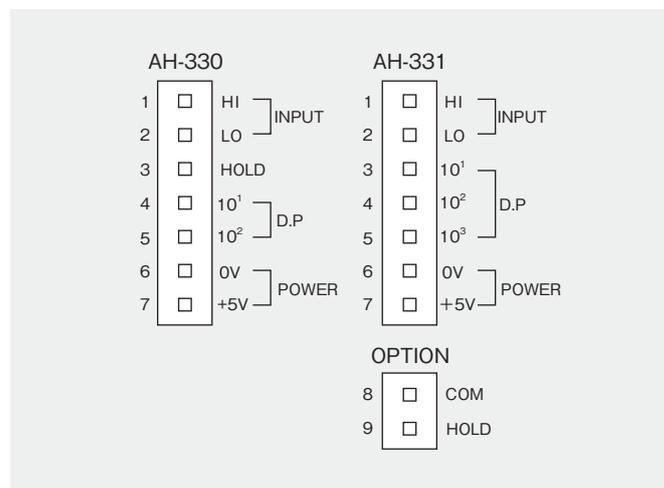
AH-330



AH-331



■コネクタ接続図



温度計
温度調節計

カウンタ
周波数
回転計

ロードセル
メータ

抵抗計

直流電圧・電流計

交流電圧電流計

電力計

2線式4~20mA
スケールングメータ

ロードセル
スケールングメータ

BCD信号表示器

アクセサリその他

製品価格表