



特 長

- 機器組込みに最適なモジュールタイプ

型 式

AH-330-①

シリーズ	桁数	入力	内容
AH-33	0		モジュールタイプ
	11		±99.9mV
	12		±999mV

AH-331-①

シリーズ	桁数	入力	内容
AH-33	1		モジュールタイプ
	11		±199.9mV
	12		±1.999V

入力仕様

■AH-330 直流電圧測定

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
11	±99.9mV	100μV	100MΩ以上	±100V	±(0.1%rdg + 1digit)
12	±999mV	1mV			

■AH-331 直流電圧測定

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
11	±199.9mV	100μV	100MΩ以上	±100V	±(0.1%rdg + 1digit)
12	±1.999V	1mV			

共通仕様

表 示 : 赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)

極 性 表 示 : 入力信号が負の時に自動的に“-”を表示

表 示 範 囲 : AH-330: -999~999,
AH-331: -1999~1999

オーバーレンジ警告 : AH-330: OVRランプが点灯,
AH-331: 1999の点滅表示

小 数 点 : 任意設定可能

使用温湿度範囲 : 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)

電 源 : DC5V ±5% (非絶縁型)

消 費 電 力 : AH-330: 75mA(TYP)
AH-331: 80mA(TYP)

外 形 寸 法 : 29.5(H) × 65(W) × 18.2(D)mm

質 量 : 約20g

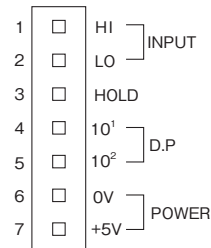
サンプリング速度 : 約400ms(2.5回/秒)

外部制御

ホールド : 任意のタイミングで表示を保持する
(AH-331はオプション機能)

小数点 : 任意の位置に小数点を表示する

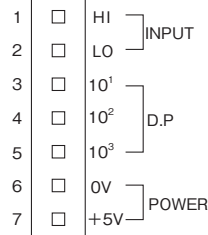
接続図



■AH-330

番号	名 称	内 容
1	INPUT(+)	入力端子(+)
2	INPUT(-)	入力端子(-)
3	HOLD	ホールド端子
4	D.P 10 ¹	小数点設定端子
5	D.P 10 ²	
6	POWER	電源端子(-)
7	POWER	電源端子(+)

※LO(2番端子)と0V(6番端子)は内部で接続されています



■AH-331

番号	名 称	内 容
1	INPUT(+)	入力端子(+)
2	INPUT(-)	入力端子(-)
3	D.P 10 ¹	小数点設定端子
4	D.P 10 ²	
5	D.P 10 ³	
6	POWER	電源端子(-)
7	POWER	電源端子(+)
8	COM	共通端子
9	ホールド	ホールド端子

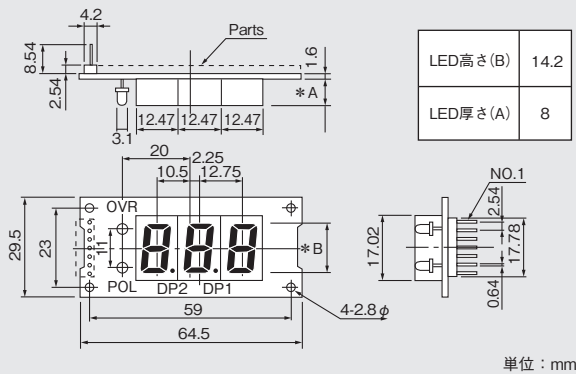
オプション



※LO(2番端子)と0V(6番端子)COM(8番端子)は内部で接続されています

外形寸法図

AH-330



AH-331

