

ディジタル周波数モニタ AC-150A

ロープライスで、交流電源周波数モニタとして最適!



■特 長

- 4桁表示, 高輝度LED(高さ14.2mm)(赤)
- 測定範囲: 20.0~999.9Hz
200~9999Hz(スイッチ切換)
- 1000HzレンジはPLL方式で高精度
- リーディングゼロサプレッション機能付

SPECIFICATIONS

■周波数測定

周波数レンジ	測定範囲	確 度
① 1000Hz	20.0Hz ~ 999.9Hz	±0.1Hz
② 10kHz	200Hz ~ 9999Hz	±1 Hz

①1000Hzレンジと、②10kHzレンジは、表示部の切換スイッチにて切換える。

■一般仕様

表 示 桁 数: 4桁

表 示: LED(発光ダイオード数字素子)
文字高さ14.2mm(赤)

入 力 電 圧: 30Vrms~600Vrms

入力インピーダンス: 10MΩ

周 波 数 レ ン ジ: 1000Hzレンジ

20.0~999.9Hz ±0.1Hz

: 10kHzレンジ

200~9999Hz ±1Hz

計 数 時 間: 1秒(水晶発振基準)

使用温湿度範囲: 0°C~50°C, 35~85%RH(非結露)

電 源: AC 90V~132V

AC180V~264V(内部ソケット切換)

消 費 電 力: 約2VA(AC100V時)

外 形 寸 法: 96mm(W)×48mm(H)×95mm(D) DINサイズ

質 量: 約250g

耐 電 圧: 電源端子/入力端子, アース(E), ケース各間,
各AC1500V 1分間

入力端子(LO)/アース(E)間, DC500V 1分間

絶 縁 抵 抗: 上記各端子間において, DC500V 100MΩ以上

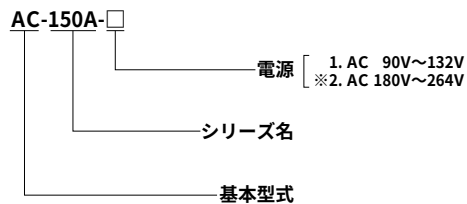
付 属 品: ネジ端子コネクタ, 取扱説明書

※PLL方式

Phase Locked Loopの頭文字で、「入力信号の位相に追従する, 位相同期回路」といえます。つまり, 一種の周波数負帰還回路になっており, 閉回路中にある, 電圧制御発振器の周波数が, 常に入力信号周波数に一致する様に動作する回路のことです。

■型式の構成(御注文のとき□内に記号を記入してください)

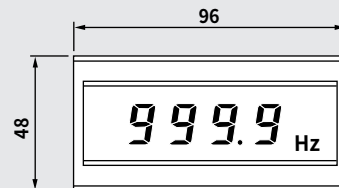
(例) AC-150A-①



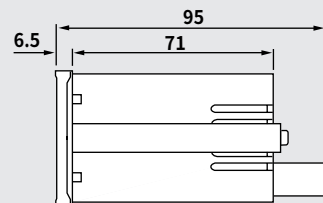
※受注品 納期についてはお問い合わせください。

■外形寸法図

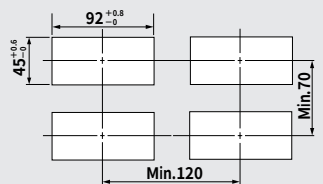
正 面



側 面

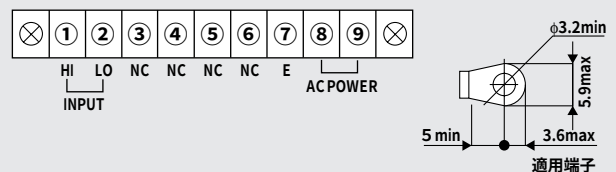


パネル切穴



パネル板厚0.8~5.0mm

■入出力ネジ端子接続図



⚠ 注意 NCは空き端子ですが, 中継端子として使用しないでください。