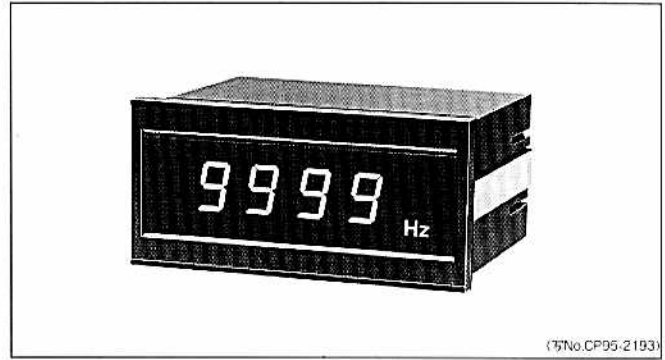


富士周波数計

交流電源周波数モニタに最適

- 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ブレス機能付



(写真No.CP95-2193)

■周波数測定

周波数レンジ	測定範囲	精度
①1000Hz	20.0Hz~999.9Hz	±0.1Hz
②10kHz	200Hz~9999Hz	±1Hz

①1000Hzレンジと②10kHzレンジは、表示部の切替スイッチにて切替える。

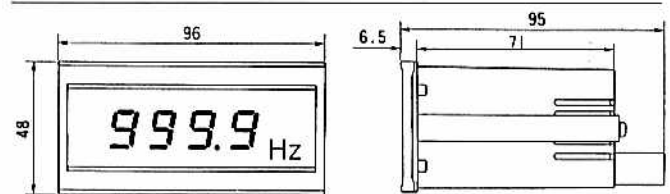
■一般仕様

表示桁数	4桁
表示	LED(発光ダイオード数字素子) 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)
使用温度・湿度	0~50℃,85%RH以下(非結露)
電源	AC90~132V AC180V~264V(内部ソケット切換)
消費電力	約2VA
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×95mm(D)(DINサイズ)
質量	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/アース(E)間,DC500V
絶縁抵抗	上記各端子間において,DC500V 10MΩ以上
付属品	ねじ端子コネクタ

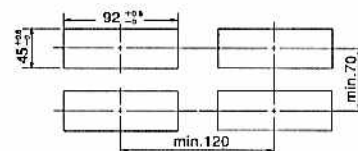
※PLL方式

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、1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。

■外形寸法図

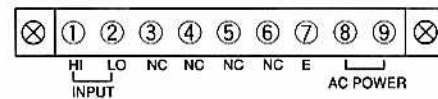


穴明寸法

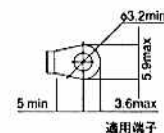


パネル板厚0.8~5.0mm

■入出力端子接続図



適用端子



■形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

