

# DIGITAL FREQUENCY MONITOR

## 大型表示 デジタル周波数モニタ AC-901-H

(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



回転計カウンタ  
周波数計

### SPECIFICATIONS

#### 周波数測定範囲

レンジ名	レンジ	周波数測定範囲
AC-901-H-1	200 Hz	5.0 Hz ~ 199.9 Hz
AC-901-H-2	2kHz	0.01kHz ~ 1.999kHz
AC-901-H-3	20kHz	0.1kHz ~ 19.99kHz

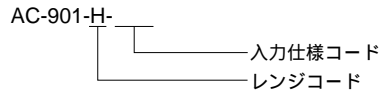
精度  $\pm(0.1\% \text{ of rdg} + 2\text{digit}) \times 23 \pm 5$  , 35 ~ 85%RH )

レンジ名	入力仕様	入力電圧レベル
AC-901-H- L	ロジック	LO 1.5V以下 HI 2.5V ~ 15V
AC-901-H- T	オープンコレクタ	LO 1V以下 シンク電流4mA Max30V
AC-901-H- M	マグネチック	0.3V ~ 30VP-P 入力周波数による

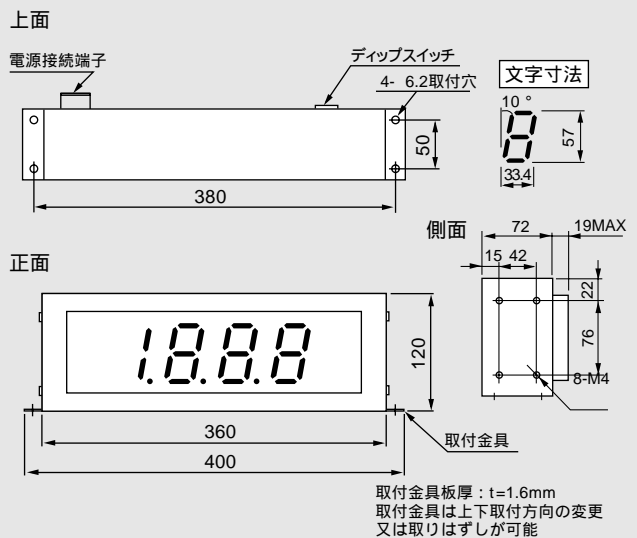
#### 仕様

動作方式：2重積分方式  
 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  $\pm 1500V$   
 (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

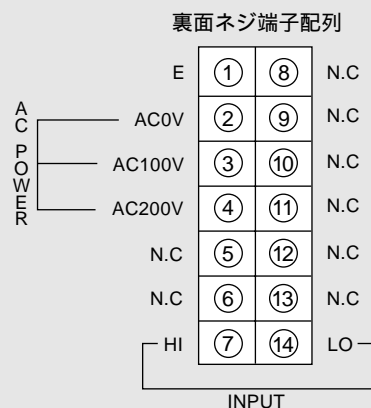
#### 型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入して下さい)



#### 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。