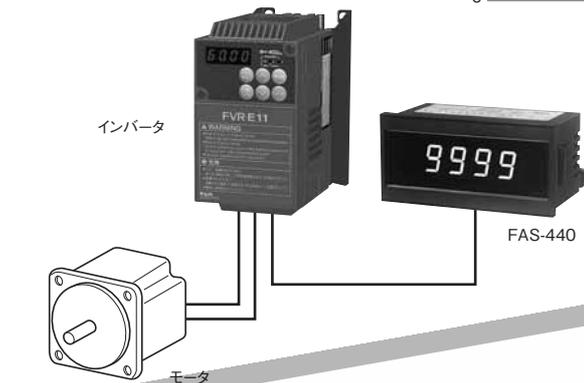
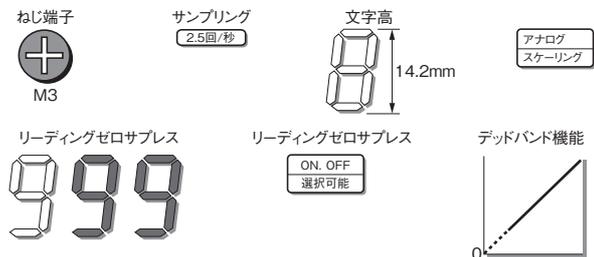


デジタルパネルメータ スケーリングメータ

1999

■特長

特にインバータ用に開発されたデジタルパネルメータです。インバータのモニタ信号端子(DC0~10V)に接続して、任意の換算表示(スケーリング機能)をすることができます。

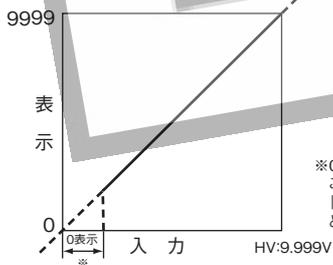


※ご注意
モニタ信号端子が、パルス状の出力を出して、擬似的にDC0~10V出力とさせているタイプのインバータには適用できません。

■FIXゼロ機能

FIX ZERO端子とCOM端子を短絡すると入力値に関係なく一番右側の桁をゼロ固定表示にすることができます。

■デッドバンド機能



※0表示: HVレンジ=DC125mV以下
この入力範囲内で0固定表示が可能です。
「装置が動いていないのに、表示が変化している」という現象を防ぐことができます。

■直流電圧測定

形式レンジコード	測定範囲	表示	入力インピーダンス	最大許容入力電圧
FAS-440-HV	9.999V	フルスケール 100~9999	1MΩ ※10kΩ	±100V ※±50V

精度 0.05%rdg±1digit (23°C±5°C)

※10kΩに切替え可能。尚、入力インピーダンス10kΩの時は最大許容入力電圧は±50Vとなります。

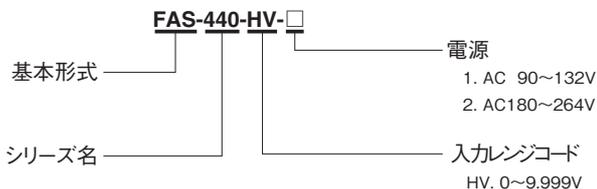


■一般仕様

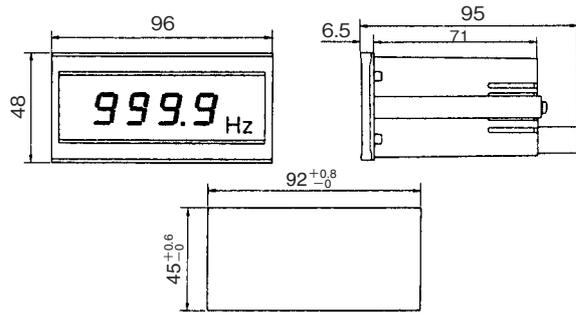
測定機能	直流電圧、電流測定のうち1機種を指定
動作方式	2重積分方式
入力回路	シングルエンデッド形
入力バイアス電流	—
サンプリング速度	2.5回/秒
最大表示	9999
ノイズ除去比	NMR50dB以上 (50/60Hz)
温度特性	—
オーバーレンジ警告	—
フルスケール可変幅	100~9999 (前面SCALポリウムと切換えスイッチによる)
オフセット可変幅	—
スパン範囲	—
表示	LED数字素子 文字高さ14.2mm (赤)
電圧降下	—
デッドバンド範囲	前面調整DEADポリウムにより ①LVレンジ: 入力6.5mV±6.0mV範囲の表示をゼロにする ②HVレンジ: 入力65mV±60mV範囲の表示をゼロにする ③HAレンジ: 入力6.5mA±6.0mA範囲の表示をゼロにする
極性表示	—
零表示	リーディングゼロサプレス
固定零表示 (FIXゼロ)	FIX端子とコモン端子の短絡または、0Vの負信号
外部制御 (外部ホールド)	—
(スケーリング機能)	—
小数点	任意に設定可能
ホールド	ホールド端子とコモン端子の短絡または、0Vの負信号
ゲインドリフト	0.02%/rdg/°C以内
使用温湿度範囲	0~50°C, 35~85RH 非結露
電源	AC90V~132V AC180V~264V (内部ソケットにて切換)
消費電流	約2VA (AC100V時)
外形寸法	48mm (H) ×96mm (W) ×95mm (D)
質量	約280g (本体のみ)
耐電圧	電源端子/入力端子、アース (E) 間 AC1500V 1分間 入力 (LO) /アース (E) 間 DC±500V
絶縁抵抗	上記端子間 DC500V 100MΩ以上
付属品	—

■形式説明 (御注文のとき□内に記号を記入してください)

(例) FAS-440-[H][V]-[1]

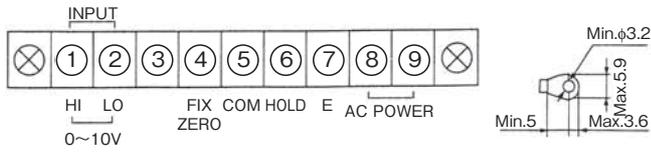


■外形寸法図(単位: mm)



■端子接続図(M3ねじ)

適合圧着端子寸法



生産終了品

96 mm × 48 mm サイズ