

4桁表示 スケーリング可能なバーグラフ表示付 データ出力(BCD, アナログ, RS-232C他)可能

- 入力信号を任意の物理量、化学量として表示可能なデジタル演算方式によるスケーリング機能付
- 前面表示基板内、操作スイッチによるスケーリング値設定
- 設定データはEEPROMにより約10年間保持
- スケーリング可能なバーグラフ表示付
- サンプリング速度可変可能
- デジタルゼロまたはピークホールド機能付(内部切換)
- BCD出力、アナログ出力(4-20mAまたは0-10V)、RS-232C出力、RS-485出力のいずれか1出力対応可能



■直流電圧測定・計装入力

入力・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
FDS-154-DV	13	±9.999V	オフセット±9999	1MΩ	±250V
		1~5V	フルスケール±0~9999	1MΩ	±250V

精度 ±0.03% rdg+2 digit (23℃±5℃, 45~75%RH)

■直流電流測定・計装入力

入力・形式	レンジコード	測定範囲	表示	内部抵抗	最大許容入力電流
FDS-154-DA	22	±999.9μA	オフセット±9999	51Ω	±70mA
		4~20mA	フルスケール±9999	51Ω	±70mA

精度 ±0.1%rdg+2digit (23℃±5℃, 45~75%RH)

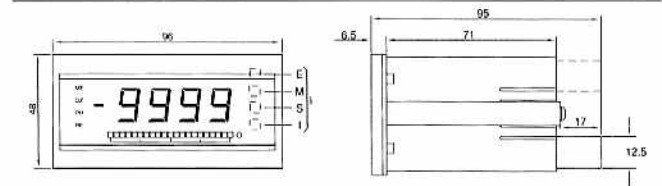
■一般仕様

測定機能	計装入力測定、直流電圧測定、直流電流測定
動作方式	2重積分方式
サンプリング速度	12.5回/秒(50Hz)、15回/秒(60Hz)
ノイズ除去速度	NMR50dB以上(50/60Hz)
オーバーレンジ警告	"OL"または"-OL"表示
表示	LED数字素子、文字高さ14.2mm(赤)
最大表示	9999
極性表示	演算結果が負の時自動的に“-"を表示
零表示	リーディングゼロサプレッス
外部制御	ホールド、スタート、小数点、デジタルゼロ、ピークホールド、パレーホールド、ピークバレーホールド

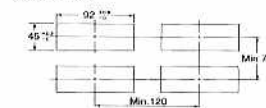
■共通仕様

使用温度・湿度	0~50℃, 85%RH以下(非結露)
電源	AC90~132V AC180~264V(内部ソケット切換)
消費電力	約3VA(AC100V使用時)
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×95mm(D)(DINサイズ)
質量	300g
耐電圧	入力(LO)/アース(E)、COM端子間DC500V 電源端子/入力端子、アース(E)COM、リレー出力間 各AC1500V 1分間、電源端子/各出力コモン間、AC1500V1分間
絶縁抵抗	上記の各端子間 DC500V 100MΩ以上
付属品	設定表、単位ラベル、端子カバー
オプション(出力)	BCD(オープンコレクタまたはTTL)、 アナログ(0~10Vまたは4~20mA) RS-232C、RS-485

■外形寸法図

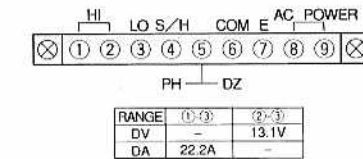


穴明寸法

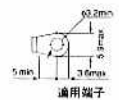


パネル板厚 0.8~5.0mm

■端子接続図

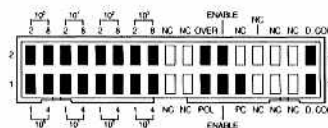


適合圧着端子寸法

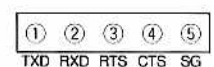


■入出力コネクタ接続図

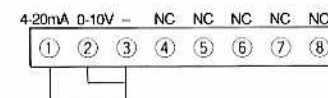
●BCD出力



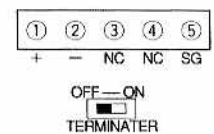
●RS-232C出力



●アナログ出力



●RS-485出力



■形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

