

小形デジタルパネルメータ 43 シリーズ

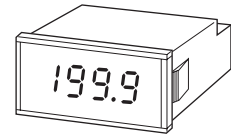
<b>仕様書</b>	3 1/2 桁、指示専用	形式
	<b>2 線式デジタルパネルメータ</b>	<b>43AL</b>

**形式**

形式 43AL

入力信号：DC 4 ~ 20 mA

**基本価格** 18,000 円



**主な機能と特長**

- 3 1/2 桁表示の 2 線式小形デジタルパネルメータ
- 供給電源不要

**ご注文時指定事項**

- ・形式コード(例: 43AL)
- スケール指定の場合
- ・スケール(例: 00.0 ~ 100.0 小数点設定含む)
- ゼロ入力時の表示は「000(小数点表示設定を除く)」となります。ご指定なしの場合は「000 ~ 1999」となります。

**機器仕様**

構造：パネル埋込形  
 接続方式：ユーロ端子接続  
 ハウジング材質：難燃性黒色樹脂  
 動作方式：2重積分方式  
 スケーリング方式：アジャスタによるアナログスケーリング方式

- 表示
- 表示器：文字高さ 10.16 mm 3 1/2 桁 赤色 LED  
 最大表示：1999  
 スケーリング表示のスケール範囲
- ・オフセット可変範囲：± 200
  - ・フルスケール可変範囲：100 ~ 1999
- 小数点位置指定方法：内部のディップスイッチを ON  
 極性表示：演算結果がマイナスのときに自動的に「-」を表示  
 サンプリングレート：約 2.5 回/s  
 オーバーレンジ警告：1999 以上の入力に対して最上桁が「1」を表示して下 3 桁は消灯

**入力仕様**

■電流入力：DC 4 ~ 20 mA  
 電圧降下\*1：4 mA 入力時 約 5.0 V  
 20 mA 入力時 約 5.3 V

\* 1、最大電流入力時の電圧降下と 2 線式伝送器の最小供給電圧との和が、2 線式伝送器用電源の出力電圧範囲を超えないようにご注意ください。

**設置仕様**

使用温度範囲：0 ~ 50℃  
 使用湿度範囲：35 ~ 85 % RH(結露しないこと)  
 取付：パネル埋込形  
 寸法：W 48 × H 24 × D 40 mm  
 質量：約 30 g

**性能**(スパンに対する % で表示)

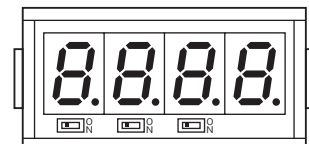
基準精度：± (0.1 % of FS + 1 digit)  
 温度係数：± 0.3 digits/℃  
 耐電圧：入力端子 (LO) - 接地用端子 (E) 間  
 DC 500 V 1 分間

**適合規格**

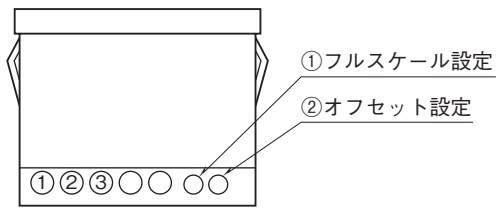
適合 EU 指令：電磁両立性指令 (EMC 指令)  
 EMI EN 61000-6-4  
 EMS EN 61000-6-2  
 RoHS 指令  
 EN 50581  
 認定安全規格：UL 508

**小数点表示**

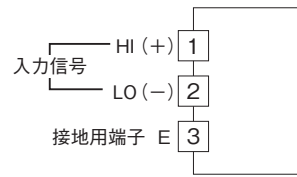
前面アクリルを外し、内部のスイッチにて設定して下さい。各桁の下にあるディップスイッチが小数点スイッチとなっています。



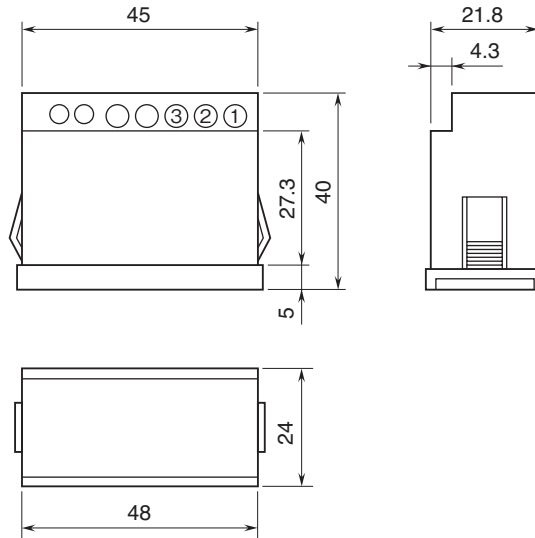
## 上面パネル図



## 端子接続図

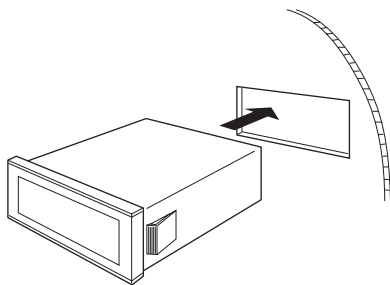


## 外形寸法図 (単位: mm)



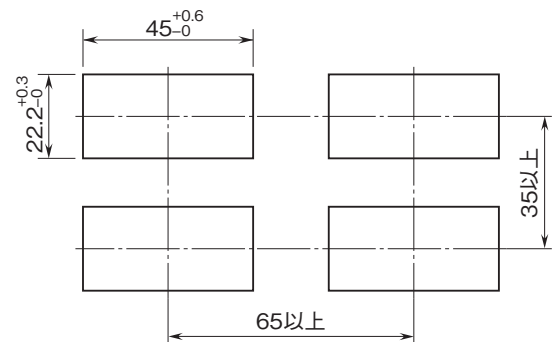
## 取付方法

### ■パネルメータの取付方法



本体を前面より押し込むだけで取付けができるスナップイン方式です。

### ■パネルカット寸法図 (単位: mm)



取付板厚: 0.8 ~ 3.5