

磁石でくっつく*1

額縁デジタルパネルメータ



実物大

スプリング式端子台タイプ
直流入力デジタルパネルメータ

47NLV

基本価格 18,000円

ねじ端子台タイプ
直流入力デジタルパネルメータ

47NLVT

基本価格 19,500円

- 4 1/2桁表示の直流入力デジタルパネルメータです。
- 表示値のちらつきを抑える平均化処理機能付きです。
- スケーリング機能、強制ゼロ、ゼロリミット機能、最大値、最小値表示機能付きです。
- フォトMOSリレーによる2点警報出力付きです。
- ねじを使ったパネル取付でも、丸穴を開けるだけなのでパネル加工が簡単です。

*1.スプリング式端子台タイプ—マグネット取付の場合

カラーは5色！



端子台は2タイプ！

■ スプリング式端子台タイプ



スプリング式端子台

■ ねじ端子台タイプ



スプリング式
端子台タイプ
マグネット
取付

スプリング式
端子台タイプ
ねじ取付

ねじ端子台
タイプ
ねじ取付

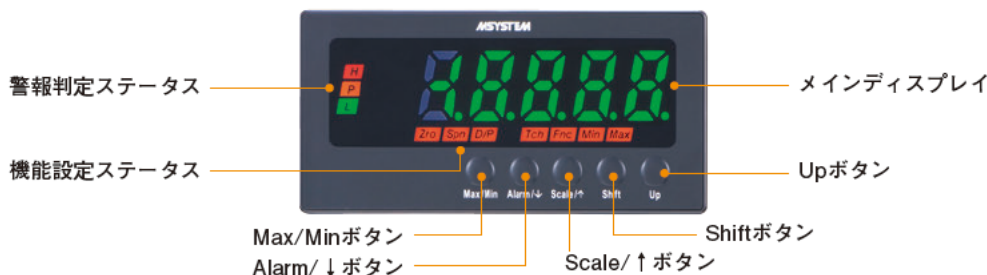


廃形しません!! 電子パーツが廃止になった場合でも
設計変更で対応いたします。

ただし、代替の電子パーツを入手できない、あるいはリピートオーダーが見込めない場合などは
廃形にすることがあります。

株式会社 エム・システム技研
Visit our website! www.m-system.co.jp

パネル部の名称



主な仕様

機器仕様

保護等級: IP66 (マグネット取付の場合を除く)
 アイソレーション: 入力-警報出力-電源間
 設定: 前面ボタンによるプログラム方式

- 設定可能項目
- ・ スケーリング
 - ・ 警報設定値
 - ・ ヒステリシス
 - ・ 移動平均回数
 - ・ その他

平均化処理機能: 平均化なし、移動平均
 プロテクト機能: ボタン操作を禁止して誤操作を防止

表示部仕様

表示器: 文字高さ16mm、4 1/2桁、7セグメントLED

表示可能範囲: -19999~19999
 小数点位置: 10^{-1} ~ 10^{-4} または小数点なし
 ゼロ表示: 上位桁ゼロサプレス

入力仕様

- ◆電流入力
 - ・ 4~20mA DC (入力抵抗 10Ω)
 - ・ 0~20mA DC (入力抵抗 10Ω)
- ◆電圧入力
 - ・ 0~10V DC (入力抵抗 1MΩ以上)
 - ・ 0~5V DC (入力抵抗 1MΩ以上)
 - ・ 1~5V DC (入力抵抗 1MΩ以上)
 - ・ -10~+10V DC (入力抵抗 1MΩ以上)
 - ・ -5~+5V DC (入力抵抗 1MΩ以上)

出力仕様

警報出力: フォトMOSリレー
 接点定格: 26.4V DC 100mA (抵抗負荷)

設置仕様

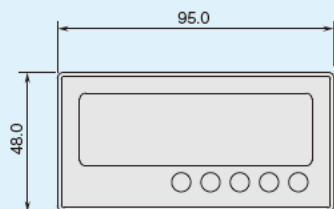
供給電源: 24V DC 0.7W以下
 使用温度範囲: -10~+55°C
 使用湿度範囲: 10~90%RH (結露しないこと)
 取付: マグネット取付 (スプリング式端子台)、ねじ取付
 質量: 約85g (スプリング式端子台のとき)
 約120g (ねじ端子台のとき)

性能 (最大スパンに対する%で表示)

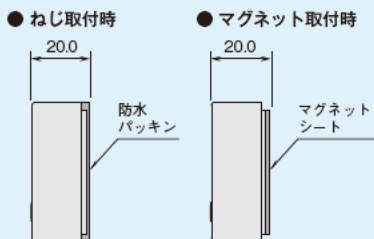
基準精度
 ・ 表示部: $\pm 0.1\% \pm 1$ digit
 温度係数: $\pm 0.015\%/^{\circ}\text{C}$
 警報応答時間: 0.5s以下
 (警報出力90%設定時の0→100%入力)

外形寸法図 (単位:mm)

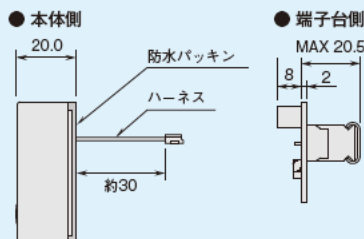
■ 前面図



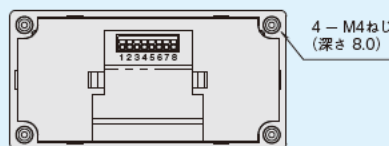
■ スプリング式端子台タイプ 側面図



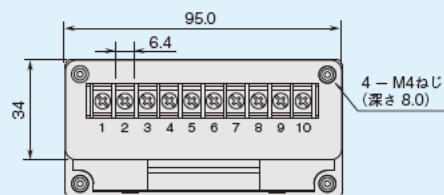
■ ねじ端子台タイプ 側面図



■ スプリング式端子台タイプ 背面図



■ ねじ端子台タイプ 背面図



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
http://www.m-system.co.jp/info_order/index.html
- 本製品を輸出される場合には、「外国為替及び外国貿易法」の規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。安全保障貿易管理についてはエム・システム技研ホームページより「輸出 (該非判定)」をご覧ください。



このマークはRoHS指令で制限されている特定有害物質が規制値未満の製品であることを示しています。

エム・システム技研製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

MSYSTEM
 株式会社 エム・システム技研

ホットライン
0120-18-6321
 カスタマセンター
06-6659-8200 **06-6659-8510**

●ホームページ: <http://www.m-system.co.jp/> ●Eメール: hotline@m-system.co.jp

本社: カスタマセンター 〒557-0063 大阪市西成区南津守 5丁目 2番 55号 TEL (06) 6659-8200(代) FAX (06) 6659-8510
 関東支店 〒108-0014 東京都港区芝4丁目2番3号 (NOF芝ビル1F) TEL (03) 3456-6400(代) FAX (03) 3456-6401
 中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目7番34号 (ステージ錦1ビル3F) TEL (052) 202-1650(代) FAX (052) 202-1651
 関西支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4丁目 4番 9号 (オ・エックス淀屋橋ビル8F) TEL (06) 6223-0040(代) FAX (06) 6223-0041

代理店

能麒企業股份有限公司
FAPRO Enterprise Co., LTD.
 總公司: 新北市五股區五權七路22號4樓
 TEL: (02) 2298-1399 FAX: (02) 2298-1319
 台南所: 台南市東區東門路二段299號8樓
 TEL: (06) 234-1899 FAX: (06) 234-5100
[Http://www.fapro.com.tw](http://www.fapro.com.tw)
 E-mail: public@fapro.com.tw