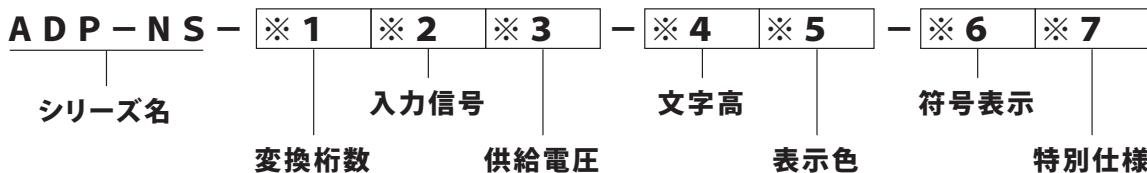


### 特 長

- 本器はアナログ(電圧・電流)入力信号を工業値にA-D変換し、7-セグメントLED表示器で工業値データ表示するデジタルパネルメーターです。
- 自立監視盤に最適の中形タイプです。
- 普通パネルマウント用と25mm又は50mmグラフィックモザイクマウント用があります。
- 表示文字高は26mmを採用し5～8mの可視距離に適します。



### 型 式



#### ※1 変換桁数

略号	変換桁数
2	2
3	3
4	4
5	5

#### ※2 入力信号

略号	入力信号
1	DC1～5V
2	DC0～5V
3	DC4～20mA
4	その他

#### ※3 供給電圧

略号	供給電圧
0	AC100V
2	DC24V
4	その他

#### ※4 文字高

略号	文字高
26	26mm

#### ※5 文字色

略号	文字色
R	赤
G	緑
O	橙

#### ※6 符号表示

略号	符号表示
S	有り
Y	無し

#### ※7 特別仕様

略号	特別仕様
Y	無し
Z	有り

- ・ADP(ADG)型の単位照光表示はオプションで製作可能です。
- ・最小入力信号は電圧がDC0～1V、電流はDC0～1mAです。但し入力インピーダンスが変わることがあります。
- ・小型表示器を赤色表示で集合させますとハレーション現象で見難くなります。緑又は橙色の採用をおすすめします。
- ・単位桁彫刻及マイナス符号表示の時有効桁となりますので外形上1桁プラスになります。
- ・最小入力信号以下で"0"表示、オーバーレンジはリニア表示が標準です。

### 仕様・規格一覧

項目	仕様
タイプ	ADP-NS中型パネルメーター
入力信号	アナログ(電圧・電流)
入力インピーダンス	1MΩ(電圧) 250Ω(電流)
変換桁数	10進 2・3・4・5桁(最大19999)
変換方式	2重積分方式
サンプリング時間	約0.35～6秒 可変
変換精度 (23℃±5℃)	1% ±1DIGIT 2桁(0～99)                      0.03% ±3DIGIT 4桁(0～9999) 0.1% ±2DIGIT 3桁(0～999)                      0.03% ±3DIGIT 5桁(0～19999)
表示素子	高輝度LED 7セグメント表示器
供給電圧	AC100V/DC24V
消費電力	20VA以下(AC100V)
絶縁耐圧	AC1000V / 1分間 電源端子：フレーム間
絶縁抵抗	DC500V / 20MΩ以上 電源端子：フレーム間
使用温度範囲	0～45℃
使用湿度範囲	20～90%RH 結露なき事
塗装色	マンセル N1.5半ツヤ