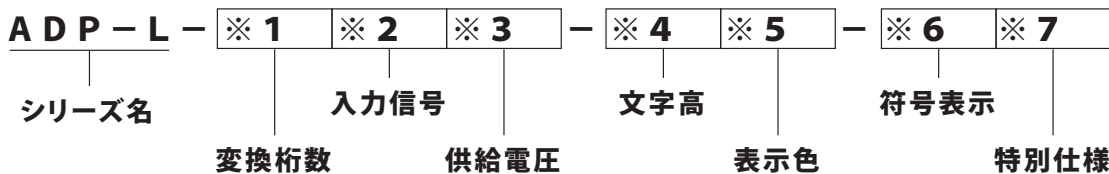


特 長

- 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。
- 表示文字高が豊富です。
- 本器に使用しているA-D変換ボード(AD-C型)は表示器と分離している為、大形表示盤(屋内・屋外用)も容易に構築出来ます。
- 字高80mm以上の表示色(G、O)はオプション品となります。



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
57	57mm
80	80mm
120	120mm
200	200mm

※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-L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。

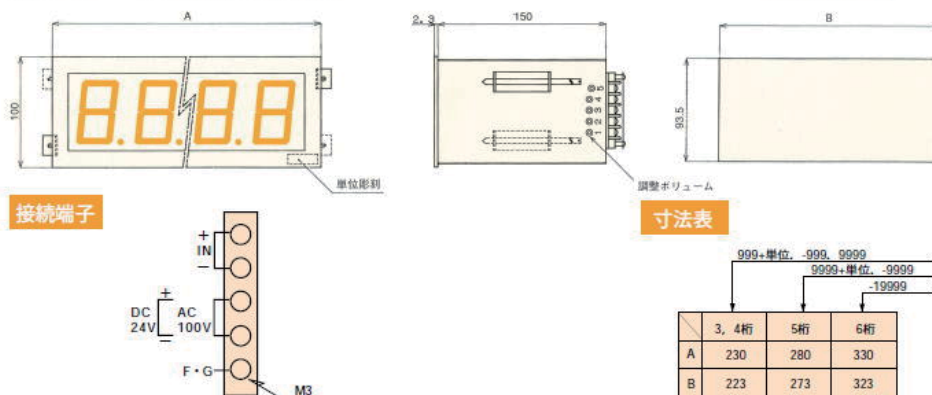
仕様・規格一覧

項 目	仕 様
タイプ	ADP-L大型/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 / その他
消費電力	30VA(57・80mm) / 50VA(120mm)以下(AC)
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 指定可能

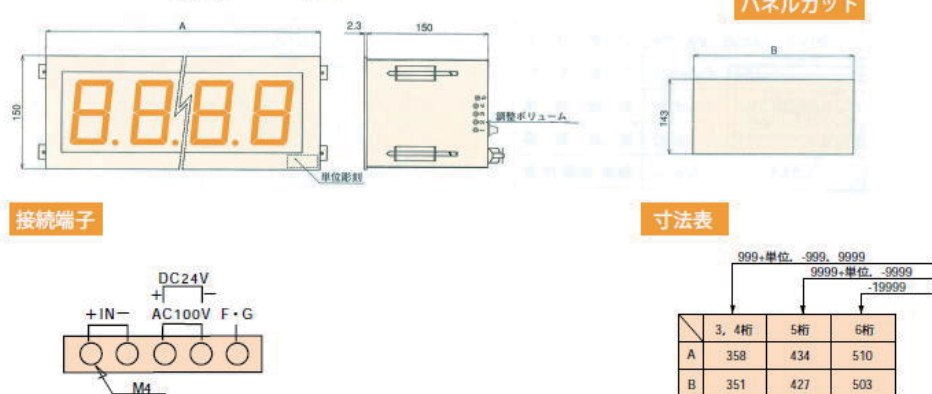
ADP-L型 大型デジタルパネルメーター

外形寸法・端子接続図

ADP-L.....57 (字高57mm) 型



ADP-L.....80 (字高80mm) 型



ADP-L.....120 (字高120mm) 型

