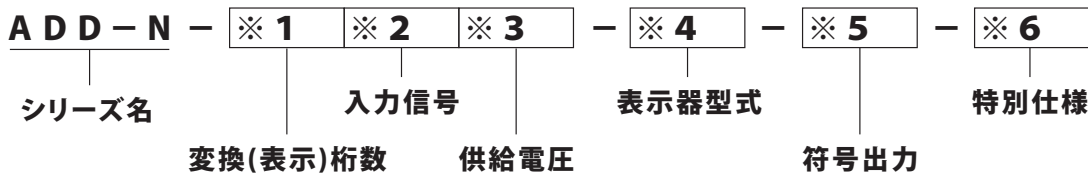


特 長

- 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セグメントドライブ信号出力でMG又はMP型小形表示器に伝送するA-D変換器です。
- 本器に接続する表示器はMG又はMP型です。
- オプションにて直線力率スケール変換の製作が可能です。
- ADD-N型変換器とMG（MP）型表示器間の信号伝送距離は最大28mです。
- MG（P）型表示用電源はADD-N型より供給します。
- 最小入力信号はDC0～1V・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。
- 小形表示器を赤色表示で集合し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。



型 式



※1 変換(表示)桁数

略号	変換(表示)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

※3 供給電圧

略号	供給電圧
0	AC100V
2	DC24V

※4 表示器型式

略号	表示器型式
A※	MG-A
B※	MG-B/MP-B
C※	MG-C
D※	MG-D
E※	MG-E/MP-E

※5 符号出力

略号	符号出力
S	付
Y	なし

※6 特別仕様

略号	特別仕様
Y	無し
Z	有り

仕様・規格一覧

項 目	仕 様
タイプ	ADD-N
入力信号	アナログ（電圧・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） 0.1 % ±2DIGIT 3桁（0～999） 0.03% ±3DIGIT 4桁（0～9999） 0.03% ±3DIGIT 5桁（0～19999）
出力信号	ダイナミック7セグメントドライブ出力 MG型・MP型表示器用
供給電圧	AC100V・DC24Vその他
消費電力	15VA 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 5Y7/1半ツヤ