

### 特 長

- 本器はアナログ入力信号を工業値にA-D変換し、工業値データをオープンコレクター又は無電圧a接点のBCDコード出力する変換器です。
- 他制御機器との取合いを考慮した機能豊富な変換器です。
- BUSY/READY(切換式)標準実装、PARITY オプション。
- 出力信号形態はオープンコレクター又は無電圧a接点の指定が出来ます。
- スケーリングA-D変換で極めて高い精度のデータが得られます。
- 直線率スケール変換が製作可能です。
- データ(BCDコード)の2点分岐出力が可能です。



### 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

#### ※3 出力信号形態

略号	出力信号形態
1	オープンコレクタ
2	無電圧a接点

#### ※4 供給電圧

略号	供給電圧
0	AC100V
2	DC24V

#### ※5 出力点数

略号	出力点数
1	1
2	2

#### ※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	ADS-N 出力専用A-D変換器
入力信号	アナログ(電圧・電流)
変換桁数	10進2・3・4桁(5桁OP)
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)
出力信号	BCDコード 負論理 オープンコレクター DC30V/50mA 無電圧a接点 DC30V/0.2A(抵抗負荷)
供給電圧	AC100V・DC24Vその他
消費電力	30VA以下(AC100V)
絶縁耐圧	AC1500V/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