

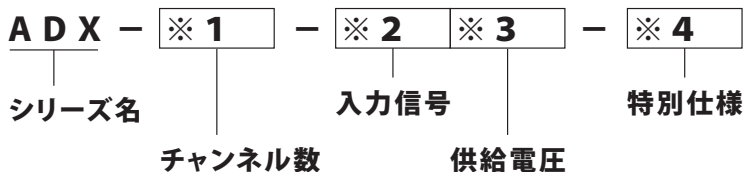
諸条件キーボード設定 7-セグメント小型表示システム  
ADX型 多点入力A-D変換器

## 特 長

- ADX型は8bitマイクロプロセッサ制御方式の諸条件キーボード設定のタイプのA-D変換器です。  
小形表示専用システムの他DO-X型出力ユニットの組み合わせでBCDコード  
パラレル又はワードシリアル出力のシステム選択が可能です。
- 入力信号及び信号レベルの混入は不可能です。
- 本器では4CH-8CHの全実装になりますが不要CHは無接続のまま  
ご使用ください。



## 型 式



## ※1 チャンネル数

略号	チャンネル数
A	4
B	8

## ※2 入力信号

略号	入力信号
1	DC1~5V
3	DC4~20mA

## ※3 供給電圧

略号	供給電圧
0	AC100V
2	DC24

## ※4 特別仕様

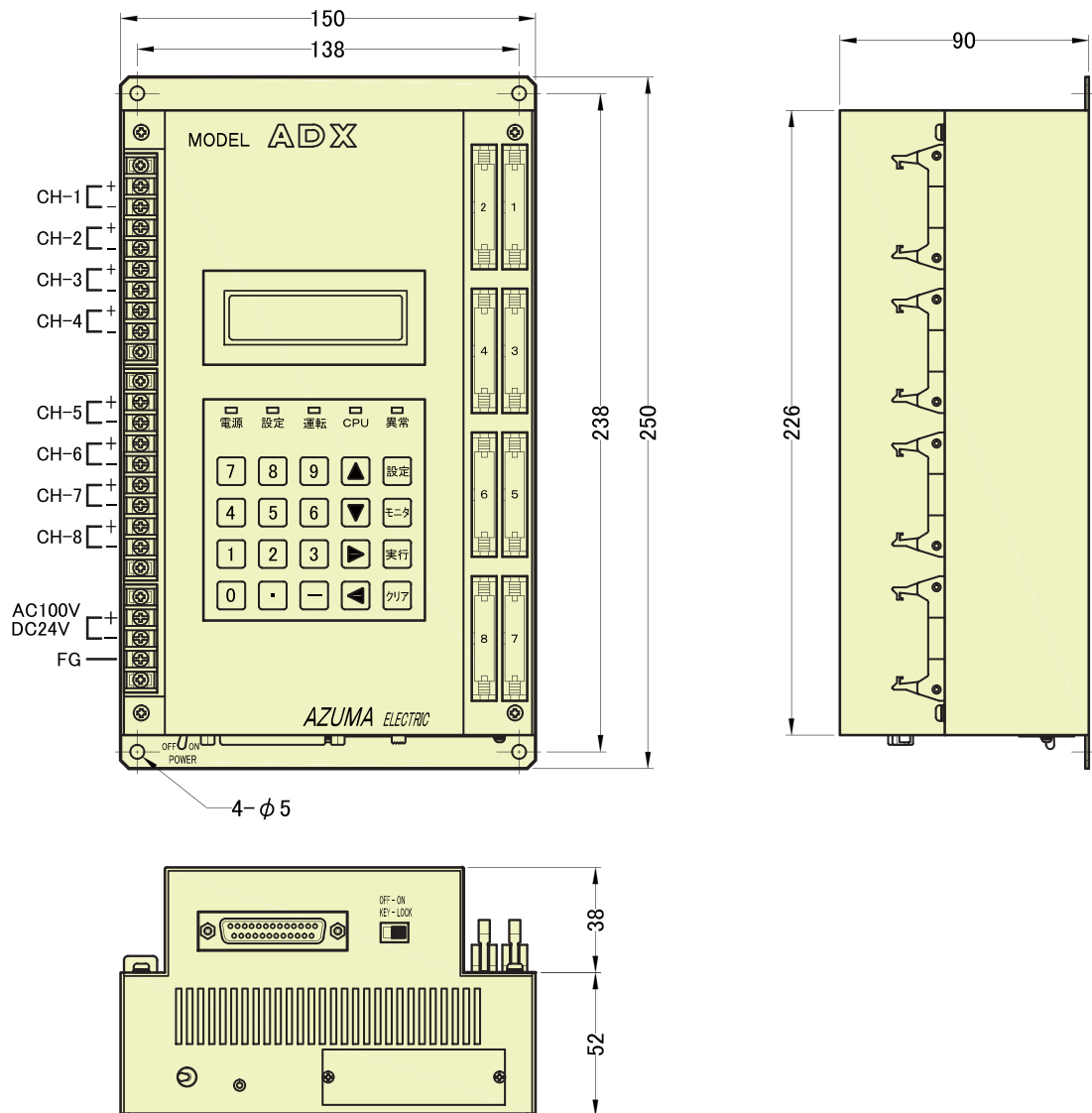
略号	特別仕様
Y	無し
Z	有り

## 仕様・規格一覧

項 目	仕 様
タイプ	ADX
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)
チャンネル数	4CH又は8CH
チャンネル間絶縁抵抗	20MΩ以上/AC・DC5V印加時
変換桁数	10進 2・3・4・5桁(最大19999)
スケール変換範囲	-19999~+19999のリニアスケール又は直線力率スケール
変換方式	2重積分方式
制御方式	8bitマイクロプロセッサ
スキャン速度	1~99秒(8CH)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信号
供給電圧	AC100V・DC24V
消費電力	50VA以下(AC100V)/MG(P)表示を含む
絶縁耐圧	AC1000V/1分間(実力1500V) 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

# ADX型 多点入力A-D変換器

## 外形寸法



## 端子接続表

### 7-セグメントドライブ信号出力(MP・MG表示器用)

#### ■ ADX

ピン No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
内容	a	b	c	d	e	f	g	10 <sup>0</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>		小数点	0V	+5V	+5V	+5V	+5V
	セグメントドライブ							桁ドライブ						ドライブ用電流						