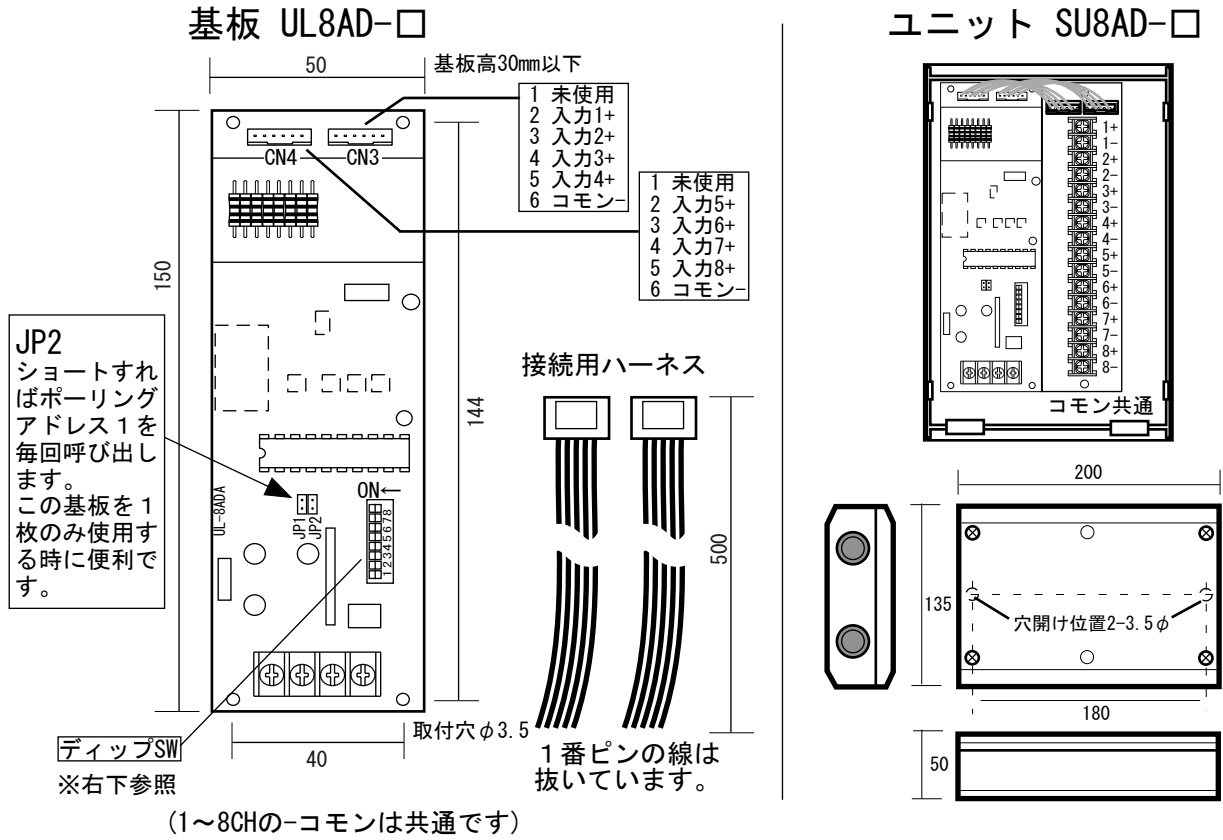


# 8点アナログ入力

基板 UL8AD-□  
ユニット SU8AD-□

アナログ信号をデジタル化(12bit)して伝送ラインに入力します。  
入力信号は伝送ライン側と絶縁できます(注文時指定)。個別(1~8CH)には絶縁されていません。  
アナログ信号の伝送は、通常の伝送アドレスと異なるポーリングアドレスを使用します。  
このポーリングアドレスは伝送アドレス1~128を使用しますので、接点信号も伝送する場合、  
接点信号用アドレスは必ず129~256を使用してください。



## アナログ種別

### UL8AD8またはSU8AD8

- V (DC 0~5V)
- A (DC 0~20mA) 入力インピーダンス: 200Ω
- T (汎用サーミスタセンサ「102AT」)
- TH (高温用サーミスタセンサ「E2T7」)

入力1~4・5~8を異なるアナログ信号とすることも可能です。

## 温度センサーの種類

- いずれも2線：無極性 リード長(mm)
- 102AT 汎用サーミスタセンサ  
-40°C~80°C(精度: 25°C±0.3°C)  
水中不可 約2,000mm
- E2T7 高温用サーミスタセンサ  
0°C~200°C(精度: 100°C±0.8°C)  
T7 先端3.2φネジ留 約540mm
- ITP201 高精度サーミスタセンサ  
0°C~100°C(精度0~70°C±0.1°C)  
センサー部のみ防水 約400mm

## 仕様

型番	UL8AD-□	SU8AD-□
電源電圧	DC12~24V	
消費電流	約70mA	
動作環境	-20°C~70°C(結露なきこと)	
分解能	12ビット(4,096)	
精度	0.25%FS(0°C~50°C)	
寸法(mm)	横50×縦150×高30	横135×縦200×高50
質量(材質)	約70g	約430g(合成樹脂)

### ※アドレスについて

ポーリングアドレス(伝送アドレス1~256とは異なる)を設定します。  
使用可能なポーリングアドレスは1~239です。

設定方法はポーリングアドレス設定方法をご覧ください。