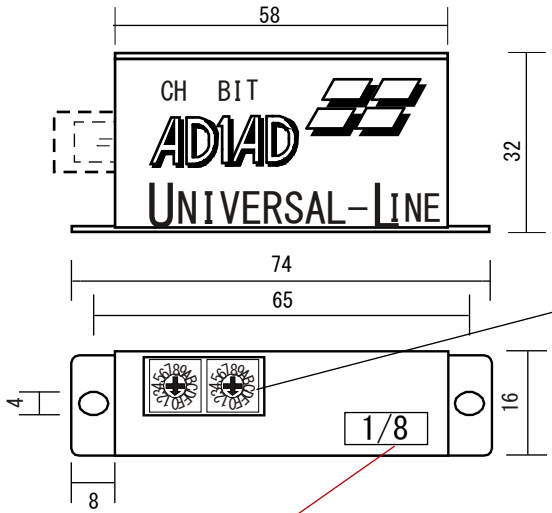
１点アナログ入力ユニット　　ユニット AD1AD-□

アナログ信号をデジタル化して伝送ラインに入力します。SX仕様限定で電源は不要です。
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は必ず129～256を使用してください。



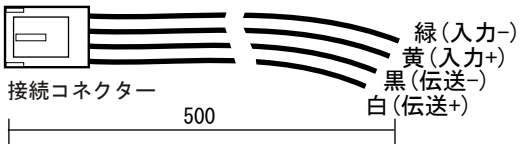
16進ロータリーSW

CHとBITで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、1アドレスにつき8点までアナログ伝送が可能です。

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。

ポーリングアドレス内の順番(1/8～8/8)は製造時に設定します。
各ポーリングアドレスに１番目(1/8)が接続されていないと(2/8～8/8)は作動しません。

付属ハーネス



ユニットの種類と対応信号

AD1AD-V(電圧 DC 0～5V)
　　-A(電流 DC 0～20mA)
　　-T(汎用サーミスタセンサ「102AT」)

１つのポーリングアドレス内(最大８点)にＶ・Ａ・Ｔが混在していても使用できます。

次のような使用方法も可能です。
入力0～5V　→ 出力0～20mA
入力0～20mA → 出力0～5V

仕 様

型番	AD1AD-□(SX仕様のみ)
電源電圧	不要
消費電流	2mA
入力インピーダンス	200Ω(A=DC 0-20mA入力)
動作環境	-10℃～60℃(結露なきこと)
分解能	10ビット(1,024)
精度	1%FS
寸法(mm)	横70×縦32×高16
質量(材質)	約80g(鉄)