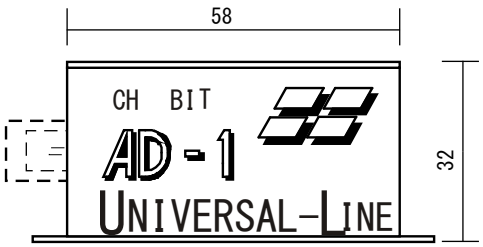
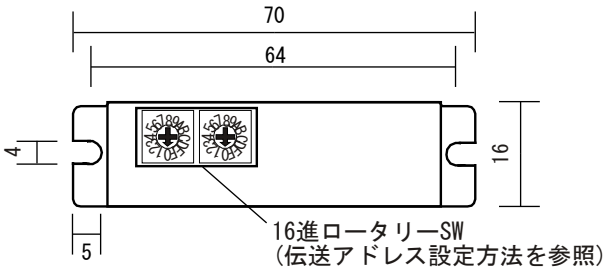
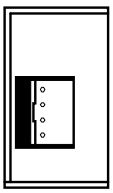
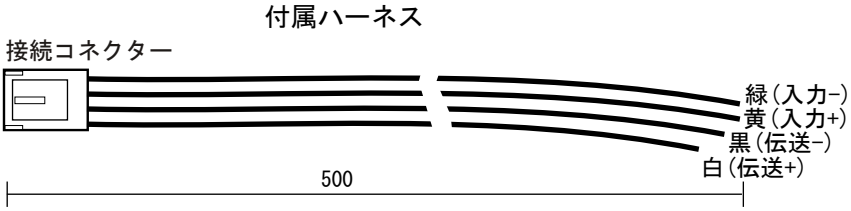
１点入力ユニット【電源不要】　AD-1

コンパクトな１点入力ユニットです。電源不要なので、場所を選ばず伝送ラインに接続できます。16進ロータリースイッチで簡単に256のアドレス設定ができます。
低速パルス(ON幅500ms以上･OFF幅500ms以上)の伝送にも使用できます。
このユニットは「SX」仕様のみ使用できます。









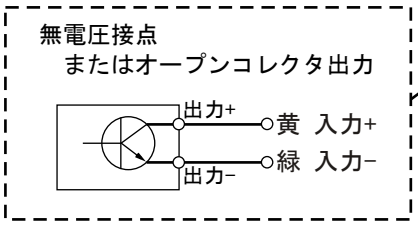
内部回路

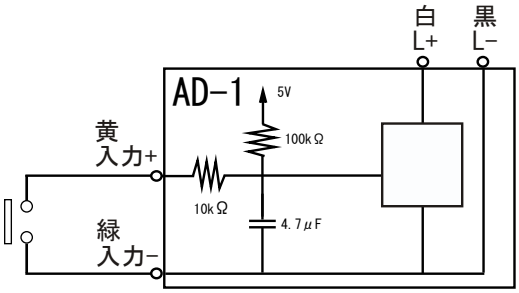
内部回路

L-と入力-は内部共通です。

接続機器の電源-などが共通で接地されていると伝送距離が短くなる場合がありますのでご注意ください。

機器からの信号を入力する場合





信号が有電圧の場合、または伝送ラインと絶縁したい場合はリレーを使用してください。
有電圧タイプ「AD1-4V」(DC5～50V)もあります。

仕 様

型　　番	AD-1　（１点入力ユニット）
電源電圧	不要（伝送ラインより供給）
消費電流	2mA
動作環境	-10℃～60℃(結露なきこと)
入力検知	ON:500mS以上かつOFF:500mS以上
最大入力抵抗	1kΩ
入力短絡電流	0.2mA
寸法(mm)	横70×縦32×高16
質　　量	約75g
材　　質	鉄