

新製品

デジタル表示付き温度センサー (リニアAMP内蔵)

熱電対
測温抵抗体

RDK 理化電機



注：形状および型名は予告無く変更する事があります。

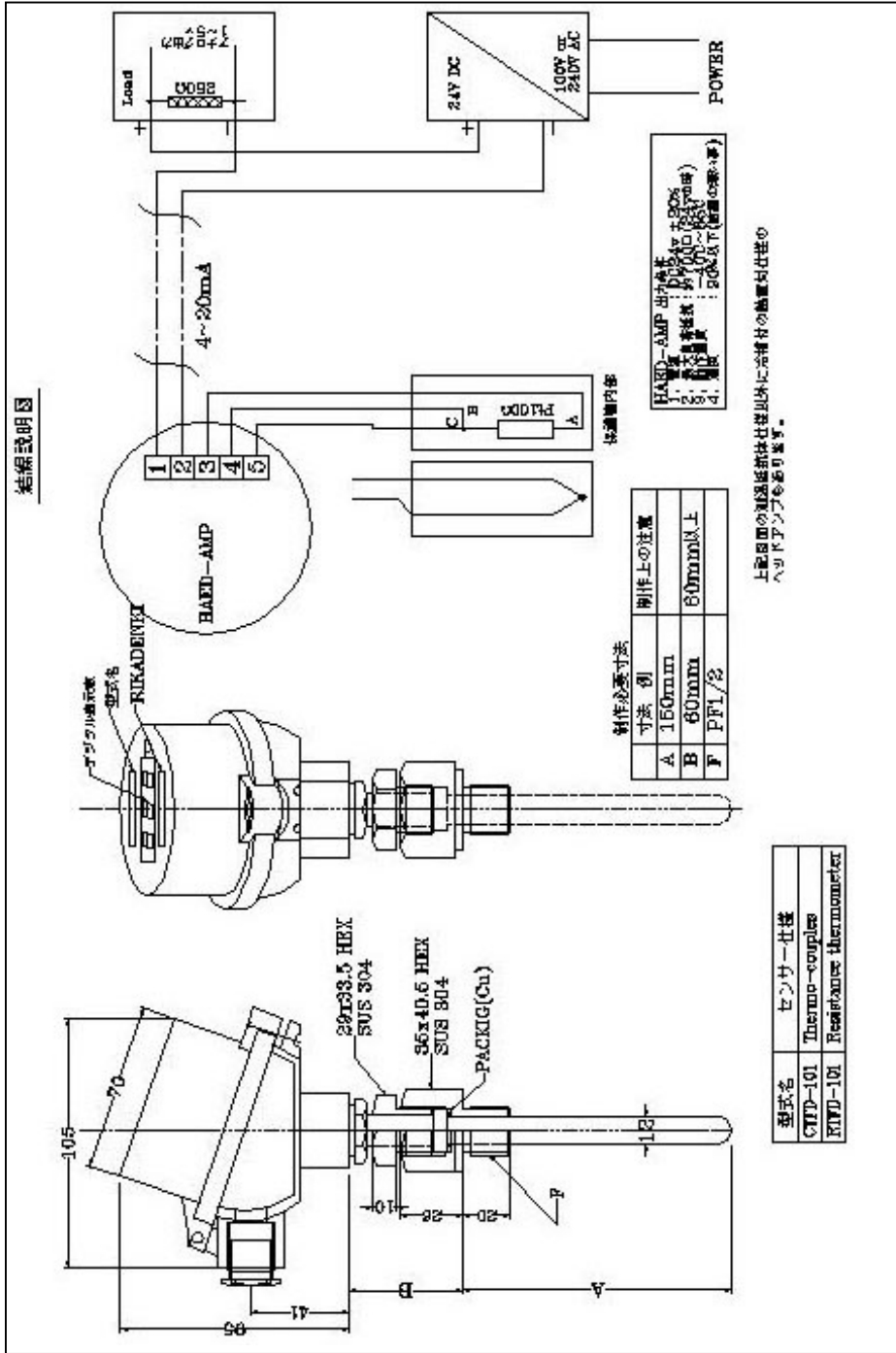
特徴

- a、熱電対及び測温抵抗体とも、2本の銅線のみで工事が安価。(補償導線不要) 既設補償導線使用可
- b、デジタル指示計付きのため現場に現場用別指示計不要
- c、信号4~20mA-2線式のためどこでも負荷抵抗挿入により測定可能。
- d、ヘッドアンプはリニアライザー付きのため(熱電対仕様は冷接点補償付き) 補償回路などは一切不要。
- e、24VDCの電源が必要になります。

仕様：	防爆型仕様	：DIN40050-IP68を取得済み
	振動試験	：DIN50049-2.2(EN10204) Class G を満足している。
	センサー	：、熱電対(JIS C1602) 、Pt100(JIS C1604)
	アナログ出力	：4~20mA カレントループ 負荷 最大700 (電源DC24Vの時)
	電源	：24VDC ±20%
	表示	：LCD、3・1/2 digits (表示器付き仕様のみ)
	リニアリティ	：<0.2%FS
	動作温度範囲	：-40 ~ 75 (LCD表示器最大温度) 内部回路は最大85
	動作湿度	：<95% 結露の無いこと
	電送仕様	：2線式4~20mAループ電送方式
保護管仕様：	最大温度	：1050 (SUS304) (SUS316Lでも制作可能)
	形状	：理化電機仕様による(くり抜き標準)
型式：	表示器付き熱電対	：CTFD-xxx
	表示器無し熱電対	：CTFA-xxx
	表示器付き測温抵抗体	：RTFD-xxx
	表示器無し測温抵抗体	：RTFA-xxx

注意：ただし保護管形状は取付ネジ(フランジ)などの形状の違いがあるためご相談ください。

説明図



代理店



問い合わせ先: 株式会社 理化電機
 営業部担当 = 菅野文夫
 営業技術担当 = 菅野文夫
 本社営業: 〒152-0031
 東京都目黒区中根 2-10-12-206
 TEL=03-3724-5412 FAX=03-3725-1084
 蒲田工場: 〒143-0024
 東京都大田区中央8-16-12
 TEL=03-3754-6981 FAX=03-3754-9136
 URL=><http://www.rikadenki.co.jp>
 E-Mail=>eigyo@rikadenki.co.jp