



## ■ 形名

SCONI - RTD - A □ □

### ● 形式

A	2 Wire
---	--------

### ● 入力信號

1	-50 ~ +50℃
2	0 ~ 50℃
3	0 ~ 100℃
4	0 ~ 200℃
5	0 ~ 300℃
6	0 ~ 400℃
R	Other

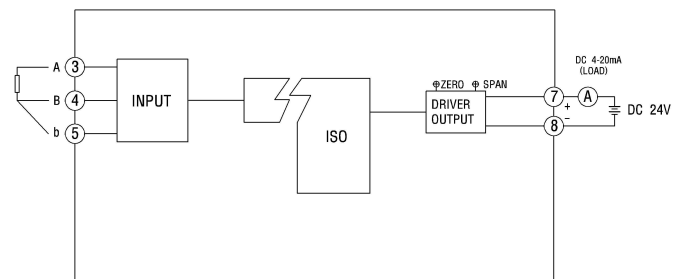
### ● 電源 / 出力信號

X	DC 18~30V (4~20mA)
---	--------------------

### ■ 入力仕様

Input	Specification
Sensor supply	DC 2mA
Pt 100Ω / JIS	-200 ~ 500℃
Pt 100Ω / DIN	-200 ~ 800℃
Pt 50Ω	-200 ~ 500℃

### ■ BLOCK 圖



## ■ 概要

이 Model은 2 wire 방식으로 측온저항체를 입력으로 하여 4~20mA를 출력하는 기기이며 입력과 출력이 완전 절연된 고정도의 변환기입니다.  
주로 DCS나 선박용에 많이 사용되고 있습니다.

## ■ 一般仕様

항 목	사 양
입 력	각종 측온저항체
출 력	DC 4~20mA
허용오차	± 0.2% Max.
직선성	± 0.02% F.S
응답속도	1sec 이하 (0~90%)
온도특성	± 0.05% / ℃
출력조절범 위	ZERO ± 20% SPAN ± 20% of F.S
절연저항	100MΩ 이상 (DC 500V 에서)
내 전 압	입력/출력/전원 간 AC 1500V / min
공급전원	DC 24V ±10%, 100mA 이하
사용주위 온도	-10 ~ 60℃
사용주위 습도	10 ~ 60%
중 량	약 200g (DC 전원)
재질/색상	Flame-resistant resin / Black
외형치수	8 Pin : W48 x H80 x D122 (mm)
취부방법	Wall 혹은 DIN Rail

## ■ 外形圖 C-51 Page 참조