



## 【ピンアサイン】

### 入力端子

J1	1	CH-1 -側 (INV)
	2	CH-1 +側 (NI)
	3	CH-2 -側 (INV)
	4	CH-2 +側 (NI)
J2	1	CH-3 -側 (INV)
	2	CH-3 +側 (NI)
	3	CH-4 -側 (INV)
	4	CH-4 +側 (NI)
J3	1	CH-5 -側 (INV)
	2	CH-6 +側 (NI)
	3	CH-6 -側 (INV)
	4	CH-6 +側 (NI)
J4	1	CH-7 -側 (INV)
	2	CH-7 +側 (NI)
	3	CH-8 -側 (INV)
	4	CH-8 +側 (NI)

### J5 出力

1	CH1 OP 出力	2	SG
3	CH2 OP 出力	4	SG
5	CH3 OP 出力	6	SG
7	CH4 OP 出力	8	SG
9	CH5 OP 出力	10	SG
11	CH6 OP 出力	12	SG
13	CH7 OP 出力	14	SG
15	CH8 OP 出力	16	SG
17	NC	18	NC
19	NC	20	NC
21	NC	22	NC
23	NC	24	NC
25	(5V)	26	SG

### J6 電源

1	+DC
2	GND
3	FG

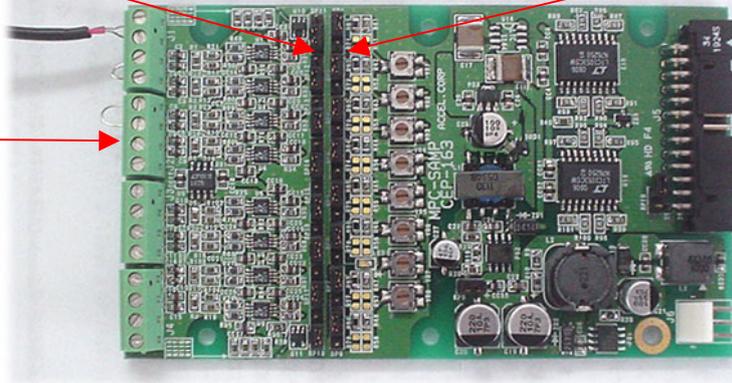
SP11~18

SP1~8

J1~J4

J5

J6



## 【回路図】

熱電対設定の電圧の関係は以下のとおりです。

$$B = D \times 2 - ((\text{熱電対} \times 250) + C) + \text{誤差}$$

- Dは1.2Vの基準電圧ですが、1.225Vを中心に個体差があります。
- CはLT1025の出力する10mV/°Cの補正出力です。(ゼーベック効果参照)
- LM2053には最大で+/-20μVのオフセットがあり、オフセット×利得の誤差発生。

