

## 1-3. SITE-LOG 온도 자료 이력기

**SITE-LOG** 전류자료이력기는 기관상에서 써미스터를 실장하고 있어서 배경 온도를 기록하며 7개의 외부입력단자에서 열전대나 써미스터 감지기를 연결하여 기록을 해 나갈 수가 있습니다.

Channels:		Custo
#	Channel Type/Input Range	Enabled
0	PT103J2 Thermistor	<input checked="" type="checkbox"/>
1	TC Range1(-8 to +73mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
2	TC Range1(-8 to +73mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
	TC Range2(-4 to + 36mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
3	TC Range3(-2 to +18mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
	TC Range4(-8 to +8mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
4	TC Range1(-8 to +73mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
5	TC Range1(-8 to +73mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
6	TC Range1(-8 to +73mV)	<input checked="" type="checkbox"/>
7	TC Range1(-8 to +73mV)	<input checked="" type="checkbox"/>

### LPTM-1 (7대역 열전대)

- ❖ 냉접점 온도보상을 위한 한개의 배경온도대역과 7개의 외부 열전대 대역
- ❖ 외부대역 입력 범위 설정: -8~ 73 mV, -2~ 18 mV
- ❖ 정확도: +/- 0.15% @ 25C 에 온도보상 정확도 합산

### LPTH-1 (7대역 써미스터)

- ❖ 한개의 배경온도 대역 7개의 외부 써미스터 대역
- ❖ 대역 입력 범위설정: > 8 KOhm, 8 KOhm, 2 KOhm
- ❖ 정확도: +/- 0.2% FSR @ 25C