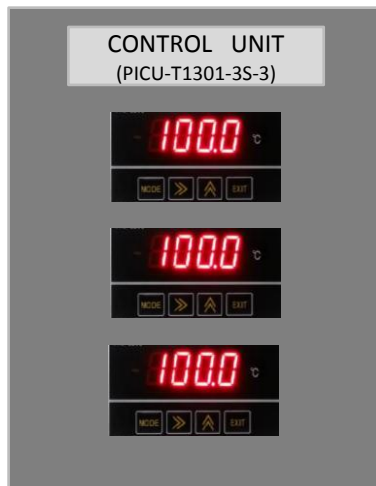
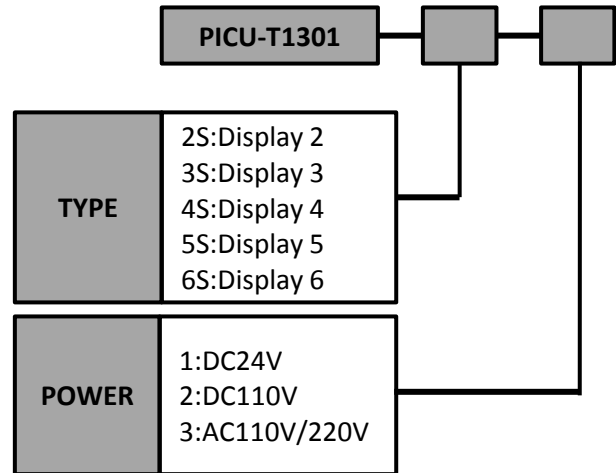




MODEL & SUFFIX CODE SELECTION



제품 설명

- Multi Input으로 다양한 형태의 신호를 받을수 있습니다. (mV, V, T/C, RTD, 2Wire, mA)
- 고성능 고정도의 16bit A/D Converter를 사용함으로써 실제 $\pm 0.2\%$ 의 고정도를 자랑 합니다.
- 2가지 형태의 Peak Hold 기능을 내장하였습니다.
- 경보출력을 위하여 2 Alarm, 4 Alarm출력을 장착 하였으며 개별적으로 상한 및 하한 Alarm이 가능하고 2자리의 Dead Band 설정이 가능합니다.
- 절연된 4-20mA의 출력을 장착할 수 있으며 Scaling이 가능합니다

제품 사양

Power Supply:

DC 24V Type:DC18V ~ 30V, (ripple 10%)100mA

AC Type:AC110/220V 60Hz $\pm 10\%$, 12VA

DC Type:DC100V ~ 120V, 15W

Display:

-9999~9999, 7Segment 4 Digit

Input Signal:

mA(0~20mA,4~20mA),V(0~10V,1~5V),

mV(-50~50mV),RTD(PT100ohm,JPT100ohm),

T/C(K,J,R,S,E,T)

Output Signal:

4~20mA

Output (option):

RS-485,RS-422

Alarm Output:

2-alarm, 4-alarm(Optional)

Accuracy:

$\pm 0.2\%$ Full Scale, ± 1 Digit ($25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$)

Input Impedance

V Type (mV, V, mA):400K Ω

PT100 Ω & T/C Type:1M Ω

Sampling cycle

V Type:200ms

Pt100 Ω & T/C Type:400ms

CMRR(Common Mode Rejection Ratio):

140dB or more

NMRR(Normal Mode Rejection Ratio) :

50dB or more

Sensor Power:

DC 24V / 30mA ($\pm 5\%$ or less)

Ext. Power :

DC 24V / 30mA ($\pm 5\%$ or less)

Temp Coefficient:

$\pm 0.015\%$ / $^\circ\text{C}$

Insulation Resistance:

절연저항 100M Ω / DC500V

Operation Temperature / Humidity:

-20~60 $^\circ\text{C}$ / 90% (결로되지 않은 상태)

Storage Temperature / Humidity:

-20~80 $^\circ\text{C}$ / 95% (결로되지 않은 상태)

Mounting:

Wall Mounting Type & Panel Mounting

Dimensions

2S:190W*200H*150Dmm

3S:190W*280H*150Dmm

4S:190W*340H*150Dmm

5S:290W*280H*150Dmm

6S:290W*280H*150Dmm

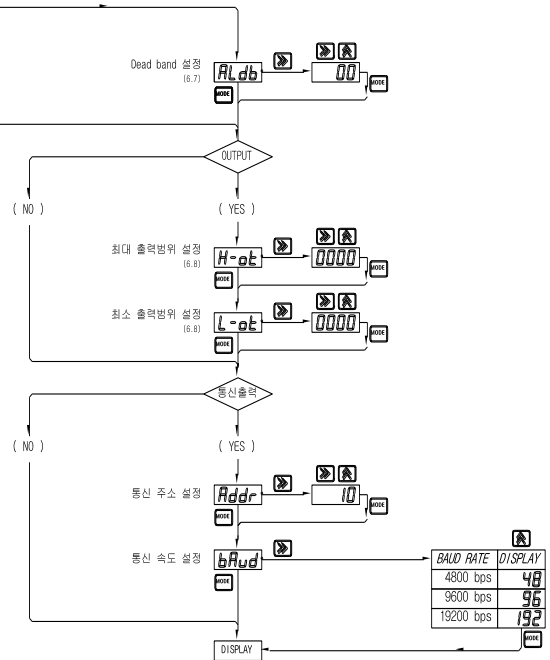
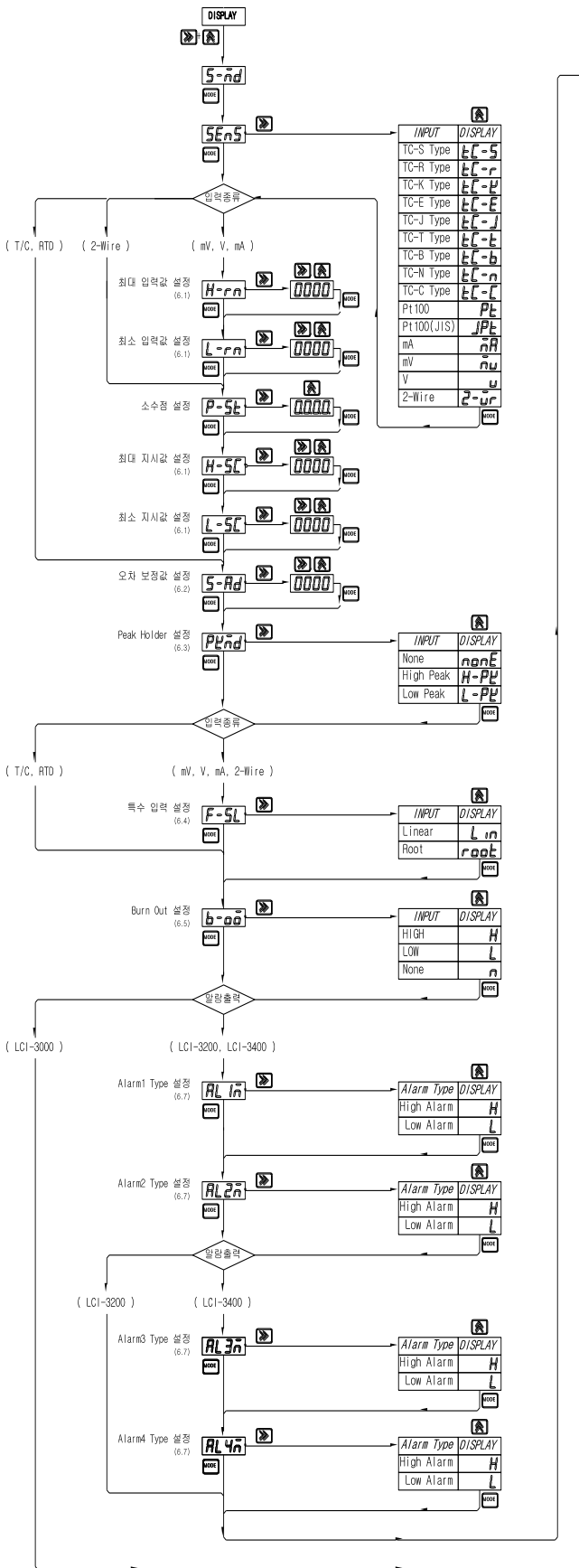
제품 종류



입력 사양

입력종류		입력 범위(scale)	최소범위('C)
T/C	S-type	0~1750'C	300'C
	R-type	0~1750'C	300'C
	K-type	-200~1350'C	300'C
	E-type	-200~700'C	200'C
	J-type	-200~800'C	200'C
	T-type	-200~640'C	50'C
	B-type	0~1800'C	300'C
	N-type	-200~1300'C	300'C
	C-type	0~2300'C	300'C
RTD	PT100ohm	-200~640'C	50'C
	JPT100ohm	-200~500'C	50'C
mA		0.0~50.0mA(-9999~9999)	
mV		-50.0~50.0mV(-9999~9999)	
V		-10.00~10.00V(-9999~9999)	

프로그램 설정 방법



◆ 버튼 설명

1		프로그램 설정으로 들어갑니다.
2		Peak Holder 기능을 사용하고 있을때 그 기능을 취소(Clear) 시킵니다.
3		① PV Display시 점점(ALARM)설정으로 들어갑니다.
		② 프로그램 설정모드시 다음 메뉴로 이동 합니다.
4		① 현재 메뉴에서 데이터 수정모드로 진입합니다.
		② 현재 표시하고 있는 데이터의 자리수를 이동합니다.
5		데이터의 값을 변경합니다. (숫자일 경우 1 증가)
6		현재 변경된 데이터를 저장하고 설정모드에서 빠져나옵니다.