

# CT-20W

## Digital Indicator

### FEATURE

본 제품은 전압 출력형 및 전류 출력형 센서류 중 특히 압력과 변위 측정용 센서에 적합한 모델로서 디지털 표시, 아날로그 출력, 릴레이 출력 등의 기능을 가진 것으로 소형이면서 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

- 압력, 변위 측정용으로 최적
- 중고속 변환 A/D (100회/초)
- 고분해능 (16bit A/D)
- 고정밀도 (0.02% F.S 이상)와 안정성
- One touch Auto zero (Display & Analog out zero)
- 표준기 및 센서 출력값으로 교정
- 시스템 오류 자동복귀



### SPECIFICATION

Application sensor	Voltage & Current output sensor Potentiometer type sensor
Sensor authorized voltage	DC 10V, 24V
Zero adjustment range	100% F.S (Auto zero)
Signal input range	DC 0~5V, 0~10V, 4~20mA
Display range	-19999 ~ +99999
Character height	7 segment LED 14mm
A/D Converter	16bit 100times/sec
D/A Converter	12bit
Zero variation	Within 0.5 $\mu$ V/°C
Sensitivity variation	Within 0.01%/°C
Output	DC 0~10V (4~20mA: option)
Contact capacity	AC 250V 5A
Relay life span	Over 5 million times
Usage temperature range	-10°C ~ 60°C
Humidity	Less than 80% RH
Power	AC 220V 50/60Hz (AC 110V, DC 24V: Option)
Weight	About 450g

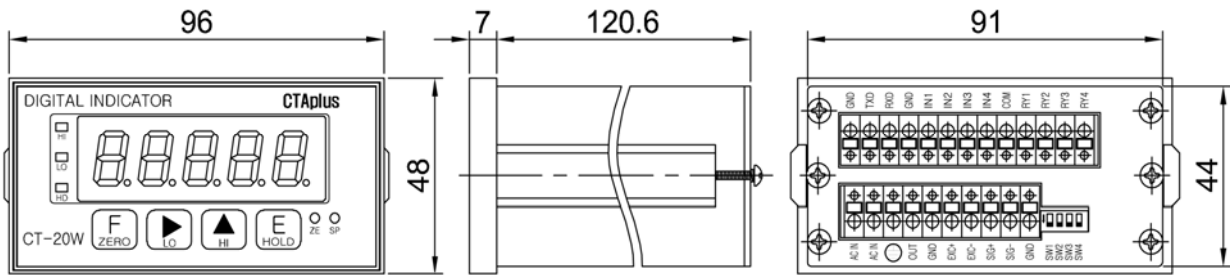
### FUNCTION

- Peak & Sample hold
- 상한, 하한 비교출력
- NG, OK 판정기능
- 4Relay 접점출력
- Analog out (DAC)

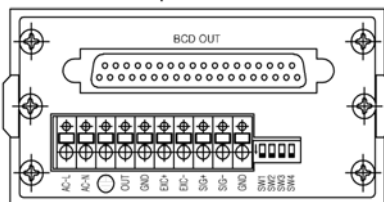
### OPTION

- OP-01: BCD paralle out
- OP-02: RS232C serial interface
- OP-03: RS485 multi drop interface
- OP-05: 8 step open collector output

### DIMENSION (mm)



◇ OP-01 : BCD paralle out



◇ OP-05 : 8 step opencollector output

