

CT-20W

Digital Indicator

FEATURE

リニアポテンシオメータ変位計用表示器

この専用表示器はリニアポテンシオメータ変位計、LPSシリーズに接続して位置（変位）出力を表示します。

LPSセンサの出力信号をA/D変換してデジタル表示とアナログ出力及びリレー出力を出します。

- リニア変位計の出力表示に最適です。
- 高速サンプリング速度（100回/秒）
- 16ビットのA/D変換
- 高精度（±0.02% F.S 以上）、高安定性能
- 表示のゼロセットはワンタッチです。
- システムエラーの時は自動的に更新表示します。



SPECIFICATION

Application sensor	Voltage & current output sensor
Sensor authorized voltage	DC 10V, 24V
Zero adjustment range	100% F.S (Auto zero)
Signal input range	DC 0~10V, 4~20mA
Display range	-19999 ~ +99999
Character height	7 segment LED 14mm
A/D converter	16bit 100 times/sec
D/A converter	12bit
Zero variation	Within 0.5μV/°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 800g

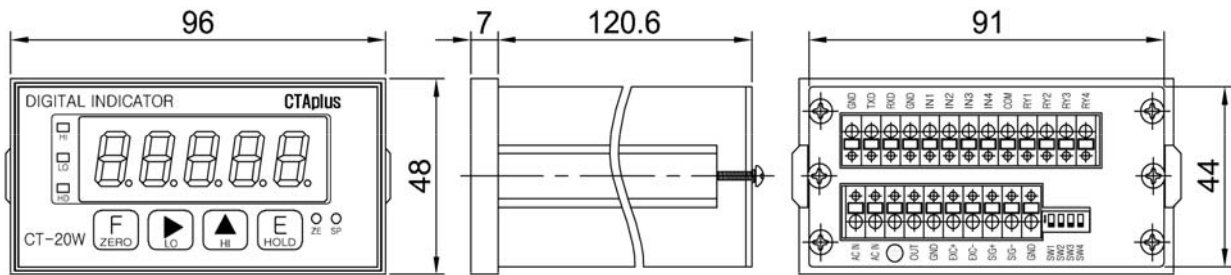
FUNCTION

- ピーク値&サンプル値保持
- 上下限值リミット出力
- NG, OK判定
- 4リレー出力
- アナログ出力 (DAC)

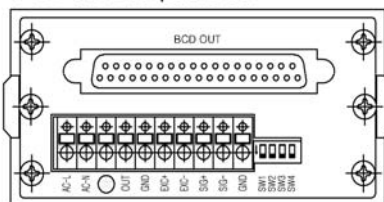
OPTION

- OP-01: BCD 出力
- OP-02: RS232C シリアルインタフェース
- OP-03: RS485 マルチドロップインタフェース
- OP-05: 8 step オープンコレクタ出力

DIMENSION



◇ OP-01 : BCD parallel out



◇ OP-05 : 8 step opencollector output

