

軸位置モニタ:
Axis position monitor:

75S-4DT

適合システム: AEC-55 Series(P45~P59)
Adapted AEC-76 Series(P79~P82)
System :



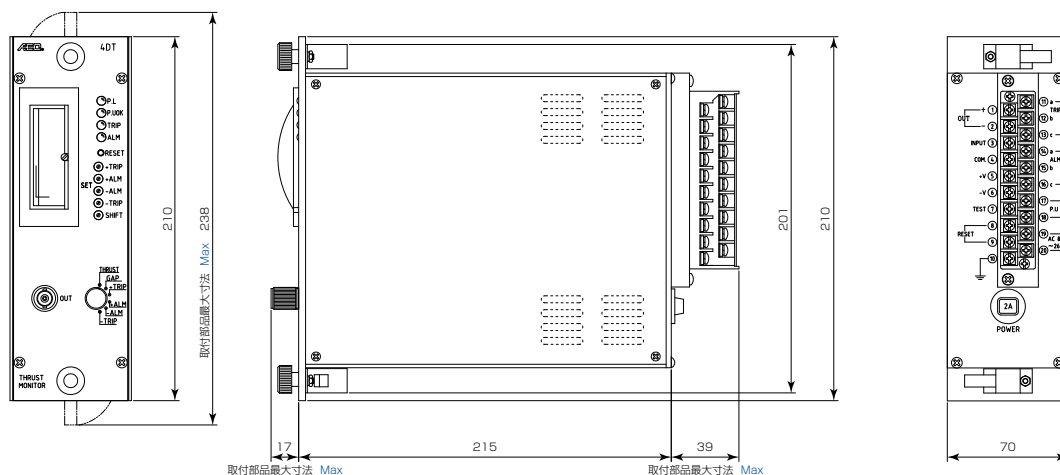
特長 Features

- 非接触センサ(GAP-SENSOR)を使用した軸位置監視システムです。
This axis position monitoring system is composed of non-contact GAP-SENSOR
- 警報出力は4点独立設定です。
Alarm outputs are 4point independent settings
- GAP-SENSORが正常な位置にセットされているか、常に確認出来ます。
Able to confirm if installation position of GAP-SENSOR is normal at all time.
- GAP-SENSORの変換器と本モニタ装置との間は延長ケーブルにより数十メートルの延長が可能です。
Able to extend cable by several ten meters between the converter and monitor
- センサ用電源はモニタに内蔵しています。
A built-in power supply for sensor is located within the monitor

仕様 Specifications

変位表示範囲 Meter indication range	-2mm ~ +2mm (センサ測定範囲による) Depend on the measuring range
周波数特性 Frequency characteristics	DC ~ 100Hz (オプション対応あり) (Ordered frequency will be available)
アラーム・トリップ 設定値 Alarm/Trip Programed range	メーター表示範囲の80%以内 アラーム・トリップはそれぞれ上下限独立に設定可計4点 Within 80% of meter indication range. Alarm and Trip can respectively program both upper limit and lower limit.
アラーム・トリップ 動作遅延時間 Alarm/Trip operation delay time	下記からご選択 Choice from below 0.1,0.5,1 ~ 10,15,30,45,60sec
アラーム・トリップ 動作表示 Alarm/Trip indication	アラーム (黄)トリップ (赤) のLED表示 LED indicates on the panel. Alarm(Yellow) , Trip(Red)
アラーム・トリップ リレー仕様 Alarm /Trip relay specifications	各1C接点 Each 1C contact point 接点定格 Contact rating AC125V 0.5A, DC110V 0.3A load resistance
P.UOK表示 P.UOK indication	センサの正常動作と設定位置の可否を示す緑色LED Green LED lights on the panel, when sensor is under normal operation within measuring range.
使用温度範囲 Operating temperature range	0 ~ +40℃
THRUST 電圧出力 THRUST voltage output	0 ~ 10V 1kΩ(操作パネル BNC 端子) (BNC on the operating panel)
THRUST 電流出力 THRUST current output	4 ~ 20 mA (裏面 OUT 端子) (OUT terminal on the back panel)
電源 Power supply	AC85 ~ 264V 47 ~ 440Hz

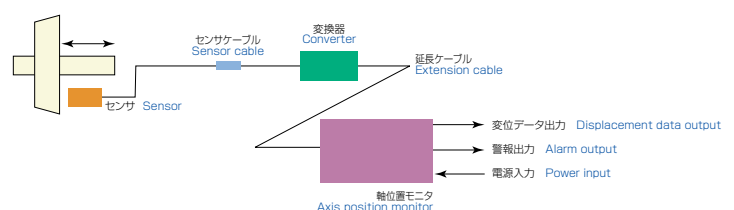
外観図 Outline view



構成 System

軸位置モニタ: Axis position monitor	75S-4DT	1台
センサ: Sensor	S-06/S-10	1本
センサケーブル: Sensor cable	PC-06YY(6m)	1本
変換器: Converter	AEC-7606/7610	1台
延長ケーブル: Extension Cable	EC-103-230 (10m)	1本

※上記センサのほか55シリーズにも対応致します。
※AEC 55 series is adapted to 75S series



※ケーブル長、フィルター特性等はオプション対応可能。
※Cable length and filter characteristics are changeable as an optional extra.