

軸振動モニタ:  
Axis vibration monitor :

# 75S-2VT

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



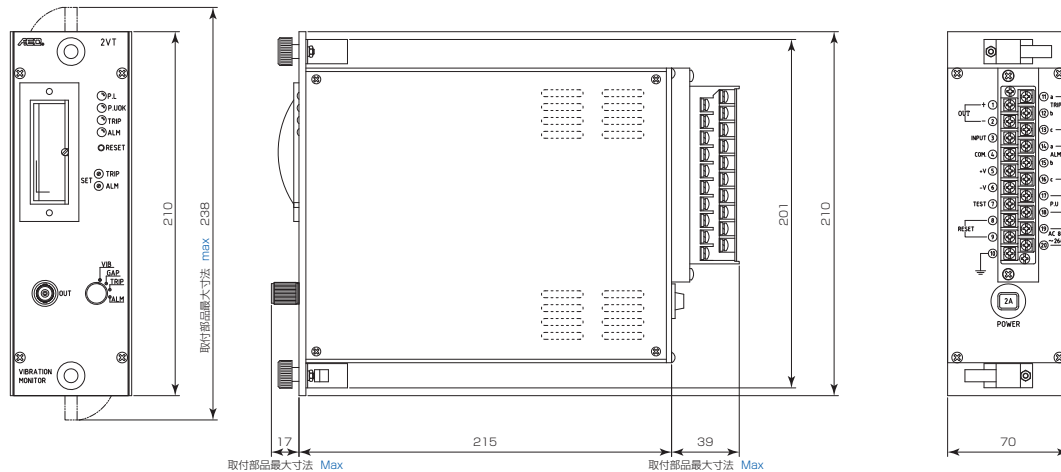
## 特長 Features

- 非接触センサ(GAP-SENSOR)による振動監視装置です。  
This vibration monitoring system is composed of non-contact GAP-SENSOR
- 警報出力は2点独立設定です。  
Alarm output has 2 individual point 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 installation position of GAP-SENSOR confirm to be in normal
- 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 several ten meters in 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

振幅表示範囲 Meter indication range	0 ~ 100 $\mu$ m (センサ測定範囲による) (Depend on the measuring range.)
センサ取付 ギャップ表示範囲 Gap Indication range	センサ測定範囲により決定 Depend on the measuring range.
周波数特性 Frequency characteristics	5Hz ~ 10kHz (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 programming range	メーターフルスケール内任意 Depend on the meter full scale
アラーム・トリップ 動作遅延時間 Alarm/Trip operating delay time	下記から選択 Choice as 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 point 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 normal and within measuring range.
使用温度範囲 Operating temperature range	0 ~ +40 $^{\circ}$ C
VIB 電圧出力 VIB voltage output	10VP-P 1 k $\Omega$ ( 操作パネル BNC 端子 ) (BNC on the operating panel)
VIB 電流出力 VIB current output	4 ~ 20 mA (裏面 OUT 端子) (OUT terminal on the back panel)
電源 Power supply	AC85 ~ 264V 47 ~ 440Hz

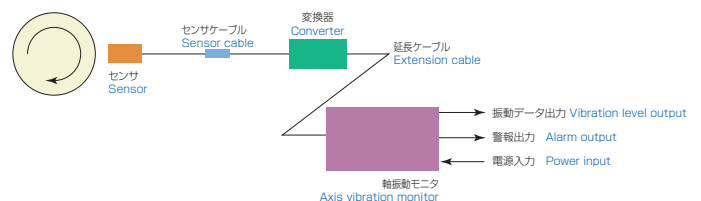
## 外観図 Outline view



## 構成 System

- 軸振動モニタ: 75S-2VT 1台  
Axis vibration monitor
- センサ: S-06/S-10 1本  
Sensor
- センサケーブル: PC-06YY(6m) 1本  
Sensor cable
- 変換器: AEC-7606/7610 1台  
Converter
- 延長ケーブル: EC-103-230 (10m) 1本  
Extension Cable

※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。  
※Acceptable for use with cable length and filter characteristics