

回転モニタ:
Tachometer :

73RS

適合センサ: ML-06(アンプ内蔵型)(P84 参照)
※他ギャップセンサ・電磁ピック等対応可能
Adopted sensor : ML-06 (built-in amplifier) (See P84)
※ Available for other gap sensor and electromagnetic pick-up

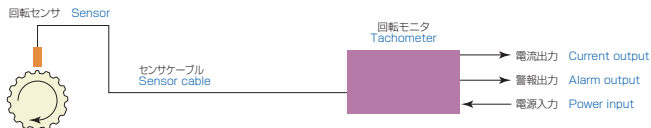


特長 Features

- 非接触センサ(GAP-SENSOR)を使用した回転監視システムです。
This rotation monitoring system is composed by non-contact GAP-SENSOR.
- タービン・発電機・コンプレッサなどの回転機械の回転速度監視に採用されています。
This system is used for monitoring of turbines, generators, compressors.
- 表示のみと警報接点出力付きの2機種を用意しております。
There are 2 models, one is display only, another has relay out put for alarm.
- 警報出力は4点(HH・HI・LL・LO)独立設定です。
Alarm outputs are 4 point individual settings.
- GAP - SENSOR とモニタ間は、延長ケーブルで100メートル迄延長可能です。
The cable between the gap-sensor and the monitor is able to extend up to 100 m.
- 回転数に比例した4 ~ 20mA アナログ出力は、モニタ前面キーにて簡単打ち込み設定可。
Easy output settings with the key on the front of the monitor, where 4 to 20mA of analog output is proportional to the rotary number.
- ML センサ以外の入力にもオプションにて対応
Other optional sensors are available for customer order, as well as the ML sensor.

構成 System

回転モニタ: Tachometer	73RS	1 台
アンプ内蔵センサ: Sensor	ML-06	1 個
延長ケーブル: Extension cable	3 芯シールドケーブル□□ m (オプション) □□ m of 3 core shielded cable(option)	1 本



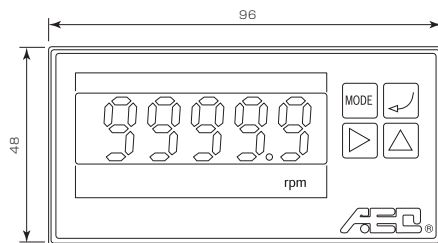
仕様 Specifications

入力仕様 Input Specifications

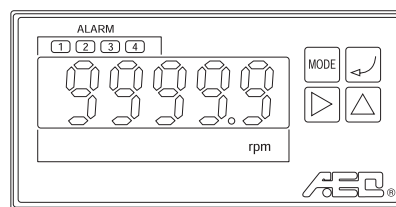
表示 Indication	0 ~ 99999 赤色 LED (文字高さ 15.4mm) 0 ~ 99999 Red LED (Character height 15.4mm)		
精度 Accuracy	± 0.01% + 1digit at 23 °C ± 5 °C		
入力信号 Input signal	ギャップセンサ Gap sensor	0.3Vp-p ~ 12Vp-p	0.5Hz ~ 15kHz
	オープンコレクタ Open collector	+12V	1mHz ~ 50kHz
	方形波 Square waves	Hi: 4 ~ 30V Lo: 0 ~ 2V	1mHz ~ 50kHz
出力電流 Output current	DC4 ~ 20mA		
出力周期 Indicated frequency	100msec		
表示周期 Sampling cycle	0.1, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5 秒。設定操作にて表示周期を設定 Programming the indication frequency by the programming operation.		
比較設定 Comparative set up	HI, LO, OFF の切り替えは設定モードで行います HI, LO, OFF is switchover by set up mode.		
設定範囲 Setting range	0 ~ 99999		
設定方式 Setting method	上下限比較方式 4 点独立 Upper and lower limitation comparative method insetting mode. 4 points individual set up.		
比較出力 Comparative power	リレー接点出力 AL1 ~ AL4 各 1c 接点 電氣的寿命 3 万回 Output of relay contact points. AL 1 to AL4 each 1c contact point. Electric life time :30000times.		
接点容量 Contact point capacity	AC250V 0.2A 抵抗負荷 (Load resistance) DC30V 0.2A 抵抗負荷 (Load resistance)		
GOOD on start	警報設定で Lo を設定した場合有効となる機能。電源投入時 Lo 警報は動作しない This function is available when LO of alarm is set. LO does not operate when power switch on.		
キープロテクト Key protect	パラメーター及び比較出力設定の設定を禁止 Prohibits parameter set up.		
消灯機能 Indication go out	キー操作終了後から設定時間後に表示を消灯 Indication goes out after programming time elapses since the key operation has finished.		
電源 Power voltage	AC タイプ: AC85 ~ 250V 50/60Hz DC タイプ: DC 16 ~ 32V		
センサ用電源 Sensor power supply	DC12V ± 10% 40mA		
動作周囲温度 Operating temperature	0 ~ 50 °C		
寸法・重量 Size, weight	96W × 48H × 105D (mm) : 約 300g		

外観 Outline view

表面パネル Front panel



表示専用 Display only



比較出力4点付 Display equipped with 4 points of comparative outputs