

モニタリングシステム:
Monitoring system

75S シリーズ 75S series

概要 General

本器は、タービン・発電機・コンプレッサなど、回転機の軸、その他の部分の振動をGAP-SENSORや加速度センサで、連続的に検出し、予め設定した値を超える異常信号が発生した場合には、警報停止信号をそれぞれ独立して出力する監視装置です。

This non-contact gap sensor and accelerometer have capability of the continuous detection of axis vibration of rotational machinery such as turbines, dynamogenerators and compressors. If the monitored values are beyond the previously set values, individual output is able to alarm at every step.



特長 Features

- コンパクトなラックタイプで操作が簡単です。
Compact rack shape and easy operation.
- タービン・発電機・コンプレッサなどの回転機械の軸振動監視に採用されています。
This system is used for monitoring of turbines, generators, compressors.
- 各種設定はパネル面から簡単にできます。
Easy setting on the panel.
- 設定値を超える異常が発生した場合、警報信号を出力します。
If the monitored values are beyond the previously set values, the monitor outputs relay contact points for alarm.
- アラーム・トリップ信号の自己保持又は自動解除は、簡単に設定できます。
Easy set of self-hold or automatic return of Alarm and Trip.
- 供給電源はAC85~264V 対応のフリー電源です。
Free power supply AC85~264V.

便利な機能 Useful function



見やすいアナログメーターです。
Visible analog meter



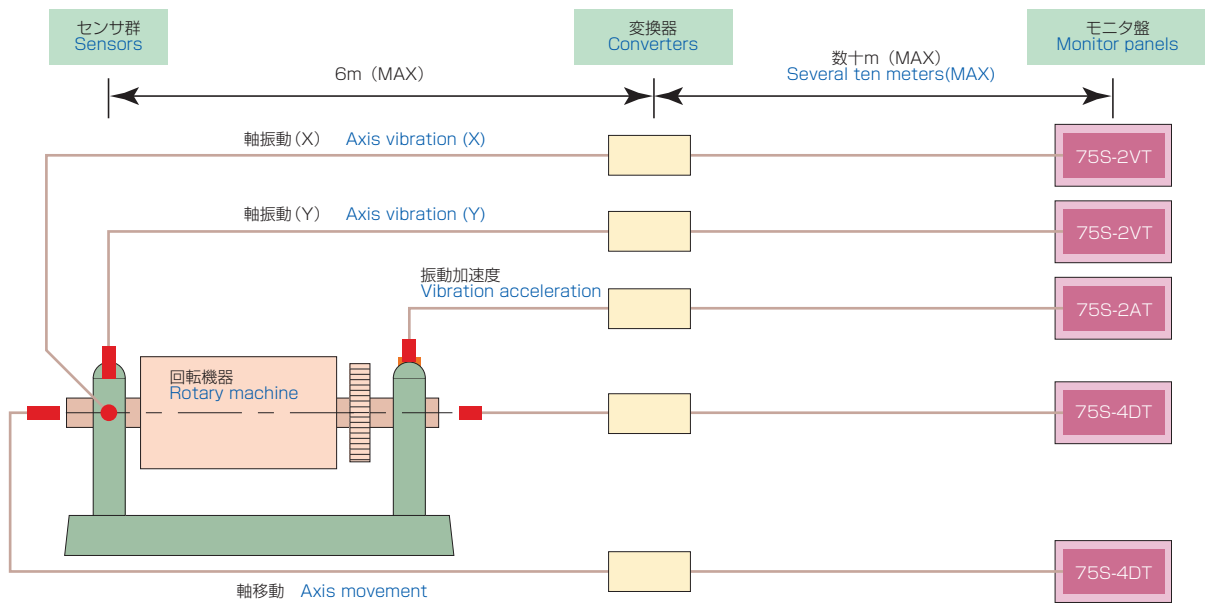
前方のロータリースイッチで各種設定も簡単です。
Easy setting by rotary switch on the front panel



モニタの稼働状態や警報動作をLEDで確認出来ます。
Able to confirm the operation and alarm condition of monitor by LED

※上記写真は75S-2VTです。
※Above photo is for 75S-2VT

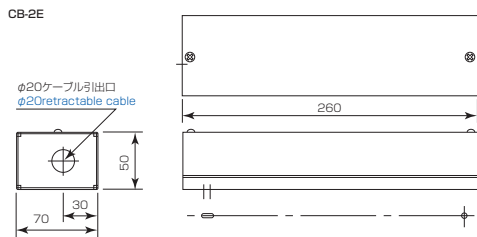
システム概要 System outline



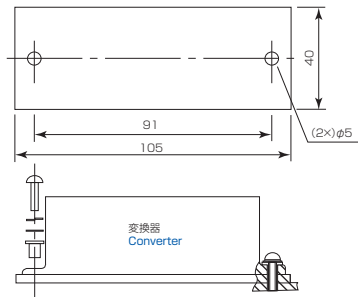
オプション Option

変換器収納箱 Converter rack

変換器保護用として収納箱を用意しております。
Converter rack for protection of converter

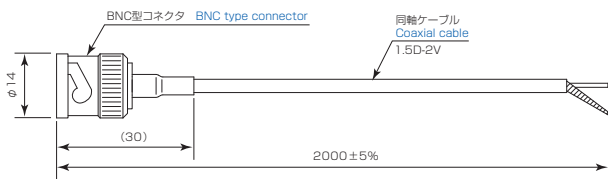


絶縁板(55IP) Insulating Bakelite plate (55IP)



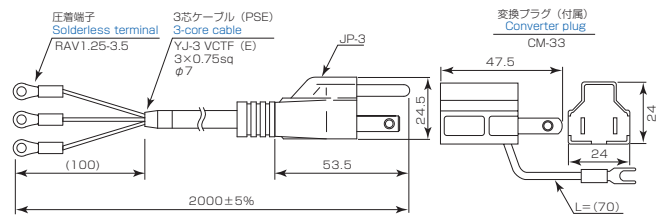
出力ケーブル Output cable

OC-202BN-010



電源ケーブル Power supply cable

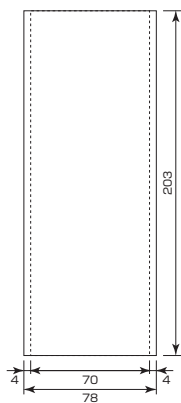
AC-202-266



75S用 125V 7A

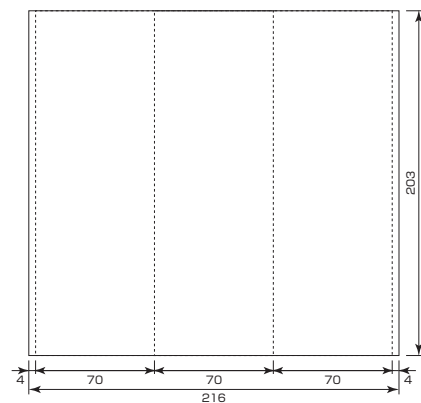
欠き穴寸法 Panel-cut dimension

※両側ベゼール装着時
※Upon loading bezels on both sides of one channel



盤の厚さt=1.6~5.0mm
A required thickness of panel

※多チャンネルで両側ベゼール装着時
※Upon loading bezels on both sides of multi-channels



nチャンネルの欠き穴
A cut-out hole /n channels
[(4×2)+(70×n)]×203mm