

騒音・振動レベル・低周波音・風速の同時監視システム

マルチ環境モニタリングシステム



騒音・振動レベル・低周波音G特性レベル・風速のマルチモニタリングシステム

本製品は、低周波音レベル計NA-18Aと騒音計NL-20シリーズ・振動レベル計VM-53シリーズ・ヴァイサラ社製風向風速計WMT-52を自由に組み合わせできるマルチモニタリングシステムです。低周波音レベルはそれだけの測定では風との区別がつきにくいと言われています。本システムでは低周波音レベルの測定と同時に風速測定も実施し同一画面上で表示できますので発生レベルが低周波音によるものか風の影響かを一目で確認できます。また、低周波音の苦情の多くは騒音によるものとの報告もあります。本システムでは風速計の代わりに騒音計も接続できますので低周波音レベルと騒音の同時測定もできます。この同時測定によって苦情の要因が低周波音か騒音によるものかも識別できます。

注意：低周波音レベル計NA-18Aの測定値はJISで規格されたG特製レベルです。実際の低周波レベルと異なることがあります。ご注意ください。

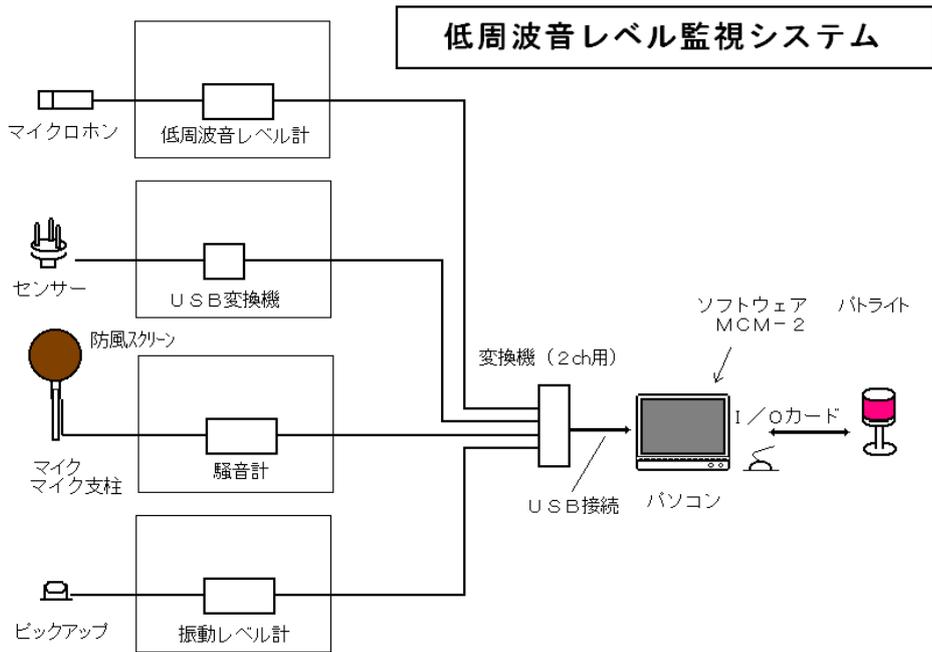
リオン株式会社

東京都国分寺市東元町3-20-41

電話 042(359)7874

FAX 042(359)7458

マルチモニタリングシステム システム図



低周波音レベル計
NA-18A



風向風速計
ヴァイサラ社製
WMT-52

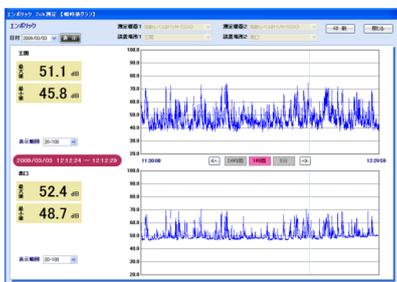
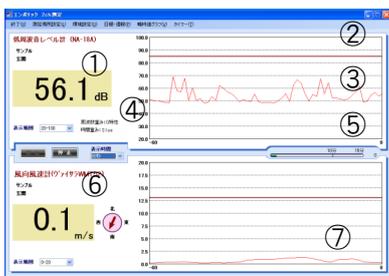
マルチモニタリングシステム システム例(低周波音レベル、風速)

- 低周波音レベル計 NA-18A
- 風向風速計 WMT-52 (ヴァイサラ社製)
- 監視ソフトウェア MCM-2 (エンボリック社製)
- パソコン 型式指定なし
- 信号灯 (パトライト社製)・・・選択可
- I/Oカード (エンボリック社製)・・・選択可

風向風速計を騒音計・振動レベル計に変更することもできます。

表示例

- ①現在の低周波音レベル値を表示します。
- ②設定値を赤いラインで表示します。
- ③低周波音レベルの時間変化を表示します。
- ④低周波音レベル計の設定値を表示します。
- ⑤演算時間と経過時間を表示します。
- ⑥現在の風速・風向を表示します。
- ⑦風速の時間変化を表示します。



左上図：メイン画面
左下図：時間変化画面（1時間）
右下図：時間変化画面（5分）

リオン株式会社

東京都国分寺市東元町3-20-41

電話 042(359)7874
FAX 042(359)7458

お問い合わせは計測機器販売の

有限会社ネクストリーム

〒101-0044
東京都千代田区鍛冶町2-8-6ニューサンビル401
TEL (03) 3252-0900 FAX (03) 3252-0901

<http://www.nextream.co.jp>