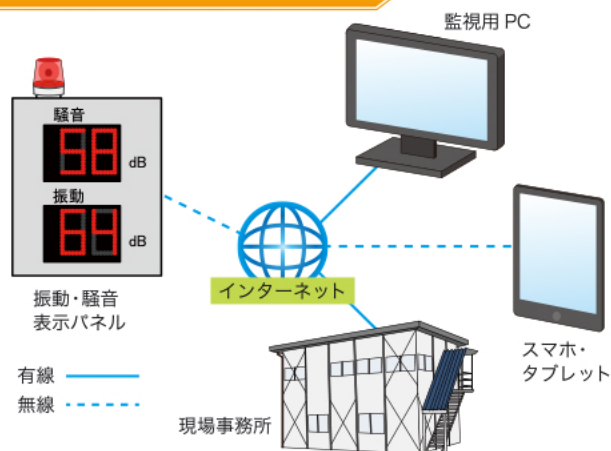


# 振動騒音モニタリング【CIRCUS -サーカス-】

建設現場の振動・騒音を測定し表示する、環境・気象モニタリングシステムCIRCUS（サーカス）の振動・騒音タイプです。インターネットに接続することで、振動・騒音情報をリアルタイムで閲覧することができます。

## システム概要



計測現場に設置するモニターの他、接続したPCで閲覧するPC版、インターネットを介してモニタリングできるWebブラウザ版があります。振動騒音の状況を表示することで地域住民への理解促進や現場作業員への注意・意識向上に役立てられます。

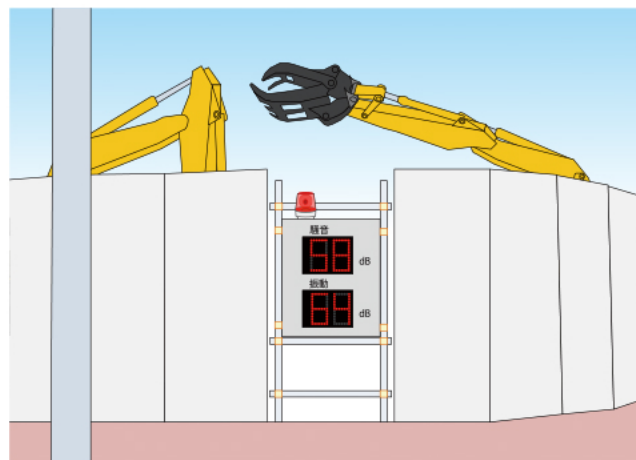
振動センサー部仕様	
測定レベル範囲	振動レベル：Z-25～120dB、 X/Y-30～120dB 振動加速度レベル：30～120dB
リニアリティレンジ	70dB
周波数範囲	振動レベル：1Hz～80Hz 振動加速度レベル：1Hz～80Hz
測定時間	10, 500秒、1.5, 10, 15, 30分、 1.4, 8, 24時間、マニュアルで最長 200時間
使用温湿度	-10℃～50℃ ～90%RH(結露なきこと)

騒音センサー部仕様	
測定レベル範囲	A特性：28～130dB、C特性：33～130dB、 フラット特性：38～130dB
リニアリティレンジ	100dB
周波数範囲	20Hz～8kHz
測定時間	10秒、1.5, 10, 15, 30分、 1.8, 24時間、マニュアルで最長 200時間
使用温湿度	-10℃～50℃ 10%～90%RH(結露なきこと)

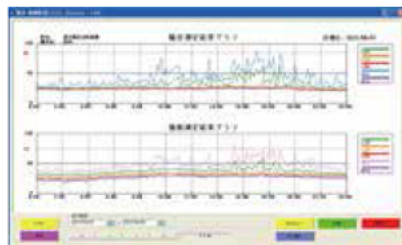
## 特徴・機能

### CIRCUSシリーズ共通の特徴・機能

- インターネット環境があればどこからでもデータ閲覧。
- 設置した現場でリアルタイムにデータ閲覧。
- 管理値を超えた場合はパトライトやブザーで警報発令。
- 関係者への警報メール送信。
- 現場事務所に設置したパソコンでの情報確認。  
※電源が取れない場合、太陽電池にて電源の供給を行う場合有
- ネット接続をしないスタンドアロン版もあります。



## 帳票・システム画面



モニター画面 (Webブラウザ版)