

近隣対策の必需品。  
感覚的な騒音や振動の大きさを数値で知るためには！！

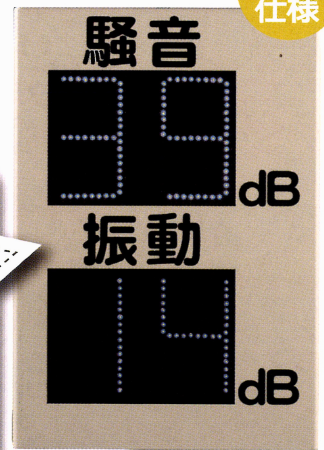
EBH2-series

# 騒音振動計一体型表示器

〈 EBH2-SSD 〉

防雨仕様

- POINT 1** 薄型で軽量なコンパクト設計。  
オールインワンだから運搬・設置がかんたん！！
- POINT 2** 自動調光システムと白色LED表示で見やすく省エネ！！
- POINT 3** ソーラー電源による連続運用が可能！！  
(オプション)
- POINT 4** e-Cloudを組み合わせて  
複数拠点をリアルタイムにモニタリング！！



対応計測器 ※計量法型式承認取得機器

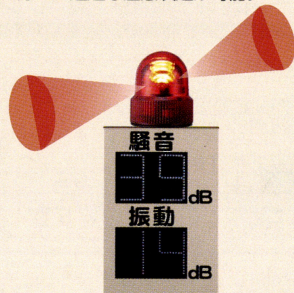
リオン製/騒音計 NL-20,21,22,42EX  
リオン製/振動計 VM-53,53A,55

## 設置例

### ◆ 建設現場

騒音・振動の環境基準厳守・維持

◎ 規定値を超えたら回転灯や表示器を点滅させ作業員の方への迅速な注意喚起が可能。



### ◆ 土木現場

離れた場所で基準値の管理・監視

◎ モバイルルータ内蔵のe-Alertと連動させることで離れた事務所で現場の異常把握が可能。



### ◆ プレス工場

過去データを管理

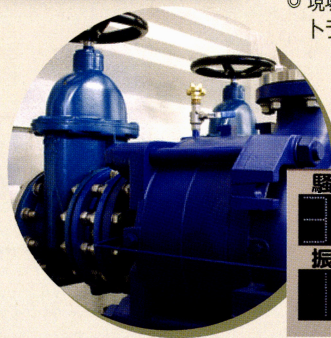
◎ 専用ソフトで過去データを管理することで近隣の方からの騒音または振動に対する苦情への対応がスムーズに行える。



### ◆ ポンプ場

騒音振動レベルを近隣住民の方へ公開

◎ 現場の騒音振動レベルを近隣住民の方へ公開しトラブルを未然に防ぐことが可能。



■ e-Damクラウド

いつでも、どこでもリアルタイムにモニタリング！  
複数拠点の計測データを一元管理。

- その他の機能
- CSVデータやレポート出力
  - 過去データ検索
  - 信号出力 ※e-Alertを経由して回転灯などを動作。
  - ブログ公開
  - スケジュールの登録と公開
  - 設置地点情報と案内図公開
  - 公開度コントロール

データが途切れた時も知らせる!!

- メールアドレスの登録数が無制限!!
- メールアドレス毎に曜日・時間の受信設定が可能。

SDカードを取りに行く手間が省ける!!

- SDカードからの取込み作業が不要。
- SDカードのデータが破損してしまった場合でもクラウドサーバーからダウンロードできるから安心!!

背景を自由に設定できる!!

- ライブ中継画面と組み合わせ、その上に複数器機の設置場所を指定して、リアルタイムな計測値を表示。
- (写真や地図画像も登録可能)

規定値  
オーバー



メール警報機能



データファイルダウンロード



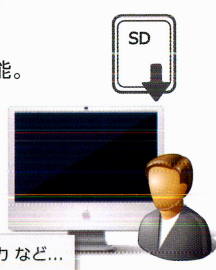
マルチマップとライブカメラ配信



■ e-Dam Win (専用管理ソフト)

インターネットを使わなくても!  
計測データをパソコンで管理。

- ネットワーク環境がない場所でも利用可能。
- 1拠点で複数台の計測データを管理。
- EBH2ボックスとパソコンを直接接続することで、リアルタイムにデータの監視・管理が可能。

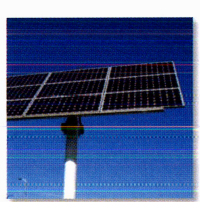


過去データ検索 CSVデータやレポートの出力 など...

■ ソーラーパネル

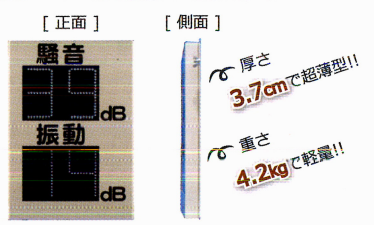
電源不要!  
ソーラーで連続運用が可能!

- 電源や固定回線の確保が難しい条件でも利用が可能。
- 設置環境に応じてパネルとバッテリーの容量サイズを選定します。



■ 増設外部表示器

e-Damシステムと連動!!  
離れている場所や複数個所で表示。



■ 主な仕様

外寸法	W320mm×D157mm×H460mm
計測値表示	H121mm×W66mm 白色LED (調光機能付)
本体重量	10.8kg (計測器含む) 取り付けブラケット使用時は14.8kg
メイン電源部	入力 AC100V 1.3A 50/60Hz
消費電流	100V 1A
電源ヒューズ (e-Dam部)	250V 2.0A ミゼットヒューズ(φ5.2×20mm)
SD/MMC カードスロット	2GB以下のSDカード ※推奨品をご利用ください。フォーマット形式=FAT16
LANポート	Ethernet 10Mbps×1ポート
表示器出力	2ポート 総延長距離500mまで ※ストレートLANケーブルを使用してください。
警報出力	24V出力 250mA以下×4ポート
ケーブル通し穴	φ41mm × 2穴
電源ケーブル	3芯0.75sq × 5m
対応計測器	普通騒音計 (リオン製 NL-20,21,22,42EX) ※別売り 振動レベル計 (リオン製 VM-53,53A,55) ※別売り
日時 保持期間	供給電源なし 約30日間

■ e-Dam series ラインアップ

<p><b>粉塵</b></p> <p>粉塵濃度表示器 (EBH2-DFF)</p> <p>粉塵を計測。風向風速データも合わせて取得が可能。</p>	<p><b>風速</b></p> <p>風杯型/渦式風速表示器 (EBH2-FLD)</p> <p>風速を計測。屋外設置可能な防雨仕様。</p>
<p><b>気象6要素</b></p> <p>気象多要素計測器 (EBH2-WT6)</p> <p>気温・湿度・気圧・風向風速・雨量の6つの気象データを同時取得。</p>	<p><b>風向・風速</b></p> <p>超音波式風向風速表示器 (EBH2-FFLD)</p> <p>風向風速を同時計測。軽量設計で壁掛けOK!!</p>
<p><b>水位</b></p> <p>水位計測器 (EBH2-WL)</p> <p>水位を計測。小型・軽量で高精度高安定性!!</p>	<p><b>雨量</b></p> <p>雨量表示一体型表示器 (EBH2-ULD)</p> <p>雨量を計測。屋外設置可能な防雨仕様。軽量設計で壁掛けOK!!</p>

環境クラウドサービス

〒361-0001 埼玉県行田市北河原705  
Tel.048-550-7080 / Fax.048 557 3421

ご意見・ご要望はe-mailをご活用下さい。 info@e-cs.co.jp

環境クラウドサービス 検索

●お問合せは