

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
EBH2-SSD

騒音振動計一体型表示器

〈 EBH2-SSD 〉

防雨
仕様

POINT 1

薄型で軽量のコンパクト設計。
オールインワンだから運搬・設置がかんたん！！

POINT 2

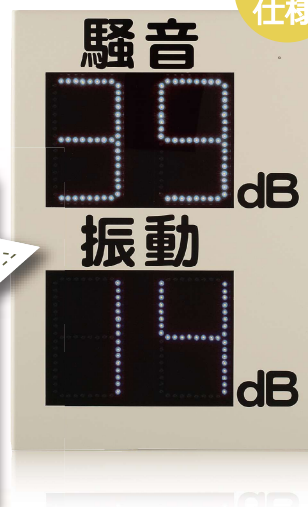
自動調光システムと白色LED表示で
見やすく省エネ！！

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-Damクラウドを組み合わせ
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-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

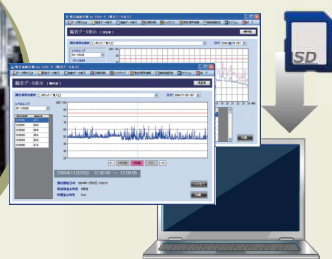
◎ モバイルルータ内蔵のe-Alertと連動させることで
離れた事務所でも現場の異常把握が可能。



◆ 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。



環境クラウドサービス

■ 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。

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。

規定値
オーバー!

メール警報機能

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!!

データファイルダウンロード

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)

マルチマップとライブカメラ配信

■ 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

■ 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。

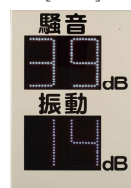


■ 増設外部表示器

e-Damシステムと連動！
離れている場所や複数個所で表示。

[正面]

[側面]



厚さ
3.7cmで超薄型!!
重さ
4.2kgで軽量!!

■ 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-42EX) ※別売り 振動レベル計 (リオン製 VM-53,53A,55) ※別売り
記録 保持期間	供給電源なし 約30日間

■ e-Dam series ラインアップ

粉塵

粉塵濃度表示器 (EBH2-DFF)

粉塵を計測。風向風速データも合わせて取得が可能。

風速

風杯型パルス式風速表示器 (EBH2-FLD)

風速を計測。屋外設置可能な防雨仕様。

気象6要素

気象多要素計測器 (EBH2-WT6)

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。

風向・風速

超音波式風向風速表示器 (EBH2-FFLD)

風向風速を同時計測。軽量設計で壁掛けOK!!

水位

水位計測器 (EBH2-WL)

水位を計測。小型・軽量で高精度高安定性!!

雨量

雨量表示一体型表示器 (EBH2-ULD)

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!!



環境クラウドサービス株式会社

〒361-0062 埼玉県行田市谷郷1-16-10
Tel.048-594-9007 / Fax.048-577-3461



ご意見・ご要望はe-mailをご利用ください。
info@e-cs.co.jp



環境クラウドサービス

検索

●お問合せは