

## クラウド対応 e-Damシリーズ

多数の設置地点情報を一カ所で管理できる、遠隔管理システム「e-Dam クラウド」の計測器部分が e-Dam シリーズです。  
あらかじめ設定した上限・下限を超えた際に回転灯などを点灯できます。計測器前面パネルには計測値が表示されます。  
オプションとして外部表示板を取り付けると、計測値を大きく表示させることができます。

また、LEDドットマトリクス表示器を接続すると、文字・絵文字・計測値を自由に表示できます。  
e-Dam は現在、騒音振動・風向風速・風速・気象多要素・雨量と、計測対象ごとに製品化されており、単体でデータロガーや警報装置として動作します。  
お客様のご要望により、新たな組み合わせでの製品開発も承ります。お気軽にお問合せください。

### 騒音振動一体型表示器 EBH2-SSC



対応計測器  
NL-20, 21, 22 リオン製 普通騒音計  
VM-53, 53A リオン製 振動レベル計

### 超音波式風向風速表示器 EBH2-FFLD



対応計測器  
WMT52  
ヴァイサラ製 風向風速計

### 風杯型パルス式風速表示器 EBH2-FLD



対応計測器  
26-SP, 23-SP  
大田計器製作所製 風速計

### 気象多要素計測器 EBH2-WT6



対応計測器  
WXT520  
ヴァイサラ製 気象6要素計測器

### 粉塵濃度表示器 EBH2-DFF



対応計測器  
LD-5 柴田科学製 粉塵計  
WMT52 ヴァイサラ製 風向風速計

### 暑さ指数計測器 EBH2-WBGT



対応計測器  
SK-150GT  
佐藤計量器製作所製 熱中症暑さ指数計

### ドットマトリクス表示器 EB-DSB1



対応機器  
EBH2 シリーズ

あらゆる環境計測データを繋げる  
トータルシステムソリューション

Environmental Data Auto Monitoring System

# e-Damシリーズ

騒音

低周波騒音

風速

風向

振動

濁度

pH値

雨量

気圧

粉塵

温度

湿度

暑さ指数

現在天気

水位

PM2.5



環境クラウドサービス株式会社

〒361-0001  
埼玉県行田市北河原 705  
TEL:048-550-7080 / FAX:048-557-3421

E-mail: [info@e-cs.co.jp](mailto:info@e-cs.co.jp)  
URL: <http://www.e-cs.co.jp/>

販売店

# 環境情報自動記録システム

各種環境センサーからの情報を、独自のインターフェイスボックス (EBH2) を介して、環境クラウドサービス (ECS) サーバーに自動で送信します。また、SD カードでデータを PC に取り込むことも可能です。

## 環境センサー



## Interface-Box EBH2

### 入力

#### デジタル

RS-232C

RS-422

RS-485

パルス

#### アナログ

4-20mA

0-5V

0-1V

その他、重量信号など

### 出力

TCP/IP

SD カード

PC

インターネット

ECS  
SERVER

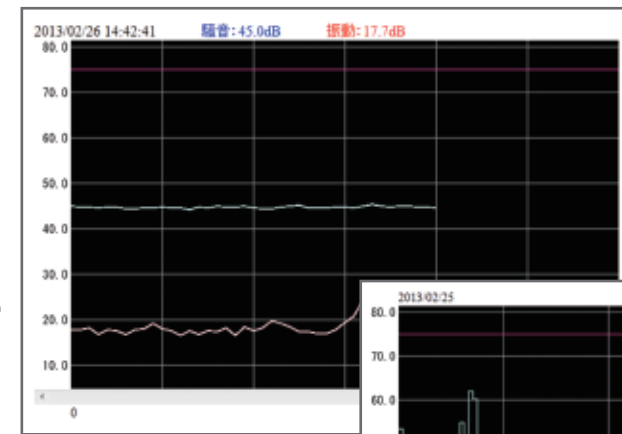
- EBH2 は、あらゆる環境センサーを接続することが可能です。
- インターネットに接続することで自動的に ECS-SERVER に接続します。
- サーバーに接続後は設定された環境データを自動で送信します。
- SD カードによるデータロガー機能を標準で搭載します。

- 各センサーからの数値情報を長期保存します。
- 複数地点、複数センサーの数値情報を統合します。
- 統合されたデータをユーザーが求める形に表示します。
- 簡単な操作で専用ホームページを公開できます。
- 電子メールによる警報設定が利用可能です。
- パソコンだけでなくスマートフォンやタブレットでも表示できます。
- 地図を登録し、指定地点に測定数値を複数表示することができます。
- 過去情報の検索機能も充実しています。

## クラウドサービス

場所を問わず計測値を閲覧可能  
計測値が一定レベルを超えた際にメール配信も

「e-Dam クラウドサービス」は、取得した計測データをさまざまな形で活用できるクラウドサービスです。  
e-Dam シリーズ計測器で取得した設置地点の各種データを基に、計測値を Web 上で確認できるなど、多数の機能を実装しています。

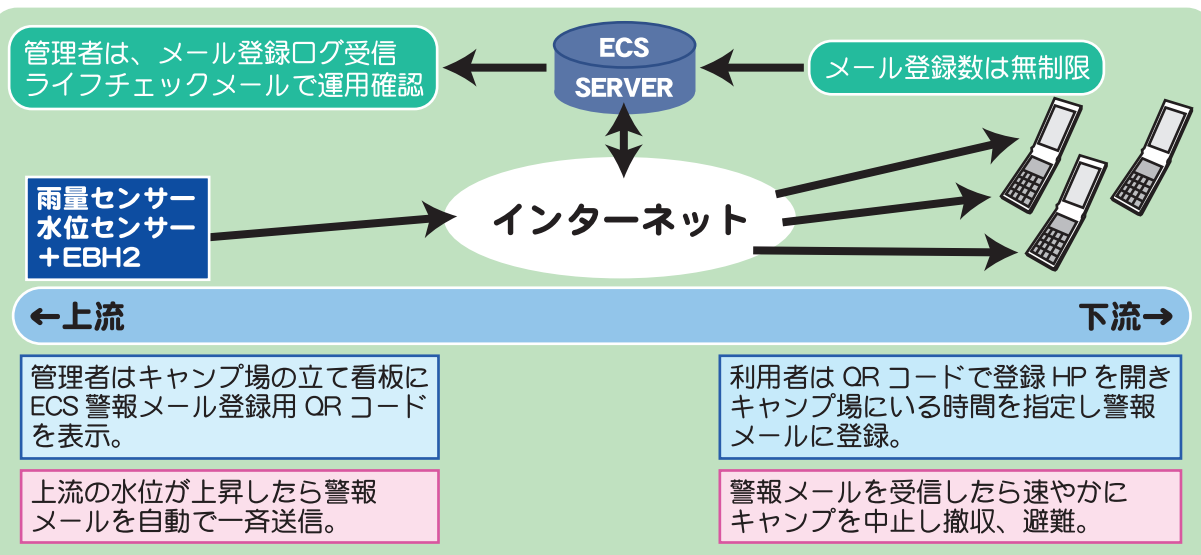


毎秒リアルタイムに変化するグラフで測定値を確認



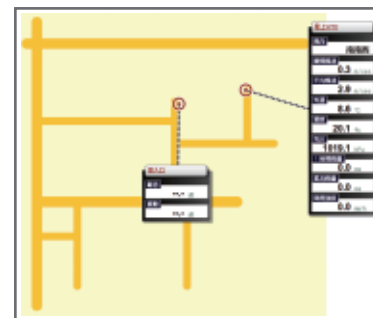
数値によるリアルタイム表示も可能

## システム例：河川敷キャンプ場の避難警報メール自動送信



## マルチマップ

写真や地図の画像を登録して、  
その上に複数の設置場所を指定  
してリアルタイムな数値を表示  
することができます。



項目名	規制値	オーバー	間隔
騒音	85 dB以上	3 秒	2 分
振動	75 dB以上	3 秒	2 分

登録名	メールアドレス	変更	詳細設定
管理事務所		変更	詳細設定
現場監督		変更	詳細設定
クレーンオペレーター		変更	詳細設定

## ◎その他の主な機能

- 設置場所情報
- 案内図登録
- ブログの作成
- ライブカメラ配信
- グラフの色変更
- スケジュール登録
- データファイルのダウンロード
- 公開度コントロール
- 表示スタイルの変更
- レポート出力

<input type="checkbox"/> 風速瞬時値	<input type="checkbox"/> 風速平均値	<input type="checkbox"/> 気温(以上)	<input type="checkbox"/> 気温(以下)	<input type="checkbox"/> 湿度(以上)
<input type="checkbox"/> 湿度(以下)	<input type="checkbox"/> 気圧	<input type="checkbox"/> 1時間雨量	<input type="checkbox"/> 5時間雨量	<input type="checkbox"/> 24時間雨量
<input type="checkbox"/> 累加雨量	<input type="checkbox"/> 降雨強度	<input type="checkbox"/> 風向		
<input type="checkbox"/> 一定時間データが連続した時				
<input type="checkbox"/> 日	<input type="checkbox"/> 月	<input type="checkbox"/> 火	<input type="checkbox"/> 水	<input type="checkbox"/> 木
<input type="checkbox"/> 金	<input type="checkbox"/> 土	<input type="checkbox"/> 全て		
開始時間	時	時	時	時
終了時間	時	時	時	時
24時間 共通				
登録				

▲登録したメールアドレスごとに、対象となる項目や曜日、時間帯を状況に合わせて組み合わせ、設定することが可能です。

## 警報メールの送信

規制値設定の内容に基づき、  
登録したメールアドレス宛に  
警報メールを送ることができます。