

# 「手のひらサイズ、小型気象観測サーバー現る。」

## 総合気象観測Webサーバー (WMS Series)

「総合気象観測センサに接続するだけで  
気象観測サーバーが使えます。」

### リアルタイムモニタ



### 風配図



### メール通報設定

### グラフ表示



### 気象観測サーバ装置 (WMS)



●総合気象観測センサ (ヴァイサラ社WXT520) と専用ケーブルと接続しブラウザで設定するだけで気象観測サーバが構築できます。

●専用ソフトウェア不要、ブラウザアクセスのみです。

●時間雨量警報、最大瞬間風速、気温低下警報等多彩な機能を装備

●使用温度範囲 - 20 ~ + 60 °C  
1 ~ 3 W程度の低消費電力設計

●ネットワーク対応のため大規模システムのフロントエンド機器としても採用可能

●園場だけでなく学校、工場、体育館、病院など建物設置も有ります。

### 総合気象観測センサ (WXT520)



## 基本測定要素

測定要素	範囲	項目	測定原理
風向	16方位	平均風向 最多風向	超音波式
風速	0~60m/s	平均値 最大値、最小値 最大瞬間風速	超音波式
気温	-50~+60℃	最高、平均、最低	静電容量式セラミック
相対湿度	0~100%RH	平均、最低	静電容量式薄膜ポリマー
気圧	600~1100hPa	最高、平均、最低	静電容量式シリコン
降水量	0.1mm分解能	降雨量 降雨強度	ピエゾ電気式

## 基本仕様

項目	内容1	内容2	備考
モニタ機能	リアルタイムモニタ	標準3画面	風向、風速、週間雨量、湿度 気温、気圧、降雨強度
風配図	日、月、年単位選択	風速頻度付風配図	印刷イメージ生成
グラフ	トレンド、日、月、年 単位選択	拡大、選択可能	印刷イメージ生成
帳票	日、月、年、処理表 選択	平均、最大、最低、 起時、積算	PDF生成出力 CSVダウンロード
メール通報	強風、大雨、低温 警報通報	発報、解除条件設定	メール利用可環境のみ
外部IF	LAN ×1点	10BASE-T /100BASE-TX	RJ-45コネクタ 自動MDI/MDI-X
寸法	58W×83H×24.3D (mm)		突起部除く
使用温度範囲	-20~+60℃	但し結露なきこと	オプション：簡易防湿処理

### 開発元

#### 恵比寿システム株式会社

〒060-0051 北海道札幌市中央区南1条東2丁目3-1 NKCビル2F

Email ebisu@ebisu-system.co.jp URL <http://www.ebisu-system.co.jp>

TEL 011-272-6380 / FAX 011-272-6381

本書の内容は機能、性能向上のため予告なく変わる場合があります。

恵比寿システム株式会社 システム開発部