

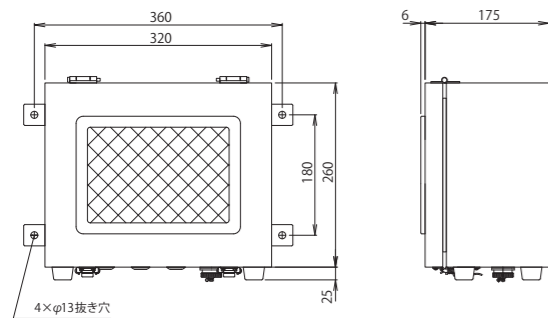
寸法図と仕様

EFF-4CL

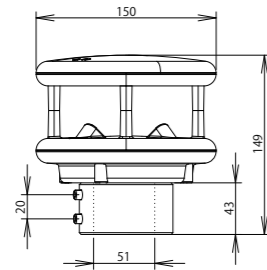
計測盤



タッチパネル	表示デバイス	7インチワイド型TFT液晶
	動作寿命	連続打鍵(指入力): 500万回以上
	バックライト寿命	50,000時間以上
使用周囲温度	0 ~ 50°C	
使用周囲湿度	10 ~ 90%	
使用気圧	800 ~ 1,114hPa(海拔2,000m以下)	
電源電圧	100VAC 50/60Hz	
外形寸法	320W × 260H × 175D mm	
重量	11kg	



風向風速センサー



風速計測範囲	0~90m/s (誤差±3%)
風速の分解能	0.1m/s
風向計測範囲	0~359° (誤差±3%)
風向の分解能	0.1°
保護構造	IP66
使用範囲温度	-40~60(加熱あり) -20~60(加熱なし)
電源電圧	24VDC 最大20VA/12VA (加熱あり/なし)
寸法	150W × 170H mm
取付パイプ径	50φ
重量	800g
付属標準ケーブル	5m

クラウド型 風向風速計測システム

かぜみどり

EFF-4CL

新たにクラウド型へと進化。各種設定を一括管理でき
様々なデバイスからリアルタイム計測データを確認

⚠️ ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●このカタログに記載の製品に関するお問い合わせは下記までお願い致します。●改良のため予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了解下さい。

Eastec 株式会社イーステック
https://www.eastec.co.jp

[地区代理店]

本社/大阪営業所 〒567-0865 大阪府茨木市横江2丁目2-1 TEL 072-634-7010 FAX 072-634-7030
名古屋営業所 〒458-0031 名古屋市緑区相出2丁目1621 TEL 052-895-7029 FAX 052-895-7039
東京営業所 〒121-0061 東京都足立区花畑1丁目6-3 TEL 03-5851-1051 FAX 03-5851-1052
広島開発室 〒735-0022 広島県安芸郡府中町大通1丁目7-7 TEL 082-281-1709 FAX 082-281-1451

かぜみどり

風向風速計測センサーが瞬時に計測し、リアルタイムな情報を正確に伝達。現場の安全性を確保するシステムです。

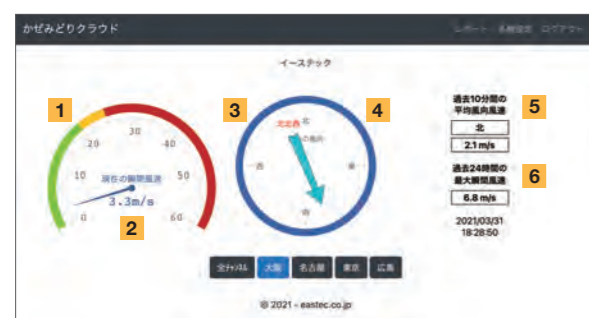
主な特徴と機能



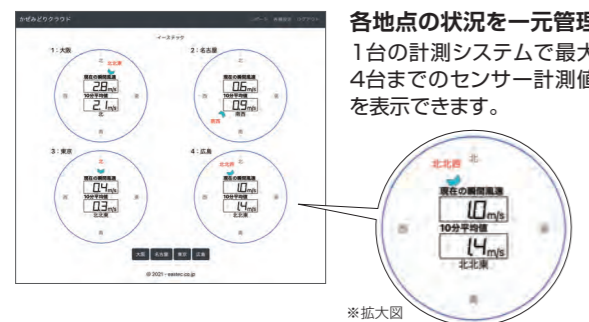
- ① クラウド型となりブラウザからデータ確認・設定変更が可能
- ② 風向風速センサーを最大4台まで使用可能
- ③ 注意・警告発生時にメールやブザー付き回転灯でお知らせ
- ④ レポートやレーダーチャート等のグラフ出力ができ、データ分析が可能

WEBアプリケーション

表示画面



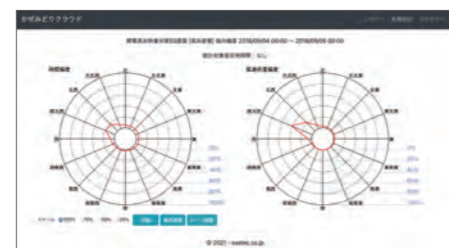
マルチ表示画面 (複数台使用時)



- 1 リアルタイム風速メーター**
現在の風速をビジュアル的なメーターで表示します。任意の風速表示範囲を設定できます。[注意域:黄色 警報域:赤色]
- 2 リアルタイム風速表示**
現在の風速を文字にて表示します。
- 3 リアルタイム風向表示**
現在の風向を文字で表示します。
- 4 リアルタイム風向メーター**
現在の風向を矢印で表示します。
- 5 過去10分間の平均風向風速表示**
過去10分間の平均風向風速を表示することにより、法令等で定める作業中止の目安となります。
クレーン等安全規則「強風時の作業中止」
【第31条の2】事業者は、強風(※1)のため、クレーンに係る作業の実施について危険が予想されるときは、当該作業を中止しなければならない。(※1:強風とは10分間の平均風速が10m/s以上の風をいう)
- 6 24時間の最大風速表示**
過去24時間の最大風速を表示することにより、法令等で定める暴風後の設備メンテナンス等の目安となります。
クレーン等安全規則「暴風後等の点検」
【第37条】事業者は、屋外に設置されているクレーンを用いて瞬間風速が毎秒30メートルを超える風が吹いた後に作業を行うとき、(中略)クレーンの各部分の異常の有無について点検を行わなければならない。

解析サポートツール

風向風速レポートや風向レーダーチャートの作成を自動で行え、簡単に分析を行うことができます。また、風向風速ログや状態ログの出力などで必要な時間のみのデータ参照も可能です。

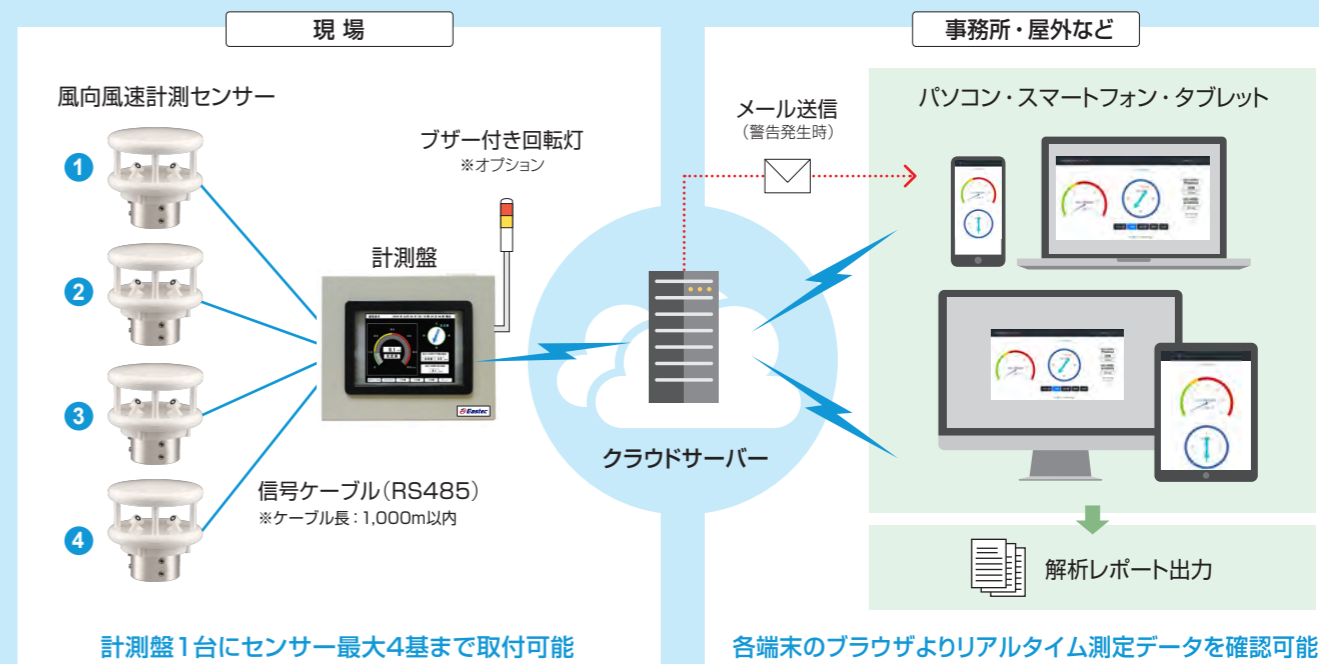


日時	Ch	風向	風速	瞬間最大風速
2021/3/1 0:00	1	北東	1.1	1.5
2021/3/1 0:01	1	北東	1	1.6
2021/3/1 0:02	1	北東	0.8	1.3
2021/3/1 0:03	1	北東	1.1	1.9
2021/3/1 0:04	1	北東	1	1.7
2021/3/1 0:05	1	北東	1.2	1.6
2021/3/1 0:06	1	北東	1.3	1.8
2021/3/1 0:07	1	北東	1.1	1.7
2021/3/1 0:08	1	北東	0.8	1.1
2021/3/1 0:09	1	北東	1.2	1.7
2021/3/1 0:10	1	北北東	1.1	1.9
2021/3/1 0:11	1	北東	0.9	1.3

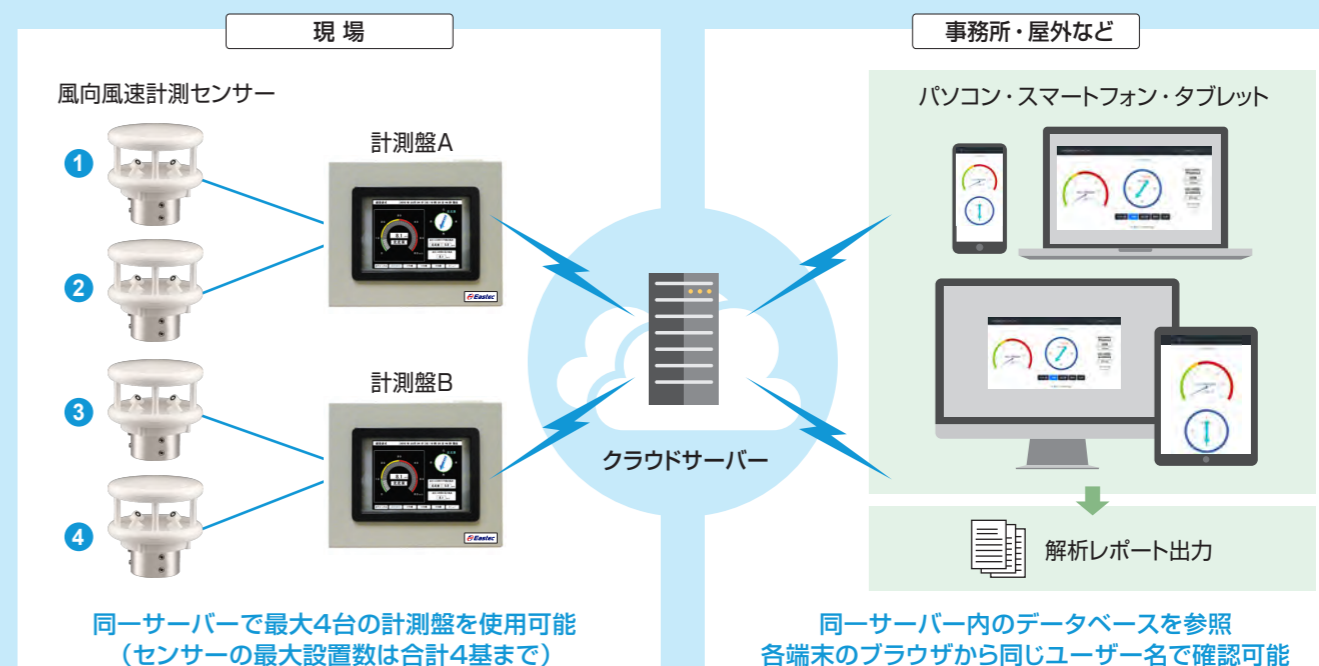
風向風速ログ

システム構成図

計測盤を1台で使用する場合



計測盤を複数台使用する場合 (センサー間が離れている場合)



推奨OS Windows 10以降、iOS 13以降、Android 8.0以降
推奨ブラウザ Google Chrome、Microsoft Edge、Firefox、Safari