

ユビキタス・ネットワーク対応の風向風速計誕生 Web風向風速計



「いつでも・どこからでも」

いつでもどこからでもさまざまなサービスが利用できるようになった現在、このようなネットワーク環境を活用した新しい風向風速計の誕生です。プロペラ型風向風速発信器とWebサーバを搭載した風向風速デジタル指示器で構成され、既にイントラネット網を整備されていればIP接続するだけで、特別なソフトがなくてもネットワーク上のPCから、いつでも、どこからでも風向・風速を監視することができます。

「専用ソフト不要」を実現した風向風速観測システム「Web風向風速計」

概要

今までの風向風速計は、専用の指示器や専用のPC等の前に行かないと風向・風速を監視、観測することができませんでしたが、このWeb風向風速計の導入により、既設のイントラネット網を利用し、そのネットワーク上であれば、専用ソフト不要で、いつでもどこからでも観測データの閲覧が可能となります。

データ表示は、風を観測する上で重要な、瞬間風向風速、10分間平均風向風速、過去10分間の最大瞬間風速等を常時表示し、過去6時間前からの風速値の傾向なども表示し、非常に見やすく設計されています。(過去の履歴は、10分単位、1時間単位、1日単位で選択表示します)

また現在画面表示の他に日報、月報、年報等の帳票表示およびそのデータをCSV形式でダウンロードすることができます。

特長

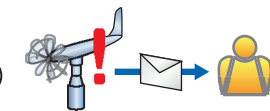
発信器と表示器間は長距離伝送 (オプションMAX10km) が可能



10分間平均と10分間内最大値等のデータを1分毎に保存 (約2ヶ月間)



警報値 (可変設定) を超えた場合に、指定アドレスへE-MAIL通報 (オプション)



LANネットワーク上のPCであれば、WEBブラウザ機能で監視・閲覧が可能

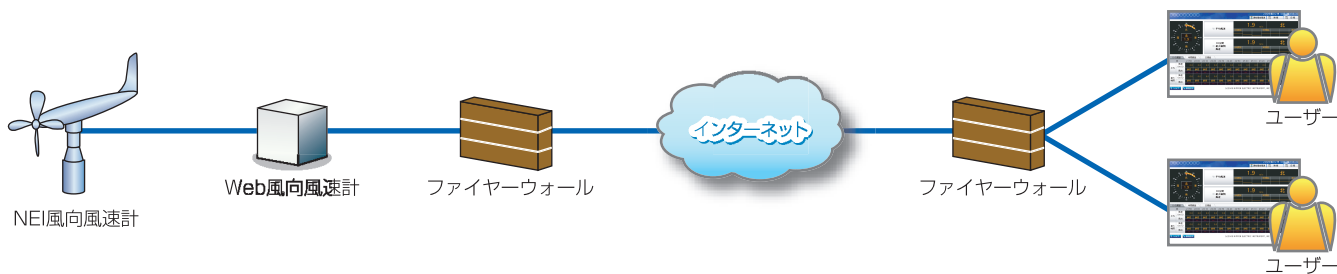


気象庁検定取得可能



仕様				
N-363DL型 風向風速計発信器				
(1) 検出方式	風向:尾翼/直流セルシン式 風速:プロベラ/交流発電式			
(2) 測定範囲	風向:全方位 風速:1~60m/s			
(3) 精度	風向:±5°以内 風速:10m/s以下において0.5m/s以内 10m/s以上においてその値の±5%以内			
(4) 耐風速	90m/s			
(5) 起動風速	1m/s以下			
(6) 重量	約6kg			
N-262DW型 風向風速デジタル表示器				
(1) 入力	カレントループ:256bit/sec (風向風速信号)			
(2) 表示範囲	風速:0~60m/s 風向:36方位			
(3) 表示内容	モード切替スイッチにより下表の通り表示します。			
表示位置	モード	瞬間モード (INST)	2分平均モード (2min.MEAN)	10分平均モード (10min.MEAN)
データ更新時間	1秒毎	4秒毎	4秒毎	20秒毎
中央数字	瞬間風速	2分移動平均風速	2分移動平均風速	10分移動平均風速
左上数字	2分間移動最低風速	同左	同左	10分間移動最低風速
右上数字	2分間移動最高風速	同左	同左	10分間移動最高風速
内輪	瞬間風向	2分平均風向	2分平均風向	10分平均風向
外輪	風向変動幅 (4秒間)	同左	同左	同左
下部表示	INST	2min	2min	10min
風速単位切替	風速の単位を m/s・knot のどちらかに選択するスイッチ。			
輝度	表示の明るさ調整。15段階に変わります。			
(4) WEBサーバ	a.CPU IBM PowerPC 405GPr 266MHz b.Memory 128MB (PC133,SDRAM) +128MBコンバ外フラッシュカード Flash ROM 8MB c.LAN (RJ45) 10/100Base-TX 2ポート (LAN側:CPU内蔵/WAN側:DEC CHIP互換)			

Web風向風速計 ネットワーク



お問い合わせはこちらまで

NEI 株式会社日本エレクトリック・インスルメント

株式会社日本エレクトリック・インスルメント 営業本部

〒152-8508 東京都目黒区中央町1-5-12

TEL : 03-5768-8251 FAX : 03-5768-8261

E-mail : info@nei.co.jp