

「風向風速クラウド計測システム」

NETIS 登録技術

国土交通省新技術情報提供システム

■技術名称：クラウドロガー

■登録番号：HK-100029-A

CMS-WI

風向風速値を見える化し異常を通知 パトランプシステムや電光掲示板との 連動により現場の早期警戒にも効果を発揮

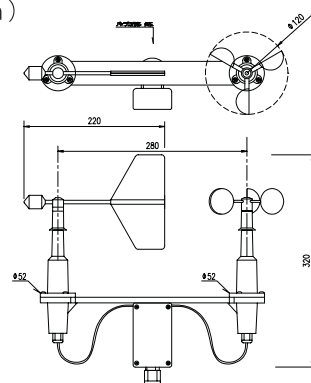
風向風速計とクラウドロガーを主構成とするシステムです。計測した値を現場の電光掲示板にリアルタイム表示しながら、データをクラウドサーバに送信し、インターネットに接続したパソコンやモバイルデバイスから、時系列に並んだリストやグラフでデータ履歴を確認することができます。また計測値が設定した値を超えた場合には、パトランプシステムと連動して警報を出したり、現場事務所や担当者にメールを送るなどの動作が可能です。



仕様

	風 向 計	風 速 計
測定レンジ	0～355deg	40m/s
起動風速	0.5m/s (A) 1.2m/s	0.5m/s (A) 1.1m/s
耐風速	40m/s	40m/s
距離定数	2.3m	2.3m
測定方法	ポテンションメータ	周波数
出力	0～10kΩ ±20%	0.75m/s/Hz
精度	±5deg	0.5m/s
大きさ	直径22cm 170g	直径12cm カップ113g

外形図 (mm)



設置例

