NEWS RELEASE

2026 年 11 月 10 日

雨量・風速など 1 分毎に観測する高性能気象 IoT センサーが確かな活用効果を実証
「ソラテナ Pro」が NETIS にて VE 評価を取得
～公共工事の入札や成績評定における加点対象となり、導入メリットがさらに向上～

株式会社ウェザーニューズ（本社：千葉市美浜区、代表取締役社長：石橋 知博）は高性能気象 IoT センサー「ソラテナ Pro®」が、国土交通省の運営する新技術情報提供システム「NETIS」において、「VE（継続調査不要）」評価を取得したことを本日発表しました（NETIS 登録番号：KT-240014-VE）。

「ソラテナ Pro」は、気温や雨量、風速など 7 つの気象要素を 1 分毎に観測する小型の気象 IoT センサーで、高層ビルの建築や土木工事、河川・道路工事など、天候の変化が安全に直結する現場で広く活用されています。例えば、突発的な強風に対するクレーン・高所作業の実施判断、豪雨時の迅速な避難と資機材の退避、夏季の「暑さ指数」に基づく適切な休憩指示など、現場特有の気象リスクを正確な観測値で把握し、事故の未然防止に役立てていただけます。 今回の「VE」認定による公共工事での加点メリットを通じ、ウェザーニューズは建設現場の安全対策と労働環境の改善を強力に支援してまいります。

「ソラテナ Pro」のサービスサイトはこちら	「ソラテナ Pro」に関するお問い合わせはこちら
https://wxtech.weathernews.com/soratena.html	https://wxtech.weathernews.com/contact.html

◆NETIS における「VE」認定について

「ソラテナ Pro」は新規技術として 2024 年に NETIS に登録されて以降、実際の公共工事等における活用効果評価を経て、この度、登録技術の中で継続調査不要となる「VE」評価に認定されました。NETIS とは、公共事業が抱える様々な課題に対し、民間企業などで開発された新技術を、インターネット上に公開・検索可能にした国土交通省のデータベースシステムです。その中でも「VE」評価は、現場での活用効果評価により優位性が確認され「継続調査不要」と判断された技術にのみ与えられる評価を指します。今回の認定により、「ソラテナ Pro」を導入する建設会社は、公共工事の入札時における総合評価落札方式での加点評価に加え、工事完了後の工事成績評定においても加点の対象となる可能性があり、現場への導入メリットがさらに高まります。ソラテナ Pro は、今後も現場の安全と業務効率化を支える気象ソリューションとして進化を続けてまいります。

◇高性能気象 IoT センサー「ソラテナ Pro」について

「ソラテナ Pro」は、気温・湿度・気圧・雨量・風向・風速・照度の 7 つの気象要素を 1 分毎に観測する小型の気象 IoT センサーです。

線状降水帯や台風などによる大雨や強風、浸水対策にご活用いただけるように、雨量 50mm/h の大雨や風速 50m/s の強風も観測できる高い性能を備えています。また、5,500 万ダウンロードのお天気アプリ「ウェザーニュース」と連携させることで利便性にもこだわりました。アプリからリアルタイ



ムや過去の観測データを見られるほか、天気予報や雨雲レーダーなど個人向けの有料機能をご利用いただけます。

また、アラート通知をカスタマイズすることで、現地の気象変化をいち早く察知することができます。気温・雨量・連続雨量・最大瞬間風速・平均風速・暑さ指数（熱中症リスク）・寒さ指数（低体温症リスク）・道路凍結指数から必要な通知を設定しておくことで、基準値を超えた場合にプッシュ通知やメールで即時お知らせします。パソコン版も用意しており、1 分毎や日毎の過去データをダウンロードして当時の気象と被害状況を分析することも可能です。

さらに、厚生労働省が定める悪天候の基準に全て対応しているほか、気象庁の補完観測の許可を取得しています。

◇「ソラテナ Pro」の製品仕様

製品名	「ソラテナ Pro®」
寸法	縦×横×高さ: 約 125mm×125mm×267mm
本体重量	約 1kg
観測データ	7 要素：気温・湿度・気圧・雨量（mm/h に換算）・風向・風速・照度
観測頻度	1 分毎
測定範囲	気温 −20～50℃、湿度 0～100%、気圧 600～1100hPa、雨量 0～50mm/h、 風向 0～360° 、風速 0～50m/s、照度 0～150,000 lx
提供データ	＜最新データ（実況、過去 24 時間）：1 分毎＞ 気温（℃）、湿度（%）、気圧（hPa）、風向（度）、平均風速（m/s）、最大瞬間風速（m/s）、 1 分雨量（mm/h）、10 分雨量（mm/h）、照度（lx）、連続雨量（mm） 寒さ指数（低体温症リスク）、暑さ指数（熱中症リスク） ＜過去データ：1 日毎＞ 平均気温（℃）、最高気温（℃）、最低気温（℃）、平均湿度（%）、最高湿度（%）、 最低湿度（%）、平均風速（m/s）、最大風速（m/s）、24 時間積算雨量（mm）、 時間最大雨量（mm/h）、平均照度（lx）、最大照度（lx）、 最高寒さ指数（低体温症リスク）、最低寒さ指数（低体温症リスク）、 最高暑さ指数（熱中症リスク）、最低暑さ指数（熱中症リスク）
消費電力	1.5W(平均値)
電源電圧	AC100V / DC5V～DC12V
付属品	電源ケーブル（AC 版 12m / DC 版 4m）
通信	IoT SIM

▼お問い合わせはこちらから

https://wxtech.weathernews.com/contact.html