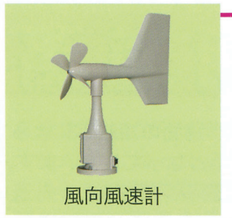
## システム構成例


風向風速計

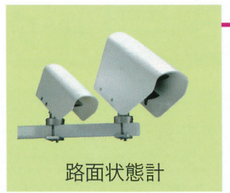
超音波風向風速計

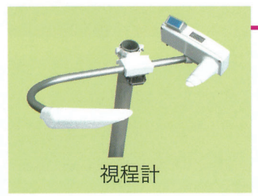
気温計

降水検知器計

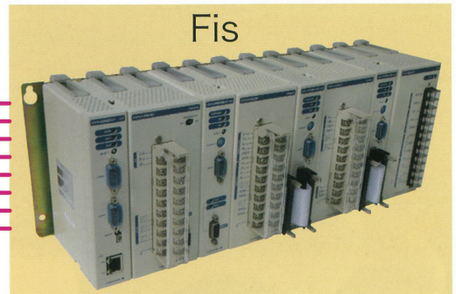
積雪計

雨量計


路面状態計


視程計

Fis



ネットワーク

（高速道路各社の標準仕様書に準拠）

自然を計り、自然と共存し、
技術と創造で人々の安全な暮らしに貢献します


株式会社YDKテクノロジーズ

（旧：横河電子機器株式会社）

URL https://www.ydktechs.co.jp/

**■本　　社**
**第2営業本部**
**〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-23-13**
**TEL：03-3225-5364　　FAX：03-3225-5314**

**■ 関西支店**
**〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町 2-1-1 三井住友銀行高麗橋ビル 7F**
**TEL：06-4706-8026　　FAX：06-4706-8028**


＊記載内容は、お断わりなく変更することがあります

2020年10月、（旧）横河電子機器株式会社から社名変更いたしました。
本カタログには旧社名のロゴマーク等が含まれている場合があります。
あらかじめご了承ください。

**お問い合わせ・ご相談は**


Bulletin AP-05　2021.04　5版


YDK Technologies

# Web型道路気象観測システム

道路気象観測の世界にITの風を吹かせています。

Copyright© 2012 朝日航洋株式会社 All rights reserved.

株式会社YDKテクノロジーズ

# YDKテクノロジーズは、道路気象観測の世界にITの風を吹かせています

## 高速道路

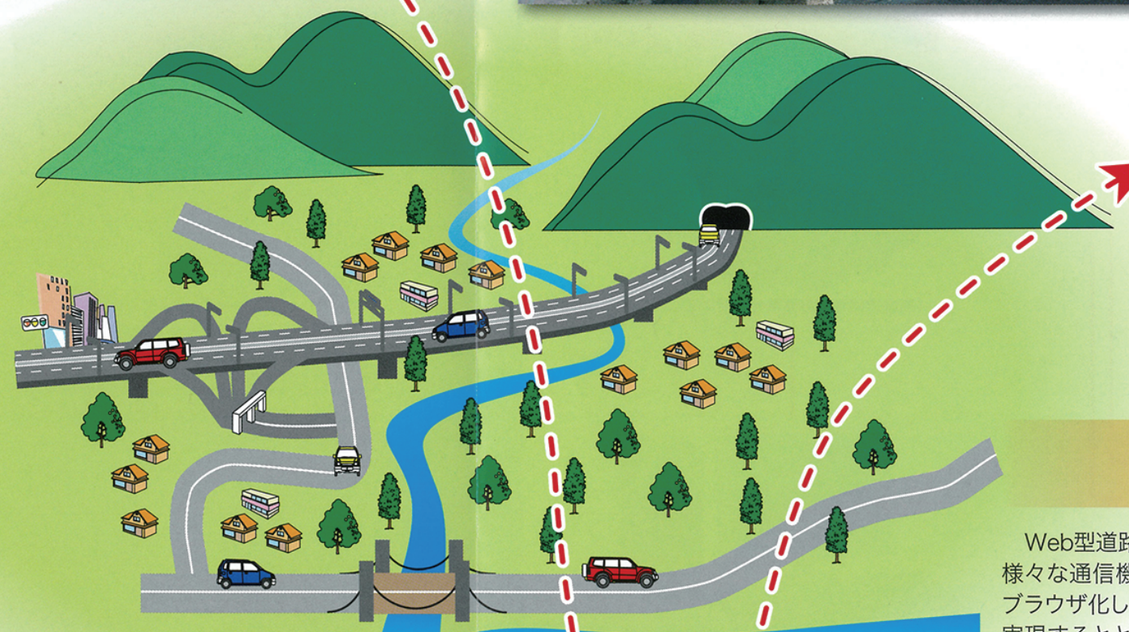
高速道路は、今や物流の動脈であり、日本経済に影響を与えるものとなっています。しかし、厳しい気象条件下になるとその維持管理には多大な労力が必要となります。

Web型道路気象観測システムは、高速道路株式会社各社のインターフェース仕様に準拠するとともに24時間高品質な気象観測を実現し、高速道路の維持管理に貢献しています。

## 冬期道路

積雪寒冷地の冬期は、路面の凍結等によって危険と隣り合わせの生活となってしまいます。

Web型道路気象観測システムは、先進の路面センサとの組合せにより、冬期道路の安全の確保に寄与しています。



## 一般道路

国道や県道は、私たちの生活に密着したものであるため、様々な人々が安全に利用できることが求められます。

Web型道路気象観測システムは、優れたフレキシビリティにより、様々な観測シーンに対応しています。

## 保守性

Web型道路気象観測システムは、ネットワーク時代にマッチした様々な通信機能により観測データの出力先を選びません。また、ブラウザ化したリモートメンテナンス機能により迅速な障害対応を実現するとともにHK機能やAQC機能により施設管理の高度化を推進いたします。