

あられ降雪時に注意喚起を促す あられセンサー



「あられ降雪状況を事前にドライバーへ知らせ、
注意喚起します。」

冬の安全走行を 確保

冬場の高速走行時の予期せぬあられ降雪は、車両のスリップ事故などの原因になることがあります。「あられセンサー」は、あられ降雪時にセンサーが水分と音を検知することによってあられの降雪をいち早く把握し、ドライバーへの注意を促すために開発されました。

あられセンサーを 利用するメリット

注意喚起表示板と連動させることで、見通しの悪い道路やトンネル内でもあられの降雪を素早くお知らせすることができ、ドライバーへいち早く注意喚起をして安全な走行を促します。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社
東洋電装株式会社

概要

あられ降雪時の事故削減を目的に開発

トンネル出口付近における急なあられの降雪は、車両のスリップ事故につながる危険なものです。本装置は、あられ降雪の状況を事前にドライバーに伝えることで速度低下を促し、事故の低減を目的とした表示板です。

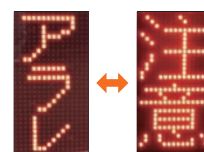
特長

情報伝達を第一に考えた仕様

- 表示板は視認性と簡易設置を考慮し、あられ降雪時に「アラレ」と「注意」の2文字を交互に点灯します。



点灯パターン

アラレ 注意
LED標示板(2文字交互点灯)

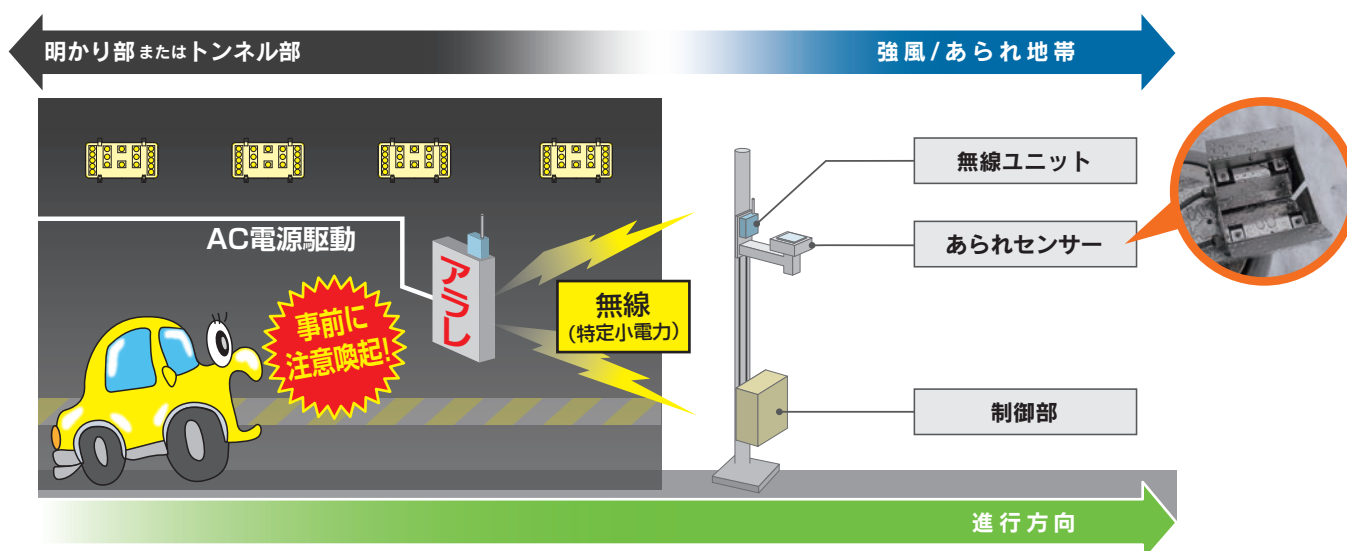
システムの拡張が可能

- 見通しの悪い道路やトンネルでは、複数の表示板を増設することでより確実な情報提供ができます。
- 既存の照明柱などへ共架することができます。



システム構成図

あられを検知するセンサーが情報板に信号を送り、事前にドライバーに注意喚起を行います。



※無線は直線距離で約1kmの通信が可能です。

(問合せ先)

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

名古屋市中区錦1-8-11 DPスクエア錦9F 〒460-0003
TEL: 052-212-4551 (代表) 052-212-4597 (営業部直通)

中日本エンジ名古屋 検索 FAX: 052-203-5106

<https://www.c-nexco-hen.jp/> mail: info.yy@c-nexco-hen.jp

