

# 交通規制の安全対策総合システム

## 規制内誤侵入警告システム

【標識】【高警告音】で、誤侵入するドライバーに対して警告

安全設備

### 交通規制の安全対策総合システム

AI 画像処理  
検知システム

規制内誤侵入  
警告システム

交通規制注意喚起システム  
〈危険さっち〉

【標識】と【高警告音】で

# 誤侵入車両へ警告

高警告サイレンの吹鳴

### 高警告サイレン※の特徴

(※技術提供: **PATLITE**。)

- ・通常の緊急走行サイレン音と区別した**不協和音**
- ・車中に届きやすい (600Hz 以下の成分を増量)
- ・ヒトが聞こえやすい (3kHz 周辺の成分を増量)
- ・ウ〜 + 特殊音源 ⇒ **ギュイ〜ン**

※技術提供: 株式会社パトライト

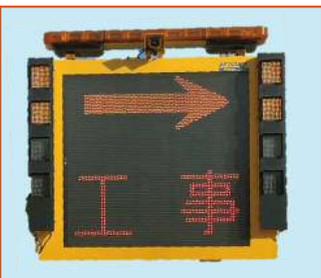
車載標識

- ・既存の標識板を使用可能
- ・標識内容は任意設定可能

サイレン

- ・高警告サイレン※ (認知しやすいように調整した音) で警告
- ・既存のスピーカーを使用可能
- ・音量は任意設定可能

標識の変更



製品一覧

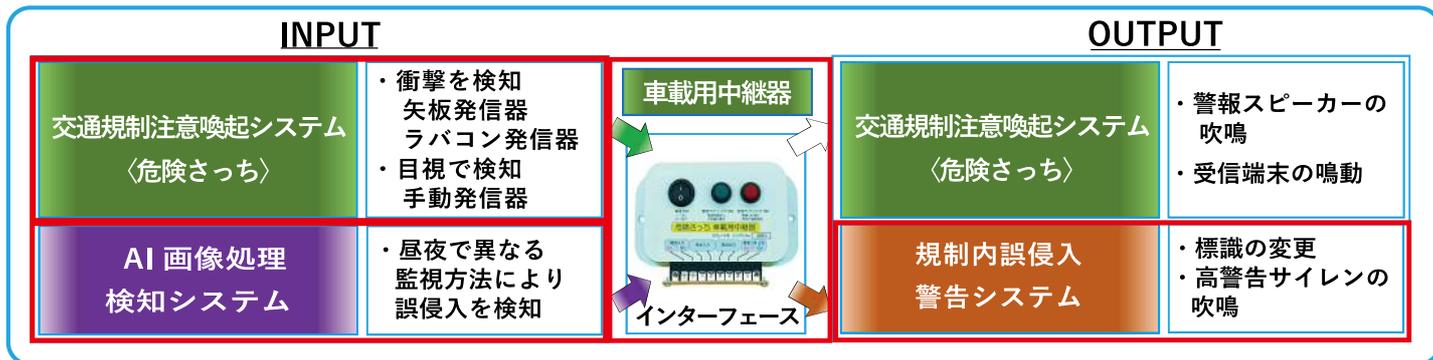
西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社

みち、ひと…未来へ。



# 製品概要

## システムの連動状態



## 高警告サイレン音の特徴

- ◆ 交差点や渋滞時に認知しやすい調整音
- ◆ ベースは通常サイレン音

(技術提供：PATLITE。)

通常の緊急走行サイレン音と  
 区別した不協和音

車の中に届きやすい  
 600Hz 以下の成分を増量

人が聞こえやすい  
 3kHz 周辺の成分を増量



+

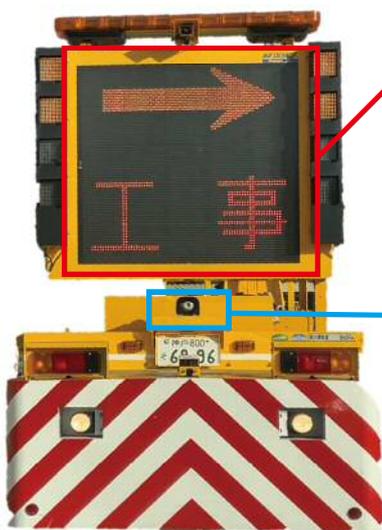
**特殊音源**

=

**ギュイ〜ン**

## 標示の変更

### 車外設備



※例：【→ 工事】  
 【危険 追突注意】

- ・既存の標示板を使用可能
- ・標示内容は任意設定可能※

### スピーカー

(SPS-50N)



- ・高警告サイレン **PATLITE.**  
 (認知しやすいように調整した音) で警告
- ・既存のスピーカーを使用可能
- ・スピーカーは選択可能

### 車内設備



### サイレンアンプ

**PATLITE.**

- ・音量は任意設定可能
- ・音量の ON/OFF が可能



### 車載用中継器

(入力電圧：DC12V  
 DC24V 兼用)

- ・無電圧接点で信号送出
- ・連動の ON/OFF が可能
- ・その他の機器にも INPUT と OUTPUT が可能



製品提供： **PATLITE.**

R2 年度大阪発明奨励賞  
 R4 年度大阪府知事賞



HP



YouTube

○ 地方自治体の緊急車両への導入実績あり  
 ○ OTBS 「がちりマNDER !!」で紹介 2023.8.6

西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社

〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5 番 26 号

☎ : 072-631-5330 ✉ : sales@w-e-kansai.co.jp

