

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

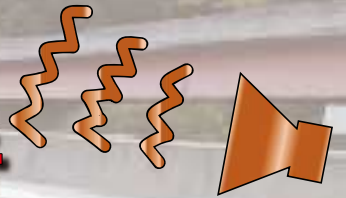
AI 画像処理
検知システム

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 M〉

【標識】と【高警告音】で

誤侵入車両へ警告



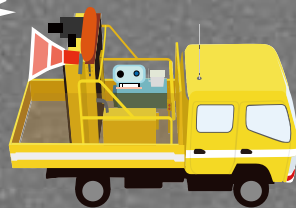
ギュイーン

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 (3 kHz 周辺の成分を増量)
- ・ウ〜 + 特殊音源 ⇒ **ギュイーン**



標示の変更



※技術提供: 株式会社パトライト

車載標識

- ・既存の標識装置を活用
- ・標示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



製品一覧

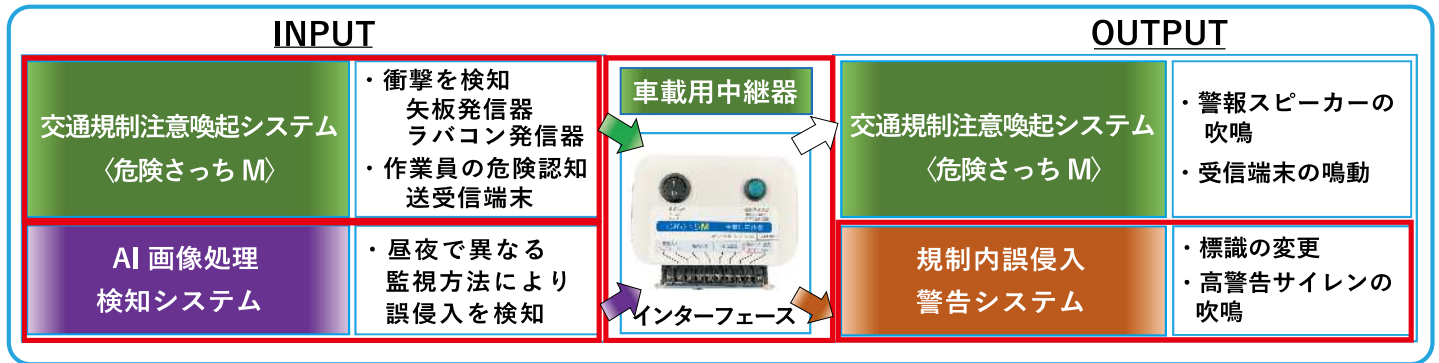
西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社

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：パトライト。)

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



- ・既存の標示板を使用可能※
- ・標示内容は任意設定可能

※例：【→ 工事】
 【危険 追突注意】

スピーカー (SPS-50N)



PATLITE®

- ・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
- ・スピーカーは選択可能

フラッシュライト (LPT-2)



PATLITE®

- ・小型・集光タイプのクリアレンズ
- ・スリムで高い報知能力

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



HP

2026.07