

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

標示の変更

※技術提供：(株)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

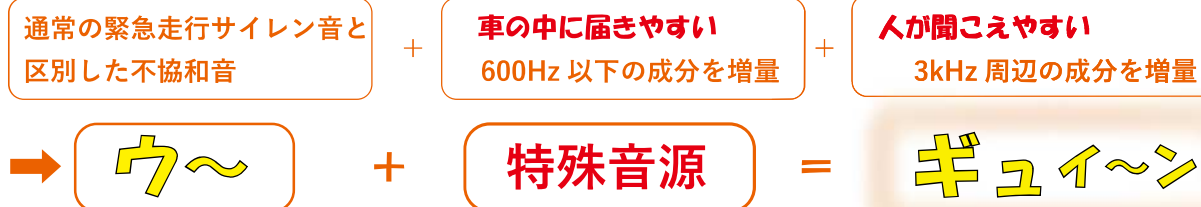
システムの連動状態



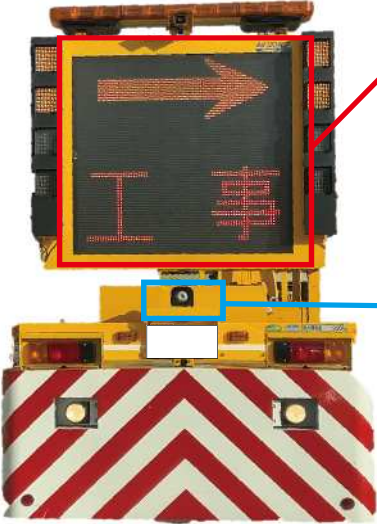
高警告サイレン音の特徴

- ◆ 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：PATLITE®)



標示の変更

車外設備	車内設備
	
危険 追突注意 ※例：【→ 工事】 【危険 追突注意】	サイレンアンプ PATLITE®
・既存の標示板を使用可能 ・標示内容は任意設定可能※	・音量は任意設定可能 ・音量の ON/OFF が可能
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「がっちりマンデー !!」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

2025.07