

# News Release

2023年4月25日

報道資料

## 送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置「NP1」特別仕様 4月25日に出荷を開始

～音声と画像による自動検出と警報音・スマホ通知で確かな見守りを実現～  
バイリンガル幼児園キッズデュオインターナショナル®センター南・三鷹や  
川越市の幼稚園なども採用決定

パイオニア株式会社は、国土交通省ガイドラインに基づく認定を受けた、送迎用バスの置き去りを防止する「降車時確認機能」と「自動検知機能」を搭載した「NP1」特別仕様の出荷を、4月25日に開始します。

本年4月より義務化された送迎バスの置き去り防止安全装置の設置には、1年間の経過措置が設けられていますが、初夏から夏場にかけて車内温度上昇に伴う熱中症リスクが高まるため、さまざまな角度から安全対策を施す必要があります。保育施設における万全のリスク管理を目指すべく、株式会社やる気スイッチグループ(本社:東京都中央区)が運営するバイリンガル幼児園キッズデュオインターナショナル(KDI: Kids Duo International®) センター南・三鷹、学校法人えのもと学園/川越幼稚園(埼玉県)は、保有する全ての園バスへの導入を決定しました。

国土交通省のガイドラインに基づく認定を受けた製品は現在40製品あり、「降車時確認式」、「自動検知式」、その両方を兼ね備えた「併用式」の3種類があります。「併用式」は厳格な技術要件と高機能を有すため、当社を含めて7製品です(2023年4月25日現在)。当社は長年培ってきた音と映像に関する高い技術力を生かし、マイクで子どもの泣き声や叫び声を、カメラによるAI画像解析で子どもの姿を二重で自動検知するとともに、バスの警報音やスマートフォンのSMS通知で、ヒューマンエラーによる点検忘れを抑止します。また設置後も、「通信」による自動アップデートで多忙な園の皆様へ寄り添った機能の追加や操作性の改善などを行います。

企業ビジョン“未来の移動体験を創ります”を掲げ、モビリティ領域におけるさまざまな社会課題解決に取り組むパイオニアは、事業を通じて「事故リスク削減」にも積極的に取り組み、子ども置き去りによる事故ゼロの実現をサポートしていきます。

### 降車時確認式

降車後、車内に置き去りになった子どもがいないかの確認を音声で運転手や乗務員に促し、万一の点検忘れを抑止

+

### 自動検知式

カメラによる子どものAI画像解析と、マイクによる子どもの泣き声・叫び声の検知。ダブル検知で安心



NP1  
特別仕様

## 【核となる「NP1」と車内置き去り防止安全装置「NP1」特別仕様の特長】

2022年3月に発売した“会話するドライビングパートナー「NP1」”は、次世代通信型ドライブレコーダー、スマート音声ナビ、Wi-Fi スポット機能など、多彩な機能を搭載した世界初<sup>※1</sup>のAI搭載通信型オールインワン車載器です。

「NP1」特別仕様は、「NP1」のセキュリティ監視機能をベースに、車内の置き去り事故防止機能である「降車時確認機能」と「自動検知機能」を新たに搭載したモデル<sup>※2</sup>です。

特設ページ: [https://shop.pioneer.jp/lp/syanaiokizari\\_boushi.html?ad=pr](https://shop.pioneer.jp/lp/syanaiokizari_boushi.html?ad=pr)

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>ガイドライン準拠</b></p> <p>国土交通省の<br/>ガイドラインに準拠<br/>認定されています</p> <p>内閣府安全装置リスト<br/>認定番号：C-006</p>   | <p><b>補助金対象</b><br/>(補助金上限 175,000円)</p> <p>希望小売価格<br/><b>本体 129,800円 (税込)</b></p> <p>※別途 取付工事費が必要です<br/>取付工事費は車種によって異なります</p> | <p><b>取付けのお悩みもサポート</b></p> <p>出張取付けの専門業者を<br/>ご紹介します</p> <p>※お問合せ状況によりお時間を<br/>いただく等の場合もございます</p>   |
| <p><b>併用式で<br/>ヒューマンエラーを抑止</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>降車時確認式(ボタン式)</b><br/>音声で次に行うべきことをご案内<br/>誰でも確実にわかる<br/>+</li><li>● <b>自動検知式</b><br/>残された園児を画像と音声(泣き声)の<br/>二重検知で万々に備える</li></ul> | <p><b>万一の時はしっかり通知</b></p> <p>異常を検知した時は<br/><b>離れた場所でも<br/>スマホにSMS通知</b><br/>+<br/><b>警報音で周囲に通知</b></p>                         | <p><b>園の皆さまに寄り添った<br/>各種あんしん機能</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 正常動作確認機能</li><li>・ バッテリー点検お知らせ機能</li><li>・ 一時停止機能</li><li>・ 設定カスタマイズ可</li><li>・ スマホから車内映像確認</li><li>・ 機能の自動アップデート</li><li>・ 通信ドライブレコーダー機能<br/>- 1台2役(前方+車内/後方カメラ)<br/>- 通信機能を利用したクラウド保存が可能</li></ul> |

※1 ドライビングパーソナル音声 AI を搭載したコネクテッドデバイスとして、ESP 総研調べ

(2022年3~4月実施のカーエレクトロニクス製品に関する市場調査)

※2 通常の「NP1」とは購入・設置方法やサービス内容などが異なります。詳細は商品特設ページでご確認ください。

※本装置はあくまでヒューマンエラーによる置き去りを防止する上での補助的な役割を果たすものであり、完全に置き去りを防止するものではありません。条件によっては検知できないことがあります。

※本装置は通信機能を搭載しており、2年目以降は更新利用料のお支払いが必要です。(15,840円(税込)/年、購入後1年間の利用料は本体価格に含まれています)

※通信契約を更新されない場合も、引き続き「降車時確認式」機能はご利用いただけます。

## 【主な商品構成】



## 【安全装置のガイドラインおよび安全装置リスト】

「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のガイドライン」(国土交通省):

<https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001579452.pdf>

「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置リスト」(内閣府):

[https://www8.cao.go.jp/shoushi/shinseido/meeting/anzen/pdf/anzen\\_list.pdf](https://www8.cao.go.jp/shoushi/shinseido/meeting/anzen/pdf/anzen_list.pdf)

### <お客様のお問い合わせ先>

#### NP1 車内置き去り防止安全装置サポート窓口

TEL: 050-3816-3687

E メールフォーム: [https://form.jpn.pioneer/ja/support/contact/np1\\_okizari\\_boushi/](https://form.jpn.pioneer/ja/support/contact/np1_okizari_boushi/)

受付対応時間: 月曜～金曜 9:30～12:00、13:00～18:00 (土日、祝日、当社休業日を除く)

※ただし、2023年4月29日～5月7日(上記時間)の期間は休日を問わず受付対応します。

(参考情報)

2023年2月22日発表

音声と通信でドライブ環境を革新するオールインワン車載器「NP1」特別仕様モデルが、内閣府の「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置」として認定

<https://jpn.pioneer/ja/corp/news/press/index/2757/?ad=pr>