

超音波ソナーシステム

Ultrasonic Sonar System

前方・後方の障害物を検知し、運転手に注意喚起します

超音波センサーで障害物を検知し、アラーム音とモニターで表示

▶ 車両の接触事故を未然に防止する補助装置です

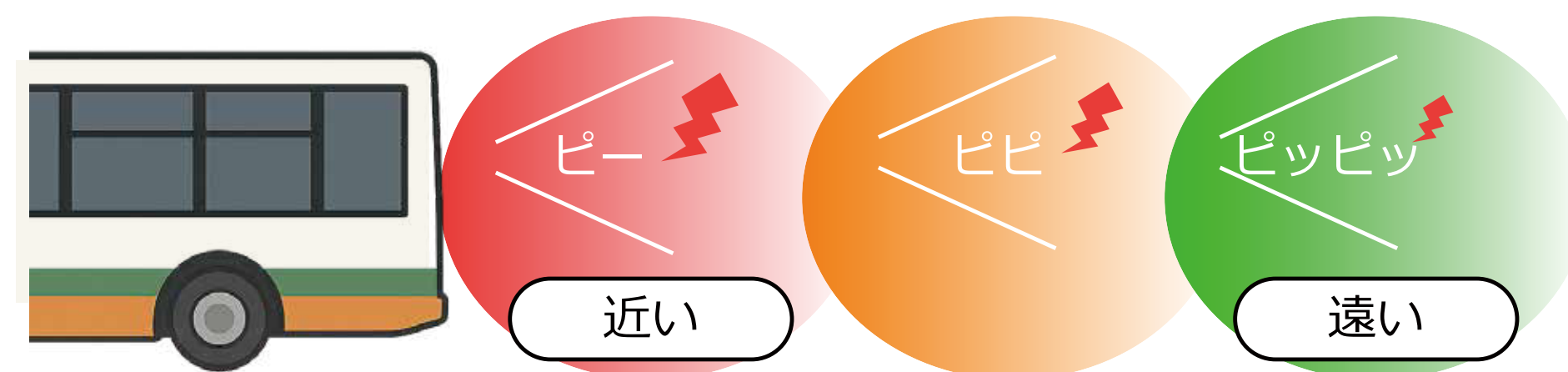


システムの特徴

運転手の死角にセンサーを設置し、歩行者や障害物の有無をお知らせ！

- **専用モニターに表示**
障害物までの距離が直感的にわかる
- **アラームと音声で注意喚起**
検知場所と「危険」エリアを音声で案内
- **最大 12 個の超音波センサーに対応**
全方向の死角をカバー
- **検知設定のカスタマイズに対応**
各センサーの検知周囲を個別に設定

検知距離とアラーム



モニター画面



障害物：遠い



障害物：近い

システム構成部品

超音波センサーモジュール

障害物までの距離情報を取得するセンサーです
最大 12 個まで接続できます



コントロールユニット

センサーを制御し、検知距離に応じて、モニターに情報を出力します



モニター

距離情報に応じた画面表示、アラーム音と音声の再生ができます



HOKURIKU