

オンキョー株式会社 振動を用いた交通量調査に関する特許権を取得  
～AI解析と高感度振動センサーで、車両検出精度を大幅向上～

オンキョー株式会社（所在地：大阪府中央区、代表取締役社長：大舘 宗徳、以下「当社」といいます。）は、振動を用いた交通量調査に関する発明である「移動体検出システム、及び、移動体検出方法」について、特許権（特許第 7839383 号）を 2026 年 3 月 25 日に取得しましたのでお知らせいたします。

当社は、1946 年の前身企業の創業以来、ホームオーディオ製品で培った音響・振動技術を中核に、さまざまな分野へ技術を応用してまいりました。その一つとして開発した交通量計測機「オトルクン」は、高感度振動センサーと AI 解析を組み合わせ、通過車両の種別と台数を高精度（精度 95%）で計測できる製品です。

【発明の概要】

今回取得した特許権に関する発明は、AI による車両検出処理において、車長の長い車両が通過する際に発生しやすい「誤検出」を抑制し、検出精度を向上させる技術です。この発明により、交通量調査におけるデータの信頼性向上が期待されます。

- 発明の名称：移動体検出システム、及び、移動体検出方法
- 権利者：オンキョー株式会社
- 出願日：2022 年 1 月 8 日
- 出願番号：特願 2022-001969
- 登録日：2026 年 3 月 25 日
- 特許番号：特許第 7839383 号

当社は、今後も研究開発を推進し、発明の特許出願および知的財産の拡充に努めてまいります。

【関連リンク】

交通量計測機「オトルクン」 <https://www.onkyo.net/ototorukun>

【当社について】

当社は、「音で世界をかえる」のスローガンのもと、開発事業とマーケティング事業を行っています。

開発事業では、Onkyo ブランドのオーディオ製品・スピーカーの開発において培ってきた「音」「振動」の技術をベースに、医療・食品・産業・インフラ分野において研究開発を行い、その成果をお客様に提供しています。

マーケティング事業では、アニメ・VTuber 等とのコラボレーション製品の企画・販売、店舗・EC サイトの運営等を行っています。

当社は、開発事業部門・マーケティング事業部門一丸となって、Onkyo ブランドの認知度を上げるマーケティングを行っています。当社事業の今後の展開に、ご期待下さい。

※このリリースに関するお問い合わせ先※

・報道関係の方：オンキヨー株式会社

開発部 知財法務課 多根 : 050-5862-9439

[yasuyuki.tane@onkyo.co.jp](mailto:yasuyuki.tane@onkyo.co.jp)

ホームページ : <https://onkyo.net/>

X (旧 Twitter) : [https://x.com/ONKYO\\_RD](https://x.com/ONKYO_RD)

<https://x.com/Onkyo>