

2025 年 8 月 21 日

住友電気工業株式会社

米国で採用された歩行者検知用ミリ波センサを ITS 世界会議にて初紹介

住友電気工業株式会社（本社：大阪市中区、社長：井上 治、以下「当社」）が開発した、夜間や悪天候でも高い検知精度を実現する歩行者検知用ミリ波センサ「NEXUSEYE[®]*1（ネクサスアイ）」が、このたび米国で採用されました。この実機を 8 月 24 日（日）～28 日（木）*2 にアメリカ・アトランタで開催される「第 31 回 ITS 世界会議 2025 アトランタ」にて、初めて紹介します。

歩行者検知用ミリ波センサ「NEXUSEYE[®]（ネクサスアイ）」は、悪天候や夜間などの環境下でも 55m 先の歩行者をほぼ 100% の精度で検知できる、ミリ波電波によるレーダ方式を用いた広範囲かつ高精度のセンサです。2024 年 10 月に販売を開始した本センサは、米国に導入されており、代表的な事例としてテキサス州サンマルコス市では歩行者安全の改善に大きく寄与しています。今後は米国内の他都市へも展開していく予定で、北米市場における専属パートナーである Iteris 社*3 と連携し、展開を強化していきます。

8 月 25 日（月）～27 日（水）の期間、ブースでは、実機を用いたデモンストレーションを実施し、会場内の歩行者をリアルタイムで検知する様子をご覧いただけます。実機をご覧いただきながらのお打合せ／商談も可能ですので、当社ブースへのご訪問を心からお待ちしております。

「第 31 回 ITS 世界会議 2025 アトランタ」当社出展概要

会期	会議：8 月 24 日（日）～28 日（木） 展示会：8 月 25 日（月）～28 日（木）
会場	Georgia World Congress Center Hall A, Atlanta, Georgia
ブース番号	216 (Japan Pavilion)
公式サイト	https://www.itsamericaevents.com/world-congress/en-us/about-us.html

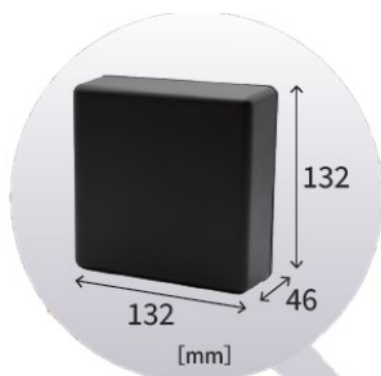
当社は、今後も各種センサをグローバルに提供し、交通事故の削減や円滑な交通の実現を通じて、安全・快適な交通社会の構築に取り組んでまいります。

*1NEXUSEYE、NEXUSEYE ロゴは、住友電気工業株式会社の登録商標です。

*2展示会最終日（8 月 28 日）の実機展示はございません。

*3Iteris 社：Iteris, Inc.は、米国テキサス州オースティンに本社を置き、世界中で交通インフラにおける監視・可視化・最適化ソリューションを提供する米国企業であり、スマートモビリティのリーディングカンパニーです。

歩行者検知用ミリ波センサ



歩行者検知のイメージ

■ご参考

・ NEXUSEYE® Web サイト

<https://sumitomoelectric.com/products/millimeter-wave-radar>

以 上