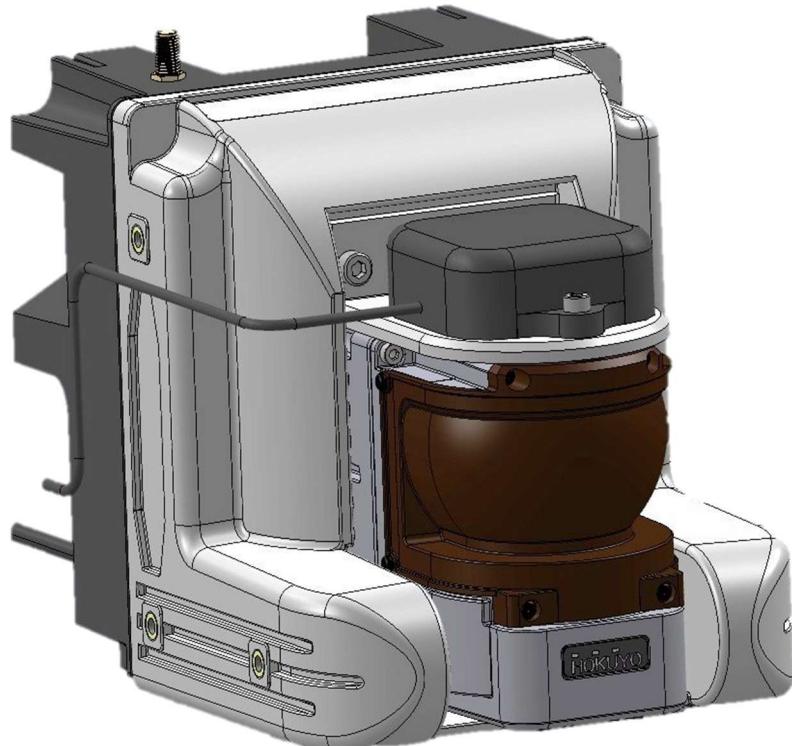
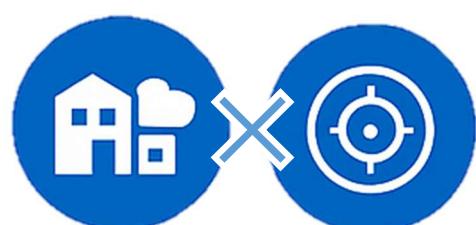
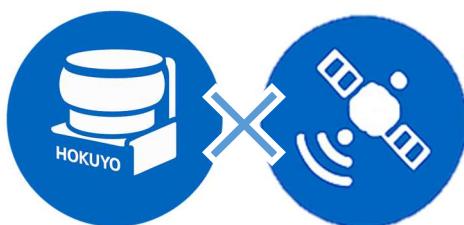


自己位置推定センサ
RSF-X001 を 2026 年 3 月発売



RSF-X001 製品イメージ



LiDAR オドメトリ
と
RTK-GNSS を融合

屋内・屋外で
高精度な
自己位置を出力

北陽電機株式会社（本社：大阪市、社長：尾崎 仁志）は、今後の需要が見込まれる屋外自律移動ロボット用の自己位置推定センサのプロトタイプモデル「RSF-X001」を発売します。

- 受注開始日 2026年3月
- 出荷開始予定 2026年4月1日より順次

※受注生産につき、納期は状況により変動する場合があります。

近年、配送需要の増加と少子高齢化による人手不足が深刻化しており、物流・農業・建設業といった基幹産業において従来の人手中心の作業体制の維持が困難になりつつあります。これらの課題に対応するためには、ロボット技術を活用した作業の自動化が不可欠です。そこで当社では、さまざまな現場環境でロボットの高度な制御と安全な運用を実現するためのセンサを開発しました。

本製品は屋外を自律移動するロボットに自己位置推定データを提供します。3D-LiDAR・IMU・GNSS の統合により、屋内外をシームレスに移動するロボットを実現することができます。また、本製品で動作する ROS2 の自律走行パッケージをオープンソースとして公開します。

同製品は 2026 年 1 月 21 日から東京ビッグサイトにて開催される 『第 10 回 ロボデックス展（ファクトリーイノベーション Week）』 の当社ブースに出展しますので、是非ともお立ち寄りください。

～展示会情報～

第 10 回 ロボデックス | ロボット [開発]・[活用] 展

開催日時：2026 年 1 月 21 日（水）～23 日（金）

開催場所：東京ビックサイト 南 1 ホール

小間番号 S5-26

■会社概要

商号 : 北陽電機株式会社

代表者 : 代表取締役 尾崎 仁志

所在地 : 大阪市西区江戸堀 1-9-6 肥後橋ユニオンビル

URL : <https://www.hokuyo-aut.co.jp/>

【本リリースの内容に関しては、下記までお問合せください。】

北陽電機株式会社 経営企画本部 MS 室

TEL : 06-6441-2213

Mail : ms@hokuyo-aut.co.jp