

2026年6月17日

各位

高性能インフラ点検調査ドローン「ASIO X」の展開と 独占販売代理店契約締結のお知らせ

株式会社 NJS

国民生活や都市活動を支える水インフラの老朽化が進んでいます。昨年は重大な道路陥没事故や溢水事故が発生し、計画的な点検調査の実施と管理の高度化が待ったなしです。特に下水道管路については、硫化水素による腐食リスクが高く作業安全の観点から人が管路に入らない「ノーエントリー管理」が求められています。このため、高精度の点検調査を効率的に実施できるドローンやロボットのニーズが高まっています。

このような状況のもと、当社グループの株式会社 FINDi は、スイスのドローン開発企業である FLYBOTIX 社の高性能インフラ点検調査ドローン「ASIO X」を国内で展開するため、日本国内における独占販売契約を締結いたしました。

ASIO X は、強力ライト、ガス検知機能、3D データ取得、長時間飛行（20 分）、運転操作の容易性を備えた小型ドローンで、上下水道をはじめとするインフラ点検調査の効率化と管理の高度化に貢献するものです。NJS グループでは、「ASIO X」による点検調査、データ解析、診断サービスを提供するほか、株式会社 FINDi を通じた「ASIO X」の機体及び付属システムの販売を行います。

【ASIO X の概要】

強力ライト	40,000 ルーメン照明で鮮明な画像情報を取得
ガスセンサー	硫化水素・一酸化炭素・酸素・メタン濃度センサー搭載
LiDER 標準装備	距離・形状のデータを取得し、3D モデル構築
長時間バッテリー	小型ボディで 20 分間の長時間継続飛行
耐衝撃構造	ボディケースで狭隘空間でも安心して飛行
簡単操作・安定飛行	専用操作ソフト標準装備、距離センサーで位置と姿勢を固定

サイズ	全長 425mm、高さ 305mm、 全幅 406mm、直径 459mm
重量	1.15kg
プロペラ	2 枚、13 インチ
カメラ	SONY CMOS センサー センササイズ：1/2.3、解像度：12.3MP、ビデオ録画：4K 30fps



【販売代理店契約の概要】

- 開発・販売元 ▶ FLYBOTIX SA （2019年設立 本社：スイス・Renens市）
- 販売代理店 ▶ [株式会社 FINDi](#)（当社グループ会社）
- 対象製品 ▶ ASIO X・附属品、操作ソフト（ASIO Explore）、データ統合ソフト（ASIO Connect）
- 業務内容 ▶ 日本における対象商品の独占販売代理店



管路施設内を安全に効率よく点検調査

以上