



エースモール
事業



エスパー等非破壊探査
事業



点検リニューアル
事業



環境事業

NTT Group

アイレック技建

ライトエスパー3 NXシリーズ

『驚愕の探査能力』と『操作性』を実現



NX25



NX15

さらなる高精度・高深度探査を実現可能に

より深くまで探査

最大100cmまで探査可能に（従来型：70cm）

探査対象物を選ばない

金属・非金属・配線・空洞・厚みまで見える

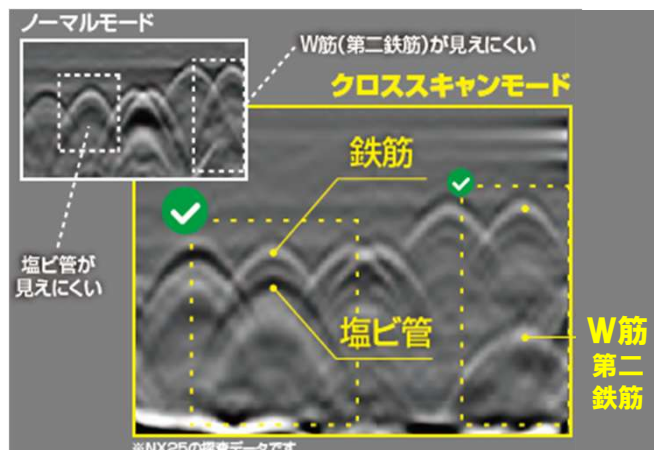
ワイヤレス化

NXシリーズよりワイヤレス接続を採用。
遠隔操作ができる事より探査範囲も大幅に拡大。

※ロボットやドローンにも搭載可能

クロススキャンモード標準搭載

鉄筋直下の埋設管も鮮明に見える



【クロススキャン原理】

クロススキャンモードでは鉄筋反射の影響が少なくなるため、鉄筋の奥の非金属や深部の埋設物をより検知しやすくなる。

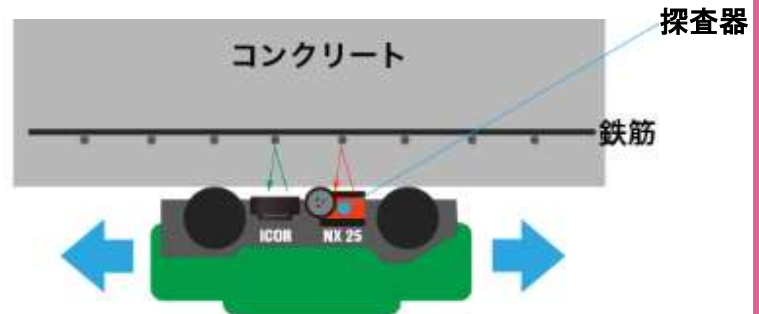


その他の拡張機能

吸引型壁面・天井走行ロボット

正確な鉄筋検査はもちろん埋設管（樹脂管等金属以外の管も）、コンクリート厚やジャンカ・クラック・ひび割れや空洞の位置までが遠隔操作で探査可能になります。

※東日本旅客鉄道株式会社・株式会社オンガエンジニアリング共同開発・特許出願中



探査対象

- コンクリート内部探査
- 埋設物探査
- 空隙探査（ジャンカ・クラック・ひび）
- 電線管（CD管など）探査
- 床版厚さ測定
- コンクリート厚やアスファルト舗装厚の測定

商品仕様

外径寸法	Flex NX: 約253×132×189mm NX 25 : 約112×112×105mm NX 15 : 約132×139×139mm	ディスプレイ	178mm (LEDバックライト)
重量	Flex NX: 2.2kg (バッテリー込み) NX 25 : 0.83kg (バッテリー込み) NX 15 : 1.27kg (バッテリー込み)	電源	バッテリー駆動
探査可能深度	Flex NX/NX 25 : 約75cm NX 15 : 約100cm	バッテリー	約2.5時間/個 (LED低照度)
中心周波数	Flex NX / NX 25 : 2,500MHz NX 15 : 1,500MHz	付属品	専用バッテリー、専用充電器
データ保存	200GB	オプション	エクステンションポール

お問い合わせ先

東日本営業本部 第二事業部
〒111-0034
東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル6F
TEL:03-3845-8185 FAX:03-3845-8190

西日本営業本部 第二事業部
〒550-0002
大阪府大阪市西区江戸堀1-22-17 江戸堀イーストビル2F
TEL:06-6443-8109 FAX:03-6441-8119