

電磁波レーダ ストラクチャスキャン Flex LT

KEYTEC
www.key-t.co.jp

高性能はそのまま 待望の新型登場!

鉄筋・配管・電線管・空洞・厚み
クラック・土砂化など…全て透視

特設HP



シンプル機能タイプ Flex LT



小型アンテナ

今後NX15接続で

100 cmまで
探査可能!

原子力発電所・火力発電所・防衛関係施設・空港など

重要施設に最適 Flex LT

電磁波レーダ ストラクチャスキャン

「驚愕の探査能力」と「操作性」を実現

■ Visual SLAM(カメラ)やWiFi接続がないため、規制の厳しい
使用許可が必要な現場でも、唯一無許可で安全にご使用いただけます!

■ さらに事故防止に貢献! クロスアンテナ標準搭載!

見えないものは無い! 鉄筋直下の従来見え難い「W筋・トリプル鉄筋・電線管・クラック」が鮮明に見える唯一の探査技術!

KEYTEC

KEYTEC

検索

お気軽にお問合せください!

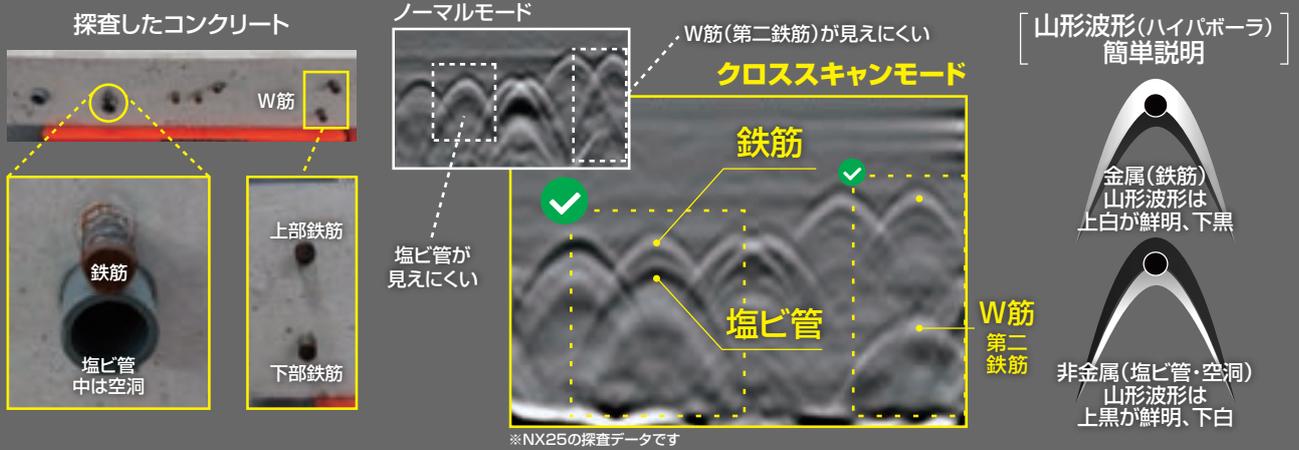
東京オフィス 03-5534-8881 関西オフィス 078-200-5217



クロスアンテナ技術
鉄筋直下 電線管・埋設管
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測定した場合、送受信アンテナの位置関係から鉄筋反射の影響が小さくなります。その結果、鉄筋奥の非金属に電波が当たりやすくなるため非金属を検知しやすくなったり、上部鉄筋の反射で隠れていた深層部の埋設物を見つけやすくなります。



ノーマルアンテナとの比較でさらに安全！

事故防止に貢献！鉄筋下のW筋・埋設管/物を見逃しません！

Flex LT本体機は2アンテナ搭載！

ノーマルとクロススキャンを2画面同時表示可能！



クロススキャンモード

今後追加予定機能が多数！

小型アンテナとの有線接続が可能！



驚異的！ 探査深度：約100cm

高深度用小型アンテナ NX15

トンネル覆工厚・背面空洞、橋梁フーチング
・橋台、原発隔壁、貫通工事の内部探査に最適！

浅埋設管探査も可能！ **クロススキャンOK**

狭所用超小型アンテナ NX25

狭所や入隅・壁際、配管周辺、曲面
の探査に最適！

軽量・小型でロボットやドローンに搭載可能！

クロススキャンOK 探査深度：約75cm

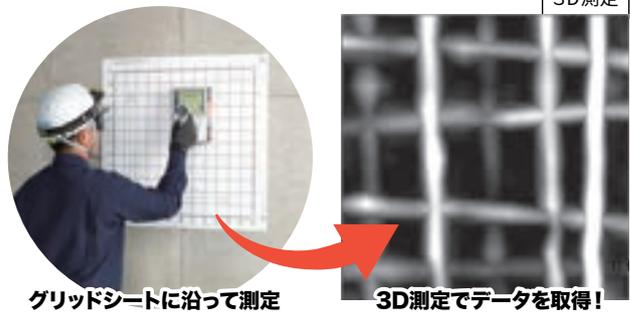
3D測定機能を今後搭載！



「SIR-EZシリーズ」と同様の **X線のように完全透視**

3D測定が可能に！

さらに確実な探査をサポート



仕様

型式	Flex LT
測定方式	電磁波レーダ方式
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞等
周波数	2,500MHz
探査深度	約75cm
データ保存	50GB

電源	バッテリー駆動
寸法	約253(W)×132(H)×189(D)mm
重量	2.35 kg (バッテリー含む)
探査位置	壁際約7.5cmまで探査可能
使用温度	-20℃ ~ +50℃
IP 定格	IP65