

待望の新製品

コンクリート内部探査機器

KEYTEC

www.key-t.co.jp

最高性能にこだわり!
最低限必要な機能を厳選!

シンプル機能タイプ LXT

電磁波レーダ法鉄筋探査機

鉄筋も、配管も、電線管も、空洞も、
厚みも、クラックも、土砂化も、

瞬時に探査。

探査深度 **60cm**

※シンプル機能タイプ(LXT)は、
オプションユニット
電線管判別ユニットACLineTrac
超小型キューブアンテナ
は対応していません



新技術提供システム

NETIS

CB-160009-VE

他社に負けない
圧倒的高精度

※製品写真は開発中イメージのため
実物と異なる場合がございます

シンプル機能タイプ※
ストラクチャスキャン SIR-EZ XT

驚異のコストパフォーマンス
探査現場の標準機

新型モデル SIR-EZ LXT

世界で評価! 2万台以上稼働!

電磁波レーダ法 / コンクリート内部探査機 ストラクチャスキャンシリーズ

まるで透視! 金属・非金属・配線・空洞・厚みまで見える

自動深度補正機能 簡単深度補正機能

正確な比誘電率が分からなくても問題ありません。再生時、自動で正確な
かぶり厚を算出し含水率の影響がない優れた精度で深度を補正します。

自動感度(ゲイン)補正機能 ボタンひとつで見易く

測定中や再生時に自動で感度調整が一瞬に行え、理想的な探査画像が得られます。

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**



✓ 2段目の鉄筋(埋設管)も見える! W筋が見える!

✓ 自動深度補正機能
正確な深度が一発で分かる!

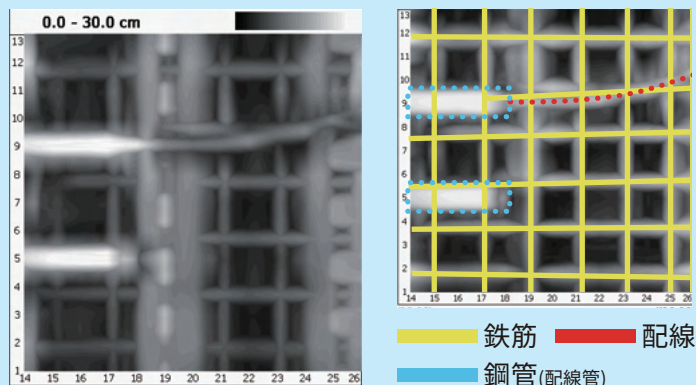
✓ 厚み・空洞・クラック等も見える!

✓ 多重反射が少ない!
ノイズが少ない!

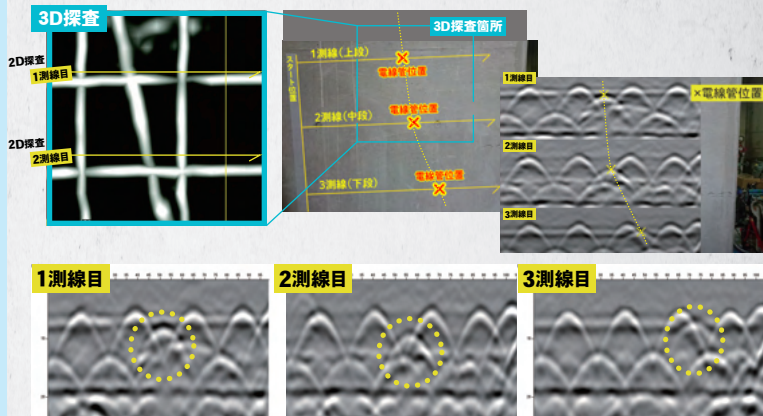
✓ 配筋深度10cmの場合、
鉄筋ピッチ3cm程度でも
判定可能

✓ 探查速度が速くても
鮮明探查!

✓ 3D探查 複雑な配筋/配線も一目瞭然



✓ 2D(断面)+3D探查で電線管を見逃さない!



✓ 他社に負けない!

※LXTも同じです
SIR-EZ XT



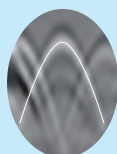
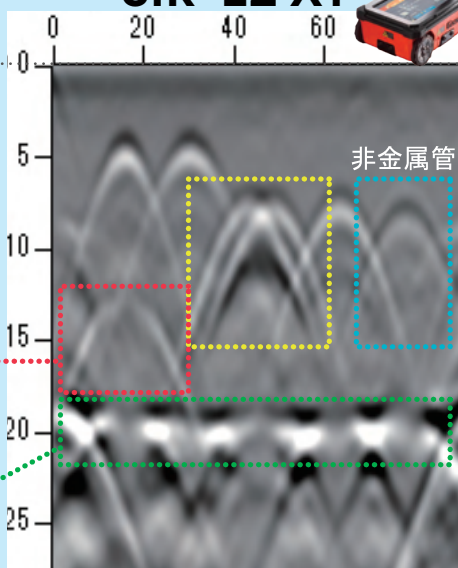
○ 高分解能!
近接鉄筋でも
この分解能!

○ 下部筋見える!

○ 多重反射なし

2段目鉄筋
見える

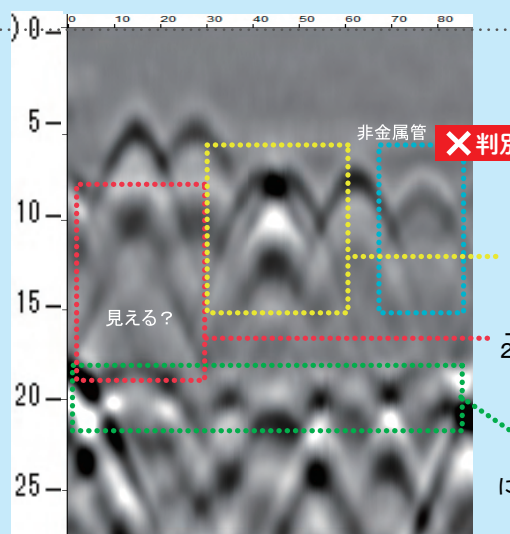
躯体厚みも
綺麗に見える



✓ 左右対称の波形が細くて、
長くて、見やすい!

✓ 自動深度補正機能で
すぐに正確な深度に!

他社N社



✗ 判別できますか?

分解能が悪い
波形が見にくい

上部鉄筋の影響で
2段目は見えてない

感度調整等
してしまうと
鉄筋の波形
に見えてしまうことも



✗ ぼんやりとしていて
見にくい波形

✗ 深度調整を手動で
行わなければいけない...

型式	SIR-EZ LXT
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	2,700MHz
探查深度	約60cm
測定深度範囲	10,20,30,40,50,60cm
アンテナ中心の周波数	2.7GHz (2,700MHz)
比誘電率設定範囲	2~20
データ保存	14.5GB

電源	バッテリー駆動 (2.5時間但しLED低照度)
寸法	約157(W)×184(H)×236(D)mm
車高	約8mm
探查位置	壁際約7.5cmまで探查可能
表示のサイズ	6.5インチ
ディスプレイ解像度	1024x768

※シンプル機能タイプ(LXT)は、オプションユニット 電線管判別ユニットACLineTrac、超小型キューブアンテナには対応していません

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**