

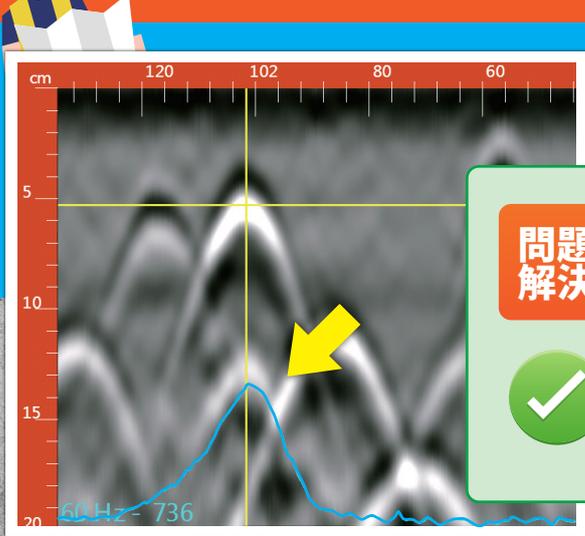
電線管判別ユニット **AC Line Trac**
コンクリート内活電線を探知



✓ SIR-EZ XTの前面に取付

GSSI KEYTEC メーカーGSSIと共同開発!
電磁波レーダ方式と電磁誘導方式の融合

電線管を誤って切断したことはありませんか?



問題解決 電磁波レーダに機能をプラス!

✓ 25cmまでの活電線を探知!
※1Aの場合



鉄筋直下の活電線探査に威力を発揮! これまで判別が難しかった活電線探査が容易になり、電線切断事故を防ぐことが可能になります。

電磁波レーダ法の波形では、判別が困難な例

△ 電磁波レーダ法の波形では、鉄筋下のCD管探査は判別が困難でした

活電線が入っているCD管

活電線ではないCD管

✓ 活電線を感じし、判別が簡単に!

密集配筋下の活電線も探査可能!

✓ 電線管がスラブ内で2本に分かれていることが探査によって判明!

CD管に電流が流れているか判別可能に!

△ 電磁波レーダ法の波形でもCD管は探査可能!(黒白の波形) CD管の中身までは判別できませんでした。

しかし...! AC Line Trac なら

CD管内に... 活電線が存在するか判別可能です!

鉄板下の活電線を探知可能!

活電線 コンクリート 鉄板

✗ 電磁波レーダ法では、鉄板下の探査はできません。

しかし...! AC Line Tracは、鉄板下の活電線探査が可能です!

AC Line Trac

SIR-EZ XT専用オプションユニット



○ 測定できるもの



○ 活電線

1Aの場合 ↓ 25cm以内

○ かぶり厚25cm以内

60Hz



○ 交流

△ 測定が難しいもの



← 10cm以下 →

△ 探査距離が短い

長い距離を探査できる方向から再探査を行って下さい。

↑ 25cm以上 ↓

△ 深めの位置にある

条件によっては、25cm以上も測定可能
例:8Aであれば、約30cmまで探査可能



× 測定できないもの



× 電気が流れていない

× 直流

まずは、お問合せください!

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

KEYTEC

現場でお困りではありませんか?

その他便利オプション品

現場で大活躍!

エクステンションポール & 収納ケース

床面、壁の鉄筋検査に最適!

手元操作ボタンが便利!



持ち運びに便利!
1450×120×160mm



手元操作ボタン

XT本体専用小型ケース

XT本体、バッテリー4個、ハンドル着脱工具収納

標準附属ケースの約半分のサイズ!

必需品!

防水IP67・耐衝撃!

底にバッテリー2個



上側にバッテリー2個

現場に最適!
小型・軽量で
持ち運びやすい!



KEYTECウェブサイトの動画や最新情報を是非ご覧ください →