

無償大型バージョンアップ



電磁波レーダ方式
コンクリート内部探査機

ストラクチャスキャン ver1.4.5

SIR-EZ XT

NETIS登録製品

「深いところも鮮明に見える。」

アルゴリズムの改善

さらに「高深度」「高精度」に

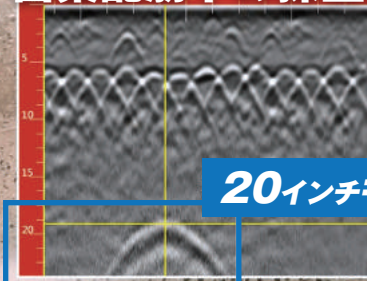
旧 約50cm以上の箇所は
ノイズが多かった

新 約60cm付近の鉄筋を確認！
条件によっては約70～80cmの探査も可能です

探査深度UP

約40cm $\gg$ 60cm

密集配筋下の探査例



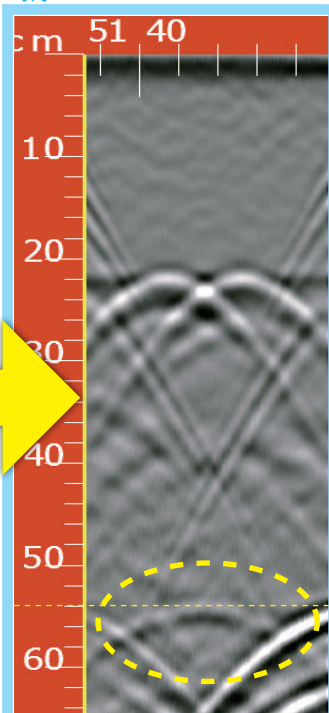
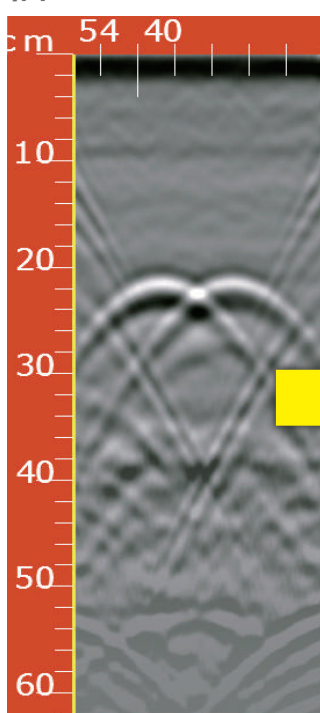
20インチ=約50cm

千鳥配筋

W配筋

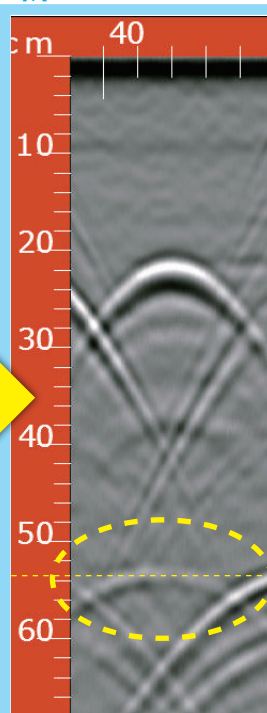
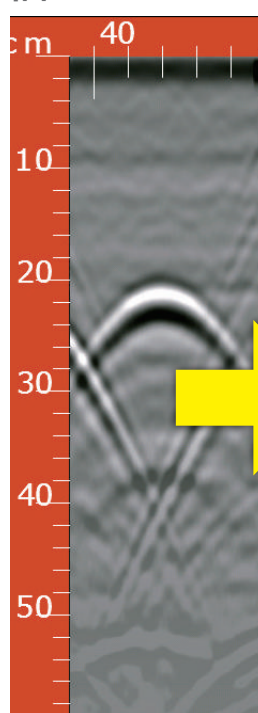
旧ver1.4.2

新ver1.4.5



旧ver1.4.2

新ver1.4.5



※通常ver.1.4.2は深度レンジ50cmまで、ver1.4.5は深度レンジ60cmまでの表示ですが、調整することで表示の深度をアップすることが可能です。
表示方法を知りたい方は是非お問合せください。

「新たな次元の探査深度！SIR-EZ XTから始まる。」

今後もXTはバージョンアップを行い、常に最新機器としてご利用いただけます！
購入後のバージョンアップも可能です。いますぐお問合せください！

無償大型バージョンアップ



電磁波レーダ方式
コンクリート内部探査機

ストラクチャスキャン ver1.4.5

SIR-EZ XT

NETIS登録製品

「深いところも鮮明に見える。」

アルゴリズムの改善

さらに【高深度】【高精度】に

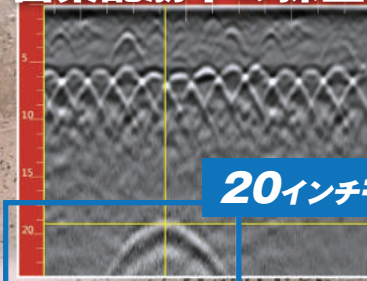
旧 約50cm以上の箇所は
ノイズが多かった

新 約60cm付近の鉄筋を確認！
条件によっては約70～80cmの探査も可能です

探査深度UP

約40cm $\gg$ 60cm

密集配筋下の探査例



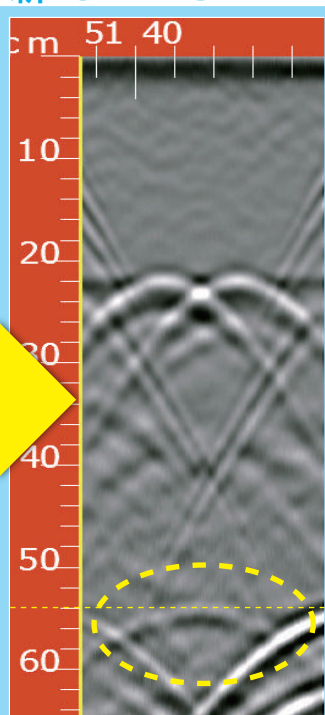
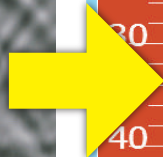
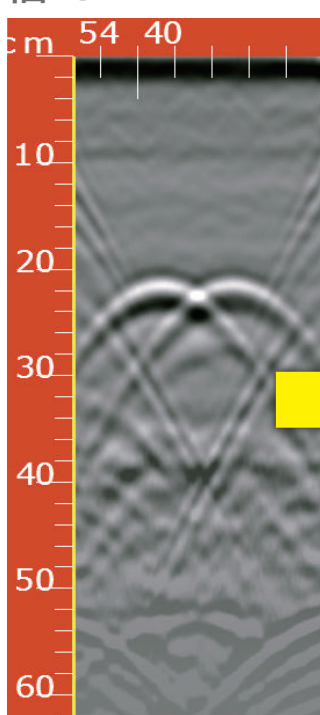
20インチ=約50cm

千鳥配筋

W配筋

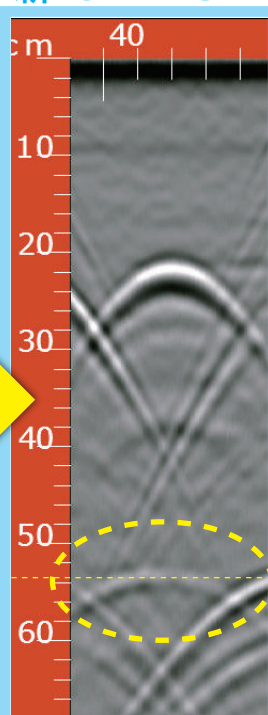
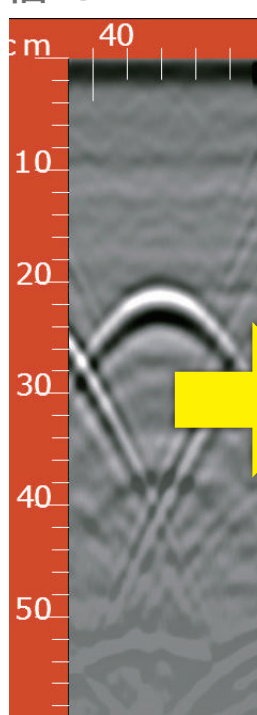
旧ver1.4.2

新ver1.4.5



旧ver1.4.2

新ver1.4.5



※通常ver.1.4.2は深度レンジ50cmまで、ver1.4.5は深度レンジ60cmまでの表示ですが、調整することで表示の深度をアップすることが可能です。
表示方法を知りたい方は是非お問合せください。

「新たな次元の探査深度！SIR-EZ XTから始まる。」

今後もXTはバージョンアップを行い、常に最新機器としてご利用いただけます！
購入後のバージョンアップも可能です。いますぐお問合せください！

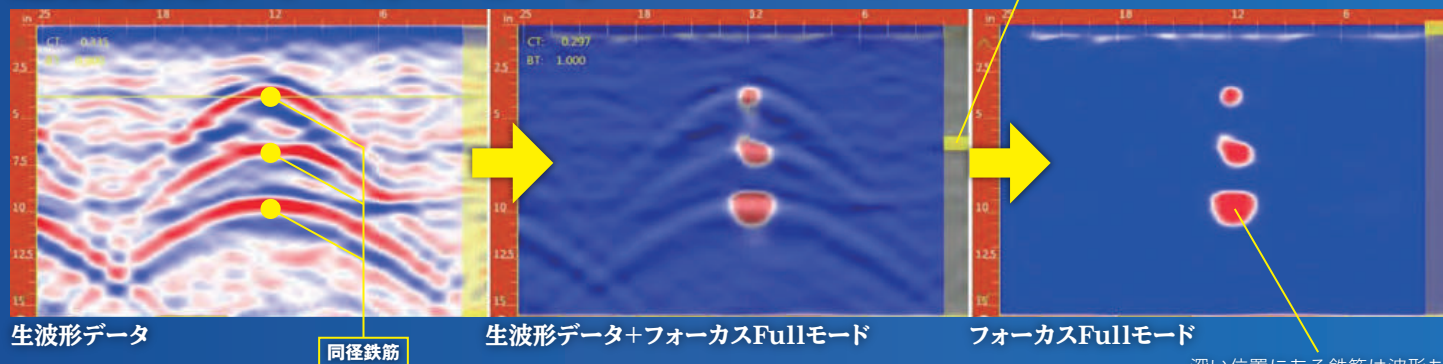
ストラクチャスキャン

SIR-EZ XT ver1.4.5

かつてない探査力、つぎの頂点へ

NETIS登録番号 CB-160009-A

進化したフォーカスモード 一驚異の分解能!



生波形データを確認しながらフォーカスモードも見れる!

仕様 (SIR-EZ XT 本体)

型式	SIR-EZ XT
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
最大探査深度	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
重量	1.8kg (バッテリー込み)
車高	8mm
表示のサイズ	6.5インチ
ディスプレイ解像度	1024×768

仕様 (超小型キューブアンテナ)

周波数	2,300MHz
探査深度	約60cm (SIR-EZ XTと同じ)
探査レンジ	~60cm (SIR-EZ XTと同じ)
探査位置	壁際約4cmまで探査可能
寸法	約7.5 (H) × 9.6 (W) × 9.6 (D) cm
重量	約300g (アンテナのみ)、約750g (ケーブル込み)
動作温度	-20°C~40°C
適合	FCC、RSS、RoHS、CE
保護等級	IP65

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

使用温度	-20°C~40°C
保存温度	-20°C~60°C
相対湿度	95%以下
保護等級	IP65

製品構成内容

本体×1
充電器×1
バッテリー×1
収納ケース×1
ハンドストラップ×1
ハンドル着脱工具×1
マニュアル×1
グリッドシート
(30×30cm×3, 60×60cm×3)
校正証明書資料×1

人気オプションユニット



活電線の探査に!
電線管判別ユニット
「AC Line Trac」
狭所・入隅・円形構造物の探査に!
小型「キューブ」アンテナ

オプション

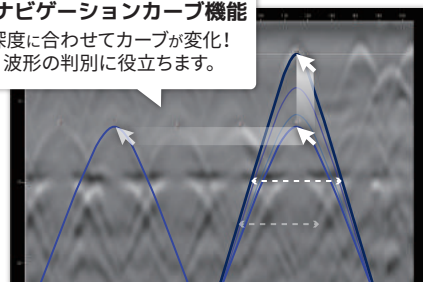
エクステンションポール
エクステンションポール専用軽量ケース
電線管判別ユニット AC Line Trac
超小型キューブアンテナ
超小型キューブアンテナ専用エクステンションポール
小型収納ケース
報告書作成ソフト Report Editor Pro (windows10対応)
予備バッテリー
予備充電器
グリッドシート

報告書作成ソフト Report Editor Pro

ストラクチャスキャンSIR-EZシリーズ専用
PC上で編集、解析を行うことが可能なソフトです。
windows10対応、機能も従来のソフトよりも強化
され、さらに使いやすくなりました。

新ナビゲーションカーブ機能

深度に合わせてカーブが変化!
波形の判別に役立ちます。



ご不明点などございましたら、お気軽にお問合せください。

KEYTEC

コンクリート鉄筋探査機器のバイオン

東京オフィス TEL 03-5534-8881 FAX 03-5534-8883
関西オフィス TEL 078-200-5217 FAX 078-200-5227

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索

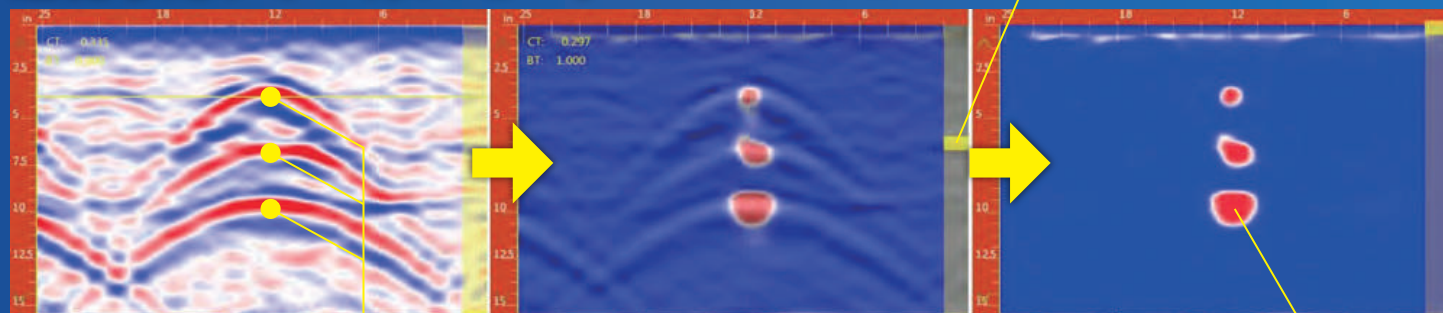
ストラクチャスキャン

SIR-EZ XT ver1.4.5

かつてない探査力、つぎの頂点へ

NETIS登録番号 CB-160009-A

進化したフォーカスモード 一驚異の分解能!



生波形データ

同径鉄筋

生波形データ+フォーカスFullモード

フォーカスFullモード

生波形データを確認しながらフォーカスモードも見れる!

深い位置にある鉄筋は波形も
なだらかに表示されるため
フォーカスモードでも大きく
表示されます

仕様 (SIR-EZ XT 本体)

型式	SIR-EZ XT
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
最大探査深度	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
重量	1.8kg (バッテリー込み)
車高	8mm
表示のサイズ	6.5インチ
ディスプレイ解像度	1024×768

使用温度	-20℃~40℃
保存温度	-20℃~60℃
相対湿度	95%以下
保護等級	IP65

製品構成内容

本体×1
充電器×1
バッテリー×1
収納ケース×1
ハンドストラップ×1
ハンドル着脱工具×1
マニュアル×1
グリッドシート
(30×30cm×3, 60×60cm×3)
校正証明書資料×1

人気オプションユニット



活電線の探査に!
電線管判別ユニット
「AC Line Trac」
狭所・入隅・円形構造物の探査に!
小型「キューブ」アンテナ

オプション

エクステンションポール
エクステンションポール専用軽量ケース
電線管判別ユニット AC Line Trac
超小型キューブアンテナ
超小型キューブアンテナ専用エクステンションポール
小型収納ケース
報告書作成ソフト Report Editor Pro (windows10対応)
予備バッテリー
予備充電器
グリッドシート

仕様 (超小型キューブアンテナ)

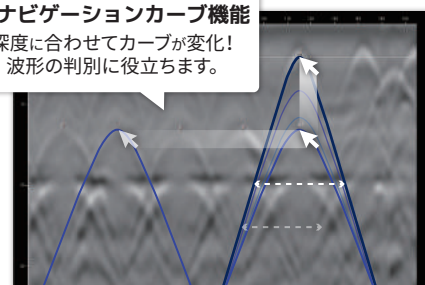
周波数	2,300MHz
探査深度	約60cm (SIR-EZ XTと同じ)
探査レンジ	~60cm (SIR-EZ XTと同じ)
探査位置	壁際約4cmまで探査可能
寸法	約7.5 (H) × 9.6 (W) × 9.6 (D) cm
重量	約300g (アンテナのみ)、約750g (ケーブル込み)
動作温度	-20℃~40℃
適合	FCC、RSS、RoHS、CE
保護等級	IP65

報告書作成ソフト Report Editor Pro

ストラクチャスキャンSIR-EZシリーズ専用
PC上で編集、解析を行うことが可能なソフトです。
windows10対応、機能も従来のソフトよりも強化
され、さらに使いやすくなりました。

新ナビゲーションカーブ機能

深度に合わせてカーブが変化!
波形の判別に役立ちます。



※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

ご不明点などございましたら、お気軽にお問い合わせください。

KEYTEC

コンクリート鉄筋探査機器のバイオン

東京オフィス TEL 03-5534-8881 FAX 03-5534-8883
関西オフィス TEL 078-200-5217 FAX 078-200-5227

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索