

レンタルします

電磁波レーダによる埋設物探査システム

# X-Scan PS1000

＜専用オプション＞  
タブレットPSA200

AKT/O  
アクティオ

NETIS登録：CB-110039-VE

独自の技術がスゴイ！

誰でも見られる測定データを追求！  
平面図・断面図・3D※表示で簡単探査！

平面図で埋設物の位置を、断面図でかぶり厚さや複数層を  
スキャン後、即座に同一画面で確認できます！

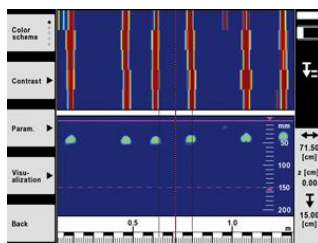


測定探査深度  
最大**300mm**対応

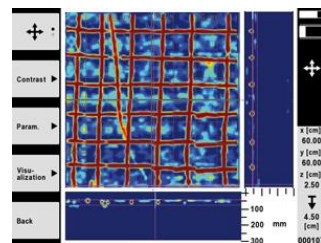
- 非破壊で鉄筋・PC鋼線・塩ビ管・ケーブルなどを探査
- 表示画面はフルカラーで日本語表記対応
- 斜め方向の埋設物も探査可能



▼埋設物の位置を平面図で確認



▼3D画像で確実な探査を実現  
(タブレット使用時)



※オプション品のタブレットを組み合わせることで、  
3次元回転可能な3D画像でのデータの確認が可能に。  
複数層の埋設物や奥行を素早く確認することができます。



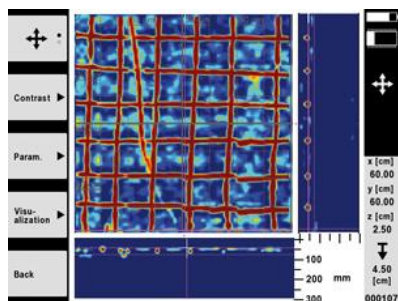
▶PS1000用タブレット PSA200 (商品コード：R5K 12001 001)

## 2つの機能

# 電磁波レーダ法による埋設物探査システム X-Scan PS1000

## 1. イメージスキャン

埋設物の位置状況を平面図と3D画像※で表示



### <特徴>

- ・広範囲の探査（1200×1200mmまで）
- ・オプションのタブレットと組み合わせることで3D画像表示も対応
- ・かぶり厚さは断面図で簡単測定
- ・2層目の埋設物も探査可能

### <主な用途>

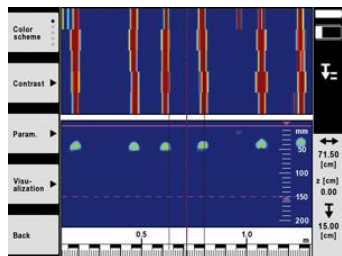
- ・建築物の構造確認に
- ・コア抜き時の安全位置特定に



※オプション  
タブレットPSA200

## 2. クイックスキャン

埋設物の配列を平面図で表示確認



### <特徴>

- ・埋設物位置、かぶり厚さを画面上に表示
- ・タブレット不要、PS1000のみで探査が可能
- ・クイックスキャンデータは最長10mまで記録可能

### <主な用途>

- ・穿孔前の埋設物位置確認に
- ・かぶり厚さ確認に

## PS1000セット内容

PS1000本体、カードリーダー、SDカード(4GB)、バッテリーパック、ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

| 商品コード                        | R3B 305C0 001                                                      | R5K 12001 001 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| 型式                           | X-Scan PS1000                                                      | タブレット PSA200  |
| 測定方式                         | 電磁波レーダー方式                                                          |               |
| 測定対象物                        | 鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞等                                                     |               |
| 探査深度                         | 最大300mm                                                            |               |
| 鉄筋位置探査精度                     | ±5mm                                                               |               |
| 鉄筋間隔(ピッチ)の識別能力<br>(走査方向の分解能) | かぶり厚さが75mm未満…75mm以下の鉄筋間隔を測定可能<br>かぶり厚さが75mm以上…かぶり厚さの距離以下の鉄筋間隔を測定可能 |               |
| 保護等級                         | IP54                                                               |               |
| 電池使用時間                       | 約4時間                                                               | 約2時間          |
| 寸法(W×D×H)                    | 約190×318×143mm                                                     | 約208×292×65mm |
| 質量                           | 約2.5kg                                                             | 約2.3kg        |

