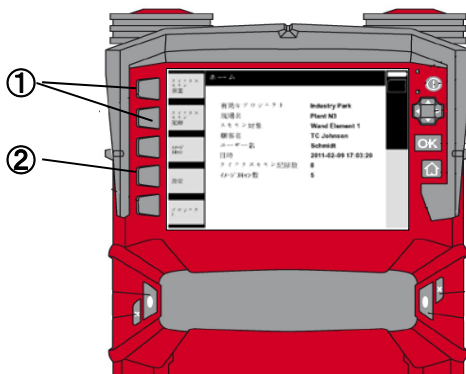
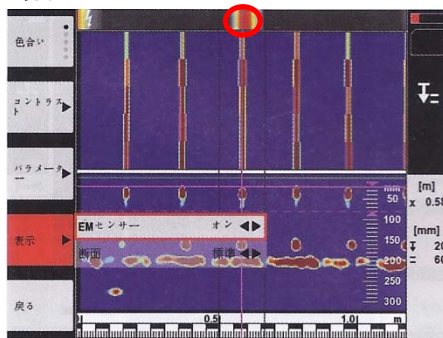




①EMセンサー利用での探査方法 (クイックスキャン探査/クイックスキャン記録)



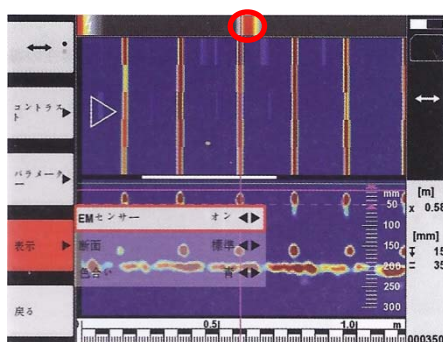
- ①:クイックスキャン探査/クイックスキャン記録を選択
- ②:設定ボタン⇒「EMセンサーオン」を選択



「クイックスキャン探査」⇒「EMセンサーオン」
選択の場合



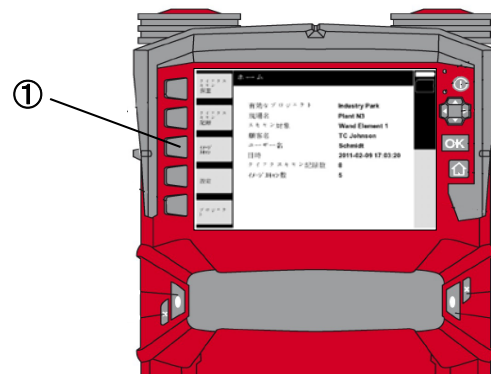
- ・ディスプレイ上端左に  が表示されます
- ・ディスプレイ上端の赤線は、平面表示された対象物が通電状態な活電線であることを示しています ( で囲った部分)

「クイックスキャン記録」⇒「EMセンサーオン」
選択の場合

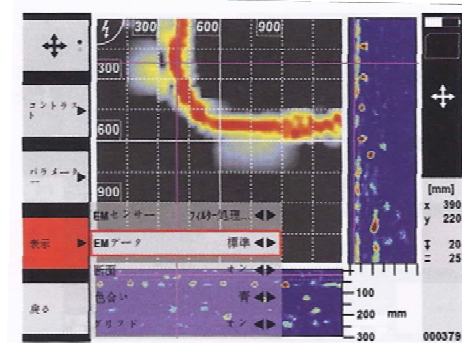



- ・ディスプレイ上端左に  が表示されます
- ・ディスプレイ上端の赤線は、平面表示された対象物が通電状態な活電線であることを示しています (クイックスキャン探査同様、  で囲った部分)

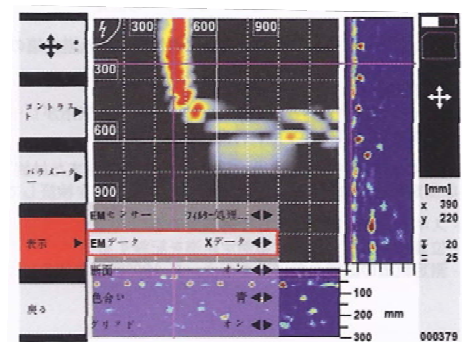
②EMセンサー利用での探査方法 (イメージスキャン)



- ①:イメージスキャンを選択
- ②:イメージスキャンにてスキャン操作を行う

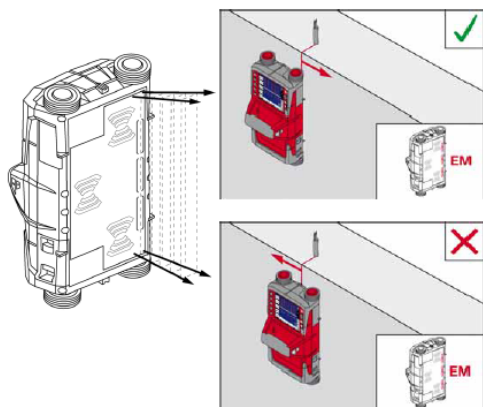


- ・「表示」⇒「EMデータ標準」を選択
- ・基点位置に  が表示されます
- ・赤線は、平面表示された対象物が通電状態な活電線であることを示しています
- ・「標準」は、水平方向および垂直方向に通電状態にある活電線があることを示します



- ・「表示」⇒「EMデータ Xデータ」を選択
- ・「Xデータ」は、垂直方向に通電状態にある活電線を優先して示します
- ・「Yデータ」は、水平方向に通電状態にある活電線を優先して示します

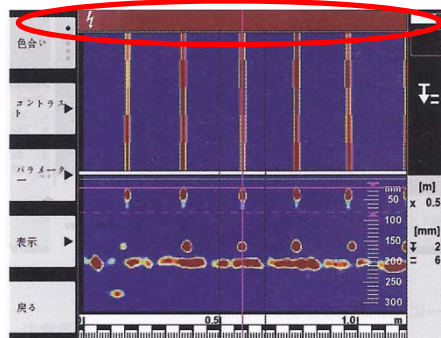
③EMセンサー使用時の注意点 (スキャナ走査上の注意点)



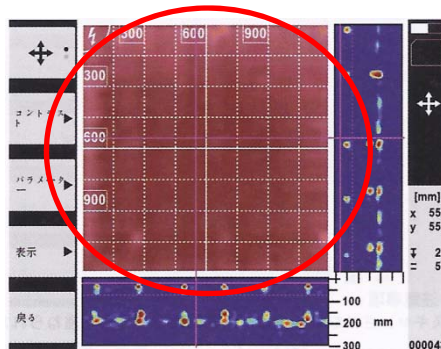
- ・EMセンサーコイルは、レーダが2つ配置されている側(スキャナ本体の左側)にあるため、センサーコイルが対象物を横切るように探査してください
コーナーなどでは180°回転させたくえで探査をしてください
- ・EMセンサーによる探査表示は、スキャナ上のみしか表示できません
(モニタPSA100、PC解析画像では表示不可)
- ・EMセンサーの感度
埋設深さ:80mm、電流:250mAの通電状態
導体径:d=5mm
(探査可能な目安になります)
- ・EMセンサーを有効にするには、ホーム画面上の「設定」⇒「オプション」において、「EMセンサー」を「オン」に設定してください
- ・使用されている電線でも、電気機器が待機状態である場合には、探査できないことがあります

④EMセンサー使用時の注意点 (スキャナ画面上の注意点)

- ・強力な磁場/磁界が発生する場所(強力な変圧器モータなど)の影響を受けると、EMセンサー探査データは赤く透明に表示されます
(測定結果は、正しく表示されません)



クイックスキャン時の画像



イメージスキャン時の画像