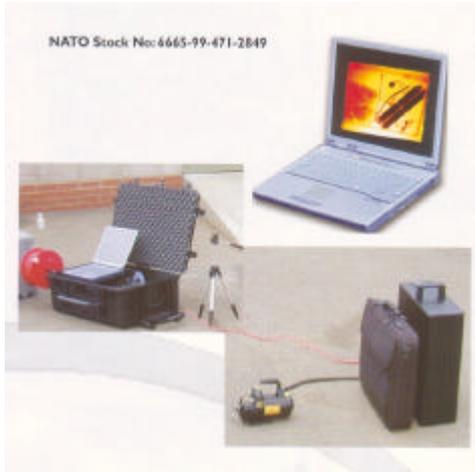


# 簡易エックス線透視装置

(SCANTRAK portable digital x-ray system)



小包やバッグの中の爆発物、武器等をエックス線により遠隔から安全に透視しその形状・構造を即座にディスプレイ上に映し出します。撮影画像はCDU（システム制御及び画像表示装置）の大容量内部記憶装置に最大1万枚（受像装置 小の場合）以上保存できます。また、従来のポラロイドフィルムによる撮影と異なり現像のための待ち時間がなく撮影の失敗もありませんので、捜査の効率化及びランニングコストの低減が図れます。

## 本装置の特徴

### 組み合わせの柔軟性

透過物の大きさや材質に応じてエックス線源の種類（強さ）及び受像装置の種類（大きさ）を選択できます。

### 少人数での取り扱い

システム一式が持ち運びに便利で堅牢なケースに入っていますので楽に運搬ができ、一人での操作が可能です。

### 高画質

最新のデジタル画像解析処理により目標物の形状だけでなく、例えば拳銃内の弾丸の装填状況等の内部構造まで確認することができます。

### 動作環境

本システムは、Windows 環境で動作します。

## システムの構成

CDU（システム制御及び画像表示装置）VCU（受像装置 小・中または大 1）遠隔操作用5.0mケーブル  
エックス線源（XR-150 又は XR-200）VCU-線源接続ケーブル 運搬用ハードケース 付属品一式

1 対象物の大きさに応じてイメージ域の広さが異なる3種類が用意されています。

小（190mmx250mm）中（280mmx370mm）大（325mmx430mm）

## オプション

### 無線中継機

エックス線源とVCUを無線で結ぶことでケーブルの引き回しが不要になります。

### 遠隔操作

遠隔操作の距離延長用に5.0mと10.0mの延長ケーブルが用意されています。

### 三次元表示オプション

危険物・爆発物等の構造を立体映像として観測するためのオプションキットです。

映像サンプル



英国 SCANNA 総輸入元

有限会社セキュアテック