

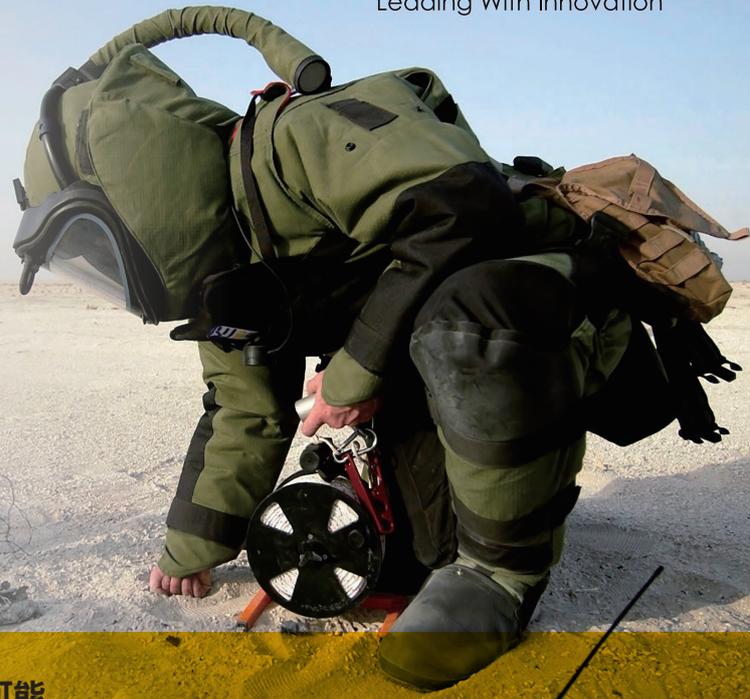
VIKEN

DETECTION

formerly HEURESIS

携帯型後方散乱X線撮像装置 HBI-120

厚さ最大2 mmまでの鉄板を通して危険物を画像化
通常の自動車ボディ用鋼板の2倍以上の厚さに適用可能

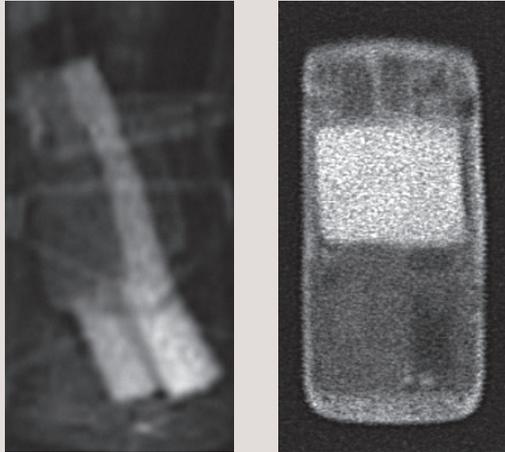


- 後方散乱X線撮像装置として
最小・最軽量
- その場で対象物に触れずに撮像
- フィルムやイメージングプレートの
設置が不要
- 高解像度カラーLCDタッチスクリーン
一体構造によるリアルタイム検査

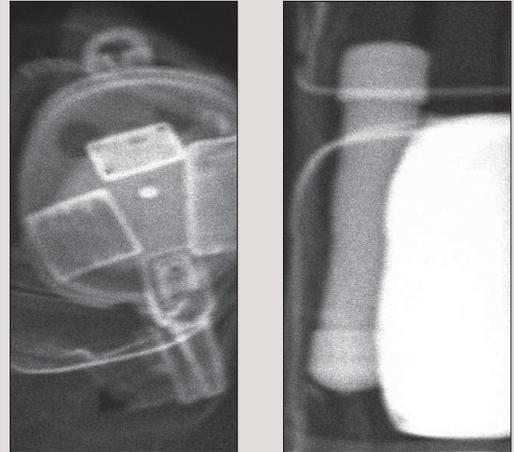


120 kVのX線発生装置と先進の光学系による鮮明なX線画像

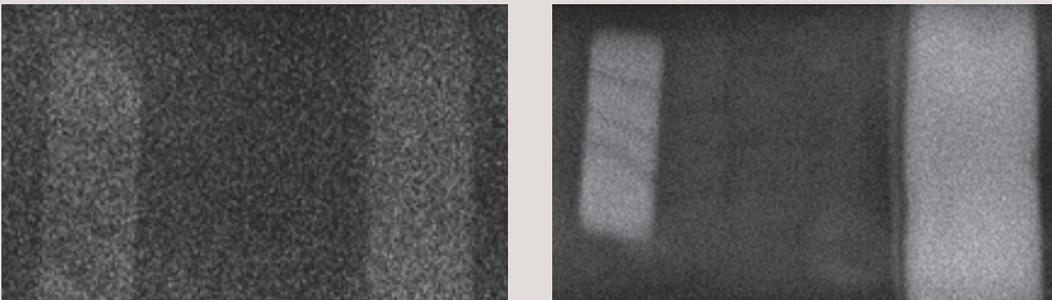
隠されたペントリット(PETN)系模擬爆弾の
後方散乱X線画像(即製爆発装置:IED)



カバン等に收容された
有機物の後方散乱X線画像



自動車用鋼板の裏側に隠された
PETNベースの即製爆発装置と模擬コカインの後方散乱X線画像



左)他社製(70 kV)装置での画像
右)HBI-120での画像

120 kV励起のHBI-120の方が
鮮明な画像を収集できます。

仕様

質量	約 3.8 kg
サイズ	220(W) x 240(D) x 170(H) mm
スキャン速度	150 mm/ 秒
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 通常稼働時間は 4 時間
ディスプレイ	720 x 1,280 画素カラー LCD タッチスクリーン
X線発生部	最大管電圧 120 kV、最大出力 5 W
データ保存	10,000 画像以上可能
標準付属品	リチウムイオンバッテリー(2個)、バッテリーチャージャー、ACアダプターセット、3穴-2穴アダプター、micro-USBケーブル、ストラップ、マグネチック防X線マスク、マグネチックローラーホイール、マグネチックシステムチェック用サンプル、マグネチックアダプター、キャリーケース(ロックキー付き)、クイックスタートガイド、取扱説明書
動作環境規格・温度	IP-54、-20 ~ 60 °C



本装置の設置に際しては、導入の30日以前に所轄の労働基準監督署への届出が必要です。詳細はお問合せください。
製品改良にともない、やむをえず仕様・外観などを予告なく変更させていただく場合があります。ご了承ください。

株式会社 **リガク**

EDX・携帯機器事業部 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 4-14-4
☎(03)3479-3065 FAX.(03)3479-6171 E-mail: raman@rigaku.co.jp
東京支店 東北営業所 大阪支店 名古屋営業所 九州営業所

URL <https://www.rigaku.com>

