

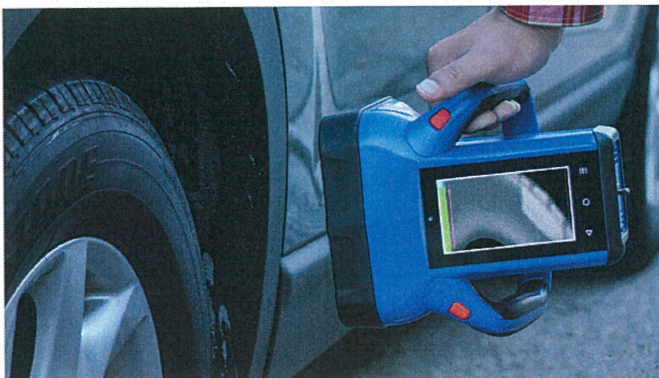
# HEURESIS CORPORATION

DRIVEN BY A PASSION FOR INNOVATION

## Heuresis HBI-120 携帯型後方散乱X線撮像装置

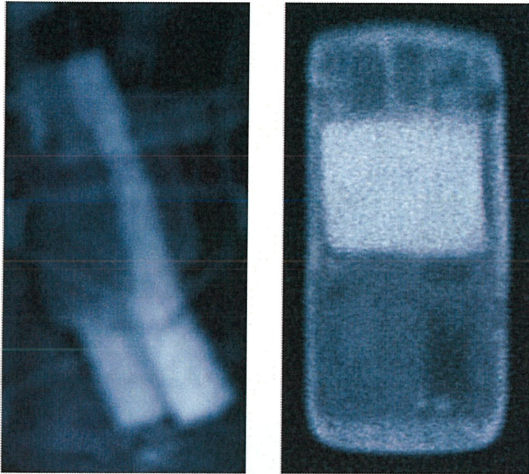
厚さ最大 2 mm までの鉄板を通して危険物を画像化  
通常の自動車ボディ用鋼板の 2 倍以上の厚さに適用可能

- 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

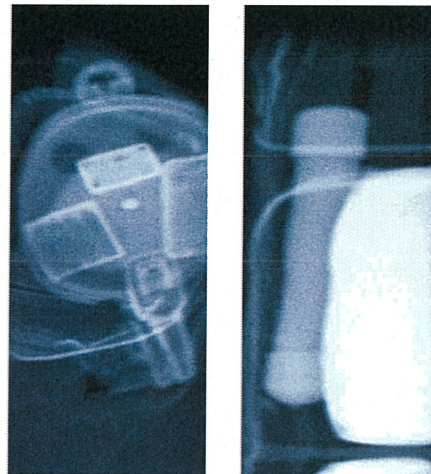


## 120 keVのX線発生装置と先進の光学系による鮮明なX線画像

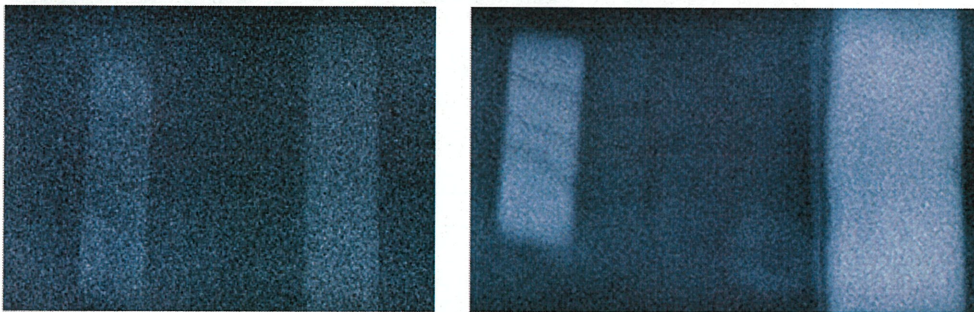
隠されたペントリット(PETN)系模擬爆弾の  
 後方散乱X線画像(即製爆発装置:IED)



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 keV)装置での画像  
 右)HBI-120での画像

120 keV 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(バッテリーパック含む)
サイズ	(W)220 x (D)240 x (H)170 mm
スキャン速度	150 mm/ 秒
バッテリー	充電式 Li-ion バッテリーパック 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	最大出力 120 keV、最大定格 5 W
データ保存	10,000 画像以上可能
データ処理	Heuresis データ処理システム(HDMS)
標準付属品	搬送用施錠式防水ケース、安全ストラップ、 防X線マスク、110/220 V ACバッテリー充電器、 予備バッテリー、クイックスタートガイド、 操作マニュアル
動作環境規格・温度	IP54、-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**

携帯分析機器事業部 〒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>