

MICRO-X | ARGUS

ポータブルX線照射透視機

- 自衛隊や警察による不審物探索
- 民間警備会社のセキュリティチェック
- EOD（不発弾処理）
- 爆発性装置処理
- 密輸品・違法な物品の探索



持ち運び型・後方散乱X線スキャンシステム

X線を用いて不審物の中や見えない箇所を透過画像にします。対象物の前に設置するだけで、すぐに撮影を始められます。

● すぐれた撮影能力

後方散乱X線撮影により高密度の有機物（爆発物、麻薬等）を濃淡画像で表示できます。X線透過と後方散乱モードを選択でき、組み合わせることで有機物の有無と形状認識が可能となります。

● 柔軟な運用

小型で軽量のため、どこへでも簡単に持ち運んで調査を行うことができます。ロボットに取り付けて調査を行うことも可能です。

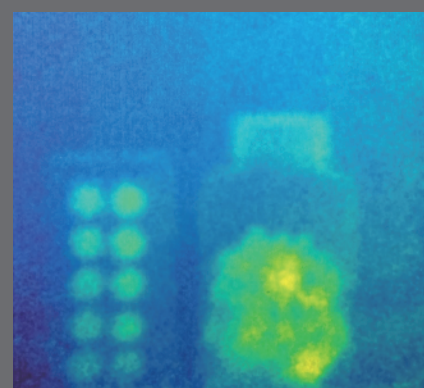
● 安全性

遠隔操作が可能のため、危険度の高い場所から離れて調査を行うことができます。

● 誰でも簡単に操作

ボタン一つで調査開始、素早く調査ができるため緊急性がある現場での捜索に活躍します。

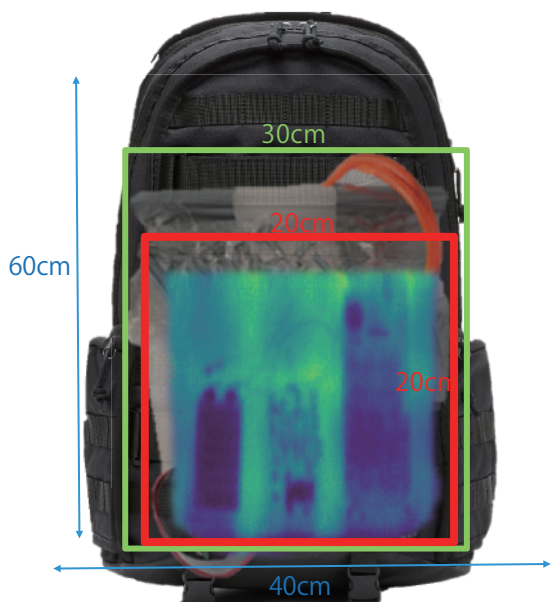
不審物の透過撮影



仕様	ARGUS X線カメラ
後方散乱X線検出器	161mm x 150mm CMOS検出器, 100 μ mピクセルピッチ(1600x1500 ピクセルマトリックス) CsIシンチレーター, カーボンファイバー窓
画像取得時間	30秒
最大照射時間	90秒
最大電圧	160 kVp
X線発生方式	定電圧方式
バッテリー	BB2590/U 7.5Ah リチウムイオンバッテリー
動作時間	連続動作: 6時間(最大値)
その他の機能	赤外線距離計
通信方式	1W, 915MHz または 2.4GHz COFDM/MIMO無線(アンテナx2本) イーサネット 有線ケーブル
暗号化通信(カメラ~タブレット)	256ビット AES暗号化通信 & FIPS 140-3
インターフェース	電源ボタン&オン・オフインジケータ(LED) インターロック 通信インジケータ
本体の素材	ガラス繊維入りナイロン&カーボンファイバー
大きさ	425 x 200 x 545 mm
重さ	19 kg
動作温度	0 ~ 43.5 °C
保管温度	-18 ~ 55 °C
湿度	30 ~ 80 % (結露なきこと)
防水・防塵	IP55
赤外線距離計	クラス1 レーザー装置 (IEC 60825-1:2014 第3版準拠)
ソフトウェア	Micro-X Argus Proprietary X-ray

仕様は、変更になる場合もあります。

測定範囲のイメージ



後方散乱X線調査



X線透過調査

