



MIRION
TECHNOLOGIES

Radiation.Safety.

高耐放射線カメラ

R93/R94x Camera

General Purpose Nuclear Camera



Nuclear Power



Homeland Security & Defense



Industrial and Manufacturing



Healthcare



Labs and Education

特長

- 高い放射線耐性 (2MGy)
- 容易な除染
- 広角ノンブラウニングレンズ
- 検査用へ高精度画像を提供
- 遠隔操作に対応
- 豊富なレンズボディとビューイングヘッドのオプションを準備 (R93のみ)
- ズーム機能 (R94xシリーズ)
- コンパクト設計

アプリケーション

- 水中監視
- 燃料モニター及び検査
- 格納容器検査
- ロボット、マニピュレータによる検査
- 製造番号確認
- 廃炉モニター

主な仕様

総吸収線量	2MGy (2×10^8 rad)
線量率	1kGy/hr (1×10^5 rads/hr)
解像度	600 TV lines per picture height (center zone)
ズーム機能	
R93 Mk3	: Fixed NB Lens (9mm 標準, 50 deg horizontal)
R941	: NB 8mm to 24mm (57.6 deg to 20.8 deg, horizontal)
R940	: NB 22mm to 90mm (23 deg to 6 deg, horizontal)
R942	: NB 12mm to 72mm (40 deg to 7 deg, horizontal)
動作温度	0°C to 55°C
保管温度	0°C to 60°C
水深	50m
サイズ・重量	
R93 Mk3	径40.5mm x 250mm長、1.25kg (without head or lens)
R941	径55mm x 269mm長、1.8kg
R940	径55mm x 367mm長、2.3kg
R942	径76.2mm x 390mm長、3.7kg

www.mirion.com

Imaging Systems

CORNES
Technologies

コーンズテクノロジー株式会社