

携帯型パルスX線源（非破壊検査用）

石油化学、航空、建設、船舶、各種製造業用



わずか1パルスから高品質画像撮影が可能

- 最小2.4 kg（XR150 12 V）
- ウォームアップ時間ゼロ
- 低線量による高い安全性
- バッテリ動作
- 無線／有線 両対応
- 最大透過厚（鋼）38 mm（XRS-4）
- 管電圧：150 / 270 / 370 kV
- NOVO DR社製デジタルX線検査装置と一体利用可能

イージーテストソリューション株式会社
東京都豊島区要町1-18-24 ベルメゾン102

03-6261-6851 ● sales@easytest.co.jp ● www.easytest.co.jp

携帯型パルスX線源（非破壊検査用） 技術仕様

型番	XR150(12V/20V)	XR200 20V	XRS3 20V	XRS4 20V
重量(含バッテリー)	2.4 kg (12V) / 2.7 kg (20V)	5.0 kg	5.4 kg	8.3 kg
寸法	26.9 x 9.9 x 11.0 cm (12V) 26.7 x 9.0 x 12.0 cm (20V)	30.9 x 10.8 x 14.8 cm	39.2 x 10.8 x 14.8 cm	48.9 x 12.2 x 17.9 cm
透過能力	鋼12 mm (12V) 鋼19 mm (20V)	鋼12 mm	鋼25 mm	鋼38 mm
管電圧	150 kV	150 kV	270 kV	370 kV
パルスレート	12 パルス/秒 (12V) 10 パルス/秒 (20V)	10 パルス/秒	21 パルス/秒	9 パルス/秒
パルス幅	50 ナノ秒	50 ナノ秒	25 ナノ秒	10 ナノ秒
焦点サイズ	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
動作温度	-23~+50 °C	-23~+50 °C	-23~+50 °C	-23~+50 °C
パルス数/1回充電	6,000 (12V) 9,000以上(20V)	6,000	5,500	3,000
負荷サイクル	200パルス/4分	200パルス/4分	200パルス/4分	200パルス/4分
ウォームアップ時間	無し	無し	無し	無し



XR150



XR200



XRS-4