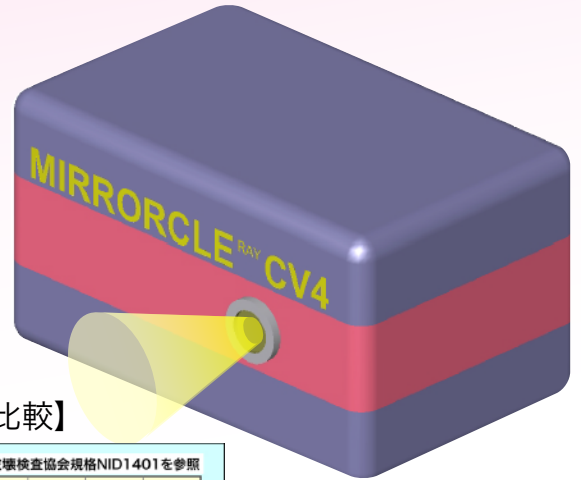


超高精度の高エネルギー X線非破壊検査装置 -MIRRORCLE^{RAY} RT シリーズ-

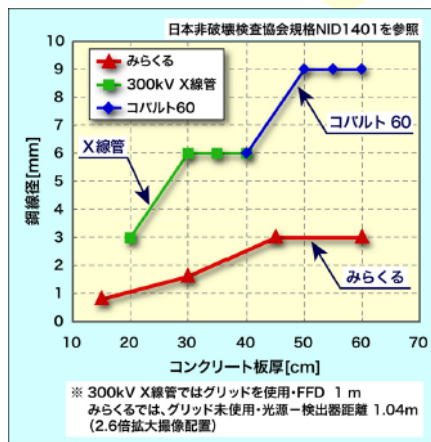
重元素から軽元素まで
高い透過能力しかも高画質
革新的な X線非破壊検査装置



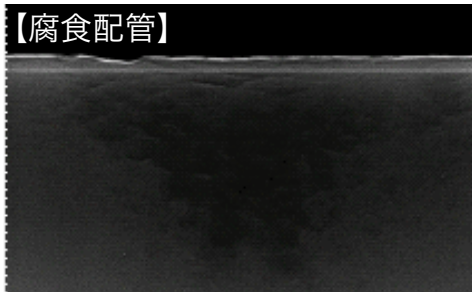
【性能】

X線エネルギー：1/ 4/ 6/ 20MeV		
X線焦点サイズ：最小 10 μ m ~		
視野範囲：エネルギー (1mの位置)	1MeV	Φ 500mm
	4MeV	Φ 250mm
	6MeV	Φ 170mm
	20MeV	Φ 50mm
透過能力：エネルギー	鉄の厚み	
	1MeV	100mm
	4MeV	200mm
	6MeV	300mm
20MeV	400mm	

【従来装置との比較】

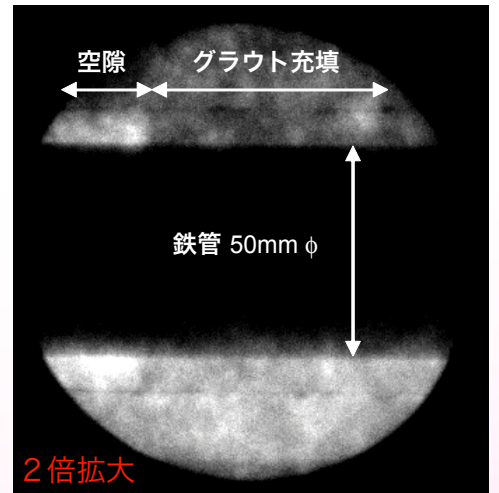
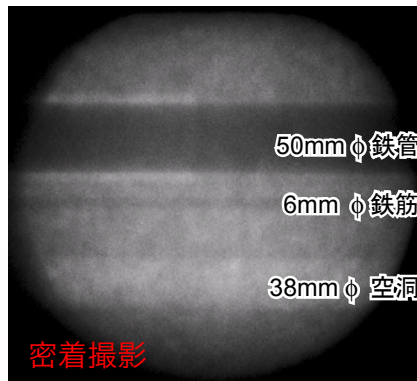


【腐食配管】

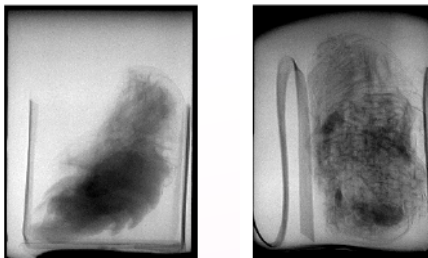


ϕ 150mm配管、肉厚5mm
保温材50mm厚

【60cm コンクリート内配管】



【蚕の蛹 成長過程の比較】



Al管

鉄管 50mm ϕ

グラウト

MIC-CT シリーズ, MIRRORCLE^{RAY}-CT シリーズの CT 検査システムも用意しております。

受託分析いたします CT 検査、NDT(RT) 検査の受託サービスも行っております。