Products / 製品紹介　(ハイスペック モデル カメラ)

耐放射線 CMOS カメラ Type-S1

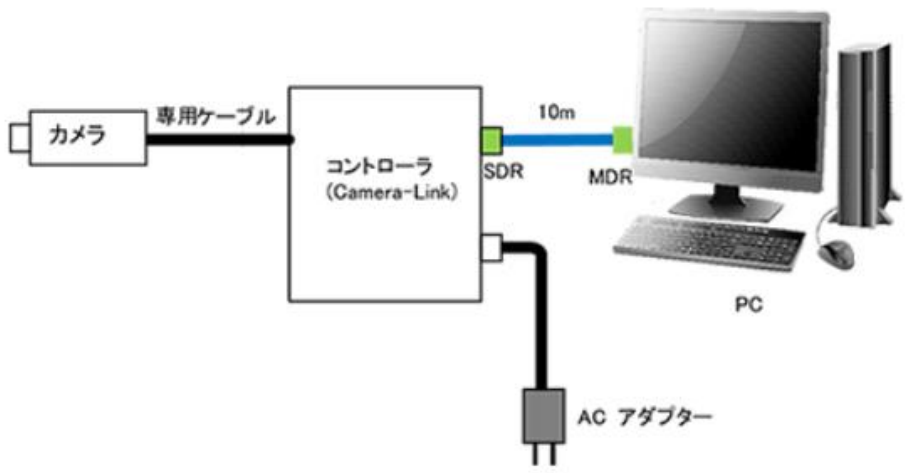
アプリケーション

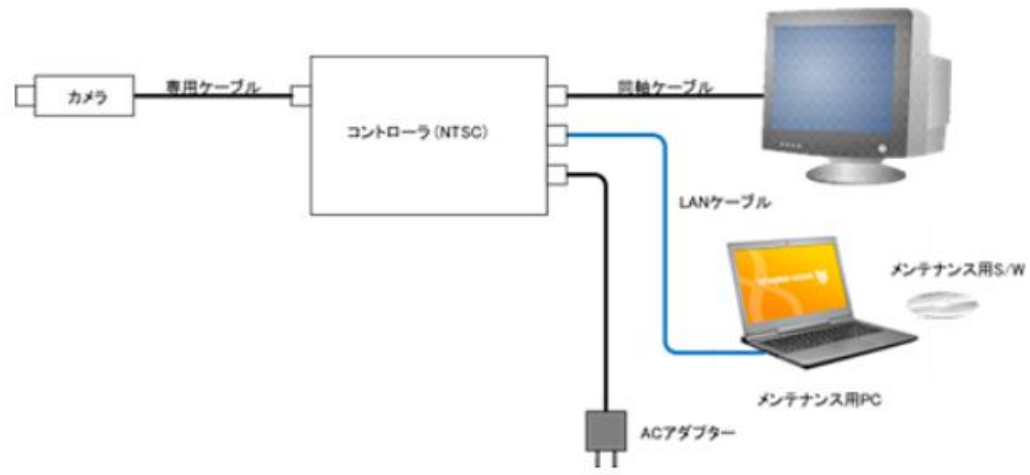
・核燃料の監視
・核燃料棒の検査
・原子炉の点検
・遠隔操作マニピュレーターの管理

特徴

・JAXAと共同開発のCMOSセンサーを搭載
・非常に高い耐放射線性（最大2MGy）
・レンズの黄変防止
・高画質カメラシステム
・各機能のリモート操作

カメラヘッド	CMOS イメージ センサー	使用画素数（NTSC mode）	640x480
		全画素数　（Camera-Link mode）	728x728
	映像	白黒 / カラー	
	耐放射線性能（集積線量）	2 MGy, Gamma	
	耐放射線性能　（線量率）	3 kGy/h 以下	
	レンズ	耐放射線黄変防止レンズ	
		単焦点 / ズーム	
	動作温度	0~60℃	
	動作環境	空気中	
	外形	46x46 mm （±1 mm）	
	長さ（レンズを除く）	50 mm （±1 mm）	
	質量	約200g	
	材質	ステンレス/アルミ	
カメラケーブル	長さ	最長 60 m	
		リピータ挿入により最長 180 m （180mを超える場合はご相談下さい）	
コントローラ	機能	電源ON/OFF, 各種パラメータ設定	
	電源	AC100~240V（AC/DC AD付属）	
	映像出力	NTSC / PC Link / LAN	





製造販売元：マッハコーポレーション株式会社

本　　社：〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸2-5-15
ﾌﾟﾚﾐｱ横浜西口ﾋﾞﾙ7階
TEL/045-412-0400　FAX/045-412-0415

※記載されている諸元はは予告なく変更することがあります
Specifications are subject to change without notice.
This Product subject to the Export Trade Control Order.