

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-SR (防水ケース付き)



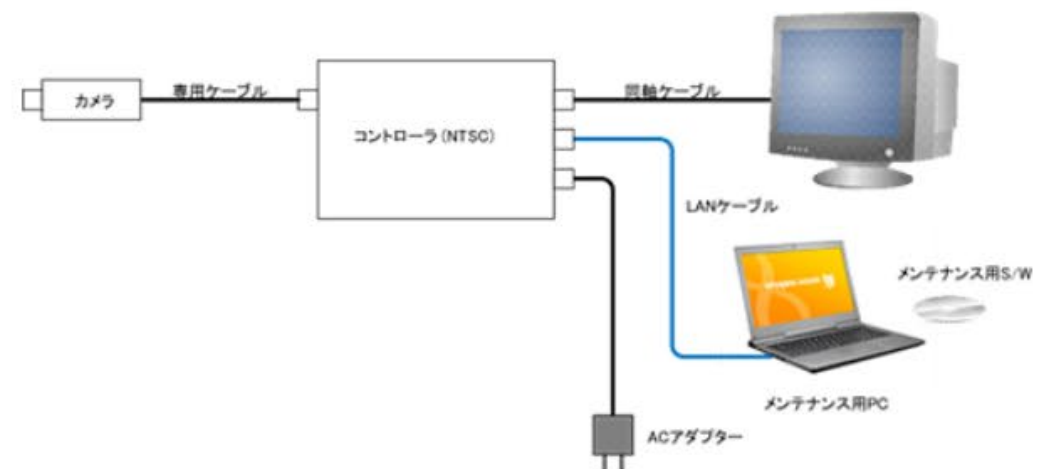
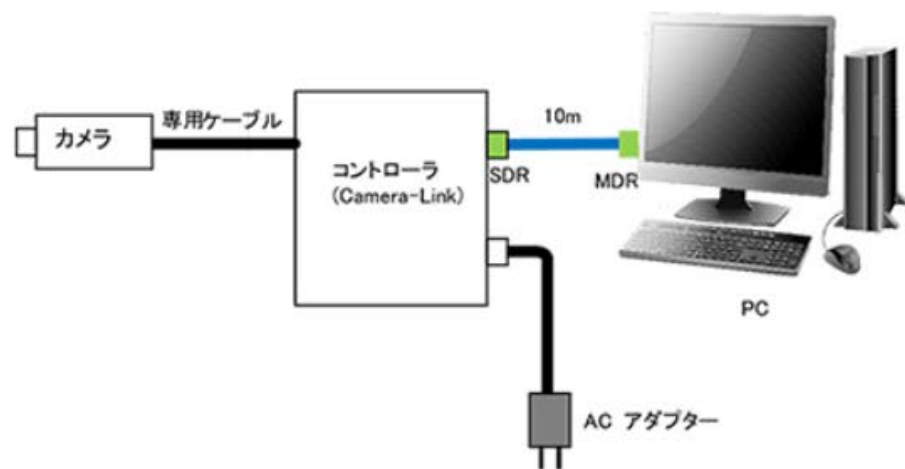
アプリケーション

- ・核燃料の監視
- ・核燃料棒の検査
- ・原子炉の点検
- ・水中監視
- ・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	水中 (>40m)	
	外形	59φ円筒+ステンレス研磨側視ミラー	
	長さ (レンズを除く)	300 mm (コネクタ部含む)	
	質量	約5kg (単焦点レンズ実装時)	
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
プレミア横浜西口ビル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.