

1/4 インチ CCD 紫外線 カメラ

UVC-N1【LED照明一体型】

紫外線カメラ・UVC-N1 は、可視光では見えない傷・欠陥検査に最適です。

特長

カメラ先端外径	10.5mm(4.5mm, 7.5mm オプション)
ケーブル長	1mから
使用環境	カメラ先端部(カメラケーブル含)は防滴仕様
映像表示	小型モニタ(オプション)
照明	LED照明一体型(ライトガイド方式)
	・ケーブル形状を自由に形成、保持が可能(インターロック) ・小型液晶モニターにより手元で映像確認可能 ・90°側視アダプターも用意(オプション)



用途

- ・小径鋼管およびフレキ管内部の撮像
- ・狭隘部への挿入観察
- ・目視検査(装置内部の非破壊検査)
- ・省スペースでの撮像

撮影画像



仕様

撮像素子	1/4 インチ CCD	出力端子	BNC 端子
素子サイズ	対角 4.5mm (1/4 型)	電子シャッター	オート (1/60 ~ 1/10000)
有効画素数	510(H) × 492(V) 約 25 万画素 768(H) × 494(V) 約 38 万画素	電源	DC12V, AC アダプタ対応
照明	ライトガイド方式 (紫外線 LED)	使用温度範囲	-10 ~ +50
撮像機能	AGC, ATW 切替	ピント範囲	10mm ~ (先端部にてピント調整可能)
信号方式	NTSC	CCU サイズ	210(W) × 40(D) × 29(H) 突起部除く
紫外線波長域	365nm	紫外線強度	W・D50mm の時 1000 μ W/cm ² (10.5mm)

外径寸法



D 10.5mm

製造元: MHIソリューションテクノロジーズ(株)

