

# 1/10 インチ CCD チューブカメラ

## UTC-N2 [ライトガイド型]

UTC-N2 は、驚くほど小径 6.5mm に最先端の技術を集約

1/10 インチ CCD チューブカメラは、NTSC 方式の超小型カラーカメラでインターライン型 CCD 固体撮像素子を採用しています。色フィルタは Ye,Cy,Mg,G 補色のモザイクフィルタにより高解像度同時に Super HAD CCD 技術の採用により、高感度、低暗電流です。

### 特長

- ・カメラ外径： 6.5mm
- ・ケーブル長：6m 迄可能
- ・ケーブル曲げ半径：R35mm 以上
- ・撮像方向：直視・側視 \*
- ・カメラ外筒材質：ステンレス材
- ・固体撮像素子：インターライン型 CCD
- ・挿入部構造：防滴
- \* 側視はオプションです



### 用途

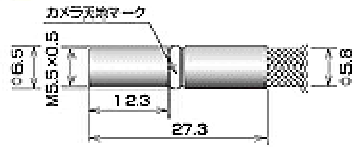
- ・小径鋼管およびフレキ管内部の撮像
- ・狭隘部への挿入観察
- ・目視検査 (内部非破壊検査)
- ・省スペース空間の撮像

### 仕様

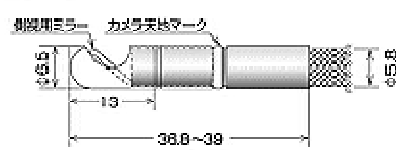
撮像素子	1/10 インチ CCD 採用	出力端子	BNC, S 端子
素子サイズ	対角 1.8mm (1/10 型)	電子シャッター	オート(1/60 ~ 1/10000)
有効画素数	510(H) × 492(V) 約 25 万画素	電源	DC12V, AC アダプタ対応
総画素数	537(H) × 505(V) 約 27 万画素	使用温度範囲	-10 度 ~ +50 度(摂氏)
撮像機能	AGC, ATW 切換	カメラケーブル	最大 6m(SUS チューブ付)
ピント範囲	5mm ~ (先端部にてピント調整可能)	照明	ライトガイド式(光源:高輝度 LED)
信号方式	NTSC	CCU サイズ	210(W) × 40(D) × 29(H)

### 外径寸法

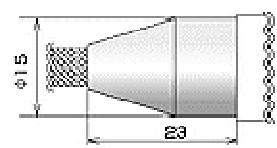
● UTC-N2



● UTC-N2 OP1 (剛視ミラー装備時\*)



● CCU側



# クロダ・オプトニクス株式会社

〒650-0024 神戸市中央区海岸通4丁目1-7-1105

TEL:078-371-5100 FAX:366-3663

製造元: MHIソリューションテクノロジーズ(株)