

# 1/6 インチ CCD チューブカメラ

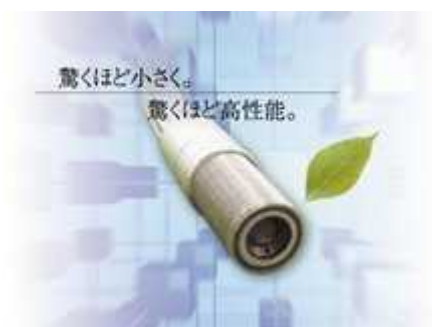
## UTC-N1 [LED照明一体型]

UTC-N1 は、先端 CCD 型の超小型チューブカメラです

1/6 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となっています。

### 特長

- ・カメラ外径： 9.0mm
  - ・ケーブル長：10m 迄可能
  - ・ケーブル曲げ半径：R40 mm 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

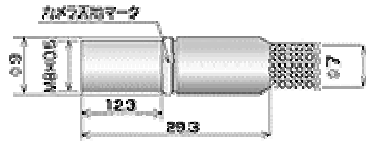
- ・小径鋼管およびフレキ管内部の撮像
- ・狭隘部への挿入観察
- ・目視検査 (内部非破壊検査)
- ・省スペース空間の撮像

### 仕様

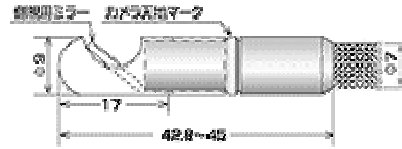
撮像素子	1/6 インチ CCD 採用	出力端子	BNC, S 端子
素子サイズ	対角 3mm (1/6 型)	電子シャッター	オート(1/60 ~ 1/10000)
有効画素数	768(H) × 494(V)約 38 万画素	電源	DC12V, AC アダプタ対応
総画素数	811(H) × 508(V)約 41 万画素	使用温度範囲	-10 度 ~ +50 度(摂氏)
撮像機能	AGC, ATW 切換	カメラケーブル	最大 10m(SUS チューブ付)
ピント範囲	5mm ~ (先端部にてピント調整可能)	照明	白色 LED 方式
信号方式	NTSC	CCU サイズ	100(W) × 60(D) × 31(H)

### 外径寸法

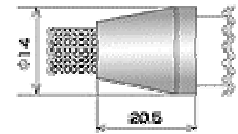
● UTC-N1



● UTC-N1 OP1 (別視ミラー装着時\*)



● 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)