

# CCDカメラによる 管路内点検

◆◆ 持運び可能 ◆◆

短時間 低コスト 安全 確実

この装置は各種配管や構造物の内部を簡易に調査できる持運び可能な小型カメラです。超小型のCC15M20Sは、カメラヘッドがφ20mm×23.7mmの卵形で防浸形防水構造（水深1m）となっております。ケーブルは適度な剛性と屈曲弾性を持たせ曲管通過性を両立させています。又、カメラ制御器本体はトランクタイプでモニター及びケーブルを一体に収納した構造です。



## 小型CCDカメラの特徴

- ・カメラヘッドにはLED8灯を配置しており暗い現場環境においても明るく見えます。
- ・水深1mの防水機能があります
- ・モニター等機材が一体型のトランクタイプなので持ち運びが可能です。

## ■仕様

| 項目      | 内容                               |
|---------|----------------------------------|
| 撮像素子    | 1/4型相当インターライン方式CCD               |
| レンズ     | F2.4 f=2.9mm                     |
| 標準被写体照度 | 270 L x (F2.4, 3000K)            |
| 照明      | 白色LED, 8灯                        |
| ケーブル長   | φ7mm×15m カメラヘッドより直出し(特殊シース)      |
| 液晶モニター  | 5.6型TFT-LCD ドット構成: 960(H)×234(V) |
| 電源      | AC100V±10% 50/60Hz DC14.4V       |
| 適用管径    | φ25~φ50mm (管壁の状態により異なる)          |
| 曲管通過能力  | 90°エルボ-2箇所程度 (管口より2mぐらい)         |
| 防水構造    | 防浸型防水構造 (水深1m、カメラヘッド部のみ)         |
| 質量      | カメラ制御器: 約9kg                     |