

Daitron

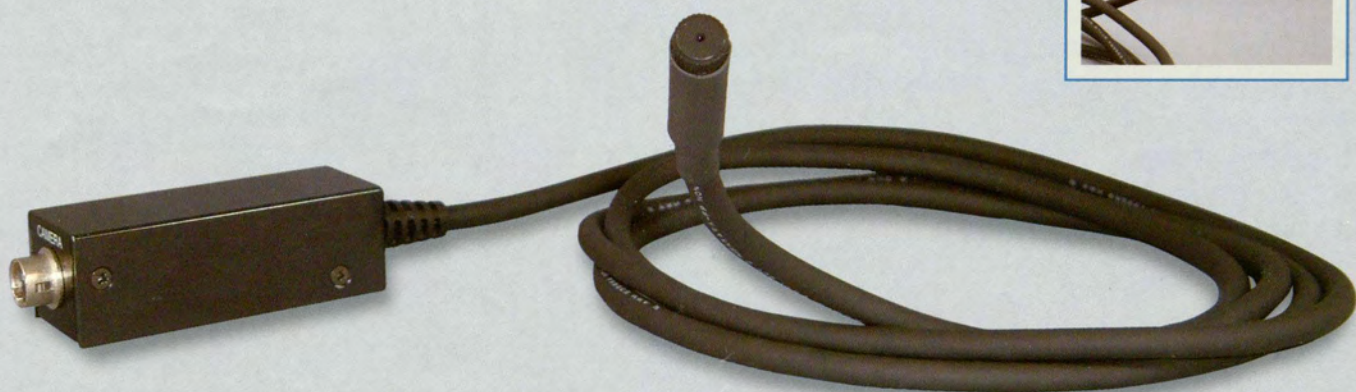
Miniature Remote Head Color Camera

狭いスペースの監視・拡大が可能な

DVC-WH1S

ワイヤーヘッドカメラ

照明付DVC-WH1LS



概要

超小型φ7mmのレンズ付きCCDヘッドモジュールに小型CCUを細いケーブルで接続したヘッド分離型カラーカメラです。従来のヘッド分離カメラではヘッド部が小型でもCCUが大きくその間の接続ケーブル長によっては十分な狭スペースでの設置が出来なかったニーズにお応えしCCUも小型化に成功。CCU(23mm×20mm)が入るスペースがあれば10m程度まで狭スペース内に挿入可能です。しかもCHU部は極めて短く、屈曲した狭い部分への挿入を可能にしました。暗い場所の撮像用にはCHU部に取り付け可能な専用小型LED照明もご用意しました。観察、監視、画像ファイリングなど産業分野におけるビジュアルカメラ用途としてあらゆる隙間ニーズに対応します。

特長

- ・ 高感度1/7型CCD採用
- ・ 小型CHU: φ7mmレンズ一体型CCDカメラヘッドモジュール採用
- ・ 被写体撮影距離調整可能(手動)約10mm~∞
- ・ 小型CCU: サイズ: 23×20×60mm
- ・ ケーブル長(CHU部~CCU間)1.5m
- ・ 小型専用LED照明ユニット取り付け可能
- ・ 最適画像保持機能(AGC+オートアイリス)
- ・ 軽量: CHU+ケーブル(1.5m)重量50g/CCU重量50g

主な用途

- ・ 監視分野
- ・ 観察分野
- ・ ファイリング用途
- ・ OEM(小型拡大鏡、装置組み込みなど)
- ・ 工業用内視鏡(エンジン、精密機械などの内部観察)
- ・ ホビー分野(Nゲージ、HOゲージ、ゲーム機内蔵など)

主な仕様

◇ ヘッド(CHU)部

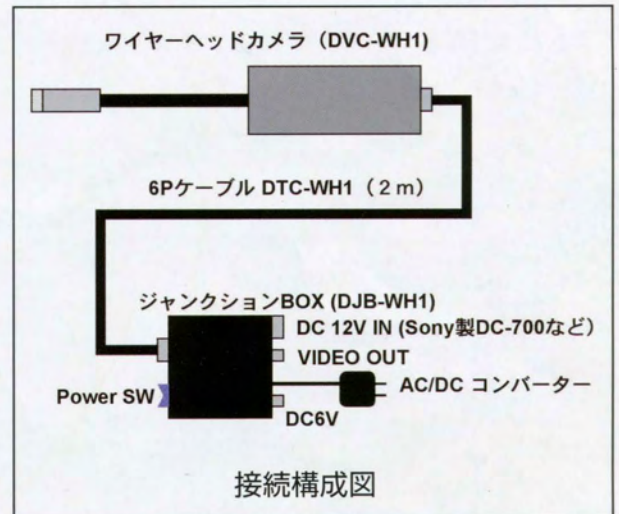
- 最大外形7mmのレンズ一体型CCDカメラヘッドモジュール
- 1/7型 チップサイズ2.80(H)×1.56(V)mm
- プログレッシブ走査:画素同時読み出し 60fps(カメラ出力はNTSC)
- 解像度 280TV本(水平)
- 被写体撮影距離調整可能(手動)

◇ コントロール(CCU)部

- 信号出力 NTSC方式
- 電源入力:6V±10%(ジャンクションBOXへ12V入力可)
- サイズ:23(W)×20(H)×60(L)mm
- ゲインコントロール(出荷時AGC/オプション設定で固定可)
- ホワイトバランス(出荷時ATW/オプション設定で色温度設定可 3,000K~9,000K)
- CCDアイリス(OFF~1/100,000秒)
- 外部同期機能(フレーム同期)…複数カメラを同期できます。
- 重量 50g
- 消費電力 0.7W
- 動作保証温度範囲 +0~+40℃
- 保存温度範囲 -20~+70℃

◇ レンズ仕様

項目	仕様	
レンズ構成	1枚	
F値	2.9	
Focal Distance	2.1mm	
画角	対角	65度±2度
	水平	52度±2度
	垂直	39度±2度



◇ 各種規格 FCC Part 15 subpart B Class B

カスタム対応承ります。担当営業者へご相談ください。

〈カスタム対応例〉

- インターロックタイプ
- 調光可能型



周辺機器 (同梱品)

ジャンクションBOX(DJB-WH1)



6PケーブルDTC-WH1(2m)



AC/DCコンバーター(ADC-WH1)



製造元

ddc ダイト デンソー株式会社

多摩工場

〒190-1232 東京都西多摩郡瑞穂町長岡2-3-29
TEL 042-557-5711 FAX 042-556-0082
URL: <http://www.daitodenso.co.jp/>

販売元

ダイトエレクトロン株式会社

問合せ先 電子事業推進部

〒102-8730 東京都千代田区麹町3-6 住友不動産麹町ビル3号館
TEL 03-3264-0326 FAX 03-3261-3984
URL: <http://www.daitron.co.jp/>
E-Mail: camera-info@daitron.co.jp

※記載内容は改良等の為、予告なく変更することがあります。