



《特徴》

- ・ このカメラは、1/4インチヘッド分離型光学系高感度 CCD 採用の超小型カラーボードカメラモジュールです。
- ・ 超小型、高機能で従来の CCD カメラ同様の機能を搭載しました。
- ・ DSP 搭載、内部データ書き換えにより設定の切り替えが可能です。
- ・ 標準のミニレンズ他、多彩なラインナップ ($f = 1.9 \text{ mm} \sim f = 12 \text{ mm}$) も用意しています。

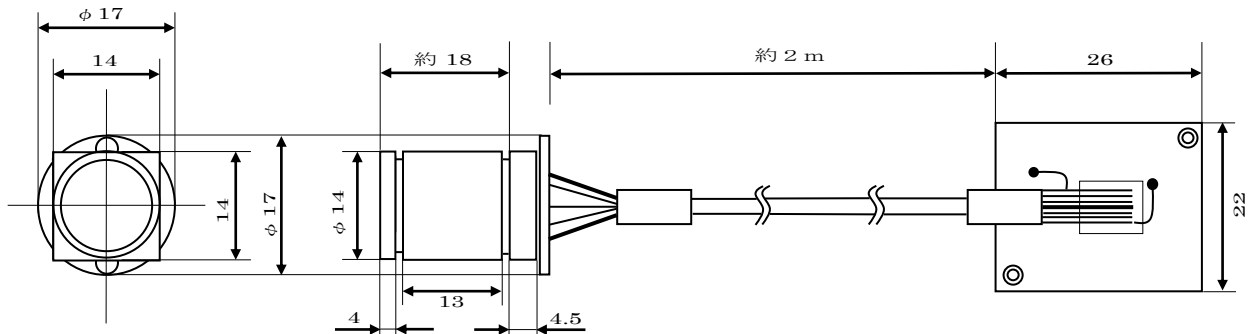
《用途》

- ・ CD コーナー等、各種のセキュリティ
- ・ 配管内部等の特殊撮影用カメラ
- ・ その他各種用途にも幅広く対応します

《仕様》

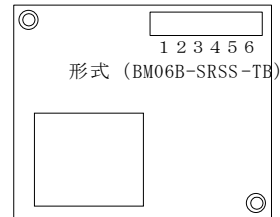
| IVC-400B-H/20 | |
|---------------|--|
| 撮像素子 | 1/4インチ インターライン方式 |
| 有効画素数 | 768 (H) × 494 (V) |
| 使用 CCD | IC×228AZ (SONY) |
| レンズマウント | 固定レンズ |
| 同期方式 | 内部同期 |
| 走査方式 | 2:1 インターレース |
| 映像出力信号 | VBS 1Vp-p 75Ω |
| 最低被写体照度 | 1.0 lux 以下 (参考値) (*映像出力50%、AGC ON、F1.4) |
| 水平解像度 | 450TV本 |
| S/N比 | 45dB以上 ($\gamma = 1.0$ 、AGC=off、アパーチャ=off、輝度信号) |
| ホワイトバランス | ATW (自動) |
| 電子アイリス | 1/60~1/100,000 (sec) |
| 固定シャッター | 無し |
| γ 特性 | 0.45 近似 |
| AGC | ON |
| 逆光補正 | 全面測光 |
| 電源電圧 | DC+5V (±10%) |
| 消費電流 | 150mA ± 10 (DC+5V) |
| 保管温度 | -20℃~+60℃湿度90%以下 (但し、結露しないこと) |
| 動作温度 | -5℃~+40℃湿度80%以下 (但し、結露しないこと) |
| 外寸寸法 | ①カメラユニット基板 26mm(w) × 22mm(L) ②CCD基板 約19mm(w) × 約19mm(L) ③ケーブル全長 2m |
| 重量 | 約60g (カメラ本体及び付属ケーブル含む) |

《本体寸法》



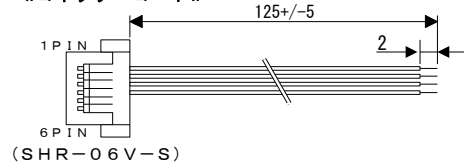
《コネクタ番号》

- No.1 DC5V入力
- No.2 GND(VIDEO・GND)
- No.3 映像出力
- No.4 GND
- No.5 OPEN(SLC)
- No.6 OPEN(SDA)

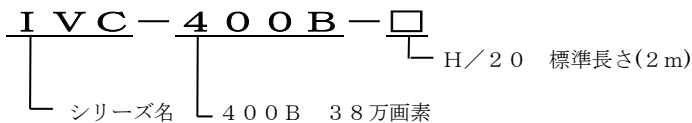


| コネクタ番号 | 色 | 入出力 |
|--------|---|-----------------|
| 1 | 赤 | DC IN |
| 2 | 黒 | GND (VIDEO・GND) |
| 3 | 白 | VIDEO OUT |
| 4 | 黒 | GND |

《コネクタコード》



《型式呼称方法》



【オプション】

《レンズ》

| 品名 | 仕様 | 水平画角 |
|------------|----------------|--------|
| BC-19/2.8 | f 1,9 / F 2,8 | 約 110° |
| BC-30/2.8 | f 3,0 / F 2,8 | 約 65° |
| BC-40/2.8 | f 4,0 / F 2,8 | 約 46° |
| BC-60/2.8 | f 6,0 / F 2,8 | 約 33° |
| BC-80/2.8 | f 8,0 / F 2,8 | 約 24° |
| BC-120/2.8 | f 12,0 / F 2,8 | 約 10° |
| BLS-32/4-2 | f 3,2 / F 4,5 | 約 62° |
| BLS-37/4-4 | f 3,7 / F 4,5 | 約 52° |

《調整治具》

IVC-300/400 CONTROL BOX

- (キット明細) ・調整治具BOX ・232Cケーブル
- ・CDROMソフト ・アダプタ



本 社/〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘 1丁目 21-6
 多摩住吉ビル2F
 TEL 042-357-8122 FAX 042-357-8123
 事業所/〒206-0822 東京都稲城市坂浜 2375番地

販売代理店