

カラーカメラ

(CIT-8000、VP多重方式)

1. 概要

このカメラはマルチポイント・メルックGシステムに適合する、1/3型CCDを採用したVP多重方式のカラーカメラです。

2. 仕様

(カメラ部)

(1) 撮像素子	1/3型、インターライン転送方式
(2) 有効画素数	768(H)×494(V)…有効38万画素
(3) 走査方式	2:1インターレース
(4) 走査周波数	水平 15.734kHz 垂直 59.94Hz
(5) 同期方式	内部同期/外部同期(自動切換) 外部同期信号は映像出力端子より入力、 カメラコントローラなどにより供給
(6) 映像出力	VBS:1.0V _{p-p} /75Ω(同軸ケーブル直付け)
(7) 解像度	標準時 水平:480本以上 垂直:350本以上 高解像度時 水平:535本以上 垂直:350本以上
(8) S/N	50dB以上(AGC OFF時)
(9) 電子シャッター	1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000s
(10) 最低被写体照度	0.5 lx (F1.4、1/60s)
(11) 最大伝送距離	500m(カメラコントローラ相当品間、5C-2V使用時)
(12) 使用温度、湿度	-10°C~+50°C、80%RH以下(但し、結露しないこと)
(13) 電源	DC(カメラコントローラなどにより供給)
(14) EEレンズ駆動出力	DC駆動のみ(JEITA RC-5204準拠)
(15) レンズマウント	CSマウント
(16) フリッカ補正機能	有り(1/100s電子シャッター)
(17) リモコン機能	カメラコントローラなどにより各種機能設定可能 (映像出力ケーブルに多重)
(18) 外部同期位相調整	H位相 24段階
(19) 逆光補正機能	有り(エリア選択式)
(20) ガンマ・ニー補正機能	有り
(21) カメラID表示	カナ・英数字・記号12桁、6ヶ所の表示位置のうち1ヶ所
(22) ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(23) 音声入力	マイク内蔵(映像出力ケーブルに多重出力)
(24) ローカルモニタ出力	有り
(25) 構造	IP30(JIS C 0920 屋内形)
(26) 質量	約390g(レンズカバー含まず)
(27) 塗装色	マンセル5Y8/1(5分ツヤ)相当
(28) 外形寸法	70(W)×60(H)×166(D)mm(レンズカバー含む) 70(W)×60(H)×128(D)mm(レンズカバー含まず)
(29) 付属品	取扱説明書/保証書 1 据付工事説明書 1 レンズカバー 1 カメラ取付足(A-5624) 1 カメラ取付足取付用ネジ(M3×20) 4