

# カラーカメラ

## (CIT-8510VF VP多重方式)

### 1. 概要

本製品は、メルックGシステムに適合する、1/3型CCDを採用したVP多重方式のバリフォーカルレンズ付きカラーカメラです。

### 2. 仕様

(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 15.734 kHz 垂直 59.94 Hz
(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: 1.0Vp-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 電子増感時 水平: 460本以上 垂直: 260本以上
(8) S/N	50 dB以上 (AGC OFF時)
(9) ダイナミックレンジ	スーパー・ファイン・ビュー機能あり
(10) 電子ズーム	2倍
(11) 電子シャッター	1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 s
(12) 電子増感	標準感度(1/60)の2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 40倍
(13) 最低被写体照度	標準時 0.8 lx (F1.4, 1/60 s) 0.02 lx (F1.4, 電子増感40倍) 白黒時 0.08 lx (F1.4, 1/60 s) 0.002 lx (F1.4, 電子増感40倍)
(14) 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)
(15) 使用温度、湿度	-10°C~+50°C、80%RH以下 (但し、結露しないこと)
(16) 電源	VP多重 (カメラコントローラなどにより供給)
(17) 使用レンズ	約2.7倍バリフォーカルレンズ
(18) 焦点距離	f=2.9mm~8.0mm
(19) 画角	水平: 94.3° ~35.1°、垂直: 69.3° ~26.2°
(20) フリッカ補正機能	有り
(21) 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)
(22) 外部同期位相調整	H位相 24段階
(23) 逆光補正機能	有り (エリア選択)
(24) ピーク測光機能	有り
(25) グラデーション機能	ガンマ、ニー、セットアップ、ホワイトクリップの設定可能
(26) 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
(27) マスキング機能	有り (最大3箇所)
(28) ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(29) エリア選択式AWB機能	有り
(30) カラー/白黒切替	自動/手動 切替
(31) シーンセレクト機能	イージーシーンフィッティング機能あり
(32) 音声入力	マイク内蔵 (映像出力ケーブルに多重出力)
(33) ローカルモニタ出力	有り
(34) 構造	IP30 (JIS C 0920屋内形)
(35) 質量	約420g
(36) 外観色	マンセル5.4Y7.2/0.5近似色 (グレー)
(37) 外形寸法	70(W)×60(H)×170(D)mm (レンズカバー含む)
(38) 付属品	取扱説明書/保証書 1部