

カラーカメラ

(CIT-8100VF、VP多重方式)

1. 概要

本製品は、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 59.940 kHz |
| (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倍 |
| (13) 最低被写体照度 | 0.8 lx (F1.4, 1/60 s) 0.05 lx (F1.4, 電子増感16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2.8倍バリフォーカルレンズ |
| (18) 焦点距離 | F=2.8mm~8.0mm |
| (19) 画角 | 水平: 99.86° ~35.23°、垂直: 73.28° ~26.40° |
| (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) 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 |
| (31) 音声入力 | マイク内蔵 (映像出力ケーブルに多重出力) |
| (32) ローカルモニタ出力 | 有り |
| (33) 構造 | IP30 (JIS C 0920屋内形) |
| (34) 質量 | 480g以下 |
| (35) 外観色 | マンセル5.4Y7.2/0.5近似色 (グレー) |
| (36) 外形寸法 | 70(W)×60(H)×170(D)mm (レンズカバー含む) |
| (37) 付属品 | 取扱説明書/保証書 1部 |