

屋外小型カラーカメラ (CIT-743)

1. 概要

本製品は、メルックGシステムに適合する屋外に設置可能な小型カラーカメラです。筐体は防噴流構造を採用し、優れた耐水性・耐塵性を実現しています。

また、撮像部に1/3型有効38万画素CCDを採用し、最大32倍の電子増感機能を内蔵し、高解像度・高感度化を実現しています。

2. 仕様

(1) 撮像素子	1/3型インターライン転送方式CCD
(2) 有効画素数	768 (H) × 494 (V)・・・約38万画素
(3) 光学系	1/3型
(4) 走査方式	2:1インターレース
(5) 走査周波数	水平: 15.734kHz 垂直: 59.94Hz
(6) 同期方式	内部同期/外部同期
(7) 映像出力	VP多重電源ユニット相当品より供給(MELOOK-Gフォーマット)
(8) 解像度	電源、制御信号多重1.0V(p-p)/75Ω(Fコネクタメス) 標準時中心部で 水平: 470本 垂直: 350本 電子増感時中心部で 水平: 460本 垂直: 260本
(9) S/N	48dB以上
(10) 電子シャッター	1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 [s]
(11) 電子増感	標準感度(1/60秒)の2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 24, 32倍 自動/手動切替 自動増感レベル設定 3段階(動き重視、標準、S/N重視)
(12) 最低被写体照度	11x (F1.85) 電子増感時: 0.031x (32倍増感)
(13) 最大伝送距離	500m (VP多重ユニット相当品間、5C-2V使用時)
(14) 使用温度、湿度	-15℃~+50℃、90%RH以下
(15) 電源	VP多重電源ユニット相当品より供給
(16) 焦点距離	2.2mm
(17) 画角	水平: 120°、垂直: 92°
(18) フリッカ補正	有り(1/100sシャッター)
(19) リモコン機能	VP多重電源ユニット相当品より各種機能設定可能
(20) 逆光補正機能	有り(エリア選択方式)
(21) カメラID表示機能	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) デジタルノイズリダクション機能	ON (Auto/H/M/L)/OFF (電子増感時のみ)
(24) 構造	IP65 (JISC0920 防噴流形) 重塩害地域・塩害地域には設置不可
(25) 質量	約630g
(26) 外形寸法	約130 (W) × 60 (H) × 56 (D) [mm]
(27) 塗装色	マンセルN7 (5分ツヤ) 相当
(28) 付属品	取扱説明書/保証書・・・1 取付金具・・・一式 同軸コネクタ (F形001K0101-G00/G10)・・・各2