

屋外複合一体型カメラ (CIT-7610)

1. 概要

本製品はカメラ、高倍率ズームレンズ、屋外用カメラケース、高速回転台を一体化した屋外型カメラです。カメラ部には有効画素数約38万画素の1/3型CCD固体撮像素子と電子増感方式を採用し、高感度化を実現しています。

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CCD
(2) 有効画素数	768(H)×494(V)・・・約38万画素
(3) レンズ	5.8～121.8mm 21倍ズーム F1.6
(4) ズーム、フォーカス	電動リモコン式
(5) アイリス	自動
(6) 画角	水平：44.8° ～ 2.3° 垂直：33.8° ～ 1.8°
(7) 同期方式	専用コントローラからの外部同期/内部同期 外部同期信号は映像出力端子より入力、専用コントローラより供給
(8) 外部同期位相調整	H位相24段階
(9) 走査方式	2:1 インターレース
(10) 走査周波数	水平：15.734kHz 垂直：59.94Hz
(11) 映像出力	複合映像信号 1.0V(p-p)/75Ω (専用防水コネクタ)
(12) 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
(13) S/N	50dB以上 (AGC OFF時)
(14) 電子シャッター	1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 [s]
(15) 電子増感	標準感度の2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 40, 80, 160 [倍] 自動/手動
(16) 最低被写体照度	標準時： 0.4 lx (1/60s F1.6) 電子増感時： 0.0025 lx (160倍 F1.6)
(17) フリッカー補正機能	有り
(18) 逆光補正機能	有り (エリア選択式)
(19) 文字表示機能	有り (カナ、英数字、記号12桁、表示位置を6ヶ所から選択可能)
(20) ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(21) オートフォーカス	ワンプッシュ式
(22) 制御方法	専用コントローラからのワンライン制御 RS-422 (またはRS-232C) によるコマンド制御

<回転台、ケース部>

(23) 設置状態	据置き
(24) 旋回方向	PAN, TILT 同時駆動可能
(25) 最大旋回角度	±175° TILT : +90° 以上～-90° 以下
(26) 最大旋回速度	PAN : 180° /s TILT : 90° /s (プリセット旋回時)
(27) マニュアル旋回速度	PAN : 0.5, 1, 2, 4, 8, 15, 30° /s (7速制御時) 1, 4, 15° /s (3速制御時) TILT : 0.5, 1, 2, 4, 8, 15, 30° /s (7速制御時) 1, 4, 15° /s (3速制御時)
(28) プリセット位置精度	±0.05°
(29) プリセットポジション	256点
(30) スムースプリセット機能	5パターン (1パターンあたり48プリセットポジション)
(31) オートパン機能	有り
(32) 回転範囲制限機能	有り
(33) ワイパ	有り
(34) デフロスタ	有り (コントローラより強制ON可能)
(35) ヒータ	有り (カメラ部)
(36) 材質	アルミ合金
(37) 塗装色	マンセルN7 (5分ツヤ)

<周囲環境>

(38) 温度、湿度	-30°C～+40°C 90%RH以下 (但し、凍結なきこと。-5°C以下の環境では通電が必要)
(39) 耐風速	動作可能 40m/s 以下 非動作、非破壊 60m/s 以下
(40) 構造	IP65 (JIS C 0920 防噴流型・耐塵型) 耐塩害仕様(重塩害地域には設置不可)

<その他>

(41) 電源	AC100V±10V、50Hz/60Hz
(42) 消費電力	150W以下
(43) 質量	13.4kg
(44) 外形寸法	約351(W)×408(H)×256(D)mm