

屋内複合一体型カメラ (CIT-7550)

1. 概要

本製品はカメラ、レンズ、屋内用カメラケース、回転台の一体化により、小型、軽量を実現した屋内形カメラです。カメラ部にはスーパーファインビュー、白黒切換機能を採用し、高機能化を実現しています。また、高倍率25倍ズームレンズ、16倍電子ズーム機能を内蔵しており、最大400倍のズームアップが可能です。

2. 仕様

<カメラ部>

(1) 撮像素子	1/4 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	3.8mm～95mm 25 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：2.2° ～ 51.8° 垂直：1.6° ～ 39.1°
(7) 同期方式	専用コントローラからの内部同期／外部同期(±50ppm)
(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 (BNC 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) ダイナミックレンジ	スーパーファインビュー (SFV) 機能有り
(15) 電子ズーム	16 倍 (光学 25 倍×電子ズーム 16 倍で 400 倍、 但しスーパーファインビュー ON 時は無効)
(16) 電子シャッター	1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 [s]
(17) 電子増感	標準感度 (1/60s) の 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 40 [倍] 自動／手動切換
(18) カラー／白黒切換	自動／手動 切換 自動選択時、カラー／白黒切換制御の判定時間を設定可能 (5 秒～90 秒、5 秒ステップ)
(19) 最低照度	標準時 : 1.0 lx (1/60s F1.6) 電子増感時 : 0.025 lx (40 倍 F1.6) 白黒標準時 : 0.1 lx (1/60s F1.6) 白黒電子増感時 : 0.0025 lx (40 倍 F1.6)
(20) フリッカ補正機能	有り
(21) 逆光補正機能	有り (エリア選択式)
(22) ピーク測光機能	有り
(23) 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
(24) 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)
(25) マスキング機能	有り (最大 3 箇所) 16 箇所までプリセット可能。回転台及びズーム 操作にてマスキング表示 OFF となる。マスキングがプリセットされ ている場合、プリセット呼出時にマスキング表示される。
(26) ホワイトバランス	自動／手動／ロック
(27) エリア選択式 AWB	有り
(28) イージーシーン フィッティング機能	有り
(29) オートフォーカス	ワンプッシュ式
(30) 制御方法	専用コントローラからのワンライン制御／RS-422 による コマンド制御 制御信号のインターフェース概要、フレーム構成は、各種仕様書による
(31) 最大伝送距離	1.2km (専用コントローラ間、同軸ケーブル 5C-2V 使用時)

<回転台、ケース部>

(32) 設置状態	天吊専用
(33) 旋回方向	PAN、TILT 同時駆動可
(34) 最大旋回角度	PAN : 360° エンドレス TILT : 0° ~-90° 以下
(35) 最大旋回速度	PAN : 540° /s TILT : 270° /s
(36) マニュアル旋回速度	PAN : 0.5° /s、1° /s、3° /s、6° /s、15° /s、30° /s、150° /s (7速制御。3速制御時は、1° /s、15° /s、150° /s) アダプティブモーションあり TILT : 0.5° /s、1° /s、3° /s、6° /s、15° /s、30° /s、90° /s、 (7速制御。3速制御時は、1° /s、15° /s、90° /s) アダプティブモーションあり
(37) プリセット位置決め精度	±0.2°
(38) プリセットポジション	256点
(39) スムーズプリセット	5パターン (1パターンあたり48プリセットポジション)
(40) オートパン機能	有り 5速設定時 : 0.5° /s、1° /s、3° /s、6° /s、15° /s
(41) オートチルト機能	有り 5速設定時 : 0.25° /s、0.5° /s、1.5° /s、3° /s、6° /s
(42) クリーニング機能	有り (自動 時間設定可/手動)
(43) 塗装色	アイボリーホワイト

<周囲環境>

(44) 温湿度	-10°C~+50°C 90%RH 以下 (ただし、結露なきこと)
(45) 防水性	JIS C 0920 防滴形 (IP×2) (標準の天井埋め込み金具使用時、直射日光の当たらない場所への設置時に有効)

<その他>

(46) 電源	AC100V±10%、50Hz/60Hz
(47) 消費電力	17.4W 以下
(48) 質量	2.0kg 以下
(49) 外形寸法	φ130×199 (H) mm
(50) 付属品	取扱説明書 (保証書含む) 1 据付工事説明書..... 1 天井取付け金具 (安全ワイヤ付) 1 カメラ取付ネジ (M5×50) 3 カメラ取付ネジ用平ワッシャー (M5用) 3 カメラ取付ネジ用スプリングワッシャー (M5用) ... 3