

# 屋外複合一体型カメラ

## (CIT-7350(L))

### 1. 概要

本製品はカメラ、レンズ、屋外用カメラケース、高速回転台、照明の一体化により、小型、軽量を実現した屋外形カメラです。カメラ部には有効画素数約 38 万画素の 1/4 型 CCD とカラー白黒切換機能、電子増感方式を採用し、高解像度化を実現しています。また、高倍率 25 倍ズームレンズ、4 倍電子ズーム機能を内蔵しており、最大 100 倍のズームアップが可能です。照明は 100W 屋外照明を搭載しています。本製品は設定を変更することにより、容易に工場出荷設置状態の据置設置から天吊り設置に変更することが可能です。また、シリアル制御は RS-422 を採用しました。

### 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) 電子ズーム	4 倍(光学 25 倍 × 電子ズーム 4 倍で 100 倍相当)
(4) 同期方式	内部同期/外部同期(自動切換)
(5) 走査方式	2:1 インターレース
(6) 走査周波数	水平:15.734kHz 垂直:59.94Hz
(7) 映像出力	複合映像信号 1.0V(p-p)/75Ω
(8) 解像度	標準 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
(9) S/N 比	50dB 以上(AGC OFF)
(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(1/60s)の 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 24, 32, 64[倍] 自動/手動切換
(12) 自動増感制御レベル	3 段階(動き重視、標準、画質重視)
(13) 最低照度	標準時 : 2 lx (1/60s, F1.6) 電子増感時 : 0.03 lx (64 倍増感) 白黒モード : 0.2 lx (1/60s, F1.6) 電子増感時 : 0.003 lx (64 倍増感)
(14) フリッカ補正機能	有り(1/100s シャッター)
(15) 逆光補正機能	有り(エリア選択式プリセッタブル逆光補正)
(16) 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)
(17) ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(18) オートフォーカス	有り(ワンプッシュ式)
(19) カラー/白黒切換	自動/手動切換
(20) 制御方法	専用コントローラからのワンライン制御/RS-422

#### <レンズ部>

(21) レンズ	3.8mm~95mm 25 倍ズーム F1.6
(22) ズーム、フォーカス	電動リモコン式
(23) アイリス	自動
(24) 画角	水平:2.2° ~ 51.8° 垂直:1.6° ~ 39.1°

<回転台、ケース部>

(25) 設置状態	据置き/天吊
(26) 旋回方向	PAN、TILT 同時駆動可能
(27) 最大旋回角度	PAN : ±175° (±5° ) TILT 据置き : -90° ~ 90° (±5° ) (但し -45° 以下は取付けベース部の映り込みあり) 天吊 : -90° ~ 70° (±5° ) (但し 45° 以上は取付けベース部の映り込みあり)
(28) 角度範囲設定	有り
(29) 最大旋回速度	PAN 60° /s TILT 30° /s
(30) マニュアル旋回速度	PAN 3° /s、8° /s、15° /s TILT 3° /s、6° /s、15° /s
(31) オートパン	有り (0.5° /s、1° /s、3° /s)
(32) プリセット位置決め精度	±0.2°
(33) プリセットポジション	256点
(34) 制御用通信ポート	RS-422
(35) ワイパ	有り
(36) デフロスタ	有り
(37) 材質	本体 : アルミ合金 フード : 樹脂
(38) 塗装色	マンセル N7 5分ツヤ (社名ロゴキャップ部除く)

<照明部>

(39) 電源	AC100V
(40) 消費電力	約 100W
(41) 最大光度	30000cd
(42) 配光角度	10°
(43) 外形	φ 120×190
(44) ランプ平均寿命	3000 時間
(45) 塗装色	マンセル N7 5分ツヤ

<周囲環境>

(46) 温湿度	-20℃~+40℃ (但し、-10℃以下の環境では通電のこと) 90%RH 以下 (但し、結露なきこと)
(47) 耐風速	動作可能 40m/s 以下 非動作、非破壊 60m/s 以下
(48) 防水性	本体: JIS C 0920 保護等級 5 (防墳流形)

<その他>

(49) 電源	AC100V±10%、50Hz/60Hz
(50) 消費電力	照明使用時 : 140W 以下 照明未使用時 : 40W 以下
(51) 質量	約 9.3kg
(52) 外形寸法	約 438(W)×285(H)×244(D) [mm]
(53) 付属品	取扱説明書 (保証書含む) ..... 1部 据付工事説明書 ..... 1部 同軸コネクタ (2P, 5C-2V 用) ..... 1個 電源用コネクタ (3P) ..... 1個 制御用コネクタ (4P) ..... 1個 ワイパーブレード ..... 1個 制御用コネクタキャップ (本体に装着済み) ..... 1個