

# ネットワークカメラ ( NC - 4085 )

## 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ネットワークカメラです。また、カメラ映像をモーション JPEG で符号化して Ethernet に最大 30 フレーム/sec の配信が可能です。レンズ部は高倍率 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。回転台部には、スリッリングを採用し、360° のエンドレス回転が可能です。PoE(IEEE802.3af)での電源供給が可能です。

## 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) 電子ズーム	16 倍 (光学 25 倍 × 電子ズーム 16 倍で 400 倍相当)
(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) ダイナミックレンジ	SFV 機能有り
(7) SFV 画質調整機能	高速側電子シャッター AUTO/MANU 設定 高速側電子シャッター AUTO 時 : 高速側シャッター映像レベル設定 高速側シャッター MAX 速度設定 高速側電子シャッター MANU 時 : 高速側シャッター速度設定
(8) 電子シャッター	1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 秒
(9) 電子増感	標準感度の 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 40 倍
(10) 自動電子増感機能	自動 / 手動切換
(11) 参考最低被写体照度	標準時 : 2 lx 1/60s 電子増感時 : 0.061x 40 倍増感
(12) フリッカ補正	有り
(13) 逆光補正機能	有り (エリア選択式プリセッダブル逆光補正)
(14) ホワイトバランス	自動 / 手動 / ロック
(15) エリア選択式 AWB	有り
(16) オートフォーカス	有り (ワンプッシュ式)
(17) エリア選択式 AWB	有り
(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) イージーシーン フィッティング機能	有り
(20) モーションディテクト 機能	有り (48 箇所の検出ポイントから非検出枠の設定可能)

### (レンズ部)

(21) レンズ	3.8mm ~ 95.0mm 25 倍ズーム
(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°

(画像変換およびネットワーク部)

(25) 画像サイズ	640x480, 320x240, 160x120
(26) フレームレート	最大 30 フレーム/秒
(27) 画像圧縮形式	モーション JPEG
(28) 画像圧縮率	1/10、1/15、1/20、1/25、1/30、1/40、1/90
(29) 適合コネクタ	RJ-45
(30) 通信プロトコル	TCP/IP, RTP/UDP/IP (マルチキャスト対応), HTTP, NTP
(31) 複数ストリーム配信機能	有り
(32) 最大伝送距離	100m (UTP Cat5 使用時)

(回転台、ケース部)

(33) 設置状態	天吊専用
(34) 旋回方向	PAN、TILT 同時駆動可能
(35) 最大旋回角度	PAN 360° エンドレス TILT 0° ~ -90°
(36) 最大旋回速度	PAN 540° / s TILT 270° / s
(37) マニュアル旋回速度	3 速設定時 PAN (1, 15, 150° /s) TILT (1, 15, 90° /s) 7 速設定時 PAN 0.5, 1, 3, 6, 15, 30, 150° /s TILT 0.5, 1, 3, 6, 15, 30, 90° /s
(38) オートパン	有り 3 速設定時 : 0.5, 1, 3° /s 5 速設定時 : 0.5, 1, 3, 6, 15° /s
(39) オートチルト	有り 3 速設定時 : 0.25, 0.5, 1.5° /s 5 速設定時 : 0.25, 0.5, 1.5, 3, 6° /s
(40) スムースプリセット	有り
(41) アダプティブモーション	有り
(42) プリセット位置決め精度	±0.2°
(43) プリセットポジション	255 点
(44) 塗装色	(アイボリーホワイト)
(45) 防滴	有り (標準の天井埋込み金具使用時、直射日光の当たらない場所に設置時に有効)

(その他)

(46) 電源	PoE (IEEE802.3af 準拠) / DC24V ±10%
(47) 消費電力	13W以下 (DC 入力時)
(48) 質量	約 1.9kg
(49) 外形寸法	φ130X199 (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 カメラ取付ネジ (M5×50) ..... 3 カメラ取付ネジ用平ワッシャ (M5 用) ..... 3 カメラ取付ネジ用スプリングワッシャ (M5 用) ..... 3