

# ドーム型ネットワークカメラ

## NC-4711

### 1. 概要

本製品はカメラ、レンズ、ドーム型ケースの一体化により、小型、軽量を実現したドーム型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（10Base-T/100Base-TX）に最大30フレーム/secでの配信が可能です。

### 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
(2) 有効画素数	768(H)×494(V)・・・有効約38万画素
(3) 走査方式	2:1インターレース
(4) 走査周波数	水平 15.734kHz 垂直 59.94Hz
(5) ダイナミックレンジ	スーパー・ファイン・ビュー(以下SFV)機能あり
(6) 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
(7) 電子ズーム	16倍
(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) 自動電子増感制御レベル	調整可能
(12) 最低被写体照度(参考値)	(スモークカバー装着時(工場出荷状態)) 標準時： 2 lx(F1.3、1/60s) 0.05 lx(F1.3、電子増感40倍) 白黒時： 0.16 lx(F1.3、1/60s) 0.004 lx(F1.3、電子増感40倍) (オプション設定のクリアカバーを装着時) 標準時： 1 lx(F1.3、1/60s) 0.025 lx(F1.3、電子増感40倍) 白黒時： 0.08 lx(F1.3、1/60s) 0.002 lx(F1.3、電子増感40倍)
(13) フリッカ補正	有り
(14) 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)
(15) ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(16) エリア選択式AWB	有り
(17) 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)
(18) イージーシーン フィッティング機能	有り
(19) モーションディテクト機能	有り (48箇所を検出ポイントから非検出枠の設定可能)
(20) 画像ローテーション	有り

(レンズ部)

(2 1) 焦点距離	2.8mm~10mm(バリフォーカルレンズ)
(2 2) 最大口径比	1:1.3(f=2.8mm)~1:3.0(f=10mm)
(2 3) 絞り範囲	F1.3~F360 相当
(2 4) 画角	対角:130.1° ~ 34.5° 水平:100.8° ~ 27.7° 垂直:73.9° ~ 20.8°
(2 5) 画角調整角度	パン : ±175° チルト:0° (真下方向) ~70° (水平方向) レンズ回転: ±90°

(画像変換およびネットワーク部)

(2 6) 画像サイズ	640×480、320×240、160×120
(2 7) フレームレート	最大30フレーム/秒
(2 8) 画像圧縮形式	モーションJPEG
(2 9) 画像圧縮率	1/10、1/15、1/20、1/25、1/30、1/40、1/90
(3 0) 適合コネクタ	RJ-45
(3 1) 通信プロトコル	TCP/IP、RTP/UDP/IP (マルチキャスト対応)
(3 2) 複数ストリーム配信機能	有り
(3 3) 最大伝送距離	100m (UTP Cat.5使用時)

(その他)

(3 4) 使用温度、湿度	-10°C~+50°C、80%RH以下 (ただし、結露なきこと)
(3 5) 電源	DC12V±10% /PoE (IEEE802.3af準拠)
(3 6) 消費電力	7W以下 (DC入力時) /PoE 電力クラス3(6.46W~12.9W)以下
(3 7) 外観色	マンセル7.3B8.1/0.2相当
(3 8) 外形寸法	φ168×121(H) [mm]
(3 9) 質量	約640g
(4 0) ドームカバー	スモークカバー装着
(4 1) 設置状態	屋内型、天井または壁掛
(4 2) オプション	埋め込み金具 (K-9471) クリアドームカバー (K-9873)
(4 3) 付属品	取扱説明書/保証書 1部 据付工事説明書 1部 バインダー (LANケーブルクランプ用) 3個 コア (大) (小) 2個

以上