

ネットワークカメラ

NC-4510

1. 概要

このカメラは、カメラ映像をモーションJPEGで符号化し、最大30フレーム/秒でEthernet (10Base-T/100Base-TX) に伝送するネットワークカメラです。同時に多数のクライアントに映像配信可能なマルチキャストが可能です。電源はPoE (IEEE802.3af) 対応です。

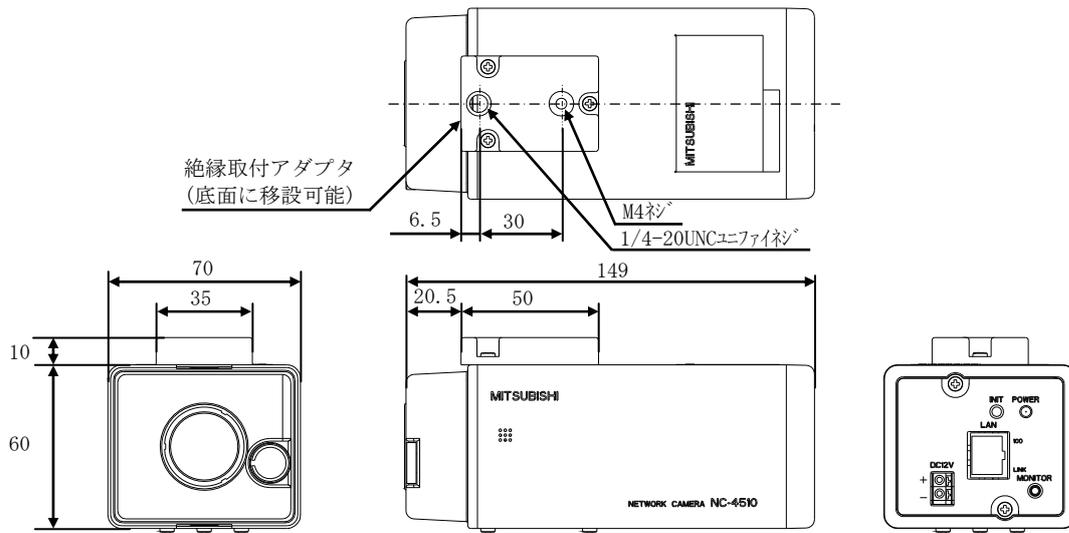
2. 仕様

(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)	標準時 0.8 lx (F1.4, 1/60s) 0.02 lx (F1.4, 電子増感40倍) 白黒時 0.08 lx (F1.4, 1/60s) 0.002 lx (F1.4, 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トブル逆光補正)
(15) ホホワイトバランス	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箇所の検出ポイントから非検出枠の設定可能)
(20) 音声入力	内蔵マイクによる
(画像変換およびネットワーク部)	
(21) 画像サイズ	640×480、320×240、160×120
(22) フレームレート	最大30フレーム/秒
(23) 画像圧縮形式	モーションJPEG
(24) 画像圧縮率	1/10、1/15、1/20、1/25、1/30、1/40、1/90
(25) 通信プロトコル	TCP/IP、RTP/UDP/IP (マルチキャスト対応)
(26) 複数ストリーム配信機能	有り
(27) 最大伝送距離	100m (UTP Cat.5使用時)
(28) 音声符号化	μ-law (64kbps)
(29) AV同期	非同期

(その他)

(30) 使用温度、湿度	-10°C~+50°C、80%RH以下 (ただし、結露なきこと)	
(31) 電源	DC12V±10% /PoE (IEEE802.3af準拠)	
(32) 消費電力	7W以下 (PoE入力時) /PoE 電力クラス3	
(33) EEレンズ駆動出力	DC駆動出力のみ	
(34) レンズマウント	CSマウント	
(35) 塗装色	アイボリーホワイト	
(36) 外形寸法	70(W)×149(D)×60(H) [mm]	
(37) 質量	550g	
(38) 付属品	取扱説明書/保証書	1部
	コア	1個
	レンズカバー	1個

(外形図)



単位:mm

以上