

屋内複合一体型ネットワークカメラ

NC-6500

1. 概要

屋内複合一体型ネットワークカメラNC-6500は、1.3Mピクセルのドーム型屋内旋回カメラで、カメラ映像をJPEG又はH.264で符号化し、Ethernet(100Base-TX)に伝送します。

JPEG及びH.264のデュアルストリームに対応し、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も可能です。また、高倍率ズーム（光学36倍/電子16倍）機能を有し、電源はPoE(IEEE802.3af)対応、回転台は360° エンドレス回転が可能です。

2. 仕様

■ カメラ部

(1)	撮像素子	1/4 型 CMOS センサ
(2)	有効画素数	1280(H) × 1024(V) ・ ・ ・ 約 131 万画素
(3)	画像サイズ	1280×960(SXVGA/HD) , 640×480(VGA) , 320×240(QVGA)
(4)	ダイナミックレンジ	スーパー・ファイン・ビューⅡ(SFVⅡ)機能有り
(5)	ズーム倍率	光学 36 倍、電子ズーム最大 16 倍(QVGA 配信時は最大 2 倍)
(6)	ズーム、フォーカス	電動ズーム/フォーカス
(7)	アイリス	自動
(8)	焦点距離	f=3.3mm~119.0mm
(9)	最大口径比	F=1.4
(10)	画角	水平：1.7° ~ 60.2° 垂直：1.3° ~ 46.0°
(11)	オートフォーカス	有り
(12)	電子シャッター	1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 秒
(13)	電子増感	最大 16 倍
(14)	自動電子増感機能	自動/手動 切換
(15)	デジタル増感	最大 8 倍
(16)	最低被写体照度	標準時 0.5 lx 0.03 lx (電子増感 16 倍) 白黒時 0.05 lx 0.003 lx (電子増感 16 倍)
(17)	フリッカ補正機能	有り (1/30, 1/50, 1/60, 1/100 秒シャッター)
(18)	逆光補正機能	有り (エリア選択式プリセットダブル逆光補正機能)
(19)	ホワイトバランス	自動/手動
(20)	エリア選択式 AWB	有り
(21)	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 (5~90 秒、5 秒ステップ)
(22)	イメージシーンフィッティング機能	有り
(23)	モーションディテクト機能	有
(24)	プライバシーゾーン機能	有 ※H.264, SXVGA 設定時は、マスク領域画面の約 1/5 に制限
(25)	音声入力	φ3.5mm ミニチュアジャック (プラグインパワー方式) による
(26)	音声符号化	G.711(μ-Law)信号(64kbps 固定)
(27)	AV同期	非同期
(28)	SDカードメモリ	SDHC 対応、最大記録容量：32GB (SDHC)
(29)	連動マスキング	有り ※H.264, SXVGA 設定時は、プライバシーゾーン機能と合わせてマスク 50 ブロックまでに制限

なお、(28)、(29)はμⅡ/μ+レコーダ接続時は対応不可。

■ 画像およびネットワーク部

- (30) フレームレート
- ①モーション JPEG
最大 30 フレーム/秒 (SXVGA, VGA 及び QVGA)
同時出力時 (デュアルストリーム時) の2ストリーム目は
最大10フレーム/秒
- ②H. 264
最大30フレーム/秒 (VGA及びQVGA時)、最大15フレーム/秒 (SXVGA時)
同時出力時 (デュアルストリーム時) の2ストリーム目も同一仕様
- (31) 画像圧縮形式
モーション JPEG / H. 264
- (32) 画像圧縮 (JPEG)
画像圧縮率 1/10、1/15、1/20、1/25、1/30、1/40
※デュアルエンコード設定時はフレームレートに制約あり
- (33) 画像圧縮 (H. 264)
符号化レート、フレームレート
- SXVGA : 768k, 1M, 1.5M, 2M, 3M, 4M, 6M, 8M bps、 5, 10, 15 fps
 - VGA : 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M, 3M bps、 5, 10, 15, 30 fps
 - QVGA : 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M bps、 5, 10, 15, 30 fps
- ※SXVGA かつ JPEG とのデュアルエンコード設定時は符号化レートに制約あり
- (34) 通信プロトコル
①JPEG :TCP/IP (ユニキャスト) ,UDP (ユニキャスト/マルチキャスト)
②H. 264:UDP (ユニキャスト/マルチキャスト)
- (35) 最大伝送距離
100 m (UTP Cat5e 使用時)

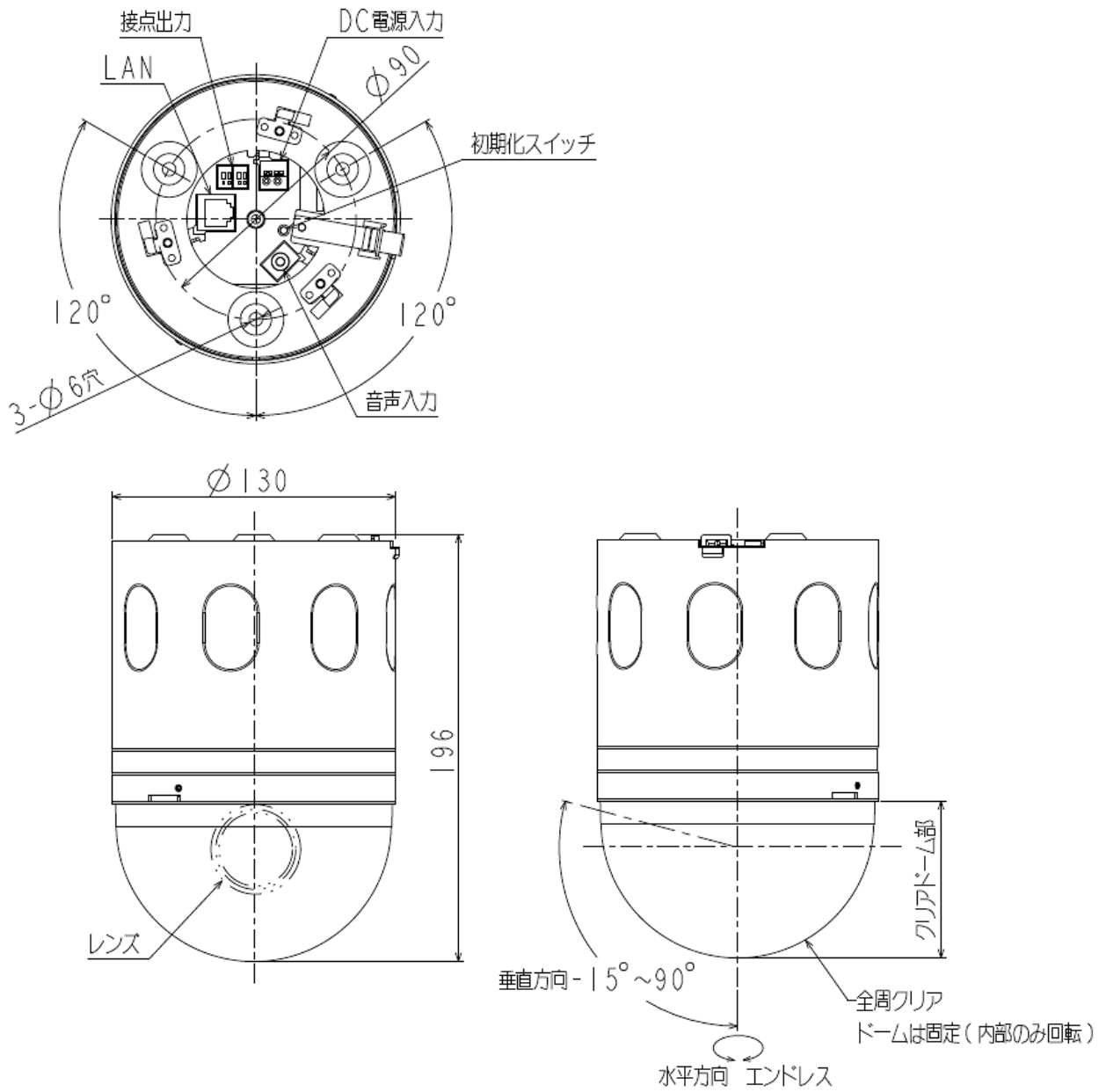
■ 回転動作

- (36) 旋回方向
パン、チルト
- (37) 最大旋回角度
パン :360° エンドレス
チルト :-15° ~+195° (オートチルト時)
- (38) 最大旋回速度
パン :540° /秒
チルト :270° /秒
- (39) プリセットポジション
255 点 (ダウンロード/アップロード可)

■ その他

- (40) 設置状態
天吊専用
- (41) 接点出力
1 点
- (42) 使用温度、湿度
-10°C ~ +50°C、90%RH 以下 (但し結露しないこと)
- (43) 保管温度
-20°C ~ +60°C
- (44) 電源
PoE (IEEE802.3af 準拠) : class0 (36~57V)/DC24V±10%
- (45) 消費電力
16W 以下 (DC24V 入力時) /12.95W 以下 (PoE 入力時)
PoE 入力時、X-8000 との接続可 (最大 4 台)
- (46) 塗装色
オフホワイト
- (47) 外形寸法
φ 130×196 (H)mm
- (48) 構造
IP30 (JIS C 0920 屋内型)
- (49) 質量
1.9kg 以下
- (50) 付属品
取扱説明書/保証書 1 部
- (51) オプション品
埋め込み金具 (K-9750)
ドームカバー (スモーク) (K-9762)
屋外ドーム型カメラケース (B-9075C/9076C)
AC アダプタ DC24V 用 (P-5024)

■ 外形図



【単位：mm】

(本仕様は予告なしに変更することがあります)

以上