

BOX型ネットワークカメラ

NBC-130P



プログレッシブスキャン方式による1.3メガピクセルCMOSセンサーを搭載し、最大解像度1280×1024の高精細画像監視を実現

1.3メガピクセルCMOSセンサーを搭載

1.3メガピクセル1/4型プログレッシブスキャンCMOSセンサーを採用し、最大解像度1280×1024の高精細な画像表示を実現。

デュアルコーデックに対応

JPEGとMPEG4のデュアルコーデックに対応しており、JPEG（640×480）と、MPEG4（640×480）の同時配信が可能です。

プログレッシブスキャン方式を採用

1画面を1回の走査で行うプログレッシブスキャン方式を採用していますので、動きのある被写体に対してもチラツキのない滑らかな輪郭で画像を表示できます。

3倍のメガピクセルバリエフォーカルレンズを搭載

3倍メガピクセルバリエフォーカルレンズ（広角f=2.6mm～標準f=8.0mm）を搭載。監視場所にあわせてきめ細かい画角調整が可能です。（水平画角88°～30°、垂直画角70°～24°）

4倍のデジタルズーム機能を搭載

4倍のデジタルズーム機能を搭載していますので、遠くの被写体でも高画質で拡大してモニターリングができます。

モーション検出機能搭載

画面上にあらかじめモーション検出エリアを設定しておけば、侵入者等による画像の変化があった箇所を検出し、Eメールを送信したり、FTPサーバーに画像を送信することができます。

遠隔監視ソフトを付属

最大16台の弊社製ネットワークカメラを同時に監視できる遠隔監視ソフトを付属しています。

PoE受電方式を採用

ケーブル1本でカメラ電源供給とカメラ映像伝送を行うPoE（Power over Ethernet）受電方式を採用、IEEE802.3afに準拠したPoE給電可能なハブなどの給電装置を使用することによりネットワークケーブルを介してネットワークカメラに電源供給が可能です。ネットワークケーブル1本で電源供給と画像伝送が行え、設置コストを削減できます。

※本機はすべての給電装置との接続を保証するものではありません。

SDメモリーカードスロットを搭載

アラーム入力やモーションセンサーと連動して、検知前5秒、検知後10秒までの画像を記録することができます。（SDメモリーカード別売）

ご注意

*連続的にイベントが発生した場合でも、SDカードへのイベント録画終了後から次のイベント録画が開始されるまでの間隔が約1分程度発生する場合があります。問題となる場合は付属の遠隔監視ソフトでパソコンへ録画されることをお勧めします。

*画質設定が高画質・高フレームレート設定時、もしくは動きが多い被写体もしくは低照度ノイズなどで映像のデータ量が多い場合、設定しているSDカードへのプリ/ポスト録画の設定時間より、実際の録画時間が短くなる場合があります。問題となる場合は、画質およびフレームレートを低くしてご使用ください。

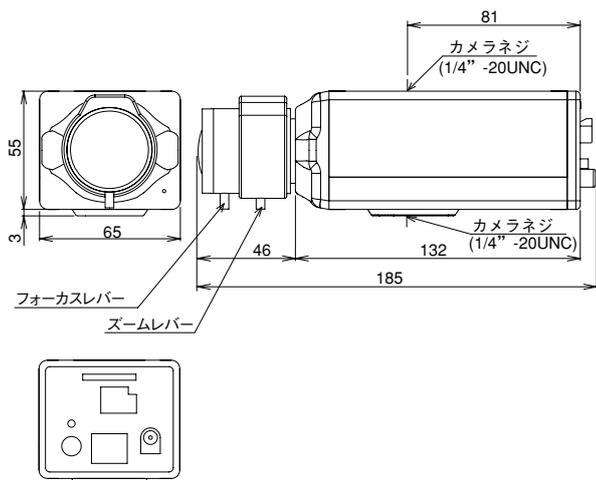
双方向の音声通話に対応

ネットワークカメラ本体にマイクを内蔵していますので、カメラ周辺の音を確認することができます。

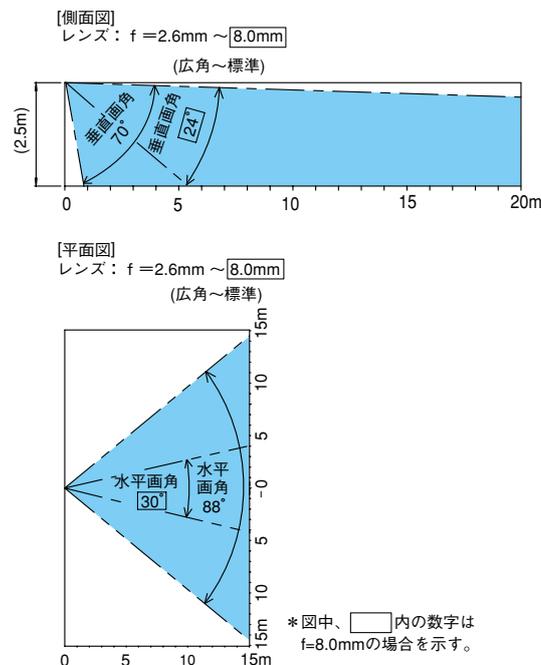
また、カメラにアンプ内蔵スピーカーを接続することにより、カメラ側に音声を送出することができます。

BOX型ネットワークカメラ

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 画角



■ 仕様

品名	BOX型ネットワークカメラ
品番	NBC-130P
撮像素子	1/4型プログレッシブスキャンCMOSセンサー
有効画素数	1280(H)×1024(V) (約130万画素)
撮像面積	4.17×3.29mm (1/4型サイズ)
走査方式	プログレッシブスキャン
装着レンズ	広角: f=2.6mm F:1.3 ~ 標準: 8.0mm F:2.4
画角	水平: 88° ~ 30° 垂直: 70° ~ 24°
推奨照度	30lx
最低被写体照度	1.5 lx F1.3 (フレームレートMax3FPS設定時)
フリッカーレス	ON/OFF 切替
ホワイトバランス	自動
AGC	5段階
画質	5段階 (最高、高、準高、標準、低)
画質設定	明るさ、コントラスト、露光、輪郭
画像反転・回転	上下、左右、180度回転
デジタルズーム	最大4倍 (100~400%)
画像圧縮方式	JPEG、MPEG-4
音声圧縮方式	ADPCM
画像サイズ	1280×1024、640×480、320×240、160×120ピクセル ※デュアルストリーミング時は、JPEG、MPEG-4とも640×480ピクセル
画像更新速度	1280×1024 最大10枚/秒 640×480/320×240/160×120 最大30枚/秒
同時アクセス数	10
プロトコル	TCP/IP、HTTP、FTP、SMTP、NTP、DDNS、UDP、UPnP、RTSP
録画種類	モーションセンサー録画 (SDカード)、外部アラーム録画 (SDカード)、 マニュアル録画 (PC)
プリ/ポストアラーム	プリアラーム: 最大5秒、ポストアラーム: 最大10秒
対応SDカード規格	SD/SDHC (128MB~32GB)
画面静止画保存	対応 (PCへ保存)
メール通知機能	添付ファイル: JPEG/AVI 選択可
集音機能	有り (ON/OFF) 同時双方向通話対応
モーションセンサー	ON/OFF 設定可 3エリア設定可 連動動作: メール送信、FTP転送、アラーム出力、SDカード保存
日時設定	NTP/PCと同期/手動 切替可
設定機能	設定メニューのエクスポート/インポート対応
セキュリティー	ユーザー (管理者・使用者) / パスワード 認証方式
LAN端子	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ-45
マイクホン	有り
音声出力	RCA モノラル 1kΩ 900mVrms
アラーム入力	接点方式: 無電圧接点入力 (N.C./N.O. 切替式) 連動動作: メール送信、FTP、アラーム出力、SDカード保存
アラーム・制御出力	接点方式: 無電圧接点出力 (C接点) 接点動作: ワンショット動作 / ON-OFF動作 切替可 接点定格: DC30V・1A AC125V・0.3A (抵抗負荷)
電源	専用ACアダプター (DC12V) / PoE給電 (IEEE802.3af準拠)
消費電流・電力	DC12V: 310mA (専用アダプター使用時) PoE: 3.8W
使用可能周囲温度	-10℃ ~ +45℃ (結露なきこと)
設置場所	屋内
外形寸法	約58(H) × 65(W) × 185(D) mm
質量	カメラ本体: 約450g レンズ: 約65g
付属ソフト	IPアドレス簡易設定ソフト、遠隔監視ソフト、 遠隔監視ソフト用簡易設定ソフト
付属品	取扱説明書 (設置用) (保証書付き) 1部、ACアダプター1個、 LANケーブル (クロス・1m) 1本、CD-ROM (各種ソフト・取扱説明書 (操作および運用設定用)) 1枚、バリフォーカルレンズ1個

DDNSサービスの利用についてのご注意 (免責事項)

※DDNSサービスを利用する場合は、下記の内容に同意したうえでご利用ください。

- 本サービスを利用することにより生じたいかなる損害 (不慮の事故、機械故障、回線障害等によるサービス提供の停止、ならびにお客様の設定ミス等の人為的ミスにより生じたサービス停止の原因とする第三者に与えた損害も含みます) について、弊社は一切の責任を負わないものとし、損害賠償する義務はないものとします。
- 利用者に連絡することなく、一時的にサービスを中断する場合があります。
- 弊社は利用者に予告することなく、本サービスを停止することができます。
- 弊社はDNS情報の遅延・消失の原因・理由について調査・返答する義務が無いものとします。
- 本サービスに関連する情報について、その完全性、正確性、適用性、有用性などいかなる保証も行いません。

SDメモリーカードの取り扱い上のご注意

- SDカードの書き換え回数には限度がありますので定期的に変換して頂く必要があります。
- SDカードの寿命や故障等により、録画したデータが消失 (破壊) することがあります。データの消失による損害および逸失利益等に関し、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■おことわり■

弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

ビデオカメラ事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)594-7211(代) FAX(075)501-2085
 札幌 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981
 さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665
 横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)203-5220 名古屋 (052)731-7227
 金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112
 広島 (082)223-1138 高松 (087)861-6633 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9546-0533

http://www.takex-eng.co.jp/

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は'10年10月現在のものです。

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■

CAT.NO.TD1010-03V134-2