

デイナイトネットワークカメラ

NBC-DN20S (Sシリーズ)



H.265圧縮方式対応の 高解像度フルHDデイナイトネットワークカメラ

2メガピクセル高感度CMOSセンサーを搭載

2メガピクセル1/2.8型高感度CMOSセンサーを採用し、最大解像度1920×1080の高精細な画像表示を実現。
また、従来より暗視映像の明るさ・画質が大幅に向上しております。

圧縮方式H.265

H.264よりもさらに高圧縮なH.265を採用する事により、長時間録画を実現。(H.264、MJPEGにも対応)

4.2倍のメガピクセルバリアフォーカルレンズを搭載

4.2倍メガピクセルバリアフォーカルレンズ(広角f=2.8mm～標準f=12mm)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97°～35°、垂直画角53°～20°)

PoE受電方式を採用 (IEEE802.3af)

ネットワークレコーダー (NVR04S-A / 08S-A / 32S-A) はPoE電源を内蔵。プラグ&プレイ機能により組み合わせることでLANケーブルを接続するだけで映像が表示されます。IPアドレス等の設定が不要です。
(NVRのPoEポート接続時)

昼夜切替、1台2役のデイナイト機能

設置場所が明るいところにはカラー映像、夜間など暗いところには白黒映像に自動に切り替わるデイナイト機能を搭載しています。

集音マイク内蔵

無指向性集音マイクを内蔵しており、LANケーブルで映像と音声配信します。

WDR機能を搭載

明暗の差が大きい場所でも被写体と背景を映し出すことができます。

ハイストリーム技術 (ROI)

画面上で指定したエリアを高画質、指定外のエリアを低画質で録画する事により、長時間録画を実現。

三次元ノイズリダクション

低照度下でのノイズを低減します。

遠隔監視が可能

パソコンからネットワーク経由で映像を確認することができます。
10ヶ所から同時にアクセスできます。
※IPv6には対応していません。

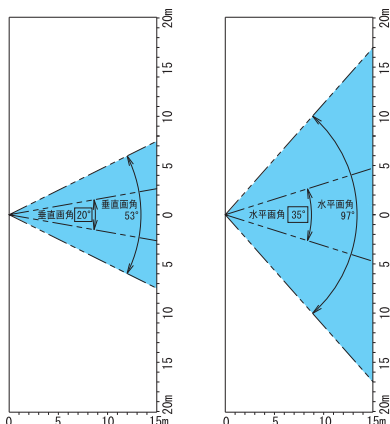
ネットワークビデオレコーダーの適合機種

NVR04S-A (4ch)、NVR08S-A (8ch)、NVR32S-A (32ch) に適合。

デナイトネットワークカメラ

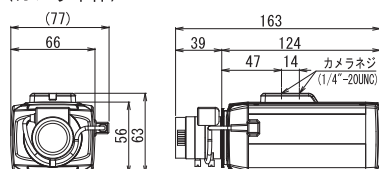
■ 画角

- 側面図 $f=2.8 \sim 12\text{mm}$ (広角 ～ 標準) ●平面図 $f=2.8 \sim 12\text{mm}$ (広角 ～ 標準)

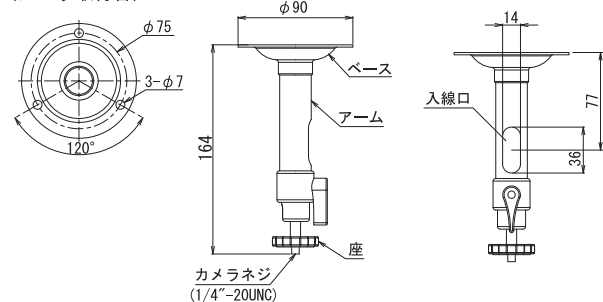


■ 外形寸法図 (単位: mm)

(カメラ本体)



(カメラ取付台)



■ オプション (別売品)

●8CH PoE+ HUB
(ECS1020-10P)



●PoE延長ユニット
(NH-PE300)



●IP同軸伝送ユニット
(NH-IT100)



●21.5型フルHDカラー液晶モニター
(LCM-211HD)



■品質保証とアフターサービス■

お客様の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。
弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■仕様

品名	デナイトネットワークカメラ
品番	NBC-DN20S
カメラ	
撮像素子	1/2.8型 SONY STARVIS 2メガピクセル プログレッシブスキャン C-MOSセンサー
画素数	総画素数 : 1945 (H) × 1109 (V) (約216万画素) 有効画素数 : 1937 (H) × 1097 (V) (約212万画素)
最大解像度	1920 × 1080 (フルHD)
装着レンズ	デナイト型メガピクセルバリアフォーカルオートアイリスレンズ 広角f=2.8mm、F: 1.4 水平: 97° 垂直: 53° 標準f=12mm、F: 2.8 水平: 35° 垂直: 20° ※1
推奨照度	5lx (カラーモード F: 1.4) ※2
最低被写体照度	0.1lx (カラーモード、F: 1.4、AGC: 中、電子感度UP: 2倍、出荷時設定) 0.007lx (カラーモード、F: 1.4、AGC: 中、電子感度UP: 30倍) 0.005lx (白黒モード、F: 1.4、AGC: 中、電子感度UP: 2倍、白熱灯) 0.0004lx (白黒モード、F: 1.4、AGC: 中、電子感度UP: 30倍、白熱灯) ※2
シャッタースピード	自動/マニュアル(1/20000~1/1) 切替
フリッカーレス	オフ/50Hz/60Hz 切替
ゲインコントロール	低/中/高 切替
電子感度UP	オフ(1/30)~30倍(1/1)切替 ※シャッタースピードで設定
ホワイトバランス	自動/マニュアル/ホールド 切替
ワイドダイナミックレンジ	オフ/オン(WDR) 切替 (Typ. 95dB)
逆光補正	スポット/センター/平均(オフ)/左/右/ボトム 切替
ノイズリダクション	2DNR, 3DNR
デナイト機能	自動/カラー/白黒 切替 (カラー/白黒切替照度 切替可)
画像効果	フリップ(上下反転)、ミラー(左右反転)、デフォー(霧低減)
画質設定	ブライトネス、コントラスト、彩度、色相、シャープネス
デジタルズーム	オフ/オン(最大10倍)
モーション検知	オフ/オン 切替 検知エリア: 8 非検知エリア: 8
プライバシーマスク	オフ/オン 切替 8エリア
ハイストリーム	オフ/オン 切替 静的関心領域/動的関心領域、各8エリア
設定方式	WEBブラウザ画面より設定、日本語対応
アラーム入力端子	接点方式: 無電圧接点入力(NO/NC切替式)、端子台接続
アラーム出力端子	接点方式: オープンドレイン出力(NO/NC切替式)、端子台接続 接点定格: DC12V・0.1A(抵抗負荷)
調整用映像出力	アナログ出力(ステレオミニプラグ専用接続ケーブル)
ネットワーク	
画像圧縮方式	H.265 (Main Profile)、 H.264 (Baseline, Main, High Profile)、MJPEG
ストリーム数	4ストリーム(H.265/H.264×3、MJPEG×1)
プロトコル	TCP/IP、UDP、IPv4、HTTP、UPnP、RTP RTSP、RTCP、DHCP、ARP、Zeroconf
フレームレート	1~30FPS (1080p)
対応ブラウザ	Internet Explorer 11
セキュリティ	ユーザー/パスワード 認証方式、 ユーザー権限(管理者/オペレーター/ゲスト)
内蔵マイク	無指向性コンデンサマイク、出力感度: -40dB
音声入力	モノラルライン入力、感度: -10dBV、端子台接続 入力インピーダンス: ハイインピーダンス 信号レベル: 0.7Vrms
音声出力	モノラルライン出力、端子台接続 出力インピーダンス: 100Ω 出力レベル: 0.7Vrms
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45
イベント入力	アラーム入力、モーション検知、ネットワークロス、 マニュアルトリガー、タイムトリガー
イベント出力	Eメール送信、アラーム出力
最大接続数	ライブ: 10
その他	
電源入力	DC12V±10% / PoE (IEEE802.3af)
設置場所・取付方法	設置場所: 屋内、取付方法: 天井設置/壁面設置
外形寸法	W66×H63×D163mm (レンズ装着時)
消費電流・電力	DC12V: 480mA PoE: 5.2W
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃ (結露なきこと)
質量	カメラ本体: 約250g バリフォーカルレンズ: 約40g カメラ取付台: 約220g
付属品	設置用取扱説明書(保証書付き) 1冊、CD-ROM (IPアドレス設定ソフト・設定用取扱説明書) 1枚、調整用モニター出力ケーブル1本、六角レンチ1本、カメラ取付台1個、樹脂アンカー3本、取付台固定ネジ3本

※1 装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオーバースキャン率など、モニターの仕様により多少異なる場合があります。

※2 フリッカーレス時は推奨照度と最低被写体照度が約2倍となります。

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。
下記内容が問題となる場合はプロバイダーの固定IPアドレスをご使用ください。

- 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を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。

■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、ヘルスケア用途などに使用され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、人身事故防止器、医療用機器ではありません。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。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

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) 254-8330 名古屋 (052) 209-9366
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) 821-0025 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

https://www.take-ex.co.jp/

※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■