

ネットワークビデオレコーダー

NVR04S-A NVR08S-A NVR32S-A



最大4Kまでのネットワークカメラに対応し、高精細の画像を記録 プラグ&プレイ機能搭載で簡単設定を実現

大記録容量のHDD搭載

NVR04S-A：2TBのハードディスクドライブの標準搭載により長時間（4CH）の映像記録が可能です。さらに別売ハードディスク1台を内部に増設することができます。

NVR08S-A：4TBのハードディスクドライブの標準搭載により長時間（8CH）の映像記録が可能です。さらに別売ハードディスク1台を内部に増設することができます。

NVR32S-A：8TB（8TB×1）のハードディスクドライブの標準搭載により長時間の映像記録が可能です。さらに別売ハードディスク3台を内部に増設することができます。

同時録画／再生機能

最大4Kのネットワークカメラに対応しており各カメラ最大30枚／秒の同時録画・再生ができます。

（画像サイズ：3840×2160、1920×1080、1280×720、640×360）
録画を中断せずに記録映像の検索再生ができ、再生中の記録抜けが防止できます。

PoE+給電方式を採用(IEEE802.3at準拠)

PoE+電源内蔵によりネットワークカメラに電源供給できます。
※NVR32S-Aは1～16CHまで。（17CHからはオプションのPoEハブが必要です）

プラグ&プレイ機能搭載

プラグ&プレイ機能搭載により、LANケーブルを接続するだけで映像を表示できます。面倒なIPアドレス設定が不要です。（PoEポート接続時）

圧縮方式H.265を採用

従来のH.264に加え、更に高圧縮なH.265にも対応しており、長時間録画を実現。

4K対応のHDMI出力

HDMI出力が3840×2160、1920×1080、1280×720、1024×768の解像度に対応。

遠隔操作

インターネットやLANに接続したパソコン、スマートフォンからライブ映像、リモート検索再生、画面のズームアップが可能です。

※本機をネットワークに接続する場合は、ネットワーク管理者にご相談ください。※IPv6には対応していません。

適合カメラ

- ・ハウジング型デイトナイトネットワークカメラ（NHC-IR20S）
- ・デイトナイトカプセルネットワークカメラ（NCC-IR20S）
- ・デイトナイトネットワークカメラ（NBC-DN20S）

スマートフォンに対応

専用アプリケーションを入れる事により、ライブ映像と再生映像の確認ができます。

【対応機種】	【専用アプリケーション】
iPhone5S 以上（iOS8.0 以上）	X viewer mobile
iPad2 以上、iPad Mini、iPad Air（iOS8.0 以上）	
Android4.4 以上	

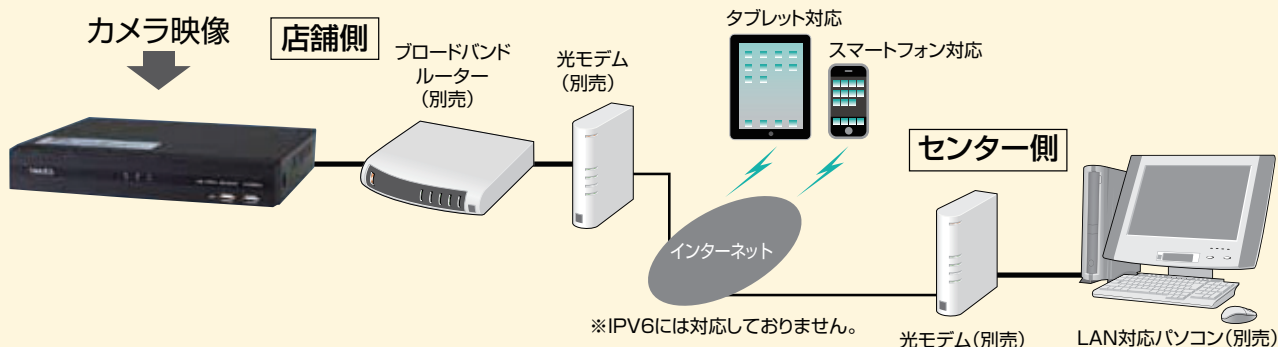
ネットワークビデオレコーダー

ネットワーク機能 (DVRNSサービス対応)

ネットワークポートを標準装備。インターネットやLANに接続したパソコンから、ライブ画像の監視や記録した映像のリモート検索・再生が可能です。

光ネットワーク回線の場合

※ネットワーク環境やモデム、ルーターの機種により接続できない場合がありますので事前にご確認ください。
※インターネットを利用した遠隔モニタリングには、固定のグローバルIPアドレスの取得か、専用のDVRNSサービスを利用してください。
※CATV回線では使用できない場合がありますので事前にご確認ください。



PCでの接続画面

各1台ずつのカメラ映像の確認。画面分割をしてカメラ映像を同時に確認することができます。

ライブ、再生、メニュー設定が可能



スマートフォン・タブレット での接続画面

専用アプリをダウンロードすることで、遠隔モニタリングができます。
遠隔モニタリングは1画面、2画面、4画面、8画面、16画面表示に対応しています。

カレンダーから日付・時刻を選択することで、
遠隔再生を行うことも可能です。



便利な機能を数多く搭載

●動き検出（モーションセンサー）機能を搭載

モニター画面上にあらかじめ動き検出設定をしておけば侵入者等により変化のあった箇所を検出し記録するモーション検出機能を搭載しています。
*屋外などの照度変化のある場所では誤動作する場合があります使用できません。

●USBメモリーに記録画像を保存

USB端子を前面に装備。USBメモリー（市販品）に必要な映像データ等を保存してパソコン画面上に表示することができます。

●時計合わせ機能搭載

ネットワーク接続時は自動的にネットワークタイムサーバーに接続して時刻の同期（修正）を行うことができます。

●停電後も自動記録機能搭載

録画中、停電などで一時録画が停止した場合でも、停電復帰後に停電前の録画モードで自動的に録画を再開することができます。
*停電、復電後に不安定な状態があった場合は、録画を再開しない場合があります。

●機器異常警告機能

ハードディスク異常、ビデオロス検知の発生時に異常警告出力信号と警告ブザー音を出すことができます。
*ハードディスクドライブの故障状況により、出力信号が出力されない場合があります。

●メール通知機能

インターネット接続時にハードディスク異常、ビデオロス、ディスクフル、アラーム入力、モーション検知が発生した場合にメールでの通知が可能です。

録画時間一覧表（H.265）

- 録画時間は接続するカメラの被写体の動きによって大きく変動します。下記の一覧表は目安であり録画時間を保証するものではありません。
- 音声を記録する場合は、下記の値よりも録画時間が短くなります。
- 下記の表は、サブストリームの記録レートと画質の設定をメインストリームと同じ設定にした場合の一覧表になります。

■NVR04S-A（2TB）

カメラを4台接続し、録画時間設定（解像度、画質、記録レート）をすべて同じ設定にした場合の録画時間

記録レート (枚/秒)	解 像 度 メインストリーム：1920×1080 サブストリーム：640×360				
	録画時間				
	(低画質) ←				→ (高画質)
	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5
30	24.8 日	20.7 日	17.1 日	14.6 日	12.4 日
25	27.6 日	22.5 日	19.1 日	16.5 日	14.2 日
20	31.0 日	26.1 日	22.5 日	19.8 日	17.1 日
15	35.5 日	31.0 日	27.6 日	24.8 日	21.6 日
10	41.4 日	38.2 日	35.5 日	29.2 日	26.1 日
7	49.7 日	45.1 日	41.4 日	35.5 日	31.0 日
5	62.1 日	55.2 日	49.7 日	41.4 日	35.5 日
3	82.8 日	71.0 日	62.1 日	49.7 日	41.4 日
1	124.2 日	99.4 日	82.8 日	62.1 日	49.7 日

■NVR08S-A（4TB）

カメラを8台接続し、録画時間設定（解像度、画質、記録レート）をすべて同じ設定にした場合の録画時間

記録レート (枚/秒)	解 像 度 メインストリーム：1920×1080 サブストリーム：640×360				
	録画時間				
	(低画質) ←				→ (高画質)
	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5
30	24.8 日	20.7 日	17.1 日	14.6 日	12.4 日
25	27.6 日	22.5 日	19.1 日	16.5 日	14.2 日
20	31.0 日	26.1 日	22.5 日	19.8 日	17.1 日
15	35.5 日	31.0 日	27.6 日	24.8 日	21.6 日
10	41.4 日	38.2 日	35.5 日	29.2 日	26.1 日
7	49.7 日	45.1 日	41.4 日	35.5 日	31.0 日
5	62.1 日	55.2 日	49.7 日	41.4 日	35.5 日
3	82.8 日	71.0 日	62.1 日	49.7 日	41.4 日
1	124.2 日	99.4 日	82.8 日	62.1 日	49.7 日

■NVR32S-A（8TB）

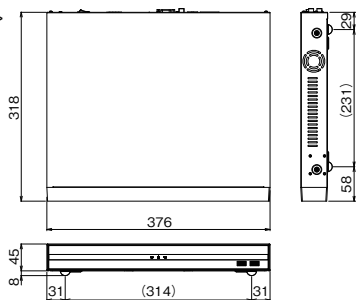
カメラを32台接続し、録画時間設定（解像度、画質、記録レート）をすべて同じ設定にした場合の録画時間

記録レート (枚/秒)	解 像 度 メインストリーム：1920×1080 サブストリーム：640×360				
	録画時間				
	(低画質) ←				→ (高画質)
	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5
30	12.4 日	10.3 日	8.5 日	7.3 日	6.2 日
25	13.8 日	11.2 日	9.5 日	8.2 日	7.1 日
20	15.5 日	13.0 日	11.2 日	9.9 日	8.5 日
15	17.7 日	15.5 日	13.8 日	12.4 日	10.8 日
10	20.7 日	19.1 日	17.7 日	14.6 日	13.0 日
7	24.8 日	22.5 日	20.7 日	17.7 日	15.5 日
5	31.0 日	27.6 日	24.8 日	20.7 日	17.7 日
3	41.4 日	35.5 日	31.0 日	24.8 日	20.7 日
1	62.1 日	49.7 日	41.4 日	31.0 日	24.8 日

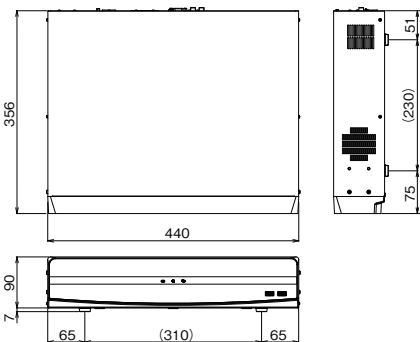
ネットワークビデオレコーダー

■外形寸法図 (単位: mm)

<NVR04S-A/NVR08S-A>



<NVR32S-A>



■オプション (別売品)

- 27型 4K対応カラー液晶モニター LCD-M4271XDB
- 21.5型フルHD カラー液晶モニター LCM-2111HD
- 増設用ハードディスク (工場オプション)
 - SG-8000SV (8TB)※
 - SG-4000SV (4TB)
 - SG-3000SV (3TB)
 - SG-2000SV (2TB)
 - SG-1000SV (1TB)※ 8TBはNVR32S-Aのみ対応



- プラグ & プレイ対応 PoE + HUB (8ch) ECS1020-10P



DVRNS機能の利用についてのご注意(免責事項)

※DVRNS機能を利用する場合は、下記の内容に同意したうえでご利用ください。
下記の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を含みます)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。

■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。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」をよご確認の上、正しく設置・運用してください。

■消耗品■

ハードディスクと放熱ファンは消耗品です。周囲温度 25℃の使用条件でハードディスクは 2 年、放熱ファンは 3 年を目安に交換してください。この年数はあくまでも交換の目安であり、部品の性能を保証するものではありません。

■仕様

ネットワークビデオレコーダー			
品 名	NVR04S-A	NVR08S-A	NVR32S-A
品 番	2TB (SATA) [ハードディスク1台増設可能(別売)]	4TB (SATA) [ハードディスク1台増設可能(別売)]	8TB (SATA) [ハードディスク3台増設可能(別売)]
ハードディスク容量	映像: H.264 / H.265 音声: G.711		
圧 縮 方 式	3840×2160(120枚/秒) 1920×1080(120枚/秒) 1280× 720(120枚/秒) 640× 360(120枚/秒)	3840×2160(240枚/秒) 1920×1080(240枚/秒) 1280× 720(240枚/秒) 640× 360(240枚/秒)	3840×2160(960枚/秒) 1920×1080(960枚/秒) 1280× 720(960枚/秒) 640× 360(960枚/秒)
録 画 解 像 度 (総 記 録 レ ー ト)	5段階(レベル5~1、数値が大きいくほど高画質)		
記 録 画 質	9段階(30、25、20、15、10、7、5、3、1枚/秒)		
記 録 レ ー ト	連続録画、モーション録画、アラーム録画、緊急録画、連続録画+モーション録画、連続録画+アラーム録画、モーション録画+アラーム録画、連続録画+モーション録画+アラーム録画		
録 画 モ ー ド	最大5秒		
プリアラーム録画	日時検索、イベント検索、サムネイル検索、スマート検索		
サ ー チ モ ー ド	年、月、日、時、分、秒		
日 付 ・ 時 刻 表 示	各チャンネル 英、数、記号最大30文字まで		
カメラタイトル表示	USBメモリ		
バ ッ ク ア ッ プ	10BASE-T / 100BASE-TX RJ-45 x4 (PoE+HUB内蔵) (IEEE802.3at準拠) 合計34Wまで 弊社製専用ネットワークカメラのみ接続可能	10BASE-T / 100BASE-TX RJ-45 x8 (PoE+HUB内蔵) (IEEE802.3at準拠) 合計68Wまで 弊社製専用ネットワークカメラのみ接続可能	10BASE-T / 100BASE-TX RJ-45 x16 (PoE+HUB内蔵) (IEEE802.3at準拠) 合計111Wまで+LAN端子から入力x16 弊社製専用ネットワークカメラのみ接続可能
映 像 入 力	出力解像度: 3840×2160 / 1920×1080 / 1280×720 / 1024×768 HDMI(タイプA)コネクタ×1 (音声対応) ※1		
モニター出力 (HDMI)	出力解像度: 1920×1080 / 1280×720 / 1024×768 Dサブ15ピンコネクタ×1		
モニター出力 (VGA)	弊社製専用ネットワークカメラから入力x4+本体 (0dBs 10KΩ RCA) x1	弊社製専用ネットワークカメラから入力x8+本体 (0dBs 10KΩ RCA) x1	弊社製専用ネットワークカメラから入力x16+本体 (0dBs 10KΩ RCA) x1
音 声 入 力	0dBs 300Ω RCA×1		
音 声 出 力	USB2.0シリアルA端子×3		
U S B 端 子	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T RJ-45×1		
L A N 端 子	カメラの制御用×1		
R S - 4 8 5 端 子	弊社製専用ネットワークカメラから入力又は無電圧a/b接点切替式×4	弊社製専用ネットワークカメラから入力又は無電圧a/b接点切替式×8	弊社製専用ネットワークカメラから入力又は無電圧a/b接点切替式×16
ア ラ ー ム 入 力	無電圧a/b接点切替式 AC / DC30V / 1A×1 アラーム入力 / モーション検知 / ビデオロス / ディスク未接続 / ディスクフル / S.M.A.R.T故障検知兼用(複数選択可)		
ア ラ ー ム 出 力	AC100V、50 / 60Hz (付属品D C48V用ACアダプター)	AC100V、50 / 60Hz (付属品D C48V用ACアダプター)	AC100V、50 / 60Hz (付属品D C48V用ACアダプター)
電 源 電 圧	本体20W+PoE34W (最大)	本体21W+PoE68W (最大)	本体50W+PoE111W (最大)
消 費 電 力	5~40℃		
使用可能周囲温度	10~80%		
使用可能周囲湿度	W376×H45×D318 mm (突起部、ゴム足含まず)	W376×H45×D318 mm (突起部、ゴム足含まず)	W440×H90×D356 mm (突起部、ゴム足含まず)
外 形 寸 法	約3,400g(ハードディスク1台増設時)	約3,400g(ハードディスク1台増設時)	約8,600g (ハードディスク3台増設時)
質 量	取扱説明書(保証書)1冊、簡易操作説明書1冊、スマホアプリ用操作説明書1冊、USBマウス1個、ACアダプター1個(NVR04S-A / NVR08S-Aのみ)、ACケーブル1本、USBキャップ2個、マウントベース1個、結束バンド1本、ターミナルブロック4個(NVR32S-Aのみ)		
付 属 品	※1 弊社製以外の機器との接続について動作保証しておりません。		

■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、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

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)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-eng.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■

●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2019年11月現在のものです。

CAT.NO.TD 1911-05V236-1