ネットワークカメラ用録画・配信サーバー　ネカ録6
NS-860

◆製品概要

NS-860は、ネットワークカメラの録画・配信サーバーです。1台で最大16台のネットワークカメラを接続可能です。容量が異なる2つの製品があり、録画期間に合わせて選択できます。映像はダイレクトモニターにより内蔵のコンパクトビューアで表示でき、ビューアからカメラの操作や録画の再生・ダウンロードなどを行えます。加えて、有償オプションのスーパーマルチビューアソフトでは、複数の「ネカ録」へ同時に接続しカメラ16台までの同時再生や、カメラ配置図の表示などを行えます。

◆諸元

1．録画部

製品コード	NS08B61-024N	NS08B61-096N
SSD 物理容量(実効容量)	240GB	960GB
ネットワーク（RJ-45）	1000BASE-T×2 系統（※1）	
電源	AC100V、50/60Hz	
冗長電源	なし	
ダイレクトモニター（※2）	ディスプレイポート×1、VGA ポート×1、解像度：1024×768 以上	
消費電力	40VA/20W	
サイズ	W150×D150×H66mm（本体突起部、AC アダプターを含まず）	
質量	約 1.2kg（AC アダプター、スタンドを含まず）	
付属品（※3）	AC アダプター、ゴム足、縦置きスタンド、取扱説明書 CD	
動作環境	温度 0～50℃、湿度 20～80%（但し、結露なきこと）	
ユニット数	1 ユニット（録画・ライブ配信用）	
ユニット単位の最大接続カメラ数	16 台	
最大接続カメラ数	16 台（※4）	
録画領域分割	―	
映像圧縮方式	H.265、H.264、JPEG（モーション JPEG）	
解像度（横×縦）	3840×2160(4K)、1920×1080(フル HD)、1280×960(SXVGA)、 1280×720(HD)、640×480(VGA)など	
録画機能	常時、スケジュール、動体検知、センサー連動（※5）	
映像フォーマット	独自方式	
録画・配信画像品質	ネットワークカメラ側の設定に依存	
音声	対応(G.711 /G.726)（※6）	
対応プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、NTP、RTP、RTSP、SMTP、SNMP	
サポートカメラメーカー	三菱電機、AXIS、キヤノン、TOA、ソニー、i-PRO(パナソニック)、ボッシュ、JVC	

※1 1Gbpsに対応したスイッチングハブのポートに接続し、オートネゴシエーションの設定で使用してください。また、カメラ接続は、LAN1に接続してください。
※2 ディスプレイポートとVGAポートの同時使用は未サポートです。
※3 キーボード、マウスは付属していません。必要に応じ市販品をご使用ください。
※4 240GB搭載製品での16台接続は録画日数が5日未満になり、7年以内にSSDの交換が必要になる場合があるため推奨外としています。
※5 センサー連動は、「ネカ録6」でサポートしているLAN対応接点入出力装置、または「ネカ録6」で接点入力をサポートしているカメラが必要です。
※6 対応音声プロトコルはカメラ機種により異なります。
ライブ映像、記録映像の音声出力には、別途PCが必要です。

ネットワークカメラ用録画・配信サーバー　ネカ録6
NS-860

2.コンパクトビューア部　（本体内蔵）

名称		ネカ録コンパクトビューア
機能	ライブ映像表示	ウィンドウ内表示／フルスクリーン表示
		1 カメラ表示／分割表示(1/2/3/4 分割)
		自動巡回表示／手動切替表示
	録画映像表示	再生／逆再生／早送り／早戻し／コマ送り／コマ戻し／一時停止／停止
		日時指定／録画量表示／イベント表示／イベント連動
		サムネイル表示(間隔指定表示／全コマ表示)
	ライブ／録画映像表示時共通機能	マウススクロールズーム表示 AI カメラ検知枠表示
	映像・画像出力	録画映像エクスポート(独自形式(※7)/MP4 形式(※8)):日時指定，画像間隔指定，画像変化量指定(※7)
		静止画像保存(JPEG/BMP 形式)
	可動カメラ制御	パン／チルト／ズーム、フォーカス、プリセット移動／登録、他
	ネカ録通知連動	ネカ録からの各種通知受信、対象カメラ映像表示、メッセージ表示、履歴表示／保存、通知履歴／録画映像再生連動
	操作権限制限	ネカ録側操作権限制限（ライブ映像表示／カメラ制御／再生／エクスポート）
		ローカル設定権限制限
諸元	最大同時表示カメラ台数	4 台
	最大通知履歴数	表示:1 万件、保存:10 万件 （目安）

※7　JPEGのみ
※8　H.265、H.264のみ

3.ビューア部

3.1. ビューアソフトウェア　（ソフトウェアでの提供。動作用PCは別途必要）

名称・版名		ネカ録ビューア　Ver.4.80 (※9)
動作 OS		Windows10 Pro Version 22H2 以降(32/64 bit) (※10) Windows11 Pro Version 22H2 以降
動作 H/W	CPU	Intel Core i3　2GHz以上推奨 但し、H.264/H.265 H/W デコード使用時は、第 6 世代(Skylake)以降のインテル® Core™ プロセッサ
	メモリー	1GB　以上推奨 但し、H.264/H.265　映像表示時は 4GB　以上、分割表示数 64　以上の場合は 8GB　以上推奨
	モニター	解像度:1024×768 ピクセル以上
機能	ライブ映像表示	ウィンドウ内表示／フルスクリーン表示
		1 カメラ表示／分割表示
		全カメラ表示／選択カメラ表示／ユーザー定義レイアウト表示
		自動巡回表示／手動切替表示
		カメラ音声出力
		カメラ映像直接受信機能.（マルチキャスト映像のみ）
	録画映像表示	1 カメラ再生／複数カメラ再生(※11)
		再生／逆再生／早送り／早戻し／コマ送り／コマ戻し／音声再生／一時停止／停止
		日時指定／録画量表示／イベント表示／イベント連動
		サムネイル表示(間隔指定表示／全コマ表示)
		全方位カメラのオーバービュー形式の録画映像に対する歪み補正表示
	ライブ／録画映像表示時共通機能	マウススクロールズーム表示 AI カメラ検知枠表示
	映像・画像出力	録画映像ダウンロード(独自形式):日時指定，画像間隔指定，画像変化量指定(※12)
		録画映像エクスポート:MP4 形式一括保存(※13)
		静止画像保存(JPEG/BMP 形式)／静止画像印刷／ライブ映像保存(独自形式)
		独自形式映像ファイルの AVI 形式／MP4 形式変換

ネットワークカメラ用録画・配信サーバー　ネカ録6
NS-860

機能 (続き)	可動カメラ制御	パン／チルト／ズーム、フォーカス、プリセット移動／登録、他
	ネカ録通知連動	ネカ録からの各種通知受信、対象カメラ映像表示、メッセージ表示、 音声出力、コマンド実行、履歴表示／保存、通知履歴／録画映像再生連動
	イベント検索	ネカ録内蓄積イベントの検索／録画映像再生連動／グラフ表示
	プラグイン機能	外部プログラムとの起動連携／録画映像再生連動
	カメラ配置図(※14)	複数配置図の登録・表示、ライブ映像表示連動、通知連動、レイアウト連動
	ログイン認証	ネカ録に対する接続認証機能
		ローカル設定権限に対する認証機能
	操作権限制限	ネカ録側操作権限制限(ライブ映像表示／カメラ制御／再生／ダウンロード)
		ローカル設定権限制限
	設定バックアップ	各種設定のバックアップ／リストア
諸元	最大同時表示カメラ台数	81 台
	最大登録ネカ録台数	4,000 台
	最大通知履歴数	表示:1 万件、保存:10 万件 (目安)
	最大登録レイアウト数	64 枚 (目安)
	最大登録配置図数	64 枚 (目安)
	マルチモニター接続可能台数	5 台 (ライブウィンドウは 3 台)

※9　コンパクトビューアを使用できるGUIモードの場合は、ネカ録のセキュリティ設定を変更する必要があります。
※10　32bitはH.265映像表示不可　　※11　オプション製品:スーパーマルチビューアのみ16台再生まで可能。
※12　JPEGのみ　　※13　H.265、H.264のみ　　※14　オプション製品:スーパーマルチビューアのみ可能

3.2. ブラウザビューア (ブラウザでの利用。動作用PC・スマートフォン・タブレットは別途必要)

名称・版名			ネカ録　Ver.6.0.20 (※15,※16)
PC	動作 OS		Windows10 Pro Version 22H2 以降(32/64 bit) Windows11 Pro Version 22H2 以降
	動作ブラウザ		Microsoft Edge(※17)
	動作 H/W	CPU	Intel Core i3 2GHz以上推奨
		メモリー	2GB 以上推奨
		モニター	解像度:1024×768 ピクセル以上
スマートフォン・ タブレット(※18)	動作 OS		Android:バージョン 11 以上 iOS/iPadOS:バージョン 16.4 以上
	動作ブラウザ		Android:Chrome バージョン 100 以上 iOS/iPadOS:Safari
	動作 H/W	CPU	コア 2 以上かつ、クロック 2GHz 以上推奨
		メモリー	2GB 以上推奨
		モニター	4 インチ以上を推奨
機能	ライブ映像表示(※19)		表示カメラ数:1カメラ
			対象映像:H.264 形式
			ウィンドウ内表示／フルスクリーン表示
	録画映像再生		再生カメラ数:1 カメラ
			対象映像:H.264 形式
			再生／スキップ(逆方向)／スキップ(順方向)／一時停止
	録画映像ダウンロード		MP4 形式
			対象映像:H.264/H.265
	可動カメラ制御		パン／チルト／ズーム(※20)、フォーカス、プリセット移動／登録
	イベント表示		ネカ録内蓄積イベントの通知(※21)／録画映像再生連動
諸元	同時再生可能なライブ映像		10 カメラ
	再生/ダウンロード時間		15 分/回

※15 ブラウザビューアを利用するには、ネカ録の外部連携機能を有効にする必要があります。
※16 PC・スマートフォン・タブレットがネカ録と異なるサブネット上にある場合は、ネカ録のセキュリティ設定を変更する必要があります。

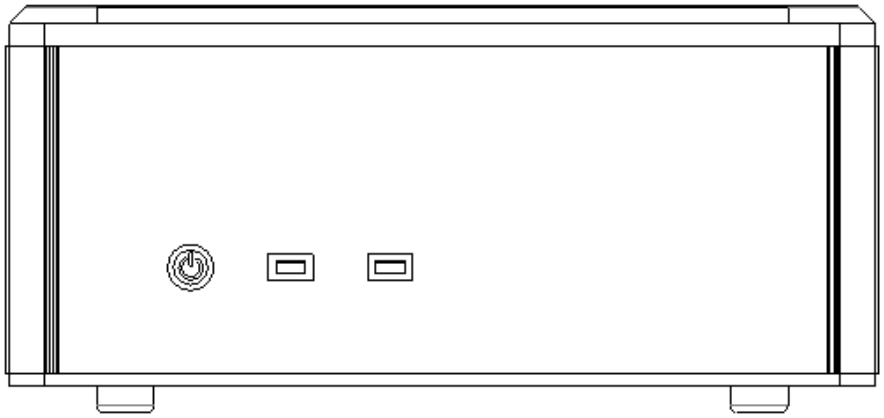
ネットワークカメラ用録画・配信サーバー　ネカ録6
NS-860

※17 ブラウザのハードウェアアクセラレーション機能を無効にすることで、再生可能となる場合があります。
※18 スマートフォン・タブレットとネカ録の間のネットワークはVPNなどによりセキュリティを確保してください。
※19 ライブ映像再生は数秒の遅延が発生します。ネットワーク環境やカメラの設定によって遅延は異なります。
ブラウザとネカ録の間の帯域が十分でない場合は、再生できません。事前に十分な検証をしてください。
カメラ機種によっては、一部再生できない映像があります。
※20 ライブ映像再生は数秒の遅延が発生するため、パン/チルト/ズーム操作の要求を行ってから、ライブ映像で動きを確認できるまでに数秒かかります。
※21 スマートフォン・タブレットのみ。バックグラウンド状態や画面をロックした状態での通知は受信できません。

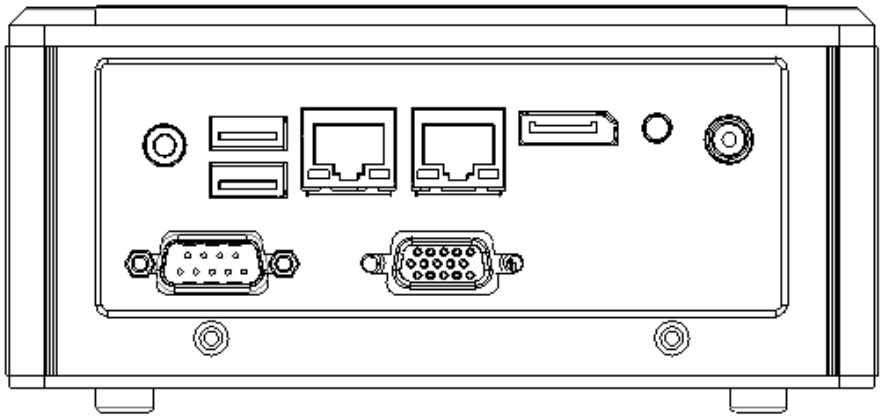
4.特記事項

ネカ録の保守サポートは製品出荷後7年間となります。1年目はオンサイト保守が無償で、2年目以降は有償です。
ネカ録はインターネットに接続して使用することを前提としておりません。インターネット接続が必要な場合は、ネカ録を含めたシステム全体でセキュリティ対策を実施してください。
その他の仕様や安全に関する注意事項については、製品添付の取扱説明書CD内にある各種説明書を参照願います。
（注）記載の仕様は、2025年1月時点のものです。お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

◆外観



正面図



背面図

ネットワークカメラ用録画・配信サーバー　ネカ録6

NS-860

●「ネカ録」は、三菱電機デジタルイノベーション株式会社の登録商標です。
●「ネカ録６」は、「ネカ録Version6」の略称です。
●Microsoft、Windows、Microsoft Edgeは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。
●iOS は、Apple Inc. のOS名称です。IOS は、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスにもとづき使用されています。
●iPadOS、Safari は、Apple Inc.の登録商標です。
●Android、Chrome はGoogle LLCの商標または登録商標です。
●その他、会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。