

ネットワークディスクレコーダー ファームウェアリリースノート

対象機種： WJ-NU101シリーズ、WJ-NU201シリーズ WJ-NU300シリーズ、WJ-NU301シリーズ			
バージョン 更新日	ファームウェア※	更新内容	備考
Ver1.40 2024/6/28	NUEHL_v140J.zip	<p>本体HDMIモニターもしくはブラウザで認証系の設定変更を行うと、ブラウザでログインできなくなる場合がある現象の改善。</p> <p>「モニターに1画面表示する時のライブ画像をストリーム2で表示する」の設定をOnで運用中に多画面から1画面または1画面から多画面に切り替えた時、ライブ映像がしばらく静止する場合がある現象の改善。</p> <p>HDDビューワーで映像ファイルの書き出し機能が使用できない現象の改善。</p> <p>カメラの撮像モードが切り換わるような設定変更を行った場合、レコーダーからカメラに対して送信する設定の一部が反映されない場合がある現象の改善。</p> <p>MOBOTIX製カメラ（M73）が、H.265のVGA/HVGA/FHD設定にて本機に接続できない現象の改善。</p> <p>SNMP認証方式から「MD5」を削除。</p> <p>瞬時電圧低下や電源OFF後に電源コードをしばらく抜いてから挿し直さないと起動しない現象の改善。</p> <p>ブラウザでのライブ表示がカクツキなく描画できるよう改善。</p> <p>一部他社製機種において、H.265が表示できない現象の改善。</p> <p>搭載されていない2ポート目側のIPアドレスがエラーとなり設定できない現象の改善。</p> <p>解除キー登録時やHDD運用モード変更時のソフトリブート後にSTARTING UP表示のまま起動せず、電源コードをしばらく抜いて挿し直すと復旧する現象の改善。</p> <p>4ch ネットワークビデオエンコーダー V2224（ACTi製）のch2～ch4において、明るさ制御に対応。</p> <p>全画面表示で、画面下部に黒帯が表示される分割パターンにおいて、画像表示部を縦方向に拡大する機能を追加。</p> <p>ウェブブラウザのカメラの登録情報を変更する画面に、ユーザー名/パスワードの一括入力機能を追加。</p> <p>ウェブブラウザの日付・時刻合わせ設定に、PCの時刻と同期させる機能を追加。</p> <p>ウェブブラウザで再生するときの解像度を設定変更する機能を追加。</p> <p>ウェブブラウザで音声を再生する機能を追加。 （HTTPS接続時のみ、HTTP接続時は非対応）</p> <p>IEEE 802.1Xに対応した。</p> <p>新カメラ（PTZ）に対応 WV-S66300-Z3LN, WV-S66300-Z4LN, WV-S66700-Z3LN, WV-X66300-Z3LK, WV-X66300-Z4LK, WV-X66700-Z3LK</p>	
Ver1.32 2024/3/29	NUEHL_v132J.zip	<p>Ver.1.30及びVer.1.31において、起動時の特定処理でロールバック機能（*）が作動する場合がある現象の改善。 ※対象機種：WJ-NU301シリーズのみ対象。 *ロールバック機能：当該レコーダーのファームウェアの格納先は異常時に備えて2面あり、1つの面を起動しています。 正常起動不可の場合は、もう1面のファームウェアバージョン（ファームウェア更新している場合は旧バージョン）で起動して運用を継続する機能です。</p>	
Ver1.31 2024/3/1	NUEHL_v131J.zip	<p>メインモニターで再生中にデジタルズーム操作を行なうと、一時的に音声途切れたり再生速度が速くなる場合がある現象の改善。</p> <p>メインモニターより音声出力されない現象の改善。 ※Ver.1.30のみで発生。</p>	

対象機種： WJ-NU101シリーズ、WJ-NU201シリーズ WJ-NU300シリーズ、WJ-NU301シリーズ			
バージョン 更新日	ファームウェア※	更新内容	備考
Ver1.30 2024/2/16	NUEHL_v130J.zip	PoE+対応カメラを本機の“CAMERA PoE/PoE+ポート”に接続した状態で、設定メニューによる操作やソフトウェア更新によって再起動が行われると、一部のカメラへの給電がPoE+給電からPoE給電に切り換わってしまう現象の改善。	
		特定の解像度（以下※）で録画したデータをMP4でコピー/ダウンロードを行った場合、汎用ビューワーで再生できない現象の改善。 (※2192x2192, 1600x1200, 3072x2304, 3072x1728, 1728x3072, 1440x2560, 2160x3840, 1440x1440, 1200x1200, 3328x1872, 1872x3328, 2688x1520, 1520x2688)	
		他社製カメラやエンコーダーをONVIFで登録した場合、本機が再起動する可能性がある現象の改善。	
		NTPの時刻補正により未来方向の同一曜日に設定された後、イベント録画中に「録画異常(AGT)」となり録画が行えなくなる現象の改善。	
		メインモニター上に「STARTING UP」と表示されたまま録画が継続できなくなる場合がある現象の改善。（現象発生時に自動的に再起動を実行して復旧させる。）	
		頻りに通信が途絶えるネットワーク環境において、モニター表示が全て黒画面になる場合がある現象の改善。	
		他社製カメラをONVIF登録した場合、カメラリセット登録・移動が行えない場合がある現象の改善。	
		障害メールの発生日時の日付部分が正しく表示されない現象の改善。	
		MJPEGで登録したカメラの接続方法を「HTTPS」に設定すると、音声が出力されない現象の改善。	
		AIプライバシーガード録画時は、ストリーム4（モニターライブ多画面表示）のフレームレートを10fpsに固定するよう変更。	
		以下の機能や設定の追加。 ・HDDビューワー搭載。 ・RTSP/インターネットモード接続のSDバックアップ。 ・ウェブブラウザにおけるカメラ画像上のカメラ操作。 ・ウェブブラウザにおけるMP4形式の録画データダウンロード。 ・NTPサーバーおよびHTTP/HTTPSサーバーを停止する設定。	
		雨滴除去アシスト機能を操作する「雨滴除去アシストボタン」をカメラコントロールパネル上に追加。	
		新カメラ（ハウジング一体/ドーム）に対応 WV-X15300-V3LN, WV-X15500-V3LN WV-X15700-V2LN, WV-X22300-V3L WV-X22500-V3L, WV-X22700-V2L WV-X25300-V3LN, WV-X25500-V3LN WV-X25700-V2LN	
新カメラ（コンパクトドーム）に対応 WV-S32302-F2L, WV-S32302-F2L1 WV-S35302-F2L, WV-S35302-F2L1 WV-S32402-F2L, WV-S32402-F2L1 WV-S35402-F2L, WV-S35402-F2L1 WV-U31301-F2L, WV-U35301-F2L WV-U31401-F2L, WV-U35401-F2L			
新カメラ(PTZ)に対応 WV-S66300-Z4L, WV-S66700-Z3L WV-X66300-Z4LS, WV-X66700-Z3LS			
Ver1.22 2023/11/30	NUEHL_v122J.zip	<改善項目> ブラウザ、映像監視ソフトウェアWV-ASM300シリーズ/WV-ASM30シリーズ、i-PRO Mobile APPからの接続が行えなくなる現象の改善。 ■発生条件 パケットロスが発生するような不安定なネットワーク環境下でHTTPS接続を用いた運用を行った場合。	

対象機種： WJ-NU101シリーズ、WJ-NU201シリーズ WJ-NU300シリーズ、WJ-NU301シリーズ			
バージョン 更新日	ファームウェア※	更新内容	備考
Ver1.21 2023/9/1	NUEHL_v121J.zip	H.265で録画したデータをMP4でUSBメモリーにコピーし、レコーダ本体で再生を行うと途中で停止し、そのまま再生不可となる現象の改善。 <発生条件>レコーダのバージョンがV1.20の場合。	
Ver1.20 2023/6/30	NUEHL_v120J.zip	メインモニター上に「STARTING UP」と表示されたままとなる、もしくは本体が再起動する可能性がある現象の改善。 Linuxのパッケージに関する対応。 MOBOTIX製サーマルカメラ(M16)を接続した場合、アラーム通知の受信が不可能になったり、通信エラーとなる現象の改善。 H.265で録画したデータをMP4でコピー/ダウンロードしたファイルが汎用ビューワーで正しく再生できない可能性がある現象の改善。 メインモニターが4K出力で、サブモニターを使用している場合、メインモニターで魚眼補正表示中でも、再エンコード配信を可能とするよう改善。 メインモニターが4K出力の場合、録画の解像度が6M以上に設定されているカメラのライブ表示において、2画/3画/4画でのライブ表示をストリーム2を使用して行えるよう改善。 (再生は1画表示のみ) モニターが1080p出力の場合、1画と4画のライブシーケンス表示にて、画面の切り換わり時に黒画を入れないよう改善。 新カメラに対応 WV-U11300-V2, WV-U21300-V2L	
Ver1.11 2023/4/3	NUEHL_v111J.zip	本体接続HDMIモニターで多画面ライブ表示中のカメラで通信エラーが発生すると、該当カメラの分割エリア及び他の分割エリアに別のカメラが表示される件の改善。(V1.10のみ発生)	
Ver1.10 2023/2/28	NUEHL_v110J.zip	本機の録画動作を継続させるため、本機の負荷が許容量を超えた場合にモニター表示の機能をリセットする処理の追加。※リセット時は一時的にモニター表示が行われなくなります。 以下の発生条件が重なった場合、誤って録画異常(RCA)を検出し、システム再起動(CPU)が発生する現象の改善。 <以下の発生条件2つが同時に発生している場合> ①スケジュール(SCH)録画中の全てのカメラが接続エラーになっている場合。 ②イベント録画設定しているカメラが接続されていて、そのカメラにイベントが入っていない期間が70分以上継続(起動直後は140分)している場合。 サブモニターを使用する場合も、メインモニターの4K出力モードを使用可能とした。 ※メインモニターのHDMI出力が4Kで、サブモニターも使用している場合、タイムライン上のサムネイルは表示されません。 サムネイルサーチ機能において、検索結果のサムネイル表示枚数を4枚から12枚に増加した。 新カメラ(アナログ出力対応モデル)対応。 WV-S1136D, WV-S1536LDN, WV-S2136LD 新カメラ(PTZ一体型マルチセンサーカメラ)に対応。 WV-X86531-Z2 新カメラ(マルチセンサーカメラ)に対応。 WV-S85402-V2L, WV-S85702-F3L, WV-U85402-V2L 新カメラ(PTZカメラ)に対応。 WV-S61501-Z1, WV-S65501-Z1	
Ver1.01 2023/2/15	NU301_300_201_101_v101J.zip	メインモニターのライブシーケンス機能に対応した。 サブモニターを使用し、かつライブシーケンス運用を継続した場合、再起動する現象の改善。	
Ver1.00 2022/12/15	—	初版	

※ファームウェアは「zip」形式の自己解凍型圧縮ファイルとなっております。ご利用の際は展開後、拡張子「.img」ファイルにしてご利用ください。