

## ネットワークカメラ ファームウェアリリースノート

対象機種： WV-U1130AUX WV-U1132AUX WV-U1532LAUX WV-U2130LAUX WV-U2132LAUX			
バージョン (ActiveX) 更新日	ファームウェア※	更新内容 (項目末尾に「*」がついている項目は、別途「追加情報」チラシを参照ください)	備考
Ver2.70 (-) 2024/10/30	u2132la_270ES.zip	1.H.264 5fps設定で運用していると、フレームレートが低下する現象の改善 2.ライブ画と詳細設定画面異なっている撮像モードのプルダウンメニューで表示される項目の並びを統一するように改善	
Ver2.62 (-) 2024/7/10	u2132la_262ES.zip	1.カメラのブラウザ設定画面において、画質調整画面、及び動作検知設定画面で映像が表示されない現象の改善 〔発生条件〕 2024年7月以降の生産品と古いファームウェアバージョン（V2.50/V2.60/V2.61）を組み合わせた際に発生	
Ver2.61 (-) 2024/6/20	u2132la_261ES.zip	1.圧縮方式H.264使用時、フレームレートと解像度を以下の組み合わせで使用した場合、フレームレートが低下しているように見える現象の改善 〔条件〕 フレームレート：5fps、3fps 解像度：640x360、320x180、VGA、QVGA	
Ver2.60 (-) 2024/5/28	u2132la_260ES.zip	1.画面内文字に使用するフォントを変更 2.i-PRO社以外で開発された一部の機能拡張ソフトウェアが動作しない現象の改善 ※対象バージョン：Ver.2.50 3.最長露光時間を“最大4/30s”に設定した際、稀にカメラが再起動する場合がある現象の改善	
Ver2.50 (-) 2024/2/29	u2132la_250ES.zip	1.画面内に埋め込まれているURLのリンク先を現在のi-PROブランドサイトに合わせて変更 2.VMDのエリア、検知感度などを設定した後にカメラ再起動すると、検知されにくくなる現象の改善 3.画像回転を「90°」「270°」設定時にVMDを設定すると、ライブ画ページからVMDをOFFにできない現象の改善 4.詳細設定画面で最大ゲインを「0」と「1」を切り替えた際に、最長露光時間の表示が直ぐに反映されない現象の改善 5.ライブ画表示中に、画質操作メニューを連続して操作すると、カメラが再起動する場合がある現象の改善 6.光量制御モードで「ELC」かつスーパーダイナミック「Off」にした際、新GUI上の最長露光時間の選択肢が、詳細設定画面の最長露光時間と異なる表示になる現象の改善 7.画像回転「90°」にした場合、スナップショット画像の一部が崩れてしまう現象の改善 8.稀にバージョンアップが失敗する場合がある現象の改善	
Ver2.40 (-) 2023/9/26	u2132la_240ES.zip	1.機能拡張ソフトウェアのインストール、及びアップデート時に、通信速度が遅い環境下でも失敗しにくくなるように改善 2.SDメモリーカードへ録画中にレコーダーをシーケンス表示すると、ごく稀にレコーダー側で通信エラーが発生する現象の改善 3.ブラウザ（Google Chromeなど）やWV-ASM300UXから、SDメモリーカード内の録画データをダウンロードすると、通信状況が悪い場合にダウンロードが失敗する場合がある現象の改善 4.SNMPトラップ設定の通知先ポートを初期設定(162)以外に設定しても、初期設定(162)に送信されてしまう現象の改善 5.外部クライアントなどからカメラの仕様として存在しないストリームのURLを指定して、アクセスを繰り返すとカメラが再起動する現象の改善	
Ver2.26 (-) 2023/7/28	u2132la_226ES.zip	工場での生産性を向上させるための改善	
Ver2.25 (-) 2023/3/31	u2132la_225ES.zip	CGIコマンドの撮像モードに関するパラメータを設定時と取得時で統一化した	
Ver2.24 (-) 2023/2/28	u2132la_224ES.zip	1.工場出荷状態から一度、接続方式をHTTPSに変更するまでHTTPSが使用できない現象の改善 2.視認性を良くするために、録画ログリストの文字色を変更するよう改善 3.追加アプリの削除処理中に電源が落ちてしまった場合、アプリの登録データが破損し、以後、同じアプリが登録できなくなる現象の改善 4.TLS1.3を有効にした際、稀にネットワークレコーダーと接続できない現象の改善 5.ルータでNAPT設定をすると、H.265/H.264のライブ画が表示できなくなる場合がある現象の改善	
Ver2.23 (-) 2022/12/15	u2132la_223ES.zip	カメラのH.264/H.265配信時、高いビットレートで映像配信を行っていた場合にユーザー接続数によっては、ライブ映像が表示されなくなることがある現象の改善 (前Ver2.21でのみ発生する現象)	
Ver2.21 (-) 2022/9/28	u2132la_221ES.zip	1.Stratocast Service接続機能対応* 2.機能拡張ソフトウェアのアップデートを実行すると、エラーとなる現象の改善 3.被写体の解像度に適正なフレームレート配信ができずに、ビットレートが低い状態に維持され画質が低下していた現象の改善	

対象機種： WV-U1130AUX WV-U1132AUX WV-U1532LAUX WV-U2130LAUX WV-U2132LAUX			
バージョン (ActiveX) 更新日	ファームウェア※	更新内容 (項目末尾に「*」がついている項目は、別途「追加情報」チラシを参照ください)	備考
Ver2.10 (IE非対応となり該当なし) 2022/7/20	u2132la_210ES.zip	1.「メンテナンス」画面の「ステータス」に、映像配信ログを追加* 2. 最新版ファームウェアご使用のお願いについて以下の画面に追記 ・バージョンアップ画面 ・機能拡張ソフトウェア画面 3.新しいグラフィックユーザインターフェース (GUI)画面に変更し、Internet Explorer (IE)のサポートを対象外とし、IEのみに対応していた一部の機能を削除* 4.Genetecサーバとの接続性の改善 5.機能拡張ソフトウェアに対応* 6.セキュリティ強化の実施	
Ver2.00 (4.60.30) 2022/4/5	u2132la_200ES.zip	表示用プラグインソフトウェアなどの社名表記を「パナソニックi-PRO センシングソリューションズ株式会社 (Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.)」から「i-PRO 株式会社 (i-PRO Co., Ltd.)」に変更	
Ver1.50 (4.60.10) 2021/12/28	u2132la_150ES.zip	1.LLDP (Link Layer Discovery Protocol) 機能に対応* 2.MQTT(Message Queueing Telemetry Transport) 機能に対応* 3.暗号化プロトコルTLS1.3に対応(HTTPSにTLS設定追加) * 4.インターネットモード「ON」、「OFF」設定画面に『「ON」に設定すると、HTTPポートを使用して配信します。』の説明文言を追記* 5.NTPテスト機能を追加* 6.設定画面内において、設定名称重複分の削除、ボタン配置などのレイアウト変更などの修正を実施 7.IPアドレスのDHCP運用において、マルチキャスト配信設定の状態でカメラが起動すると、稀にマルチキャスト配信できないことがある現象の改善 8.NTP同期精度の改善 9.ネットワークディスクレコーダー (WJ-NXシリーズ) でのシーケンス切替、画面分割数切替時に設定によって稀にレコーダーとのセッションが切れ、録画が欠損したり、ライブ画の表示が停止することがある現象の改善 10.ネットワークディスクレコーダー-WJ-NX100と接続されているカメラのバージョンアップを行うと、稀に失敗することがある現象の改善 11.携帯端末用画面(/tab画面) の設定メニュー内の「マニュアルズーム調整」「明るさ調整」を長押しするとテキスト入力モードになる現象の改善 12.SDメモリーカード録画の「上書き」の初期設定を「On」へ変更 13.HTTPSのサーバ証明書作成用のCSRにSAN (SubjectAlternativeName) を追加	
Ver1.41 (4.60.10) 2021/11/11	u2132la_141ES.zip	カメラの解像度をネットワークディスクレコーダー-WJ-NXシリーズ、i-PRO設定ツール (iCT)、他社Video Management Systemなどから変更できないことがある現象の改善	
Ver1.40 (4.60.10) 2021/10/25	u2132la_140ES.zip	「映像」の設定画面内に「圧縮方式」の設定項目が表示されず、H.264が選択できない現象の改善	
Ver1.31 (4.60.10) 2021/10/25	u2132la_131ES.zip	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」ファイルにてご利用ください。