

ネットワークカメラ ファームウェアリリースノート

<p>対象機種： WV-X67700-Z3-3 WV-X67300-Z4-3 WV-X67700-Z3L3 WV-X67300-Z4-4 WV-X67701-Z3L3 WV-X67300-Z4L3 WV-X67300-Z4L4 WV-X67301-Z4L4 WV-X67301-Z4L3</p>				
バージョン 更新日	ファームウェア※		更新内容	備考
	WV-X67700-Z3-3 WV-X67700-Z3L3 WV-X67701-Z3L3	WV-X67300-Z4-3 WV-X67300-Z4-4 WV-X67300-Z4L3 WV-X67300-Z4L4 WV-X67301-Z4L4 WV-X67301-Z4L3		
Ver3.67 2026/2/6	x67700-Z3_367ES.zip	x67300-Z4L_367ES.zip	<p>Ver3.65 の不具合修正</p> <p>1. i-PRO Remo. Serviceからのカメラダイレクト接続で、AI機能（機能拡張ソフトウェアのインストール、ダッシュボード機能）が利用できなくなる現象の改善</p> <p>※i-PRO Remo. Service登録直後は、AI機能利用可能（発生条件）カメラダイレクト接続で、カメラ再起動した場合</p> <p>2. i-PRO Remo. Serviceから、エッジストレージに登録されているカメラに機能拡張ソフトウェアをインストールできない現象の改善</p>	
Ver3.65 2025/12/22	x67700-Z3_365ES.zip	x67300-Z4L_365ES.zip	<p>1. H.264のライブ画が滑らかに描画されない現象の改善</p> <p>2. i-PRO設定ツール（iCT）による監視用ミリ波レーダーのキャリブレーション設定機能に対応</p> <p>3. カメラ内部異常時の処理改善 （内部異常でカメラが復旧のための自己再起動をした後、カメラと通信ができなくなる現象の改善）</p> <p>4. スケジュール設定の動作モード設定時に、手動操作後の復帰時間にセルフリターン時間で動作できるように設定項目を追加 （対象の動作モード：「オートパン」、「プリセットシーケンス1」）</p> <p>5. 機能拡張ソフトウェアのインストールに、ネットワーク環境が原因で失敗した時、誤ったログが表示される現象の改善。 ※変更前のログ：ROM容量制限→変更後のログ：通信エラー</p> <p>6. 高負荷時に稀にイメージセンサーがリセットされ、画像が乱れる現象の改善</p> <p>7. IEEE 802.1Xのサーバ証明書サイズの拡張</p> <p>8. ユーザ認証Off/未登録ユーザー設定時、ImageViewer（CGI）によって、カメラ操作権限設定に関係なく操作できてしまう現象の改善</p> <p>9. i-PRO Remo. Serviceを登録した際、プリセット設定していることがわかるポップアップ表示に変更</p> <p>10. みえますねっこの設定が有効のOnvifによるストリーム1の解像度設定が変更できない現象の改善</p> <p>11. 「メンテナンス」画面の商標記載の見直し</p> <p>12. HTTPアラームの設定内容が、アラームテスト送信の通知先、通知内容に反映されるように改善</p> <p>13. Ver2.85で追加したHTTPアラーム通知設定の詳細設定において、非対応のアラームやインストールできない拡張アプリの通知名が表示される現象の改善</p> <p>14. 稀に、まぶた機構が映像に映り込む現象の改善</p> <p>15. 有効期限9999年迄のサーバ証明書（HTTPS、IEEE 802.1X）へ対応（変更前：2049年迄に対応）</p> <p>16. 自動追尾性能の改善（※1） （60km/h相当の被写体追尾が途切れる現象の改善）</p> <p>17. ノイズリダクション性能の改善（※1）</p> <p>18. 自動追尾設定に「エリア外追尾設定」を追加し、「Off」設定で設定エリア外で追尾停止できるように対応 初期値：「On」：設定エリア外で追尾継続（※2）</p> <p>（※1）Ver3.50/Ver3.60の不具合修正 （※2）記載漏れのためNo.18追記（2026/2/6）</p>	
Ver3.60 2025/9/30	x67700-Z3_360ES.zip	x67300-Z4L_360ES.zip	<p>1. i-PRO Remo. Serviceから機能拡張ソフトウェアのインストール、アップデート、アンインストールに対応（カメラダイレクト接続時）</p> <p>2. i-PRO Remo. Service（Ver2.00以降）のカメラダイレクト接続で、機能拡張ソフトウェアのAI検知結果を新ダッシュボードで確認できるように対応 対象となる機能拡張ソフトウェア： ナンバー認識(WV-XAE202WUX)/AI人物属性識別(WV-XAE205WUX)/AI混雑検知(WV-XAE207WUX)</p> <p>3. SDカードが抜かれた時や、SDカードが認識できていない事を知り、アラーム通知する機能を追加</p> <p>4. iCMPタイムスタンプ機能の無効化</p> <p>5. OSSライセンス文の更新</p> <p>6. SD録画時に、SDメモリーカードに保存されている画像の再生を行うと、AI混雑検知（WV-XAE207WUX）の付加情報が付加されない現象への対策</p>	
Ver3.50 2025/9/30	x67700-Z3L_350ES_for_Upgrade.zip	x67300-Z4L_350ES_for_Upgrade.zip	<p>1. 本ソフトウェアに含まれる基本ソフト（オペレーティングシステム）、オープンソースソフトウェアのバージョンアップ - 現在使用中の機能拡張ソフトウェアによっては、バージョンアップが必要な場合があります。 詳細は各ソフトウェアのリリースノートをご覧ください。</p> <p>2. i-PRO Remo. Serviceからの2段階バージョンアップに対応</p> <p>3. i-PRO Remo. ServiceのOpenSSL 3.0対応</p> <p>4. [画像補正]を[On]にすると、映像上部の1ラインがちらつく現象の改善</p> <p>5. EX光学ズームの範囲で、ズーム操作を行うと、映像がスムーズに表示されないことがある現象の改善</p> <p>6. 特定のネットワーク環境で、稀にカメラの通信が途切れる現象の改善</p> <p>7. 特定のネットワーク環境で、稀にカメラが再起動することがある現象の改善</p> <p>8. アクセシブルで許可された機能をブラウザで操作すると、認証画面が繰り返し表示される現象の改善 例)「カメラ制御」のアクセシブルユーザーが、ブラウザで「明るさ」を操作した場合</p>	

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-X67700-Z3-3 WV-X67700-Z3L3 WV-X67701-Z3L3	WV-X67300-Z4-3 WV-X67300-Z4-4 WV-X67300-Z4L3 WV-X67300-Z4L4 WV-X67301-Z4L4 WV-X67301-Z4L3		
バージョン 更新日	ファームウェア※		更新内容	備考
	WV-X67700-Z3-3 WV-X67700-Z3L3 WV-X67701-Z3L3	WV-X67300-Z4-3 WV-X67300-Z4-4 WV-X67300-Z4L3 WV-X67300-Z4L4 WV-X67301-Z4L4 WV-X67301-Z4L3		
Ver2.85 2025/5/28	x67700-Z3l_285ES.zip	x67300-Z4l_285ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> ネットワーク環境によって、IEEE 802.1Xの認証方式EAP-PEAPでの認証に失敗する現象の改善 CGIコマンドのセキュリティ性向上(脆弱性CVE-2025-36513/JVN#10964289への対策) (2025/6/17 記載内容追加) ※セキュリティアドバイザーは備考欄のリンクを参照 - 本ファームウェアに更新すると、一部の他社製品/アプリケーションとの接続に影響がでる可能性があります。 - 機能拡張ソフトウェアにおけるカメラの画質設定変更機能を使用する場合は、機能拡張ソフトウェアのバージョンアップが必要です AI動体検知アプリケーション (WV-XAE200WUX) : Ver3.80 ナンバ-認識 (WV-XAE202WUX) : Ver2.20 ライブ画ページの上部に音声の受話ボタン、送話ボタンを追加 HTTPアラーム通知設定に詳細設定を追加し、機能拡張ソフトウェアやカメラの検知機能の結果に応じて任意のデータを通知できるように改善 i-PRO Remo. Serviceから、エッジストレージに登録されているカメラに機能拡張ソフトウェアをインストールした場合、機能拡張ソフトウェアの動作が停止する現象の改善 動作停止の条件： 試用期間終了後、カメラ再起動後（カメラ再起動後、6時間以内に動作開始） 対象となる機能拡張ソフトウェア： AI人物属性識別 (WV-XAE205WUX)、AI混雑検知 (WV-XAE207WUX) (機能拡張ソフトウェアの解除キー番号を既に登録している場合、現象は発生しません) i-PRO Remo. Serviceにおいて、「推奨値を設定する」のチェックが有効となっている時、SD録画が開始されない現象の改善 (「推奨値を設定する」有効時、SDメモリーカードへのスケジュール録画が設定される仕様) i-PRO Remo. Serviceへカメラダイレクト接続のライセンスが無いカメラを登録したとき、登録完了ポップアップウィンドウが正しく表示されない現象の改善 静電気などにより、稀にフォーカスがぼける現象の改善 	セキュリティアドバイザリ
Ver2.81 2025/3/28	x67700-Z3l_281ES.zip	x67300-Z4l_281ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> PoE++(60W)電源で給電したとき、IR-LED、白色Light、ヒーターが誤動作する現象の改善 ※対象バージョン： Ver.2.80 	
Ver2.80 2025/1/30	x67700-Z3l_280ES.zip	x67300-Z4l_280ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> HTTPS設定の「CA証明書」を「サーバ証明書」に変更 サーバ証明書に、PKCS#12フォーマットの証明書がインストールできるように対応 ネットワーク設定の (IPv4ネットワーク) に[ホスト名]項目を追加 機能拡張ソフトウェアの解除キーが登録されていない場合でも、i-PRO Remo. Service接続時は、機能拡張ソフトウェアが動作するように改善 一部の外部クライアントへのカメラのストリーム配信が、途中で停止する現象の改善 デジタルズームOn時、デジタルズーム領域で、左右に揺れながらズームアップする現象の改善 AI動体検知機能(AI-VMD)の動作中に、機能拡張ソフトウェアのバージョンアップの管理ログが残らない現象の改善 ストリームに関する設定の(配信方式)に[マルチキャスト]を設定した際に、ライブ画面の送話ボタンを表示しないように対応 (仕様上、マルチキャスト時の送話機能は利用不可) Windowsのディスプレイ設定の「拡大縮小とレイアウト」を150%に設定したとき、一部のブラウザでプリセットシークス設定ができない場合がある現象の改善 動作検知エリア設定後に、「独自アラーム通知先設定へ」のリンク選択して画面遷移し、再度、動作検知エリア設定画面を表示すると、「他ユーザー 動作検知設定中」と表示される現象の改善 キッキング時にポップアップ表示される記載内容を変更 サポート画面に掲載されているQRコードのURLを最新の情報に変更 i-PRO Remo. Serviceのカメラダイレクト接続において、HTTPポート番号が80以外でカメラから音声送話できるように改善 タブレット端末用の画面に、カメラの詳細設定へのリンクを追加 [コマンドアラーム]を「Off」に設定し、[アラームテスト]を実施すると、ライブ画面の[アラーム発生通知]が表示されない現象の改善 インストールされているサーバ証明書を削除して、再度インストールするとHTTPS接続できない場合がある現象の改善 カメラの[i-PRO Remo. Serviceの登録メールアドレス]に「+」を含むメールアドレスを設定できるように改善 音検知、妨害検知、動作検知の設定画面を閉じて、再度、表示すると画像が表示されない現象の改善 [パン/チルト範囲設定]を設定した際、パンの端点に移動させると、以降のパン動作できなくなる現象の改善 	
Ver2.68 2025/1/21	x67700-Z3l_268ES.zip	x67300-Z4l_268ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> チルトフリックOn時に、稀にチルトフリックしないことがある現象の改善 ※機種追加 (3品番) WV-X67701-Z3L3,X67301-Z4L4,X67301-Z4L3 	
Ver2.67 2024/12/26	x67700-Z3l_267ES.zip	x67300-Z4l_267ES.zip	<ol style="list-style-type: none"> 高温時に、ワイパーが安定動作しない場合がある現象の改善 カメラが前傾姿勢のときにINITIAL SW(初期化スイッチ)を使って初期化すると、ポジションリフレッシュ後に元の位置へ移動しない場合がある現象の改善 	
Ver2.65 2024/12/17	x67700-Z3l_265ES.zip	x67300-Z4l_265ES.zip	初版	

※ファームウェアは「zip」形式の圧縮ファイルとなっています。解凍して作成される拡張子「.img」ファイルをご使用ください。