

i-PRO設定ツール (iCT) リリースノート

バージョン 更新日	ツールファイル※	更新内容	備考
Ver.3.12.0.6 2024/4/15	i-PRO_Configuration_Tool_V3.12.0.6.zip	AI現場学習の管理メニュー対応。	
		i-PRO Docker拡張モジュール対応。	
		新XシリーズカメラのAIエンコーダーの解除キー発行、登録に対応。 (複数のAIエンコーダー、および、関連する機能拡張ソフトウェアのAIエンコーダーの解除キー発行、登録にをサポートします)	
Ver.3.11.0.5 2024/3/4	i-PRO_Configuration_Tool_V3.11.0.5.zip	新XシリーズカメラのAIエンコーダーのインストールに対応。 (複数のAIエンコーダー、および、関連する機能拡張ソフトウェアのインストールをサポートします)	
		AI 機能拡張ソフトウェアバージョンアップ WV-XAE200/201/207/300取説を参照。	
		AIアプリケーション対応強化 (1)AIマルチセンサーカメラで、機能拡張ソフトウェアのチャンネル2～4の設定がリストアできるよう対応。 (2) ブラウザ設定対象となっているAIアプリケーション設定画面について、ブラウザへのリンクを追加。	
		カメラ2月バージョンアップ (1)SNMP設定において、コミュニティ名入力を必須とした。 (2)HTTPアラーム通知先のイベント種別に「診断(SDメモ리카ードの状態通知)」を追加。 (3)プライバシーゾーン表示形式に新設定項目を追加。 (4)MQTTサーバーへのアラーム通知先ポート番号入力で「443」入力を許可した。 (5)カメラ新ファームウェアにおける2段階バージョンアップ動作への対応。	
		レコーダー2月バージョンアップ 品番追加： - 球体IR-PTZカメラ、 - 新型コンパクトドームカメラ - 新Xシリーズカメラ 他	
		以下の新カメラに対応。 <新Xシリーズカメラ 5MPモデル> WV-X15500-V3L, WV-X22500-V3L, WV-X25500-V3L	

バージョン 更新日	ツールファイル※	更新内容	備考
Ver.3.10.0.3 2024/1/12	i-PRO_Configuration_Tool_V3.10.0.3.zip	<p>NX/NULレコーダーで、誤った設定データがダウンロード(CSVファイル)される現象の改善。</p> <p>新Xシリーズカメラ向けAI Processing Relayアプリ設定に対応。 (XAE205/206/400アプリ連携)</p> <p>描画設定画面での、設定中の描画設定をESC押下でキャンセル可能とする機能の追加。</p> <p>SRTP設定の追加。</p> <p>カメラの「画質調整」→「マスク設定」における操作性の改善。</p> <p>AI現場学習アプリケーションに対応。 ※詳細は、AI現場学習アプリケーションのWebガイドを参照してください。</p> <p>以下の新カメラに対応。 <新コンパクトカメラ Sシリーズ> WV-S32402-F2L, WV-S35402-F2L, WV-X35402-F2L <新Uシリーズカメラ> WV-U31301-F2L, WV-U31401-F2L, WV-U35301-F2L, WV-U35401-F2L <新Xシリーズカメラ> WV-X15700-V2L, WV-X22700-V2L, WV-X25700-V2L, WV-X15300-V3L, WV-X22300-V3L, WV-X25300-V3L</p>	
Ver.3.9.0.2 2023/10/30	i-PRO_Configuration_Tool_V3.9.0.2.zip	<p>ナンバー認識アシスト機能でサムネイルを表示しない現象の改善。</p> <p>新NXレコーダーに対応。 WJ-NX310/410/510の下記機能に対応 - レコーダーの設定 (オフライン編集) - 設定値のテキスト変換機能</p>	
Ver3.80 2023/9/21	iPRO_setting_tool_V3.80.zip	<p>AIマルチセンサーカメラにおいて、機能拡張ソフトウェアのアンインストール時に、チャンネル毎の指定を可能にした。</p> <p>カメラ品番の末尾に“UX”のつく一部品番 (WV-S1536LUX ほか16品番) において、機器検出時のIPアドレスが正しく表示されない場合がある現象の改善。</p> <p>i-PRO Remo. Serice連携強化に対応。 - WV-XAE300 : “カウントデータの保存” にi-PRO Remo. Serice連携項目を追加。</p> <p>状態変化検知WV-XAE400のバージョンアップに対応。</p> <p>機能拡張ソフトウェアWV-XAE204/205/206/207バージョンアップに対応。 - WV-XAE204/205/206 “ベストショット設定”に“映像データに検知枠情報を付加する”を追加。 - WV-XAE207 “共通エリア”に“映像データに検知枠情報を付加する”を追加。</p> <p>カメラバージョンアップに対応。 個別設定画面→“SDメモ리카ード情報”に、“フォーマット”の項目を追加。</p> <p>新カメラ品番に対応。 <球体PTZカメラ> WV-S66300-Z4L, WV-S66700-Z3L, WV-X66300-Z4L WV-X66700-Z3L <新コンパクトカメラ> WV-S32302-F2L, WV-S35302-F2L, WV-X35302-F2L</p>	

バージョン 更新日	ツールファイル※	更新内容	備考
Ver3.70 2023/5/31	iPRO_setting_tool_V3.70.zip	<p>WV-XAE207バージョンアップに対応。 エリア名、マスクエリア、MQTT送信、他設定を追加。</p> <p>NX/NU/EUレコーダーバージョンアップに対応。 Uシリーズカメラマイク設定追加。 NXレコーダー：G.729, ACC-LC対応 NU/EUレコーダー：ACC-LCに対応</p> <p>個別設定、機能拡張ソフトウェア設定に対応。 <新PT(新BB)カメラ> (※保守機能はV3.3で対応済) WV-B51300-F3, WV-B51300-F3W, WV-B54300-F3, WV-B54300-F3W <Uシリーズマイク付きカメラ> WV-U11300-V2, WV-U21300-V2L</p> <p>新カメラ品番に対応。 <新PT(新BB)カメラ> WV-B51300-F3, WV-B51300-F3W, WV-B54300-F3, WV-B54300-F3W <Uシリーズマイク付きカメラ> WV-U11300-V2, WV-U21300-V2L</p>	
Ver3.61 2023/4/2	iPRO_setting_tool_V3.61.zip	<p>新カメラ品番に対応。 <AI全方位カメラ> WV-S4556LUX</p> <p>個別設定対応。 <PTZ一体型マルチセンサーカメラAI対応> WV-X86531-Z2</p>	
Ver3.60 2023/3/31	iPRO_setting_tool_V3.60.zip	<p>キー管理システムのサイトURL変更(2023年4月3日以降)への対応。</p> <p>カメラソフトウェア 2月バージョンアップに対応。 日の出・日の入り時刻に基づく自動スケジュール対応。</p> <p>新カメラ品番に対応。 <2眼マルチセンサーカメラ対応> WV-S85702-F3L, WV-S85402-V2L, WV-U85402-V2L</p>	
Ver3.50 2023/2/28	iPRO_setting_tool_V3.50.zip	<p>ONVIF® Profile Sに適合した設定に対応。 ONVIF PROFILE Sに準拠している下記カメラで検証済。 AXIS: M1135, M3047-P, M3066-V, M5065, P1378, P1455-LE, Q1614 Hanwha: PNO-A6081R, PND-A6081RV, QNB-6002, QNF-8010, XNF-8010R</p> <p>機能拡張ソフトウェア 1月バージョンアップ対応。 WV-XAE200W/UX：3.20 WV-XAE300W/UX：1.50</p> <p>カメラソフトウェア 2月バージョンアップ対応。</p> <p>WJ-NXシリーズレコーダー、WJ-NUシリーズレコーダー、DG-EUシリーズレコーダーバージョンアップに対応。 WJ-NXシリーズレコーダー：V5.20 WJ-NUシリーズレコーダー：V1.10 DG-EU100：V1.30, DG-EU101, DG-EU201, DG-EU301：V1.10</p> <p>機能拡張ソフトウェア WV-XAE400Wに対応。(AI状態変化検知/現場学習対応)</p> <p>EUシリーズレコーダー保守機能に対応。 DG-EU101, DG-EU201, DG-EU301</p> <p>NUシリーズレコーダー"レコーダーの設定"機能に対応。(保守機能はV3.4で対応済) WJ-NU101, WJ-NU201, WJ-NU300, WJ-NU301</p> <p>新カメラ品番に対応。 <新マルチセンサー拡大(PTZ一体型)カメラ> WV-X86531-Z2 <アナログ出力対応2MPカメラ> WV-S1136DUX, WV-S1536LDUX, WV-S2136LDUX</p>	

バージョン 更新日	ツールファイル※	更新内容	備考
Ver3.40 2022/12/27	iPRO_setting_tool_V3.40.zip	<p>レコーダーのファームウェア更新時に、フォルダ名に"UX"が含まれている場合に、ファームウェアが指定できない現象の改善。</p> <p>NUシリーズレコーダー保守機能に対応。 WJ-NU101, WJ-NU201, WJ-NU300, WJ-NU301</p> <p>個別設定。 <AI全方位カメラ> WV-S4156J, WV-S4176J, WV-S4556LJ, WV-S4576L</p> <p>新カメラ品番に対応。 <新 S PTZカメラ (5Mモデル) > WV-S65501-Z1, WV-S61501-Z1</p>	
Ver3.30 2022/10/17	iPRO_setting_tool_V3.30.zip	<p>WV-XAE200,204,205,206,300 9月バージョンアップに対応。</p> <p>Edge-IEモード使用時の注意喚起メッセージ表示に対応。</p> <p>個別設定/機能拡張ソフトウェア設定に対応。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新PTZカメラ(個別設定/機能拡張ソフトウェア設定対応) WV-S65302-Z2, WV-S65301-Z1, WV-S65300-ZY, WV-S61301-Z1, WV-S61300-ZY ・UシリーズA品番(個別設定) WV-U1113AJ, WV-U1114AJ, WV-U1133AJ, WV-U1134AJ, WV-U1533AJ, WV-U2114AJ, WV-U2134AJ,WV-U1130A, WV-U1132A, WV-U1142A,WV-U1532LA, WV-U1542LA, WV-U2130LA,WV-U2132LA, WV-U2140LA, WV-U2142LA,WV-U2530LA, WV-U2532LA, WV-U2540LA,WV-U2542LA, WV-U1130AUX, WV-U1132AUX, WV-U1142AUX,WV-U1532LAUX, WV-U1542LAUX, WV-U2130LAUX,WV-U2132LAUX, WV-U2140LAUX, WV-U2142LAUX,WV-U2530LAUX, WV-U2532LAUX, WV-U2540LAUX,WV-U2542LAUX ・i-PRO mini AI(個別設定/機能拡張ソフトウェア設定対応) WV-S7130UX, WV-S7130WUX, WV-S713Z ・i-PRO mini L(個別設定) WV-B71300-F3, WV-B71300-F31, WV-B71300-F3W, WV-B71300-F3W1 <p>新カメラ品番に対応。 <新PTZカメラ> WV-S65302-Z2, WV-S65301-Z1, WV-S65300-ZY, WV-S61301-Z1, WV-S61300-ZY</p>	
Ver3.20 2022/7/29	iPRO_setting_tool_V3.20.zip	<p>HTTPS CA証明書の登録に対応。</p> <p>機能拡張ソフトウェア WV-XAE200 人数カウント機能に対応。</p> <p>NXシリーズレコーダーバージョンアップに対応。 WJ-NX400K,WJ-NX300 シリーズ,WJ-NX200 シリーズ,WJ-NX100 シリーズ : V5.10 WJ-NX200UX シリーズ,WJ-NX100UX シリーズ : V5.10</p> <p>新カメラ品番に対応。 <新PTZカメラ(WV-S品番)> WV-WV-S65340-Z4KJ, WV-S65340-Z4NJ, WV-S65340-Z2KJ, WV-S65340-Z2NJ, WV-S61302-Z4J, WV-S61301-Z2J</p> <p><新PTZカメラ(WV-B品番)> * WV-B65302-Z2, WV-B65301-Z1, WV-B65300-ZY, WV-B61301-Z2, WV-B61301-Z1, WV-B61300-ZY</p> <p>* 個別設定、機能拡張ソフトウェア設定は非対応。</p>	

バージョン 更新日	ツールファイル※	更新内容	備考
Ver3.10 2022/6/2	iPRO_setting_tool_V3.10.zip	カメラの新プロトコル（LLDP/MQTT/SFTP）設定に対応。 新カメラ品番に対応。 WV-S15500-V3LNJ, WV-S15700-V2LNJ, WV-S15700-V2LKJ, WV-S22500-V3LJ, WV-S25500-V3LNJ, WV-S25700-V2LNJ	
Ver3.00 2022/4/1	iPRO_setting_tool_V3.00.zip	社名変更対応。 [お知らせ] 本ツールVer.2.4以前でご利用いただいていたツールの起動認証情報、およびツールの動作情報(オプション設定)等については、Ver. 3.00において新たに設定を行ってください。 Windows11に対応。 新レコーダーWJ-EU100に対応。 NXシリーズレコーダー バージョンアップに対応。□ WJ-NX400K,WJ-NX300シリーズ,WJ-NX200シリーズ,WJ-NX100シリーズ：V5.00 WJ-NX200UXシリーズ,WJ-NX100UXシリーズ：V5.00 新カメラ品番に対応。 WV-S8543LUX, WV-S8544LUX, WV-S8573LUX, WV-S8574LUX,WV-B71300-F3, WV-B71300-F3-1, WV-B71300-F3W, WV-B71300-F3W1 ※ご注意： 上記カメラ（V1.00）において、本ツールの「一括設定機能」を実行した場合、カメラの状態によっては「白黒切替」 - 「レベル」にエラー表示（赤字）が出ることがあります。 この場合は「白黒切替」 - 「レベル」の上書き設定を実行してください。（レベルの初期値は1になります）	
Ver2.40 2022/2/8	iPRO_setting_tool_V2.40.zip	ブラウザの自動選択対応（Internet Explorer終了に伴うEdge-IEモード対応） iCTの「機器一覧」上から機器のWEB画面を開く場合に、対象機器の品番、およびWindowsのブラウザ設定をもとに、最適なブラウザを自動選択。 機能拡張ソフトウェア WV-XAE205/WV-XAE206追加設定対応 WV-XAE205：ベストショット対象になるまでの期間(秒) ベストショット対象になるまでの移動距離(%) WV-XAE206：ベストショット対象になるまでの移動距離(%) 新カメラ品番に対応。 WV-S7130UX, WV-S7130WUX	
Ver2.30 2021/11/30	iPRO_setting_tool_V2.30.zip	オプション設定：「ファームウェアの更新前後に機器の設定ファイルとログを取得する(初期値:OFF)」をONにした状態で、NXシリーズレコーダーあるいはGXD300のファームウェア更新操作を実行した場合に、更新が成功した場合にも、更新失敗のメッセージが表示される場合がある現象の改善。 AIネットワークカメラの個別(詳細)設定拡張。 映像系(JPEG/ストリーム)、および音声系設定に対応。 パートナーアプリケーション登録に対応。 機能拡張アプリケーションWV-XLE001W(AIプロセッサ解除ライセンス)およびサードパーティーソフトウェアの登録に対応。 下記、機能拡張ソフトウェアの登録・解除キーの発行/登録/削除への対応。 WV-XAE300 [AI動体検知/AI人数カウントアプリケーション(全方位カメラ用)] WV-XAE301 [AIプライバシーガード(全方位カメラ用)] * WV-XAE300については、アプリケーションの設定、および、人数カウントデータの取得にも対応。 NXシリーズレコーダー バージョンアップに対応。□ WJ-NX400K,WJ-NX300シリーズ,WJ-NX200シリーズ,WJ-NX100シリーズ：V4.60 WJ-NX200UXシリーズ,WJ-NX100UXシリーズ：V4.60 新カメラ品番に対応。 WV-S4176J, WV-S4576LJ, WV-S4156J, WV-S4556LJ	

バージョン 更新日	ツールファイル※	更新内容	備考
Ver2.20 2021/10/6	iPRO_setting_tool_V2.20.zip	<p>マルチキャスト配信の動画表示に対応。 AIネットワークカメラ、新Sシリーズカメラに対応。</p> <p>カメラの個別（詳細）設定メニューに対応。 AIネットワークカメラ/新Sシリーズカメラに対応。</p> <p>NXシリーズレコーダー バージョンアップに対応口 WJ-NX400K,WJ-NX300シリーズ,WJ-NX200シリーズ,WJ-NX100 シリーズ：V4.50 WJ-NX200UXシリーズ,WJ-NX100UXシリーズ：V4.45</p> <p>新カメラ品番に対応。 WV-U1113AJ, WV-U1114AJ, WV-U1133AJ, WV-U1134AJ, WV-U1533AJ, WV-U2114AJ, WV-U2134AJ, WV-U1130AUX, WV-U1132AUX, WV-U1532LAUX, WV-U2130LAUX, WV-U2132LAUX, WV-S1536LUX, WV-S2135UX, WV-S2135VUX, WV-S3131LUX, WV-S4151UX</p>	
Ver2.10 2021/7/26	iPRO_setting_tool_V2.10.zip	<p>機能拡張ソフトウェア利用時の注意喚起メッセージ表示に対応。 機能拡張ソフトウェアの登録/解除キー発行メニューにおいて、最新版のソフトウェア・ファームウェアでのご利用を推奨するメッセージを表示するように改善。</p> <p>レコーダーのファームウェア更新ログの表示改善対応。 ファームウェア更新結果のログに、レコーダーのシリアル番号が常に記録されるように改善。</p> <p>機器一覧/AIアプリー一覧表示の視認性を改善。 機器/機能拡張ソフトウェア一覧表示のタイトル部分に、項目ごとの区切りを見やすくするために縦線を表示するように改善。</p> <p>起動パスワードを忘れた場合における、初期化操作誘導を改善。 本ツール起動時の認証に失敗した場合、すみやかに「以前に登録した情報を全て初期化し、ツールを起動する」操作が選択できるように改善。</p>	
Ver2.00 2021/6/30	iPRO_setting_tool_V2.00.zip	<p>ファームウェア更新機能の改善対応。 WJ-NX100, WJ-SD202(PoE給電機能のある機器)について、他の機器(カメラなど)と同時にバージョンアップを行わないように動作を改善。</p> <p>NXシリーズレコーダー V4.40に対応。 WJ-NX400K,WJ-NX300シリーズ,WJ-NX200シリーズ, WJ-NX100シリーズ</p> <p>以下の機能拡張ソフトウェアに対応。 (ソフトウェアの登録、解除キーの発行/登録/削除が可能になります) ・WV-XAE204W (AI顔アプリケーション) ・WV-XAE205W (AI人物属性分類アプリケーション) ・WV-XAE206W (AI車両属性分類アプリケーション) ・WV-SAEASF (顔照合機能カメラオプション)</p> <p>カメラ一括設定機能の項目追加に対応。 音声設定/QoS設定を追加。(対象:EXTREMEシリーズ)</p>	
Ver1.50 2021/3/30	iPRO_setting_tool_V1.50.zip	<p>AI混雑検知アプリケーション(WV-XAE207W)対応。 AI混雑検知アプリの登録、解除キーの発行/登録、アプリの設定、削除を可能にした。</p> <p>SSL通信サーバー証明書検証対応。 セキュリティ強化のため、サーバー証明書検証に対応。</p> <p>Uシリーズバージョンアップ対応。 4Mカメラの最大解像度“2688x1520”を追加。 ネットワーク・接続モード初期値“おまかせ”を“DHCP”に変更。</p> <p>NXシリーズレコーダー V4.30に対応。 WJ-NX400K,WJ-NX300シリーズ,WJ-NX200シリーズ, WJ-NX100シリーズ</p> <p>新カメラ品番に対応。(一括設定にも対応) WV-S8531,WV-X8571</p> <p>Ver1.40にて対応した以下のカメラの一括設定に対応。 WV-S4151,WV-S4551L,WV-X4173,WV-X4573L</p>	

バージョン 更新日	ツールファイル※	更新内容	備考
Ver1.40 2021/1/26	iPRO_setting_tool_V1.40.zip	<p>1) 一括設定改善対応。 多数のカメラに対する一括設定実行時に、一括設定が成功しているにもかかわらず、まれに「設定に失敗しました」と表示される場合がある現象の改善。</p> <p>2) レコーダー設定改善対応。 下記設定のチェックボックスをOn(有効)にすると以下の現象が発生する現象の改善。 設定項目：「レコーダーの設定」→「カメラ」→「高度な設定」→「ストリーム2を使用しない」 ・レコーダーで上記設定を行い、iCTで設定データをダウンロード作成した設定ファイルを読み込むと、「設定ファイルが壊れています」とメッセージが表示される。 ・iCTで上記設定を行った設定ファイルをWJ-NX400/300/200/100 V3.10以降のレコーダーへアップロードすると全ての設定が反映されない。</p> <p>外部の定義ファイル（MAC-IP設定ファイル）に基づいてIPアドレスを付与。 予め「MACアドレスとIPアドレス」の組み合わせを定義したファイル（MAC-IP設定ファイル：CSV形式）を作成し、「IPアドレスの変更」メニューから、上記ファイルを読み込むことで、定義に従いIPアドレスが設定で可能。 MAC-IP設定ファイルのサンプルは、「IPアドレスの変更」→「MAC-IP設定ファイルに基づき付与する」を選択したときに、「ファイル名」欄に表示。</p> <p>ログダウンロード機能を「ベーシックモード」メニューに追加。 プロフェッショナルモードと同等の機能。</p> <p>AIマスク非着用検知アプリケーション（WV-XAE203W）に対応。 WV-XAE203Wの登録、解除キーの発行/登録/削除が可能。</p> <p>WJ-NXシリーズレコーダーV4.20に対応。 WJ-NX400K , WJ-NX300シリーズ, WJ-NX200シリーズ , WJ-NX100シリーズ</p> <p>新カメラ品番に対応。(一括設定は除く。V1.5(3月末)にて、一括設定対応予定) WV-S4151,WV-S4551L,WV-X4173,WV-X4573L</p>	
Ver1.30 2020/11/20	iPRO_setting_tool_V1.30.zip	<p>お知らせメッセージの表示対応。 弊社（パナソニックi-PROセンシングソリューションズ社）から“お客様へのお知らせメッセージ”を表示する機能を追加した。</p> <p>WV-CU980ファームウェアの更新対応。 「オプション設定」メニューにWV-CU980のファームウェア更新機能の「ON/OFF」設定を追加した。 (初期値「OFF」)</p> <p>ナンバー認識調整アシスト機能に対応。 ナンバー認識アプリケーション（WV-XAE 2 0 2 W）の設定・調整アシスト機能により、ナンバー認識率向上のためのカメラ設置／設定／調整の支援を行えるように改善。</p> <p>機能拡張ソフトウェア登録ツールの統合。 機能拡張ソフトウェアの登録、解除キーの発行、登録、削除を可能とした。 また、カメラ一覧において、各機能拡張ソフトウェア／解除キーの登録状況の確認を可能とした。</p>	
Ver1.20 2020/10/12	iPRO_setting_tool_V1.20.zip	<p>カメラの連続稼働時間表示対応。</p> <p>WJ-NXシリーズのレコーダーV4.10以降に対応。</p> <p>以下のAIネットワークカメラに対応。 WV-X1571LNJ、WV-X2571LNJ</p>	
Ver1.10 2020/7/31	—	初版	

※ツールファイルは「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、Setup.exeファイルをダブルクリックしてインストールを行ってください。

(zipファイルの解凍はデスクトップ上で行ってください)