

**Panasonic**  
**i-PRO ネットワークカメラ WV- U1114J/U1134J/U2114J/U2134J**  
**V1.50 版 リリースノート**

-----  
目次  
-----

[変更履歴](#)  
[ダウンロードファイルについて](#)

-----  
変更履歴  
-----

(項目末尾に\*がついている項目は、[こちらの「追加情報」チラシ](#)を参照ください)

## Ver V1.50ES

### <機能追加>

- LLDP(Link Layer Discovery Protocol)機能に対応\*
- MQTT(Message Queueing Telemetry Transport)機能に対応\*
- 暗号化プロトコル TLS1.3 に対応(HTTPS に TLS 設定追加)\*
- 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。』の説明文言を追加\*
- NTP テスト機能を追加\*

### <改善項目>

- 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
- 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
- NTP 同期精度の改善
- 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
- 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
- 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
- SD メモリーカード録画の「上書き」の初期設定を「On」へ変更
- HTTPS のサーバ証明書作成用の CSR に SAN(Subject Alternative Name)を追加

## Ver V1.21ES

### <機能追加>

- メールパスワード最大文字数を 32 文字から 128 文字に拡張

### <改善項目>

- 「設定」メニューの選択時の青色の文字色のコントラスト比を改善
- 最長露光時間で長時間露光動作するように設定した際、稀にネットワークディスクレコーダーWJ-NX シリーズで通信エラーが発生することがある現象の改善
- 解像度変更、撮像モード変更を繰り返し実施すると、稀に黒画になることがある現象の改善
- セキュリティ強化を実施

## Ver V1.10ES

### <機能追加>

- 「SNMPトラップ」に対応し、設定画面の「ネットワーク」の「アドバンス」メニューの「SNMP」内に設定画面を追加\*

- HTTP アラーム通知機能の以下の機能追加\*
  - ・Digest 認証対応  
ID/PW 無しで初回アクセスし、サーバーからの応答を元 Digest/Basic のいずれかで認証する。
  - ・サーバーとのユーザー認証失敗時のシステムログ追加  
認証エラー時、「<HTTP アラーム通知> 認証エラー」のシステムログを表示する。
  - ・HTTPS での送信機能  
通知先に、“https://”を設定した場合、HTTPS のサーバーと判断し HTTPS でのアクセスを実施する。
- 設定画面の「ネットワーク」の「接続モード」の初期値を「自動(おまかせ)」から「DHCP」に変更し、動作仕様を一部変更\*

#### <改善項目>

- HTTP/HTTPS 接続選択画面に「HTTPS」接続時に最大配信量が 16Mbps に制限される注意事項を追記
- JPEG 録画中に稀にカメラが再起動することがある現象の改善
- 高解像度、あるいは高ビットレート配信時にネットワークご使用環境によって、稀に UDP 接続が切れることがある現象の改善
- セキュリティ強化を実施

### Ver V1.02ES

#### <改善項目>

- Windows10 のファイアーウォール設定で UDP をブロックしていることにより、ブラウザのライブ画面で動画を表示すると黒画になる現象があるため、「インターネットモード」の初期設定を「OFF」→「ON」に、「プラグインソフトウェア」の「ライブ画スムーズ表示」の初期設定を「ON」→「OFF」に変更する(詳細は、[こちらの「追加情報」チラシ](#)を参照ください)
- セキュリティ強化を実施
- 屋外撮影時、朝方などに明るさが安定しない場合に稀に被写体が明るくなったり暗くなったり(ハンチング現象)することがある現象のさらなる改善

### Ver V1.01ES

#### <改善項目>

- 低照度環境での、動きのある被写体のブレおよび動画(H.265)データ量を抑制するように改善
- 屋外撮影時、朝方などに明るさが安定しない場合に稀に被写体が明るくなったり暗くなったり(ハンチング現象)、あるいは色味が不安定になることがある現象の改善
- 高温かつ白黒映像の状態でもオートフォーカスを実施後、低温かつ明るい環境(カラー画像)で起動すると、稀にフォーカスがボケることがある現象の改善
- JPEG にてライブ画表示時に画面内文字が重なって表示されることがある現象の改善
- 「白黒切替」が「Auto」設定で「光量制御モード」が「フリッカレス」モード時、「スーパーダイナミック」を「On」に設定すると白黒映像からカラー映像に戻りにくいことがある現象の改善
- RTPoverRTSP で動画(H.265)配信時、配信先の NX シリーズのネットワークディスクレコーダーの LAN ケーブル抜け(または電源 Off)により稀に意図せぬ高負荷状態になることがある現象の改善
- HTTPS での接続時、稀に画面表示が非常に遅くなる現象の改善
- -30℃環境で使用時に、オートフォーカス後、5℃環境に温度が上がるとフォーカスがぼけることがある現象の改善

### Ver V1.00ES

- 初版

---

#### ダウンロードファイルについて

---

u1130\_\*\*\*ES.zip は WV-U1114J/U1134J/U2114J/U2134J のファームウェアです。  
ダウンロード後、ファイルをダブルクリックし解凍(拡張子「img」)にしてバージョンアップにご利用ください。

※バージョンアップの手順は、各機種の取扱説明書を、ご参照ください。