

**Panasonic**  
**ネットワークカメラ WV-S8531NJ**  
**V2.01 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](#)

[バージョン履歴](#)

-----  
変更履歴  
-----

(項目末尾に「\*」が付いている内容は、別途「[追加情報チラシ](#)」に説明があります)

## Ver V2.01ES

<改善項目>

- 表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
- LLDP(Link Layer Discovery Protocol)機能に対応\*
- セキュリティ強化の実施

## Ver V2.00ES

<改善項目>

- 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

## Ver V1.60ES

<機能追加>

- 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。』の説明文言を追記\*
- 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-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
- Google Chrome、Microsoft Edge、Firefox でのブラウザで受話する音量を Internet Explorer 同等に調整
- 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 V1.51ES

<改善項目>

- 内部処理の軽微な仕様変更を行いました。(お客様ご利用に際して影響はございません)

## Ver V1.50ES

### <機能追加>

- SD メモリーカード使用時の異常検知時の対応として以下を追加\*
  - ・使用制限値となるビットレートを録画ストリームに設定した場合、アラート表示する。
  - ・録画画像欠損時、SD メモリーカードの応答異常時、ステータスの SD カードログにログ出力
  - ・SD カードの応答異常時、独自アラーム通知(診断)を送信
- SRTP(Secure Real-time Transport Protocol)に対応し、設定画面の「ネットワーク」の「アドバンス」メニューに「ON」「OFF」ボタンを追加\*
- SRTP(Secure Real-time Transport Protocol)に対応し、設定画面の「ネットワーク」の「アドバンス」メニューに「ON」「OFF」ボタンを追加\*
- ネットワーク設定画面に、ONVIF を有効/無効に切替える機能を追加(初期値は有効)\*
- 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\*
- 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>

- HTTP アラーム通知機能の以下の内容の改善
  - ・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に 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」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
- SD メモリーカードへの録画中に一時的に電源が OFF となった後、復旧した際に録画中のログリストから録画データを再生すると稀に黒画が表示されることがある現象の改善
- セキュリティ強化を実施

## Ver V1.03ES

### <改善項目>

- 特定のビデオマネジメントシステム会社製品との接続において、設定後に 12.5fps/25fps モードでの映像配信ができない現象の改善

## Ver V1.02ES

### <改善項目>

- i-PRO 設定ツール(iCT)から最大露光時間を正常に取得できない現象の改善
- 「メンテナンス」画面「ステータス」内の「自己診断」の「ハードウェア1」の表示に正常にもかかわらず「c」が表示されていた現象の改善
- 低温起動時、稀に左右の音声が入れ替わることがある現象の改善
- 音声 Codec IC 変更に伴う修正(変更後の IC を使用している製品のファームウェアを対応前にバージョンダウンすると、音声が聞こえなくなりますので、ご注意ください)
- セキュリティ強化の実施

## Ver V1.01ES

- 初版

---

### ダウンロードファイルについて

---

s8531\_\*\*\*ES.zip は WV-S8531NJ 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、各機種取扱説明書をご参照ください。

## ファームウェアバージョン履歴

WV-S8531NJ

ファイル名	バージョン	Active X バージョン	サイズ	日付	備考
s8531_201ES.zip	V2.01	4.60.30	約 127MB	2022/8/3	最新版
s8531_200ES.zip	V2.00	4.60.30	約 127MB	2022/4/12	第 7 版
s8531_160ES.zip	V1.60	4.60.01	約 127MB	2021/12/23	第 6 版
s8531_151ES.zip	V1.51	4.60.01	約 127MB	2021/10/1	第 5 版
s8531_150ES.zip	V1.50	4.60.01	約 127MB	2021/7/27	第 4 版
s8531_103ES.zip	V1.03	4.60.03	約 127MB	2021/5/20	第 3 版
s8531_102ES.zip	V1.02	4.60.03	約 127MB	2021/4/12	第 2 版
s8531_101ES.zip	V1.01	4.60.03	約 127MB	2021/4/12	初版