

Panasonic  
ネットワークカメラ WV-X8571NJ  
V2.04 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 V2.04ES

<改善項目>

- 夜間にヘッドライトなどの強い光が画角に入った際に黒いノイズが一時的に発生する現象の改善

## Ver V2.02ES

<改善項目>

- プリインストールされている GlobalSign 社の電子証明書の社名を「i-PRO 株式会社(i-PRO Co., Ltd.)」に変更

## 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は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

---

x8571\_\*\*\*ES.zip は WV-X8571NJ 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-X8571NJ

ファイル名	バージョン	Active X バージョン	サイズ	日付	備考
<b>x8571_204ES.zip</b>	<b>V2.04</b>	<b>4.60.30</b>	<b>約 127MB</b>	<b>2023/2/28</b>	<b>最新版</b>
x8571_202ES.zip	V2.02	4.60.30	約 127MB	2022/9/28	第 9 版
x8571_201ES.zip	V2.01	4.60.30	約 127MB	2022/8/3	第 8 版
x8571_200ES.zip	V2.00	4.60.30	約 127MB	2022/4/12	第 7 版
x8571_160ES.zip	V1.60	4.60.01	約 127MB	2021/12/23	第 6 版
x8571_151ES.zip	V1.51	4.60.01	約 127MB	2021/10/1	第 5 版
x8571_150ES.zip	V1.50	4.60.01	約 127MB	2021/7/27	第 4 版
x8571_103ES.zip	V1.03	4.60.03	約 127MB	2021/5/20	第 3 版
x8571_102ES.zip	V1.02	4.60.03	約 127MB	2021/4/12	第 2 版
x8571_101ES.zip	V1.01	4.60.03	約 127MB	2021/4/12	初版