

**Panasonic**  
**i-PRO ネットワークカメラ対応レコーダー WJ-NX200**  
**V3.00 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  
-----

## Ver V3.00

### <機能追加>

- 新カメラに対応
  - ・WV-S1570LNJ/WV-S2570LNJ/WV-S6532LNJ/WV-X6533LNJ
- 本体設定メニューで以下の機能を追加
  - ・カメラの VMD エリアを設定する機能
  - ・カメラのスケジュールを設定する機能
  - ・カメラのセルフリターンを設定する機能
- システム構成により最適な運用が可能となるようカメラのストリーム 2 の使用有無を選択可能な機能を追加。
- 本体モニター全画面表示の操作パネルでスケジュール録画においてカメラ毎の録画状態がわかるように機能を追加。
- データ自動消去が Off 以外に設定されている場合、その設定日数を推定録画日数表示に併記する機能を追加。

### <改善項目>

- グループ録画の録画期間パラメータに、31 日/62 日/92 日/123 日/153 日 を追加。
- マルチセンサーカメラ (WV-X8570N/S8530N) で非表示にした日時が再度表示されてしまう現象の改善。
- NX ビューワーで 100 件を上回る数のレコード (イベント数) が格納された n3r ファイルを再生した場合、“ファイルの読み込み処理でエラーが発生”と表示され再生できない現象の改善。
- Panasonic Security Viewer (スマートフォンアプリ) のモバイル再生で稀にデータエラーが発生する現象の改善。
- iOS 向け Panasonic Security Viewer (スマートフォンアプリ) で 2048kbps/動き優先設定時のモバイル再生について、録画データが 15ips 以下の時、高速再生になる現象の改善。
- EXTREME 全方位カメラ (WV-X4571L/X4171L/S4550L/S4150) 撮像モードがレコーダーの任意の設定変更により天井設置に戻ってしまう現象の改善。
- 設定項目「HDMI 出力を以下の信号形式に固定する」の初期選択値を 4K から 1080p に変更。
- 独自通知先の受信機器が通知を受信できない状態にある場合、受信機器の起動後、稀に WJ-NX400K が再起動する場面がある現象の改善。
- 顔照合設定が Off に設定されているカメラ番号の録画画像に対しても顔画像の登録ができるように改善。
- HDD メンテナンス機能からフォーマットと取り外し機能を削除。

## Ver V2.50

### <機能追加>

- 機器後面端子のテスト出力機能追加。
- 特定のカメラにおいて、本機と PC 間のセキュリティの接続方法が“HTTPS”の場合でも、ビジネスインテリジェンス機能が使用できるよう変更。  
※使用されるカメラのファームウェアバージョンについては readme.txt を参照いただき、適用をお願いします。

### <改善項目>

- ブラウザーで独自形式 (n3r) の録画データダウンロード時に、ファイルサイズが 2GB を越えても自動で分割して、指定された期間すべての録画データをダウンロードできるように改善。
- カメラのブラウザーで直接カメラの設定を変更した場合、RTP 接続時は通信エラーが発生しないが、RTSP 接続時には通信エラーになり直後に復帰する場面がある件について改善。

- 本体設定メニューのカメラ入れ換え画面で、表示するカメラの台数と設定によって画面表示が崩れてしまう場合がある件について改善。
- NTP の脆弱性に対する修正。
- Internet Explorer の設定で、ActiveX がインストールできない場合がある件について改善。
- メインモニターで魚眼補正表示中に、サブモニターのシームレスシーケンスでわずかに出画が遅れる場合がある件について改善。
- 『モニターに 1 画面表示する時のライブ画像をストリーム 2 で表示する』の設定を有効にしているとき、全方位カメラを多画面から魚眼補正状態の 1 画面に切り換えると、画面が切り換わるまで時間がかかる場合がある件について改善。
- 電源 Off/On 後に高速再生などの特殊再生を実施すると、魚眼補正位置が変わってしまう場合がある件について改善。

## Ver V2.40

### <機能追加>

- 新カメラに対応  
・WV-S3110J/WV-S3130J/WV-S3510J/WV-S3530J
- レコーダーの管理者・ユーザー登録およびカメラのパスワード設定について、パスワードの使用必須文字種を 3 種類以上に変更。
- ネットワーク送受信量測定機能を追加。
- HDD 残容量表示機能と HDD 残容量通知機能を追加。
- 緊急録音機能を追加。
- ダイナミック DNS Update 機能を追加。
- メインモニター全画面表示でカメラ画像のアスペクト比を維持して表示するための設定を追加。
- ビジネスインテリジェンス機能に高画質モードを追加。

### <改善項目>

- コマンドアラーム No. 65~No. 128 で連動動作が行われない場合がある件について修正を行った。
- 高解像度のカメラ 2 台にて 1 画シーケンスする場合、切り換わり直後の画面がスムーズに表示されるよう改善を行った。
- 設定>録画イベント>イベント設定のブザー鳴動時間を「Rec.」に設定してイベント録画を開始した場合、録画が終了してもブザーが鳴りつづける場合がある件について修正を行った。
- ~~瞬時停電発生後に各種ログの保存が動作しない場合がある件について修正を行った。~~
- 落雷等の外的要因により、レコーダー本体がリブートに至らない瞬時電源電圧低下（瞬低）発生後に、以下の動作ができなくなる場合がある件について改善を行った。
  - ・アラーム履歴/障害履歴/表示更新
  - ・カメラアラーム受信
  - ・コマンドアラーム受信
  - ・イベント録画
  - ・PTZ 制御
  - ・映像監視ソフトウェア（WV-ASM300 など）への障害通知
  - ・GUI 操作（ライブ切替/再生/設定）
  - ・ブラウザ、映像監視ソフトウェア（WV-ASM300 など）での再生
 （2019 年 5 月 30 日修正）

## Ver V2.30

### <機能追加>

- 新カメラに対応  
・WV-S8530N/WV-X8570N  
・WV-S1550LNJ/WV-S2550LNJ(2018 年 7 月 3 日追記)
- カメラパーティショニング機能追加 ※ユーザーごとにカメラの表示/操作権限を割り当てられるようにする。
- カメラグループ録画機能追加 ※2 つの録画グループにカメラ、HDD を割り当てて、録画したい期間を設定出来るようにする。
- 録画を停止せずに、追加した HDD をフォーマットする機能の追加。
- 録画を停止せずに、HDD を取り外す機能の追加。
- HDD の取り外し操作に HDD のパスワード確認を追加。
- ウェブブラウザのアラームメッセージ(ポップアップ)を一時的に停止する機能を追加。
- WJ-GXE500 接続時の認証方式(Digest 認証)を選択できるように機能を追加。

#### <改善項目>

- HDD や増設ユニット追加時のステータス表示を「HDD 自動フォーマット中」から「HDD 認識中」に変更を行った。
- カメラがすでに登録済みの状態でカメラ検出の[新規検出]ボタンをクリックすると、登録済みの設定がクリアされる旨のダイアログを表示するように変更を行った。
- NTP の脆弱性に対する修正を行った。

### Ver V2.21

#### <改善項目>

- RAID 復旧は正しく終了するが、稀に RAID 復旧のログや交換 HDD のアワーマーターが表示しない場合がある件について修正を行った。
- 高スペック PC でのブラウザ接続時、ブラウザ 4 画面表示切替を行うと、ライブ映像が稀に混在表示もしくは黒画になる場合がある件について修正を行った。
- NX Viewer で N3R ファイルを再生すると稀に Viewer が終了してしまうことがある件について修正を行った。
- ポルトガル語・タイ語・中国語設定時、一部の画面（らくらく<4>画面など）の文章が殆ど表示されない件について修正を行った。

### Ver V2.20

#### <機能追加>

- 新カメラに対応  
・WV-X4171/WV-X4571L
- カメラ接続時の認証方式を選択できるように機能追加。
- スタティックルート機能追加。
- オンラインユーザー情報表示追加。

#### <改善項目>

- 顔照合機能の顔登録時に、枠ずれを手動で補正（移動）できるように改善を行った。
- i-PRO EXTREME カメラの暗部補正と逆光補正設定について改善を行った。
- カメラ通信エラー復帰後も、エラー発生前の魚眼補正位置を維持するように改善を行った。
- WV-ASM300 との接続で、ライブ配信についてカメラ切替え時にひとつの表示エリアに2つのカメラ映像が交互に表示される件について修正を行った。
- カメラで独自アラーム通知の「アラーム拡張情報付加」を On にすると、WV-ASM300 でアラームが検出されなくなる件について修正を行った。
- ライブ画の画面分割切り替え中に、システム再起動が発生する件について修正を行った。
- WV-ASM300 のライブシーケンスにおいて、“動画配信方式誤り”のエラーとなる件について修正を行った。(2018年4月追記)

### Ver V2.02

#### <改善項目>

- WV-S4150/WV-S4550L を以下の録画設定で使用すると、カメラにビットレートが反映されず、録画期間が短くなる件について修正を行った。
  - ・圧縮方式：H.265(1)
  - ・スマートコーディング(GOP 制御)：On(Advanced)
  - ・解像度：5M(2192x2192)
  - ・画質/フレームレート：FQ/1ips または NQ/1ips または NQ/3ips または NQ/5ips

### Ver V2.01

#### <改善項目>

- WJ-NX200V1、WJ-NX200V2 モデルにおいて、機器の動作停止が起きる場合がある件について修正を行った。

## Ver V2.00

### <機能追加>

- 新カメラに対応 (WV-S4150、WV-S4550L)
- HDD ビューワー搭載

### <改善項目>

- 省電力型イーサネット機能 (IEEE802.3az) ハブとの通信について、パケットロスが起きる場合がある件について修正を行った。
- 「モニターに1画面表示する時のライブ画像をストリーム2で表示する」を設定し、メインモニターに1画でカメラ画像を表示すると、黒画になる件について修正を行った。

## Ver V1.11

- 初版

---

### ダウンロードファイルについて

---

NX200\_v300J.zip は WJ-NX200 のファームウェアです。  
本ファイルは zip 形式の圧縮ファイルになっています。  
ダウンロード後、ファイルをダブルクリックし解凍してください。

解凍後は以下のファイルで構成されています。

•NX200.img •readme.txt

※バージョンアップについては取扱説明書「操作・設定編」の「ソフトウェアの更新を行なう」の項を参照願います。