

Panasonic
i-PRO ネットワークカメラ対応レコーダー WJ-NV250
V2.30 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 V2.30

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
・WV-S3110J/WV-S3130J/WV-S3510J/WV-S3530J

※H.265 対応カメラから NV250 レコーダーへの配信は H.264 に限られますのでご注意ください。

※各カメラの仕様の違いにより、レコーダーの機能に制限が出る場合があります。各カメラの機能につきましては各取扱説明書を参照下さい。

Ver V2.20

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
・WV-S1550LNJ/WV-S2550LNJ

※H.265 対応カメラから NV250 レコーダーへの配信は H.264 に限られますのでご注意ください。

※各カメラの仕様の違いにより、レコーダーの機能に制限が出る場合があります。各カメラの機能につきましては各取扱説明書を参照下さい。

<改善項目>

- USB 外付け HDD へ長期間コピーすると途中で失敗する場合があります件について改善を行なった。

Ver V2.10

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
・WV-X4171/WV-X4571L

※H.265 対応カメラから NV250 レコーダーへの配信は H.264 に限られますのでご注意ください。

※各カメラの仕様の違いにより、レコーダーの機能に制限が出る場合があります。各カメラの機能につきましては各取扱説明書を参照下さい。

<改善項目>

- WV-S4150/WV-S4550L のカメラを本体モニターにて多画面ライブ表示(H.264 の場合)した時、他の画面にて半数以上を JPEG の高レートライブ表示するなど高負荷状態にすると、稀にライブ映像更新が停止する場合があります件について修正を行なった。

Ver V2.00

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
・WV-S4150/WV-S4550L

※H.265 対応カメラから NV250 レコーダーへの配信は H.264 に限られますのでご注意ください。

※各カメラの仕様の違いにより、レコーダーの機能に制限が出る場合があります。各カメラの機能につきましては各取扱説明書を参照下さい。

<改善項目>

- H. 265 カメラへの H. 264 設定をストリーム 1、2 だけでなく、ストリーム 3、4 にも行なうように対応を行なった。
- 全方位マイクを登録しているとき、設定によってはレコーダーが再起動を繰り返す場合がある件について修正を行なった。

Ver V1.90

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
・WV-S6110/WV-S6111/WV-S6130/WV-S6131/WV-S6530NJ

※H.265 対応カメラから NV250 レコーダーへの配信は H.264 に限られますのでご注意ください。

※各カメラの仕様の違いにより、レコーダーの機能に制限が出る場合があります。各カメラの機能につきましては各取扱説明書を参照下さい。

<改善項目>

- 逆光補正 Off などのカメラ設定変更をビジネスインテリジェンス機能 Off-On のタイミングでのみ実施するように変更を行なった。

Ver V1.81

<改善項目>

- 顔照合または統計機能使用時に i-PRO EXTREME カメラへ送信するコマンドのデジタルノイズリダクション設定値について修正を行なった。
- 社名変更に対応を行なった。

Ver V1.80

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
・WV-S1110 シリーズ/WV-S1111/WV-S1112/WV-S1130 シリーズ/WV-S1131/WV-S1510/WV-S1511LNJ/WV-S1531 シリーズ/WV-S2110 シリーズ/WV-S2111L/WV-S2130 シリーズ/WV-S2131L/WV-S2511LN/WV-S2531 シリーズ
・WV-X6531NJ / WV-X6531NS / WV-X6511NJ (2018/2/13 追記)

※H.265 対応カメラから NV250 レコーダーへの配信は H.264 に限られますのでご注意ください。

※各カメラの仕様の違いにより、レコーダーの機能に制限が出る場合があります。各カメラの機能につきましては各取扱説明書を参照下さい。

<改善項目>

- H. 265 カメラの H. 264 接続時にライブが黒画になる場合がある件の修正を行なった。
- 顔照合カメラの再生が十数秒で静止する場合がある件の修正を行なった。

Ver V1.70

<機能追加>

- 新カメラ WV-SUD638(2016年9月販売予定)に対応した。※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.70)」を参照ください。
- 顔照合機能・統計機能を使用するときに、自動でカメラに設定される値を次のように変更した。
 - ・シャッタースピード(光量制御モード): 1/250 固定 → 1/100 固定
 - ・ゲイン: On(High) → On(Low)※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.70)」を参照ください。
- カメラの画像配信モードを設定するメニューに「優先設定」を追加した。
※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.70)」を参照ください。
- NTP の脆弱性に対する修正を行なった。

<改善項目>

- ND ビューワーで再生時、画像が一時停止し、時刻がとぶ場合がある件の修正を行なった。
- イベント録画のみの運用など、小さいデータが大量に録画されている機器から、複数データを一度にコピーしようとした場合、任意のカメラの録画データがコピーできない場合がある件の修正を行なった。
- ログインエラー発生後にカメラ通信エラーが発生し、その後、通信エラーが復旧してもエラーアイコンが表示されたままになる件の修正を行なった。

Ver V1.61

<改善項目>

- WV-SFN480/SFV481、WV-SFV781/SPV781 で、解像度が FHD(1920x1080) 以上で録画したデータを DVD にコピーした場合、DVD にコピーしたデータが再生できなくなる件の修正を行った。
- ND ビューワーで再生時、画像が一時停止し、時刻がとぶ場合がある件の修正を行なった。

Ver V1.60

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
WV-SFN110/SFN130/SFV110/SFV130

<改善項目>

- 管理者名、パスワードの工場初期値を削除し、管理者登録画面を追加しました。
工場出荷状態から使用される場合は、最初に管理者登録画面にて管理者名とパスワードを登録してください。

Ver V1.50

<機能追加>

- みえますねっとの変更に対応した。
- IE11 への対応(4画で黒画になってしまう件)を行なった。

Ver V1.40

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.40)」を参照願います。
BB-SC382,SC384B
- メインモニターおよび PC のウェブブラウザに表示する言語に、タイ語を追加した。※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.40)」を参照願います。
- コピーポート[COPY]に接続された外部記憶装置への電源供給を停止した場合のエラー処理を追加した。※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.40)」を参照願います。
- コピーポート[COPY]に接続された外部記憶装置に、再生一時停止中画像を保存できるようにした。※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.40)」を参照願います。
- カメラのライブ画像(H.264)をインターネット経由で配信する機能を追加した。(★ご注意:カメラのライブ画像(H.264)をインターネットを経由して受信することはできません)
※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.40)」を参照願います。

- 全方位カメラの魚眼画像の補正表示位置は、本機の電源を切っても記憶するようにした。※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.40)」を参照願います。
- ウェブブラウザで DVD のファイナライズを行えるようにした。

<改善項目>

- リフレッシュ間隔が 2 秒以上の録画画像を 4 画面で再生する場合、画像更新が同期しないことある件の修正を行なった。
- 5TB 以上の HDD をミラーリングモードで使用すると、誤った容量が表示される件の修正を行なった。
- 「本機の設定情報に合わせてカメラを再設定する」機能を実行すると、カメラの音声設定が受話が変わる件の修正を行なった。
- メインモニターを 4 画シーケンス、サブモニターを 9 画ライブシーケンスまたは 16 分割画面にすると、両方のモニターに表示しているカメラでライブ映像が遅延する件の修正を行なった。
- 本体ファームウェアが V1.30 で、新 3 シリーズカメラ(WV-SFN310J/SFN311/SFV311/SPN310V/SPN311/SPW310/SPW311)または、新 3A シリーズカメラ(WV-SFN310AJ/SFN311A/SFV311A/SPN310AV/SPN311A/SPW311AL)に対し、本体メニューで 60ips を設定できない件の修正を行なった。
- 新 3A シリーズカメラ(WV-SFN310AJ/SFN311A/SFV311A/SPN310AV/SPN311A/SPW311AL)に対し、マスクエリア設定ができない件の修正を行なった。

Ver V1.31

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
BB-SC364,SW374, WV-SC387,SW397J,SW397AJ,SFV781L,SPV781LJ,SFN531,SFV531
- 録画する画像の解像度に以下の設定を追加した。
5M(2560x1920), 4KUHD(3840x2160) ※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.30)」を参照願います。
- メインモニターの全画面でシーケンス表示する機能を追加した。
※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.30)」を参照願います。
- メインモニター全画面の 1 画表示時にデジタルズーム操作を追加した。
※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.30)」を参照願います。
- 4K 出力時の全画面表示で 6 画～32 画も選択可能に変更した。
- サブモニターの表示方法を以下のように変更した。
・アスペクト比が 1:1 の解像度の画像は比率を維持して表示するよう変更。 ・表示画面のアスペクト比に関わらず、カメラ画像の比率を維持して表示する設定項目を追加。
※詳細は取扱説明書「新機能について(ソフトウェア V1.30)」を参照願います。
- 9M 全方位カメラの 1PTZ/4PTZ モードを追加した。
→SFN480(1PTZ)/SFN480(4PTZ)/SFV481(1PTZ)/SFV481(4PTZ)
- カメラの白黒切換設定をレコーダーから変更する項目をメニューに追加した。 ※従来は簡易白黒切換のみ。

<改善項目>

- BB-SC384 など(※)をモニターで 1 画表示した場合、ライブ表示用のストリーム(H.264(2))の解像度が QVGA になる件の修正を行なった。
※WJ-GXE100,BB-SC384/A,BB-SP104W,BB-ST162/A,BB-ST165/A,BB-SW172/A,BB-SW174W/A,BB-SW175/A,WV-SF132,WV-SP102,DG-SW355
- メインモニター 6 画表示 + サブモニター 9 画シーケンス(映像入力はメインモニターと同じ 6 カメラ)で表示している場合、ライブ映像が遅延する件の修正を行なった。
- 顔照合データがある一定数以上登録後、再起動を行なった場合、登録データが消失する件の修正を行った。

Ver V1.20

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
WV-SFN480, WV-SFV481
- 録画する画像の解像度に以下の設定を追加した。
9M(2992x2992), 8M(2816x2816), 4M(2048x2048), 1.6M(1280x1280), WQHD(2560x1440)
- メインモニター(HDMI)が 4K(3840x2160) p/30 Hz, 4K(3840x2160) p/25 Hz (以下 4K)を出力できるように対応した。
- メインモニターの全画面表示に新レイアウトを 2 つ追加した。
- スケジュール設定を 4 パターンまで設定できるように対応した。
- HDD に録画画像がある日付が、カレンダーに白色で表示するように対応した。
- ウェブブラウザで各種ライセンスを登録できるように対応した。
- モニター GUI およびウェブブラウザで接続されたカメラの AUX 出力端子を制御できるように対応した。

- 未対応の新カメラを検出するための品番「i-PRO(Unknown)」を追加した。
- 全方位ネットワークカメラ用機能拡張オプションが、ライセンス登録をなくしても使用可能とした。

<改善項目>

- WV-SPN310V をカメラ 1 に登録した場合、ブラウザ上で顔照合有り時の推定録画日数が顔照合無し時と同じ値になる件の改善を図った。
- 魚眼補正を行なった状態で、同 CH の魚眼補正非対応データの時刻指定再生を行なった場合、「システム再起動(DEC)」が発生する件の改善を図った。

Ver V1.11

<機能追加>

- 以下の新カメラに対応した。
WV-SPW310, WV-SPW611J, WV-SPW611LJ

<改善項目>

- 顔照合や統計の設定を有効にした場合、設定メニュー上で WV-SPN310V、WV-SPN311 のカメラ品番が表示されない件の改善を図った。

Ver V1.10

<機能追加>

- 全方位ネットワークマイク(WV-SMR10)に対応した。
- 新 6 シリーズカメラ(SFV631L、SFV611L、SFN631L、SFN611L、SFV631LT)のバリフォーカルズーム制御を改善した。
(改善内容: GUI ボタンを長押ししても移動幅が小さく、ズームが遅い件の改善)
- ASM200 使用時の同時ダウンロード数を1から2に拡張した。
- 魚眼補正のズーム表示時(本体によるズーム表示時および ND ビューワによるズーム表示時)に外側の端まで表示できるように改善を図った。
- 生産終了カメラ登録用の品番(HCM3**, HCM7**, i-PRO(Old))を追加した。
※詳細の機種や対応バージョンについては、ファームウェアに同梱されている Readme.txt を参照願います。
- 以下の新カメラに対応した。
WV-SFV631LT,WV-SPN310V, WV-SPN311, WV-SPN531, WV-SPW631LJ,WV-SPW631LTJ
- ミラー復旧機能(復旧処理の高速化や、過負荷時の処理優先度調整)の改善を図った。
- カメラのライセンスを登録しても、顔照合アラーム詳細設定画面(ビジネスインテリジェンス画面)にある「カメラ1のライセンス登録状況」の表示が『登録済み』にならない件の修正を行なった。

<改善項目>

- 録画異常が発生し、自動的にシステム再起動(CPU)で復旧する件の改善を図った。

Ver V1.00

- 初版

ダウンロードファイルについて

NV250_230J.zip は WJ-NV250 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。

※i-PRO システム設定ツールファイル内にある「取扱説明書」をご参照のうえ、バージョンアップを行ってください。