

Panasonic  
映像監視ソフトウェア WV-ASM30  
V1.70 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 V1.70

<機能追加>

- WJ-NX100 V1.10 に対応。
- グループ、シーケンス設定画面において、ツリーのソート機能並びに手動並び替え機能追加。

## Ver V1.61

<改善項目>

- WV-SFV781/SPV781 のストリーム(3),(4)が選択できるように改善。
- 複数回設定セーブを行うと、2 回目以降正しく値が保存されない項目がある件について改善。  
対象の項目については [こちら](#)。

## Ver V1.60

<機能追加>

- 新カメラに対応。  
・WV-S3530J、WV-S3510J、WV-S3130J、WV-S3110J
- 新レコーダーに対応。  
・WJ-NX100/05/1/2
- WJ-NX400 V2.4、WJ-NX300 V2.4、WJ-NX200 V2.4 に対応。  
「新カメラに対応。(WV-S3530J、WV-S3510J、WV-S3130J、WV-S3110J)」
- WJ-ND400 V6.10 に対応。  
「新カメラに対応。(WV-S3530J、WV-S3510J、WV-S3130J、WV-S3110J) \*H.264/M-JPEG のみ」
- WJ-NV300 V2.30、WJ-NV250 V2.30 に対応。  
「新カメラに対応。(WV-S3530J、WV-S3510J、WV-S3130J、WV-S3110J) \*H.264/M-JPEG のみ」
- 初期状態の機器に対して WV-ASM30 から管理者設定をする画面において、機器管理者のパスワードポリシーを 3 種混合必須に対応。
- レコーダーからの機器情報取得で、レコーダー上で設定したカメラタイトル名を WV-ASM30 に取り込む機能を追加。
- WV-SF438、WV-SW458 の 1 画 PTZ/4 画 PTZ の補正表示について[システム]-[描画・音声設定]に「魚眼画像の 1 画 PTZ/4 画 PTZ 表示方式(3M 全方位カメラ)」の設定項目を追加し、以下の選択を可能とした。
  - ・全体補正(デフォルト)  
画像全体の歪みを平均的に補正する方式(V1.20 以前の補正方式)
  - ・中心部補正  
画像の中心部の歪みを特に軽減する補正方式(V1.3x/V1.4x での補正方式、画像の周縁が全体補正よりも歪んで表示される)
- 以下のライセンスに対応。  
映像監視ソフトウェア(ライブ画表示専用ソフト)【ライセンス販売】WV-ASM30W

<改善項目>

- 同一画数シーケンス中に黒画または静止画が継続し、ユーザー数超過エラーが発生する可能性がある件について改善。
- 同一画数、同一分割画面に同一カメラを配置したシーケンスにおいて、映像が黒画となり復帰しない場合がある件について改善。
- WJ-ND400 下に登録されている DG-NS95x,DG-NW96x,DG-NP100x を情報取得後、ライブ取得先を「カメラ」に変更すると、圧縮方式の選択ができなくなる場合がある件について改善。
- オフライン機器情報が登録されている V1.2x 以前の設定データを V1.30 以降でロードするとロードに失敗する場合がある件について改善。

## Ver V1.50

### <機能追加>

- 新カメラに対応。
  - ・WV-S1550LNJ、WV-S2550LNJ
  - ・マルチセンサーカメラ(WV-X8570N、WV-S8530N)に対応並びに 4M グループ追加
- WJ-NX400 V2.3、WJ-NX300 V2.3、WJ-NX200 V2.3 に対応。
  - ・新カメラに対応(WV-X8570N、WV-S8530N、WV-S1550LNJ、WV-S2550LNJ)
- WJ-ND400 V6.00 に対応。
  - ・新カメラに対応(WV-S1550LNJ、WV-S2550LNJ) \*H.264/M-JPEG のみ
- WJ-NV300 V2.20、WJ-NV250 V2.20 に対応。
  - ・新カメラに対応(WV-S1550LNJ、WV-S2550LNJ) \*H.264/M-JPEG のみ

### <改善項目>

- 設定で機器障害ログ表示をオフにしている状態でレコーダーからカメラ切断/復帰のイベントが通知されると、.NET Framework の例外が発生する件について修正を行なった。
- フル HD 全方位ネットワークカメラ(WV-SF438、WV-SW458)について、1 画 PTZ/4 画 PTZ の補正表示で外周付近の映像が歪む場合がある件について V1.2x 以前の方式に戻す変更を行なった。

## Ver V1.41

### <機能追加>

- Digest 認証対応を行なった。
  - ・WV-ASM30 とカメラ間のユーザー認証。
  - ・WJ-NX400K V2.20、WJ-NX300 V2.20、WJ-NX200 V2.20 に対してレコーダー・カメラ間のユーザー認証方式に Digest/Basic の選択を追加。

## Ver V1.40

### <機能追加>

- 新カメラに対応。(WV-X4571L、WV-X4171)
- WJ-NX400K V2.20、WJ-NX300 V2.20、WJ-NX200 V2.20 に対応。
  - ・新カメラに対応(WV-X4571L、WV-X4171)
- WJ-NV250 V2.10、WJ-NV300 V2.10、WJ-ND400K V5.90 に対応。
  - ・新カメラに対応(WV-X4571L、WV-X4171、WV-S4550L、WV-S4150) \*H.264/M-JPEG のみ
- WV-ASM30 へのログインユーザー管理において、パスワード付与で 4 つの文字種類から 3 つ以上を含むパスワードを設定する方法を選択可能とした。
- H.265 の描画方式で、ハードウェアデコードに対応を行なった。

### <改善項目>

- 操作ログに WV-ASM30 へのログイン失敗が記録されるように対応を行なった。
- 機器登録時に IP 簡単設定ソフトウェアが起動している場合、警告ダイアログを表示するように対応を行なった。
- 設定画面の「システム」-「描画設定」の名称を「描画・音声設定」へ変更を行なった。
- 簡単設定実施時の最初に「機器の設定変更を行う」ことの警告ダイアログを表示するように対応を行なった。
- シーケンス設定画面のステップリストに表示対象外の 25 画以上グループが表示されないように対応を行なった。
- タイムライン設定でスレブモードを選択時に、ポート番号に空欄を設定できないように対応を行なった。
- レコーダーに対して意図しないコマンドアラームを送信する場合がある件について修正を行なった。

## Ver V1.37

### <改善項目>

- 機器登録したカメラの情報の一部が正しく保存されず、カメラ操作が出来ない等カメラ機能が使用できなくなる場合がある件について修正を行なった。
- ×ボタン等で終了中に再度終了処理を実施すると、終了中および次回起動中に画面表示が乱れる場合がある件について修正を行なった。
- WindowsOS のバージョンアップによりライセンス情報が消失、またはデモ版の状態になる場合がある件について修正を行なった。
- WV-ASM30 のバージョンアップにより、以下の設定項目が初期値に戻る件について修正を行なった。  
[基本設定] ・日時表示形式 ・時刻表示形式  
[描画設定] ・コントラスト強調表示 ・音声  
[パフォーマンス] ・HD300(ライブ)
- WV-ASM20 用設定データを WV-ASM30 にコンバートした時、設定値が正しくロードできない場合がある件について修正を行なった。
- 機器設定の全機器チェックボタンの操作が画面上正しく反映されない場合がある件について修正を行なった。

## Ver V1.31

### <改善項目>

- ソフトウェアバージョン V1.30 において、過去の設定データをロードした場合に、一部のカメラで音声出力できなくなる場合がある件について修正を行なった。

## Ver V1.30

### <機能追加>

- 新カメラに対応(WV-S4150、WV-S4550L)
- WJ-NX400V2.1 に対応
  - ・音声コーデック(AAC)対応
  - ・WV-S4150、WV-S4550L に対応
- WJ-NX300 に対応
- WJ-NX200V2.0 に対応
  - ・WV-S4150、WV-S4550L に対応
- WJ-NV250V1.90、WJ-NV300V1.90、WJ-ND400KV5.70 に対応
  - ・WV-S6110、WV-S6111、WV-S6130、WV-S6131、WV-S6530NJ に対応
- 魚眼画像表示変更機能にパノラマ／ダブルパノラマ形式を追加

### <改善項目>

- 設定画面の機器設定（簡単設定、詳細設定、機器登録）の機器一覧画面において、ユーザー名／パスワードが空欄の場合、そのセルに色をつけて未入力を目立つようにする対応を行なった。
- 設定画面の機器設定（簡単設定、詳細設定、機器登録）の機器一覧画面において、機器登録可能台数と登録済み台数をチップヘルプで表示できるように対応を行なった。
- 設定画面の詳細設定画面 STEP2 で表示される機器一覧の名称を「品番」から「機器タイトル」に変更を行なった。
- 設定画面の「機器設定」－「機器登録」画面から表示されるレコーダー配下のカメラ設定画面において、「ストリーム種別」、「インターネットモード(over HTTP)」項目を一括設定できるように対応を行なった。
- 設定画面の詳細設定画面 STEP3 からレコーダー詳細設定で「録画スケジュール1」－「タイムテーブル1」の“独

自アラーム OFF で保存し送信しても、レコーダー本体側の同設定が ON になる件について修正を行なった。（該当レコーダーは WJ-NV300/WJ-NV250/WJ-NX400/WJ-NX200）

- 設定画面の詳細設定画面 STEP3 からレコーダー詳細設定で「録画スケジュール 1」-「タイムテーブル 1」の「スケジュール録画 OFF」で保存し送信しても、レコーダー本体側の同設定が ON になる件について修正を行なった。（該当レコーダーは WJ-NX400/WJ-NX200）
- 16 画の 3 秒シーケンスの場合、右クリックでシーケンス終了ができない件について修正を行なった。
- WV-ASM30 が再起動できなくなり、OS 再インストールしなければならなくなる場合がある件について修正を行なった。
- フル HD 全方位ネットワークカメラ (WV-SF438, WV-SW458) について、1 画 PTZ/4 画 PTZ の補正表示方式の変更を行なった。（2018 年 7 月追記）

## Ver V1.21

### <改善項目>

- WV-ASM30 をインストールした PC にて、OS を Windows7/8.1 から Windows10 へアップグレード、または Windows10 にて Windows Update を実施した場合に WV-ASM30 のライセンス情報が消える場合がある件について修正を行なった。

## Ver V1.20

### <機能追加>

- 新カメラに対応(WV-S6110,WV-S6111,WV-S6130,WV-S6131,WV-S6530NJ)
- WJ-NX200V1.11 に対応
  - ・新カメラに対応(WV-S6110,WV-S6111,WV-S6130,WV-S6131,WV-S6530NJ)
  - ・音声コーデック(AAC)対応
- WJ-NX400V1.10 に対応
  - ・新カメラに対応(WV-S6110,WV-S6111,WV-S6130,WV-S6131,WV-S6530NJ)
- 設定-機器設定メニューに機器登録（機器から情報を取得し WV-ASM300 に設定、機器の設定変更は行わない）機能を追加した。

### <改善項目>

- 設定保存時、即時反映しない（アプリケーションの再起動が必要な項目）画面については、再起動が必要な旨メッセージを表示するように変更を行った。
- V1.03 でフォルダありのグループを作成した設定データを V1.10 でロードすると、グループ数が増えてしまう件について修正を行なった。

## Ver V1.10

### <機能追加>

- 新レコーダーWJ-NX200 シリーズに対応。
- 詳細設定の STEP2/カメラ詳細設定画面に画像回転(0 度/90 度/180 度/270 度)設定機能を追加対応。

### <改善項目>

- WV-ASM30 側で設定した解像度に応じて、カメラの撮像モードを変更するように機能変更を行なった。
- 「システム-基本設定」、「システム-描画設定」、「システム-GUI 表示設定」画面にて詳細説明のツールチップ表示ができるように変更を行なった。
- 設定保存時に「設定を保存しました。」のメッセージを表示するように変更を行った。
- 設定保存せずに画面移動した際、設定保存していない旨の警告メッセージを表示するように変更を行った。
- 詳細設定の STEP1 機器一覧、STEP2 カメラ詳細設定、STEP3 カメラ一覧画面の左側品番までを固定で表示できるように変更を行った。

- 簡単設定において、検出機器にレコーダーが1台もなく、STEP1からSTEP2へ移行しようとする時、『「簡単設定」で設定可能なレコーダーがありません。カメラのみ設定する場合は「詳細設定」から行ってください。』のメッセージを表示し、詳細設定での登録を促すように変更を行なった。
- 詳細設定において、機器登録の際、IPアドレスのみでなく、FQDN形式でも登録できるように修正を行なった。
- 詳細設定において、同一IPアドレス、FQDNで別ポート番号の機器を登録できるように修正を行なった。
- H.265カメラの配信モードが「フレームレート指定」時、スマートコーディング/GOP制御のOn(Advanced)の設定をWV-ASM30からできるように修正を行なった。
- NTP設定について改善を行なった。・詳細設定のSTEP1において、同期設定欄を削除(STEP3のレコーダー詳細画面にて設定)・詳細設定のSTEP1において、時刻同期マスターをチェックすると、その他のレコーダーは時刻同期マスターのIPアドレスをNTPのプライマリーサーバーアドレスとして設定する。また、時刻同期マスターのチェック状態はDBに保存する。
- H.265カメラの暗部補正の設定を行わない(STEP2のカメラ詳細設定画面で暗部補正は空欄となる。)修正を行なった。
- H.265カメラのH.264配信時にAUTOストリーム設定にてストリーム4を使用しないように対応を行なった。
- オフライン登録でSTEP4にて設定保存時に、通信中のポップアップ表示がされないように修正を行なった。
- 詳細設定のSTEP1「IPアドレス個別設定」にて、ネットワークマスク/デフォルトGWが正しく設定されるように修正を行なった。
- WV-ASM30側から設定送信すると、STEP2のカメラ詳細設定やSTEP3で設定変更しないにも関わらず、カメラの解像度など各種設定が変更されてしまう件について修正を行なった。
- カメラの独自アラーム設定方法の変更を行なった。・STEP2のカメラ詳細設定において、動作検知アラームがOFFのときは、独自アラームの設定は行わないようにする。・動作検知アラームがONのときは、独自アラームの通知先が設定されていればそこをONにし、設定されていない場合はあいているところに通知先を追加並びにONとする。空きがひとつもなければ通知先1に設定する。
- 4Kカメラの撮像モードが「8メガピクセル」の場合、30fpsモードで設定していたのを15fpsモードで設定するように変更を行なった。
- 詳細設定のSTEP3にてレコーダー詳細設定画面を開いた後、STEP4で設定送信または保存せずに、別の設定画面(フォルダ設定など)に遷移すると、アプリケーションがダウンする件について修正を行なった。
- 詳細設定のSTEP1にて新規に検出したレコーダーに対して、編集画面からインターネットモードをONに変更すると、アプリケーションがダウンする件について修正を行なった。
- オフライン追加で保存した機器情報をSTEP1で接続確認して設定送信すると、送信に失敗する件について修正を行なった。
- 簡単設定で検出したレコーダーをネットワーク断状態でSTEP2へ移行するとアプリケーションがダウンする件について修正を行なった。
- WV-SFV781LH、WV-SPV781LJ、WV-SPV781LHがレコーダーに紐付けできない件について修正を行なった。
- オフライン追加した機器の場合、STEP4のバージョン情報を表示しないように変更を行なった。

## Ver V1.03

### <改善項目>

- WJ-NV250/WJ-NV300/WJ-NX400/WJ-ND400にH.265カメラ(WV-S1110,WV-S1111,WV-S1112,WV-S1130,WV-S1131,WV-S1132,WV-S1432,WV-S1510,WV-S1511,WV-S1531,WV-S2110,WV-S2111,WV-S2130,WV-S2131,WV-S2132,WV-S2211,WV-S2231,WV-S2510,WV-S2511,WV-S2531,WV-S2532)がMJPEGで登録されている状態で、簡単設定または詳細設定で機器登録しようするとアプリケーションがダウンする件について修正を行なった。(V1.01より混入)
- WJ-ND400(V5.60),WJ-NV250(V1.80),WJ-NV300(V1.80)バージョンに対応。
- 簡単設定のSTEP3の「保存」ボタンを削除した。
- レコーダーにオフライン状態のカメラを紐付けして一旦保存した状態で、再度STEP1からSTEP4へ順次進めて、設定送信してもレコーダーに反映されない件について修正を行なった。
- WJ-NV250/WJ-NV300/WJ-NX400の録画スケジュール1のタイムテーブル2に録画スケジュール設定が1つでもされると、WV-ASM30から設定送信を行なうと録画スケジュール1設定が初期化されてしまう件について修正を行なった。
- WJ-ND400の場合は次のケースで設定送信を行なうとタイムテーブルがおかしくなる件について修正を行なった。(1)各曜日の時間帯1-6に指定してある時間に不一致ありの場合。(2)スケジュールまたはイベントの時間帯が4つ以上ある場合。(3)プログラム4-8が使用している場合。
- WV-ASM30にて、次の外部CGIコマンドが機能しない件について修正を行なった。(1)/cgi-bin/dispCtl?POSx=CAMx、(2)/cgi-bin/dispCtl?POSx=off
- WJ-NV250/WJ-NV300において、STEP3の「レコーダー詳細設定」からレコーダー設定画面を表示し、「イベント設定」-「顔照合アラーム詳細設定」の画面を開き、WV-ASM30から設定送信すると、カメラ1CHと2CHのみ、「MJPEG」の設定が「H.264」の設定に変わってしまう件について修正を行なった。
- WJ-NV250において、STEP3の「レコーダー詳細設定」からレコーダー設定画面を表示し、「イベント設定」-「顔照合アラーム詳細設定」の動作モード設定を変更し、WV-ASM30から設定送信しても、変更されない件について修正を行なった。
- STEP2のカメラ詳細設定の「画面内文字表示位置」の設定が変わってしまう、設定が反映されない場合がある件について修正を行なった。

## Ver V1.02

### <改善項目>

- 簡単設定、詳細設定の STEP1 にてネットワークアダプタを選択できるように修正を行なった。(最初に見つかったネットワークアダプタによっては、機器検出できない件に対応。)
- WV-ASM30 正常終了時、画像送信を停止していなかった(画像が一定期間送信されたままとなる)件について修正を行なった。
- WV-ASM30 から設定送信を行うと、WJ-NX400「その他の設定」2 項目<(1)プレ録画のフレームレートをイベント録画のフレームレートにする>、<(2)基本設定、イベント録画、緊急録画のフレームレートが同じ設定のカメラに対してビットレート設定を送信しない>の設定値が「サブストリーム録画」の On/Off の設定と同期して同じ設定とされてしまう件について修正を行なった。
- WV-ASM30 から設定送信を行うと、WJ-NV250/WJ-NV300[モニター][音声出力カメラ選択]で「表示カメラ、カメラ1」以外(「カメラ2-32」)に設定されていたものがある場合、「表示カメラ」とされてしまう件について修正を行なった。
- H.265 カメラの場合、詳細設定の STEP2 にて、設置方法欄を非表示とするように修正を行なった。(WV-ASM30 から設定送信を行うと、H.265 カメラの場合、180 度絵が回転してしまう件に対応。)
- WV-ASM30 にてスタートモニターをグループ設定して起動した場合、全画面表示で起動しない件について修正を行なった。
- WV-ASM30 にてシーケンス中に CGI コマンドでグループ切替を実行すると、グループ表示で黒画になってしまう件について修正を行なった。
- 社名表記を“Panasonic System Networks Co., Ltd.”から“Panasonic Corporation”へ変更を行なった。

## Ver V1.01

### <改善項目>

- STEP2 におけるカメラ情報反映の形式に修正を行なった。
- STEP2,STEP3 の重複項目(カメラ解像度、機器タイトル、動作検知アラーム)の仕様(STEP2 で設定、STEP3 では表示のみまたは項目削除)について修正を行なった。
- WJ-NX400 に対し、インターネットモードONの場合、機器登録が可能となるように修正を行なった。
- 同一PCにおける WV-ASM20 デモ版から WV-ASM30 デモ版へ切替可能とする修正を行なった。
- WJ-ND400 レコーダー詳細設定ツールにおいて WV-SPW310, BB-SP104W の録画スケジュール設定ができない件の修正を行なった。
- WV-ASM30 起動時、アラームサービスが起動せず、起動できない場合がある件の修正を行なった。(特定PCでのみ発生。)

## Ver V1.00

- 初版

---

### ダウンロードファイルについて

---

asm30\_v170J.zip は WV-ASM30 のソフトウェアです。  
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。