

Panasonic
映像監視ソフトウェア WV-ASM300
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。
- マップ設定画面において、マップ設定表示倍率変更(100%,200%,300%)モードを追加。
- マップ設定画面において、カメラアイコンサイズに(90%,80%,60%,45%,40%,30%)を追加。
- グループ、シーケンス、マップ、フォルダー設定画面において、ツリーのソート機能並びに手動並び替え機能追加。
- 誤動作防止のため、「システム」-「基本設定」に「タブの分離」設定を追加し、タブの分離ができないモードを追加。
- WJ-NX400,NX300,NX200(V2.50),WJ-NX100(V1.10)に搭載された、2GB を超える n3r 形式の録画データを自動分割でダウンロード可能とする機能(拡張方式)の選択機能を追加。
- 顔検索モニターよりアラーム検索結果の内容を HTML 出力する項目に「名前」と「備考」を追加。

<改善項目>

- コンバーターツールを使用して WV-ASM200 の設定データを変換した場合、マップ上のカメラアイコン位置変換精度を向上。
- 「システム」-「描画・音声設定」内の「多画再生時のストリーム選択(NXシリーズ)」の選択項目を「ストリーム1/ストリーム2」から「メインストリーム/サブストリーム」に変更、合わせてチップヘルプの文言に注意書きを追加。
- ライブモニターをタブ化した状態でスタートモニター設定したグループ/シーケンスが動作しない場合がある件について改善。
- 自作アイコンを設定してあるデータをマップにロードできない場合がある件について改善。
- サブストリーム再生中に特殊再生(高速再生など)を実行するとメインストリームに戻ってしまう場合がある件について改善。
- 映像のダウンロードで MP4 形式を選択した場合、以下条件すべてに当てはまる場合に正常に保存できない場合がある件について改善。
 - ・日時の範囲に1時間以上を指定した
 - ・映像のサイズが大きく複数ファイルに分割される場合
 - ・ファイル名の指定で、「ファイル名変更」を選択した場合
- WJ-NX100 の CAM2~CAM4 の VMD 検索を行っても、CAM1 の結果が表示されてしまう場合がある件について改善。

Ver V1.61

<改善項目>

- WV-ASE231W 使用時に、WV-ASF950 がマスター/スレーブサーバー構成かつ暗号化機能を有効にしている場合、スレーブサーバーで管理されている顔画像が表示されない場合がある件について改善。
- WV-ASE231W 使用時に、WV-ASF950 が複数マスターサーバー構成かつそれぞれのサーバーを異なるキーで暗号化機能を有効にしている場合、2 台目以降のリアルタイムアラームの名前・備考が正しく表示されない場合がある件について改善。
- 多画面再生中にカメラ未割り当てのエリアを選択し、右クリックすると全ての映像がしばらくの間黒画となる場合がある件について改善。
- 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-ASM300 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-ASM300 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【ライセンス販売】 WV-ASM300W

<改善項目>

- 全画面表示切り替え中は映像表示を行わず、画面遷移中であることを示すアイコン表示とし、スムーズな画面切り替えとなるように改善。
- 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 V1.51

<改善項目>

- WV-ASE231W 使用時に、顔検索モニターの顔検索タブで検索結果のスクロールを繰り返すと操作を受け付けなくなる場合がある件について改善を行なった。
- WV-ASE231W と WV-ASF900 を使用時に、人物情報一覧画面の人物情報が最大 1000 件まで表示されるところ、登録した順に古い方から 100 件までしか表示できず、101 件目以降の人物情報の編集ができない件について修正を行なった。
(101 件目以降の顔照合アラーム動作は可能)
※V1.50 のみ対象
※WV-ASE231W と WV-ASF950 の使用時では、動作に問題はございません。

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
- FacePRO 顔認証サーバー(WV-ASF950)に対応。
- 機能拡張ソフトウェア レポーティングオプション(WV-ASE307W)に対応。

<改善項目>

- 全方位カメラを 1 画 PTZ/4 画 PTZ 補正表示し PTZ 操作を実行すると、全方位マイクと連動している全方位カメラの映像コマ落ち、及び音声を使用しているカメラの音声途切れが発生する件について修正を行なった。
- WV-ASE231W 使用時に、複数の WV-ASF900 をマスターサーバーとして登録した状態で顔検索結果から顔画像登録を実施すると、先頭のマスターサーバーにしか顔画像が登録されない件について修正を行なった。
- 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。
- 全方位カメラを 1 画 PTZ 表示で多画表示している場合に、クリックセンタリングをするまでズーム操作が有効とならない件について修正を行なった。
- 全方位カメラで魚眼画像表示変更した場合の初期表示位置が大きすぎ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-ASM300 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。

<改善項目>

- カメラコントロールパネルのコントロールパッド周辺のボタンを連続でクリックしていると、パン/チルトし続けてしまう場合がある件について修正を行なった。

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-ASM300 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-ASM300 へのログイン失敗が記録されるように対応を行なった。
- カメラのプリセットポジション及び AUX に対する名称設定ができ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。
- レコーダー経由のライブ画表示かつ同一画数シーケンス時に、通信不可のカメラについては黒画を表示するように変更を行なった。
- 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。
- 全画面表示の開始、終了時に、映像切り替えがよりスムーズに遷移するように対応を行なった。
- タイムライン設定でスリー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。
- ライブモニター・マップモニターをウィンドウ表示した状態で、タスクバーからアプリケーションを終了させると WV-ASM300 が異常終了し、環境によっては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。

- 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可能性がある件について修正を行なった。

Ver V1.37

<改善項目>

- アラーム連動動作設定時に画像が正しく表示されない場合がある件について修正を行なった。
- ライブモニタの表示・非表示を繰り返し行なった場合に動作が不安定になる場合がある件について修正を行なった。
- 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。
- ライブモニターの画面がフラッシュする場合がある件について修正を行なった。
- マップモニター上のアイコンや名称等が正しく表示されない場合がある件について修正を行なった。
- 操作モニターとライブモニターで録画ランプの点灯タイミングが異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-ASM300 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] ・LANGUAGE ・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
[GUI 表示設定] ・操作モニター自動全画面表示
[パフォーマンス] ・HD300(ライブ)
- WV-ASM200 用設定データを WV-ASM300 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 V1.33

<改善項目>

- 特定条件時に PC 上で黒画映像が表示され、ネットワークレコーダーに対して不要なコマンドを送信し続ける件について修正を行なった。

以下条件をすべて満たした場合に発生：

- ネットワークに接続されたカメラと未接続のカメラが分割画面に混在。
- レコーダーに登録されたカメラの映像を分割画面で表示。
- 未接続のカメラのライブ取得先が「カメラ」に設定されている。(接続状態で設定後、未接続状態に変更)
- 分割画面で再生開始、停止、停止後すぐ再度再生開始を実行。その後他の操作を実行しない状態で一定時間経過。

Ver V1.31

<改善項目>

- WV-ASM300 をバージョンアップすると、当日の最新のアラームがアラームログリストの先頭に表示されない場合がある件について修正を行なった。
- WV-ASE202 ライセンスを登録して 25 画以上の画面を表示する際に、指定の分割画面及び映像を正しく表示できなくなる場合がある件について修正を行なった。
- 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
 - ・WV-SMR10 に対応
 - ・WV-ASM300 操作による WJ-NX400 へのネットワークマイク登録、カメラ紐付け機能追加
 - ・MP4 ダウンロード機能
 - ・音声コーデック(AAC)対応
 - ・WV-S4150、WV-S4550L に対応
 - ・フェイルオーバー機能対応(フェイルオーバーの状態をアイコン表示)
 - ・HDDスタンバイ制御モード対応
- 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>

- 魚眼画像表示変更機能の 1 画／4 画 P T Z 形式時に以下の機能改善を行なった。
 - ・パンチルト表示を滑らかに表示
 - ・固定カメラの電子ホイールズーム操作について、ズーム倍率が上がるに連れてホイールの回転に対するズーム変化量が大きくなるように調整を行い、固定カメラを直接ズーム操作した場合と同様の操作感となるように対応を行なった。
 - ・魚眼コントロールをリサイズ可能とした
- 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、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「システム」－「GUI 表示設定」内の「パネル表示／非表示バー」の名称を「パネル開閉ボタン表示」へ変更を行なった。
- 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)
- マップモニター上のカメラアイコンサイズを 25%、30%、50%、75%、100%(元サイズ)に変更できるように対応を行なった。
- 最大化画面から全画面に移行し、「戻る」操作で通常画面に戻っていた動作について、最大化画面に戻るように対応を行なった。
- 全画面で「ESC」キー操作により「戻る」操作ができなかった件について、できるように対応を行なった。
- ダウンロード時に同梱するビューワーソフトについて、全てのダウンロード先でインストールレス版にするように変更を行なった。
- 25/36/49/64 画のライブ表示状態から単画に遷移後、再生を実行し、その後高速再生などの特殊再生を行い、等倍速に戻すために再生ボタンを押下すると再生ができなくなる(黒画または静止画はりつき)件について修正を行なった。
- レコーダーが WJ-NX400/WJ-NX200 の場合、レポート画面(Z-ASE250)の発報履歴から再生を行うと、すぐに再生が停止してしまう件について修正を行なった。
- 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-ASM300 で一旦ログアウト後に再度ログインしなおした場合、以降 WV-CU950 が動作しなくなる件について修正を行なった。
- マイク設定で集音位置オン／オフボタンを繰り返し押下していると、オン／オフ表示が勝手に繰り返されてしま

う件について修正を行なった。

- 受話アイコンをミュート状態にして設定画面で設定変更すると、受話アイコンがミュート状態のまま音声聞こえてしまう件について修正を行なった。
- ライブモニターにおいて、WJ-NX400K、WJ-NX200 下カメラのライブ取得先が「カメラ」、「レコーダー」のグループが混在した場合、組み合わせ方により（例えば1つのグループが「カメラ」のみ、別のグループが「レコーダー」のみ）の場合、シーケンス時に「ライブ取得先がレコーダー経由」のカメラが黒画になる場合がある件について修正を行なった。
- WV-ASM300 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い場合がある件について修正を行なった。
- ライブモニターにおいて、レコーダー設定変更による強制ログアウトが発生した場合、黒画となったまま映像復帰しなくなる件について修正を行なった。
- コントローラー未接続にも関わらず「コントローラー制御ポートエラー」が表示されてしまう件について修正を行なった。※他にコントローラー制御ポート 7001 を使用するアプリケーションが存在する場合を除く。（2018年3月追記）
- 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-ASM300 シリーズ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-ASM300 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)
 - ・ネットワークマイク(WV-SMR10)対応
 - ・WV-ASM300 操作による NX200 へのネットワークマイク登録、カメラ紐付け機能追加
 - ・MP4 ダウンロード機能追加
 - ・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)
- 設定一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>

- マップ設定画面において、カメラの選択範囲枠を表示する／しない設定の追加を行なった。
- マップ画面において、サムネイル画像表示をしないモードの追加を行なった。
- 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。
- WV-ASE203 のライセンスがあるにも関わらず、レコーダーが 130 台登録されている設定データをロードしようとすると、台数超過のエラーが表示されロードできない件について修正を行なった。
- WV-ASM200 で MAP とユーザーを設定したデータを Convert し WV-ASM300 でロード、一般ユーザーでログインすると MAP が表示されない件について修正を行なった。
- 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。
- EXTREME シリーズカメラに対して、霧補正のレベル設定を最小以外にしても設定されない件について修正を行なった。
- 顔枠表示設定がオフにもかかわらず、顔枠が表示されることがある（基本設定または、機器設定一機器登録など

で、何か登録、または設定変更して設定保存した場合) 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。
- WJ-NX400/NX200 にて、高速再生滑らかモードが動作するように対応。

<改善項目>

- WV-ASM300 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。
- サムネイル検索の検索範囲に「2 時間」の追加を行なった。
- 標準フォーマット変換において、n3r (H. 265) から mp4/wmv (H. 264) への変換に対応を行なった。
- 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-ASM300 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。
- 画像ダウンロード先として CD/DVD ドライブが選択された場合、インストールレス版の NXViewer をコピーするとともに、該当メディアを新規に PC へ挿入すると、NXViewer が自動起動できるように対応。(ただし、OS 設定により自動起動しない場合があります。)
- 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。
- 再生中と同一カメラを機器ツリーで選択すると、映像が黒画とならないように修正を行なった。
- ライブモニターにて、自動ライブ切り替え ON/自動復帰時間 0ff の設定の場合、アラーム発生後、右クリックメニューの「アラーム解除」ができない件について「アラーム解除」ができるように修正を行なった。
- ライブモニター 1 とライブモニター 2 を同一レコーダー下のカメラのみで一方が全てレコーダー経由、もう片方が全てカメラ直接の設定となっている映像をグループ表示していた場合、カメラ直接の設定となっているライブモニター側のグループ切り替えを行うと、もう片方のライブモニターの映像が黒画になってしまう件について、黒画となら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。
- マップ設定画面のアイコン名称表示においても、システム-GUI 表示設定の「マップ上のアイコン名称表示」に連動するよう修正を行なった。
- マップモニターにてアイコンを近接して配置すると、選択したアイコンに近接しているアイコン側が選択されないように修正を行なった。
- レコーダー側で端子アラームの録画カメラ設定が 65CH 以降の設定になっている場合、WV-ASM300 側で CH 情報を正しく認識できるように修正を行なった。
- WV-ASM300 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。
- 全方位カメラとネットワークマイクが連動されている場合、魚眼表示メニューが選択可能な条件にも関わらず、選択できない件について修正を行なった。
- 顔検索モニターを表示したまま、WV-ASM300 を終了すると、次回起動時、顔検索モニターのアラーム更新がされなくなる、顔画像登録ができなくなる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、設定されていなければ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。

- WV-ASF900 の Master/Slave 構成で、WV-ASF900 の機器登録から「カメラ設定表示」を押下すると WV-ASM300 がダウンする件について修正を行なった。
- 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。
- SD ログリストの取得で録画ストリーム 2 のダウンロードができない件について修正を行なった。
- 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。
- ライブモニターにおいて、ネットワーク断により黒画になると、ネットワーク復帰後画像が復帰しない件について修正を行なった。
- WV-ASM200+WV-ASE201+WV-ASE202 の設定データをコンバートツールでコンバートして、WV-ASM300 (WV-ASE202 なし) のみでロードすると、ライブモニター 2~4 の最大画面数が「-」になってしまう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。
- ライブモニターにて、アラーム発生にて自動ライブ切替発生後、アラーム解除せずにライブモニターを終了し、再度ライブモニターを開いた後、自動ライブ切替が動作しない件について修正を行なった。
- 操作モニターでアラーム発生後、ライブモニターを起動した場合、自動ライブ切替が動作し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った。
- 【設定】【機器設定】詳細設定で、WJ-HD350 を「接続確認」すると、検出できず「通信エラーが発生しました。」が表示される場合がある件について修正を行った。(2017 年 9 月 4 日追記)

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とする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 つでもされていると、WV-ASM300 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。
- ライブモニターを表示した状態で、操作モニターでドラッグ & ドロップによる画像位置の変更操作を行うと、ライブモニターの同位置の画像が切り替わってしまう件についての修正を行なった。
- 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-ASM300 から設定送信すると、カメラ 1CH と 2CH のみ、「MJPEG」の設定が「H.264」の設定にな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-ASM300 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。
- ライブモニターが動作している状態で SD 再生を行うと、ライブモニター側で動作してしまう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。)

- タイムライン機能使用時に多数のレコーダーが接続されている場合に CPU 負荷が高くなる場合がある件について修正を行なった。
- カメラの音声設定で認証を ON に設定している場合に WV-ASM300 から音声送話できない件について修正を行なった。
- 「全方位カメラ+ネットワークマイク」をインターネットモードで使用時に音声送話できない件について修正を行なった。
- WV-ASM300 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-ASM300 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-ASM300 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-ASM300 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。)
- AeroPTZ カメラを WV-CU950 制御すると、ウォッシャー制御が動作しない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-ASM200デモ版から WV-ASM300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。
- WJ-NX400 の再生VMD検索でマスク期間が変更できない件の修正を行なった。
- 設定メニューのシステム設定のGUI表示設定タブで「パネル表示/非表示バー」をオンからオフに変更し、設定保存を行うと、ASM300 がダウンする件の修正を行なった。
- 設定メニューのコントローラーにあるシーケンス番号設定タブにおいて、手動でシーケンス番号を設定しても WV-CU950 から対象のシーケンスに切り替わらない件の修正を行なった。
- 設定メニューのシステム設定のレイアウト設定タブにおいて、新レイアウトのパターンをデフォルトのパターンに差し替えても、対象レイアウトが操作モニターのレイアウト切替パネルに反映されない件の修正を行なった。
- WV-ASM300 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。)
- スタートモニターが多画グループかつ、システムメニューのGUI表示設定タブの操作モニター自動全画面表示がONの場合、グループの左上のみが単画で表示されてしまう件の修正を行なった。

Ver V1.00

- 初版

ダウンロードファイルについて

asm300_v170J.zip は WV-ASM300 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。