

Panasonic
ネットワークカメラ BB-SW174W
V4.74 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 V4.74J

<改善項目>

- インターネットモード「ON」かつベストエフォート設定(初期状態)時、H.264 のストリームを同時に 2 接続状態で画像表示している場合、一方の接続が断になると、もう一方の接続の画像がカクツキ、15 秒~20 秒で画像が停止する現象の解消(接続環境によっては、カクツキが残る場合がありますが、ビットレートを 1Mbps 程度に上げると症状が改善される場合があります)
- 表示用プラグインソフトウェア (ActiveX) 内に記載されている旧社名を新社名に変更

Ver V4.73J

<改善項目>

- FTP 定期送信時、送信画像が ~~400~~枚-100 秒間途切れることがある現象の改善(2019/7/25 記載誤りのため修正)

Ver V4.70J

<改善項目>

- 工場出荷状態の初期のパスワード認証方式を「Digest or Basic」から「Digest」に変更
- 工場出荷状態の初期のパスワードの使用文字種を「英字/数字/記号」のうち 2 種以上を選択する仕様から「英字大文字/英字小文字/数字/記号」のうち 3 種以上を選択する仕様に変更(変更に関するお知らせは[こちら](#))
- マルチキャスト配信設定時に、カメラの起動時に配信が停止することがある現象の改善

Ver V4.65J

<改善項目>

- セキュリティ強化を実施
- WPA2 の脆弱性対策を実施
- 「画質調整」の「光量制御モード」を「フリッカレス(60Hz)」設定時にバックアップした設定ファイルをカメラ WEB ブラウザからリストアできない現象の改善
- BB-HCM シリーズのカメラと混在でマルチスクリーン使用時に、1 台の BB-HCM カメラがネットワーク切断され、「ネットワークが切断された可能性があります。接続を確認してください。」のアラート表示されて、OK した後、別のカメラに対しても同様のアラートが表示される現象の改善
- ONVIF 使用時にズーム動作しないことがある現象の改善
- みえますねっとポータル画面のライブ画像が、「Google Chrome 64.0 for Windows」で表示できなくなる現象の改善(2018/3/26 一部表現を変更)

Ver V4.64J

<改善項目>

- ActiveX 内の旧社名を新社名に変更
- 画面内のサポートウェブサイトの URL を変更

- 経過年数が6年を超えると、ライブ画面にあるサポートボタンが点滅する現象を点滅しないように修正
- 認証方式「Basic」の際のチェック方式を一部修正

Ver V4.60J

<改善項目>

- ユーザー名、パスワードの初期値「admin」「12345」を削除し、入力条件を「4～32文字」から「8～32文字(英数字の混在必須)」に変更
 ※すでに設定済の機器をバージョンアップしても従来のユーザー名、パスワードは削除されません。設定画面や初期化ボタンで初期化すると改めて設定が必要になりますのでご注意ください。
- マルチスクリーン表示時に音声にノイズが発生する現象の改善(2016/9/5 記載漏れのため追記)

Ver V4.50J

<機能追加>

- [みえますねっと PRO]を統合後の新「みえますねっと」に対応
 ※2016年2月の「みえますねっと」サービスリニューアルに伴い、「みえますねっと Pro」ご利用のお客様は、サービス終了する2016年6月30日まで、そのままバージョンアップするとDDNSサービスが停止しますのでご注意ください。

<改善項目>

- メモリーへの不要なアクセスをしないように改善
- VMD画面、音検知画面表示中は、アラーム通知が行われなことを、それぞれの画面へ説明文追加
- 画面内時刻表示の on/off 設定をプルダウンからラジオボタンへ変更

Ver V4.22J

<機能追加>

- FTP 定期送信で送信間隔を1s(1秒に1枚送信する)設定にすると、送信枚数が足りなくなってしまうことがある現象の改善(例:60秒で54-55枚程度になる)

Ver V4.20J

<機能追加>

- 内部メモリー録画機能を追加
- ログリストを追加
- アラーム要因別の通知先変更機能を追加
- メールで定期的に画像を送信する機能を追加
- メールでアラームログを送信する機能を追加
- かんたん設定にメール定期送信/内部メモリー録画を追加
- 設定のバックアップ/リストア機能の追加
- 機能許可設定に内部メモリー録画を追加
- アラーム画像(H.264)をFTP転送する機能を追加
- H.264 動画録画のプレアラーム時間を変更できる機能を追加
- ユーザー権限の設定に従い、使用権限がない機能はボタンを表示しない機能を追加
- ActiveX 未インストール時でも、ライブ画を表示できる機能を追加
- ライブ画で画像更新間隔を変更できる機能を追加
- デフォルトで表示する画像更新間隔を設定できる機能を追加
- 未登録ユーザーでもライブ画を参照できる機能を追加
- ユーザーレベル毎に使用できる機能を選択できる機能を追加
- ユーザー指定ダイナミックDNSを設定できる機能を追加
- スケジュール、アラーム設定をウィザード形式で設定できる機能を追加
- 画質調整をかんたんに設定できる機能を追加
- マルチスクリーン画面で動画・音声を再生できる機能を追加し、全画面表示にも対応
- ライブ画の背景色を変更できる機能を追加

<改善項目>

- IE 互換表示設定 off 時でも使用できるように改善
- アラーム出力端子設定画面の文言を改善
- アラーム発生後の無検知時間を設定可能に改善

Ver V2.02J

<改善項目>

- みえますねっと PRO のモニタリングサムネイルから IE でライブ画面を見た時、黒画になって画像が表示されなかったり、左側のコントロールメニューが表示されないことがある現象の改善

Ver V2.01J

<改善項目>

- BB-SW174WA、SW175A、SW172A、ST165A、ST162A のマルチスクリーンに登録したときの表示の改善。
 - (1) 音声受話で複数カメラの音声をミックスして聞くことができるように改善
 - (2) HTTPS 使用時の音声出力に対応
 - (3) SD 録画ランプアイコン削除
 - (4) 公開時間外も映像閲覧可能だった仕様を公開時間内のみ閲覧可能に修正(但し、ユーザー認証 OFF 時は除く)
 - (5) 連続送話時間が 5 分固定から設定した送話時間になるよう修正
- IE10,IE11 で互換表示未設定の場合に、設定を促す画面を表示
- ライブ画面のタイトルバーにサポートサイトへのリンクを表示

Ver V2.00J

<機能追加>

- 音声送話の最長時間を設定(1/2/3/5/10/20/30/60min)できるように「連続送話時間」機能追加(従来は 5 分固定)
- アラーム発生後の無検知時間を設定(5/10/30s/1/3/5/10min)できるように機能追加(従来は 5 秒固定)

<改善項目>

- 低ビットレート設定時でもフレームレートが多く出るよう改善
- 時刻情報がストリームに重畳されないことがある現象の改善
- 配信される JPEG 画像において、QVGA サイズ/320×180 サイズの画像データサイズが所定より大きくなっていたため、録画などの場合に計算した時間より短い時間しか録画できていなかった現象の改善

Ver V1.90J

<機能追加>

- 「通知」タブのアラームメール/自己診断メールの件名/本文に記載される言語は、「言語選択」で「日本語」の場合は「日本語」、「日本語以外」の場合、「英語」で表記する。
- 「言語選択」に「ポルトガル語」を追加
- アラーム発生時の検知前画像をFTP転送する機能を追加
- バージョンアップ画面にサポートウェブサイトへのリンクを追加

<改善項目>

- 画面上に表示されている時刻と、RTCP の NTP 時刻が次第にずれていくことがある現象を改善
- システムログに「<独自アラーム通知>通知先みづからず」のエラーが実際の原因とは異なって時々表示されることがある現象の改善

Ver V1.81J

<機能追加>

- H.264 の配信モードおよび、H.264 動画録画のモードに「アドバンスド可変ビットレート」を追加

- 顔検出機能をオプションに変更(バージョンアップ前に使用できている顔検出機能はバージョンアップ後も継続して使用することができます)
- ライブ画ページの「点検について」(経過年数警告表示)ボタンを削除
- 独自アラーム通知において、「診断」から「点検時期通知」機能を削除
- システムログに製造からの経過年月を表示する機能を削除
- 言語選択に「自動」を追加
- 「タイムゾーン」設定画面を NTP 画面から基本画面に移動
- 「モニター出力」設定(NTSC/PAL 切換)の追加
- DDNS 画面に「設置地域」設定を追加
- 「HTTP アラーム通知」機能を追加
- SSL メールサーバーに対応
- スケジュールに「強制白黒切換」、「強制スーパーダイナミック」、「強制ワイドダイナミックレンジ」を追加
- 「パン/チルト範囲」設定を追加
- HTTP リクエスト時のパスに「/」が無い場合、「Host: 」ヘッダが無い場合に対応
- 「ライブ画初期表示ストリーム」設定を追加
- インターネット公開機能を追加
- カメラの搭載機能を取得する CGI から「ONVIF のバージョン情報」を削除

<改善項目>

- システムコントローラ「DG-CU950」でパン・チルト操作すると、ジョイスティックを少し傾けてすぐに戻しても、端点まで移動してしまう事がある現象の改善(2013/10/25 記載漏れ追記)
- アラーム端子、VMD 状態を取得する CGI(get_io)を繰り返し送信すると画像配信が止まってしまうことがある現象の改善
- ライブ画の自動モード操作で、360 度マップショットまたはプリセットマップショットを選択し、開始せずに終了を実行するとスクリプトエラーが発生する現象の改善
- HTTPS アクセスでの応答速度を改善
- Windows8/Internet Explorer10 の組み合わせでのブラウザアクセスに対応
- Digest 認証での接続時、認証エラーに時間がかかっていた現象の改善
- 「みえますねっと PRO」にてベーシックプランからエンタープライズプランに契約変更すると、センサー録画しなくなることがある現象の改善
- UPnP を On に設定すると、カメラにアクセスできなくなることがある現象の改善
- ブラウザアクセス時の ActiveX インストールファイルを exe 形式から cab 形式へ変更

Ver V1.67J

<改善項目>

- 低速のパン・チルト動作で画面が左右、上下に揺れる、または、ずれることがある現象の改善(2014/5/21 一部修正)

Ver V1.66J

<改善項目>

- 「プラグインソフトウェアでのライブ画スムーズ表示(バッファリング)」のさらなる性能改善
- ASM200 に接続した CU950 から PT 操作を行えないことがある現象の改善
- DDNS 設定画面で予めみえますねっと PRO 以外の DDNS 設定を行っていた状態でインターネット公開設定画面上から UPnP 設定だけを有効にした場合、DDNS 設定が OFF になってしまう現象の改善

Ver V1.65J

<改善項目>

- 逆光補正(BLC)機能を設定時に、環境によっては期待する輝度補正効果が得られなかった現象の改善
- 配信画像のエンコード開始/停止処理時に、映像配信が不可能となることがある現象の改善

Ver V1.61J

<改善項目>

- 有線モデル(BB-SW175,SW172,ST165,ST162)と無線モデル(BB-SW174W)間でソフトウェアがバージョンアップできないように修正

※V1.60 以前のファームウェアで有線モデルのファームウェアを無線モデルに入れると起動しなくなりますので十分ご注意ください。

- RTSP を使用した場合の接続性の一部改善
- 映像配信が不可能となることがある現象の改善

Ver V1.60J

<機能追加>

- ライブ画で顔検出の検出枠表示
- 携帯電話画面に、画像自動更新機能を追加
- 言語を中国語で選択した場合、携帯電話画面を中国語表示する機能を追加
- IPv6 ネットワークの設定に「デフォルトゲートウェイ」の項目を追加
- スケジュール設定の動作モードの設定項目に「全アラーム検知許可」を追加

<改善項目>

- みえますねっと PRO の簡易センサーお知らせ録画オプションのセンサー検知前録画ができるように改善
- アラームログリストのログ表示が正常に表示できないことがある現象の改善
- RTSP を使用して映像配信を行っている時、配信が停止することがある現象の改善
- 端子アラーム入力によるプリセット移動中に、別の端子アラーム入力および動作検知が発生した場合に、以降端子アラーム入力を受け付けなくなることがある現象の改善
- インターネット公開画面のメニュー位置を変更
- 「配信モード」を「ベストエフォート配信」に設定した際の、狭帯域環境、ワイヤレス環境での動画配信性能改善のため、映像配信制御を修正
- H.264 の「配信モード」を「フレームレート指定」に設定した際に、より滑らかに表示できるようにデータ伝送方式を改善
※ただし、配信ユーザ数が 1 の場合のみ有効
- 特定の SMTP サーバとの間での接続性改善のため、アラーム/診断通知メール送信時に、SMTP サーバに対して「RSET」コマンドを送信しないように変更
- Windows XP SP3 と IE6 SP3 の PC 環境において、「プラグインソフトウェアでのライブ画スムーズ表示(バッファリング)」が ON の時、映像配信が遅延することがある現象の改善
- 一部の FTP サーバに対して画像送信した際に、FTP サーバとの TCP 接続性の改善
- 「プラグインソフトウェアでのライブ画スムーズ表示(バッファリング)」の性能改善
※「インターネットモード(overHTTP)」が「On」設定の場合の動画(H.264/MPEG-4)は、約 2 秒間蓄積した上で表示するように変更

Ver V1.42

<改善項目>

- H.264 配信時において、配信の開始/停止が繰り返し行われる環境において接続できなくなることがある現象の改善
- IPV6 でマルチキャスト送信時に再起動することがある現象の改善
- 水銀灯などの環境下で、画像のチラツキを低減

Ver V1.41

- 初回リリースバージョン

----- ダウンロードファイルについて -----

BB-SW172、SW175、ST165、ST162 のファームウェアとしては使用できません。十分ご注意ください
sw174wa_***J.zip は BB-SW174W 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 bin または 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、BB-SW174W の取扱説明書を、ご参照ください。