

Panasonic
i-PRO ネットワークカメラ DG-SP102
V2.50 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 V2.50J

<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 V2.44J

<改善項目>

- セキュリティ強化を実施
- 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 V2.43J

<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
- H.264 動画録画の SD メモリーカードへの書き込み異常発生時に録画が停止することがある現象の改善(記載誤りのため削除 2017 年 10 月)

Ver V2.40J

<改善項目>

- ユーザー認証の初期値を「Off」から「On」に変更
- 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。

Ver V2.30J

<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画面表示中は、アラーム通知が行われないことを、それぞれの画面へ説明文追加

Ver V2.10J

<機能追加>

- Safari/Firefox/Google Chrome での H.264/JPEG 表示に対応([制限事項についての詳細はこちら](#))

<改善項目>

- Internet Explorer 互換性表示 OFF 時の画面表示を改善
- 設定できるタイムゾーンの時刻と都市の組み合わせを、最新の状態に更新
- マルチスクリーン画面で複数台のカメラを登録している場合において、任意のカメラのネットワーク切断を 2 分間継続して検知した場合、「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。」のアラート表示がされるが、そのアラート表示をそのまま 2 分間以上放置した場合、以降 30 秒間隔で別のカメラに対する同様のアラートが表示され続けることがあった現象の改善
- 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 V2.02J

<機能追加>

- 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

<機能追加>

- バージョンアップ画面のサポートウェブサイトへのリンクを修正
- 新 BB A 付きカメラ、マルチスクリーン機能において、以下の機能に対応。
 - (1) 複数カメラ音声ミキシング
 - (2) HTTPS での音声出力
 - (3) 録画ランプアイコン削除
 - (4) 公開時間対応
 - (5) 連続送話時間対応
- 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>

- 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)
- 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
- アラーム発生時の検知前画像をFTP転送する機能を追加

<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

Ver V1.82J

<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

<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>通知先みつからず」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
- 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
- スケジュールに「強制白黒切替」、「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
- 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>

- 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
- Windows8/Internet Explorer10 の組み合わせでのブラウザアクセスに対応
- 「みえますねっと PRO」にてベーシックプランからエントリー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 V1.66J

<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

Ver V1.65J

- 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>

- 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

- 初期設定でマルチスクリーンのカメラ 1 に自カメラ(selfcamera)の登録機能を追加
- BB-HCM7 シリーズ、5 シリーズのカメラをマルチスクリーン表示可能とした(2015/3 月 一部記載内容修正)。
- 独自アラーム通知機能に動作検知エリア別送信設定を追加
- 顔検出機能を追加
- 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
- HTTP の最大セグメントサイズに「制限あり(1280byte)」を追加
- 「接続モード」に「自動設定(おまかせ)」を追加し、初期設定を「自動設定(おまかせ)」に、DNS サーバ取得方法の初期値を「Auto」に変更

<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
- 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 対応ルータ接続時に環境によって再起動することがある現象の改善
- 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
- 電源を入れて 20 分経過した場合でも、IP 簡単設定ソフトウェアで IP アドレスを表示するように改善
- バージョンアップ完了後の設定データ初期化機能の初期値を「初期化を行わない」に変更
- 設定データ初期化を実施時に、DNS サーバアドレスを初期化対象外に変更
- 「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
- みえますねっとサーバとの接続性の改善
- CGI コマンド /cgi-bin/set_rtsp?rtsp_port=1035 で rtsp ポートの変更ができない現象の改善
- 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 V1.44J

<機能追加>

- みえますねっと Pro 対応
- 表示言語切替
- 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)※1
- 携帯端末対応※2

<改善項目>

- DHCP サーバがない環境でカメラの IP アドレスが「0.0.0.0」の時、IP 簡単設定ソフトウェアで「DHCP→自動設定(AutoIP)」の設定に失敗する現象の改善(2012/3/29 追記)
- 画面内表示文字数を 16 文字から 20 文字に変更
- サマータイム設定「Auto」追加
- JPEG 画像の解像度ごとの画質設定
- H.264、MPEG-4 画像の配信モードに「ベストエフォート配信」追加
- 独自アラーム通知での動作検知アラーム通知に、検出エリア情報の通知設定追加
- 独自アラーム通知の通知先にホスト名入力可※3
- 独自アラーム通知に関するエラー情報追加
- ユーザ認証方式に「Digest 認証」追加
- DHCP サーバからの NTP サーバアドレス取得
- ネットワーク設定内容の改善
- UPnP 機能追加

<その他>

- ヘルプ画面削除
- 一部機能名称の変更

※1: 特定のネットワークアダプターで数十秒程度遅延する現象があります。この場合は、「OFF」にしてご利用ください。

※2: 対応機種を検証情報については、技術情報のページを参照ください。

※3: DG-ASM100 シリーズをご利用の場合、仕様によりアラーム情報が上がりませんのでご注意ください。

ダウンロードファイルについて

sp102_***J.zip は DG-SP102 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、DG-SP102 の取扱説明書をご参照ください。