

Panasonic
ネットワークカメラ BB-HCM531
V3.71R01 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 3.71R01

<追加機能>

- [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。
詳細は[こちら](#)

Ver 3.70R04

<改善項目>

- クラウドレコーダーサービスに対応

Ver 3.70R03

<改善項目>

- RTP/RTCP により動画を取得する際に、RTP Timestamp に不定値が入っていたものを修正改善

Ver 3.70R02

<改善項目>

- CGI コマンドを用いて、動作検知感度、しきい値を取得すると、デフォルトの値が返ってくることがある現象の改善
- RTP/RTCP により動画を取得する際に、RTP Timestamp に不定値が入らないよう改善

Ver 3.70R01

<改善項目>

- マルチ画面で画面縮小時、マルチスクロールバーが出なくなる現象の改善
- RTCP パケット内の NTP タイムスタンプ値を、RFC3550 規格に準拠した値に修正

Ver 3.70R00

<追加機能>

- 「みえますねっと Pro」サービスに対応
MJPEG の ActiveX インストール時にエンドユーザーライセンスアグリーメント(同意書)を表示。

<改善項目>

- カラーナイトビュー動作時に、SD 録画した MPEG4-ASF ファイルが Windows Media Player で再生できないことがある現象の改善(記載漏れのため 2012.5.29 追記)
- MPEG-4 の動画表示時の通信性能の改善

Ver 3.60R00

<追加機能>

- 2010 年 1 月からの社名変更に対応

<改善項目>

- セキュリティ強化を実施
- CGI コマンドの同時動作実行に関わる改善
- SD メモリー容量に見合う SD 録画サイズ確保の改善
- 外部センサー設定後電源 OFF/ON で設定が反転する現象の改善
- NTP による時刻同期補正がされたとき、一時保存参照画面の時刻表示崩れの改善
- IE8(32bit) 版に一部対応
※保存した MPEG-4 ファイル(asf ファイル)を再生できなかった現象の改善
※マルチ画面にてクリック&センタリングを行なうと、何も表示されないウィンドウが開く現象の改善
- 動作条件で外部出力を動作させる設定とタイマー録画を設定し、検知を入れて外部出力動作中に日付を跨ぐと、外部出力が元に戻らないことの改善

Ver 3.51R00

<追加機能>

- 簡易逆光補正機能を追加
- シャッタースピード機能の追加
※シャッタースピードの下限(最長の露光時間)を設定します。
- Strada(パナソニック製カーナビゲーションシステム)でのカメラ画像参照機能の追加 (静止画、Pan/Tilt/Preset 操作)
- 動作検知・アラームでの検知をパソコンの音源で通知する機能の追加(ActiveX で実現)
- 携帯画像の初期表示解像度設定を追加
- 動作検知時またはアラーム発生時に外部出力(デジタル信号出力)を制御する機能の追加

<改善項目>

- セキュリティの強化を実施
- みえますねっと Lite 通信時の接続性の改善
- シングル画面で、静止画最大表示時のクリック&センタリングが動作しない現象の改善
- MPEG-4 のマルチ画面で2バイト文字コードのカメラ名が文字化けする現象の改善
- 被写体の大きな変動が発生した場合、MPEG-4 映像が一時的に停止する現象の改善
- SD 録画中に、画像再生ボタンを連打すると、一時保存画像一覧画面に戻り、SD 参照ができなくなる現象の改善
- SD カード保存ファイル名を変更することによって、保存ファイル数を増加させた(最大 999 個から 999999 個へ変更)
- カメラ名に¥を入れての登録時、操作バー最上部にバックスラッシュが表示される現象の改善
- プリセット名に¥を入力すると、プリセット削除できない現象の改善
- 他社ダイナミック DNS 使用時、公開画面からみえますねっとを有効に設定しても、他社ダイナミック DNS が無効にならない現象の改善
- 一時保存参照画面の「保存」ボタンを押してファイルをダウンロードすると、SD カードに書き込まれているファイルサイズよりも大きくなる現象の改善
- 内蔵メモリーの管理方法の変更により、JPEG 保存枚数と、MPEG-4 保存時間を増やした。(2008.10.16 掲載)

<注意事項>

- ソフトを Ver3.51R00 からやむを得ず、バージョンダウンされる場合は、以下の画面の設定が初期化されますのであらかじめご了承ください。
 - ・マルチ画面設定
 - ・みえますねっと設定
 - ・動作検知感度設定
 - ・カメラ設定
 - ・画像表示設定
 - ・動作条件

Ver 3.20R01

<改善項目>

- Windows Vista でのバージョンアップ時に「表示出来ません」となる不具合の改善
- HTTP 認証エラーでの認証ヘッダー文字列の改善

Ver 3.20R00

<追加機能>

- SDHC メモリーカード対応
- 「SD 単独録画機能」(LAN 未接続状態での SD メモリーカードへの録画)追加
- 携帯電話で外部出力の開放/短絡ができる機能追加

<改善項目>

- ステータス画面の自己診断の表記を 4 桁ごとに“-”ハイフンで区切って見やすくする改善
- Norton のフィッシング機能が有効の場合に、音声の ActiveX が動作しない現象の改善
- カメラの起動時に転送済みの SD に残っている画像を再送しないように、起動時に転送済みにする修正
- Norton のフィッシング機能が有効の場合に、クリック&センタリングが動作しない場合がある現象の改善
- ActiveX の DirectX 対応により描画の高速化 (MPEG-4/MJPEG の動画) (但し、Windows Vista は除く)
- シングル画面 静止画表示時に、画像部分を更新し、操作部分を更新しないように改善
- マルチ画面において、MPEG-4 と JPEG の画像が混在する場合、縦方向表示がズレる現象を改善
- SD 録画時に、転送済みファイルの削除処理を SD メモリーカード寿命向上のため SD メモリーカードが一杯になった後に、一番古いファイルから削除するように変更
- MPEG-4 で SD メモリーカードに録画中に、一時保存参照画面で再生の間、録画されないことがある現象の改善
- みえますねっと Lite で画像がアップされなくなることがある現象の改善
- 設定画面の保存や一時保存画像の参照ができなくなることがある現象の改善
- FTP のファイル名に“%”を入れるとスペースが入る現象の改善
- 画像表示設定でシングル解像度 640x480 に設定すると、画像が表示されない携帯電話の機種がある現象の改善
- アラーム 1.2 での検知で、検知できないことがある現象の改善
- SD メモリーカードの録画に失敗している場合、Power LED を赤点灯し書き込み失敗が分かりやすいように改善

Ver 3.14R01

- 設定画面、公開画面、メンテナンス画面、サポート画面にイタリア語、ドイツ語、スペイン語、ロシア語追加対応
- MPEG-4 動画再生時にコマ送り表示になり、音声の遅延が起きる場合がある現象の改善
- 録画ビューワソフト (BB-HNP15) 追加対応
 - プリセットボタンの名称を表示するための対応
 - カメラ性能維持のため、動画 (画像+音声) の参照を 3 セッションに制限する対応
- マルチ画面で分割表示の際のスクロールバー対応
- SD メモリーカード使用時に、メール/FTP/HTTP 転送設定した場合、1 画像ごとに転送/消去を繰り返していた仕様から、転送済みであっても最大 20MB の画像ファイル単位消去する仕様に変更 (SD メモリーカードへの書換え回数を減らし、耐久性向上のため)
- SD メモリーカード使用時に、メール/FTP/HTTP 転送設定した場合、しばらくすると、同じ画像が繰り返し転送され、「SD メモリーカードの使用状況」が 100% になる現象の改善
 - ※バージョンアップ後、SD メモリーカードに蓄積された転送済みの画像が再び転送されることがありますので転送済み画像を「動作条件設定画面」にて手動で削除してください。
- SD メモリーカード使用時に、メール/FTP 転送設定した場合、動作条件設定を「無効」から「有効」変更直後に 1 枚目の画像を連続送信する現象の改善
- FTP 転送設定時にカメラから FTP 転送に失敗した場合に暫く経つとリトライされずに画像が転送されなくなる現象の改善

Ver 3.12R02

- SD メモリーカード録画時の処理方法の改善
- Proxy 経由でインターネット上のカメラが見えないことがある場合の改善
- UPnP 処理の改善
- Windows Vista のパソコンで MPEG-4 形式で一時保存した録画ファイル (ASF ファイル) を再生できないことがある現象の改善
- カメラへ接続中に「接続者数」が 30 アクセスを超え接続できなくなる場合がある現象の改善
- CGI コマンドでのカメラ操作時に連続してプリセット動作を行う時に、カメラへアクセスできなくなる場合がある現象の改善

Ver 3.12R00

- 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

hcm531_v371R01jp.zip は BB-HCM531 のファームウェアです。
本ファイルは圧縮ファイル(zip)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(bin)してバージョンアップにご利用ください。

※インストールの手順は、BB-HCM531 の取扱説明書をご参照ください。