

**Panasonic**  
**ネットワークカメラ BB-HCM331**  
**V1.30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 1.30

- マルチ画面のカメラにアクセスする際、ネットワーク環境によりタイムアウトエラーでカメラに接続できない場合がある現象の改善
- CGI共通I/F Ver 1.06に対応
- ISAKMPプロトコルの実装におけるIPSec脆弱性 (NISCC-273756) に対応
- Panasonic製 SDメモリーカード 2GBに対応
- 「Login方式」, 「Plain方式」のSMTP認証に対応
- マルチ画面での自カメラ登録に対応(デフォルトでNo.1カメラに登録)
- マルチ画面登録中のカメラが未接続状態になった時に表示に時間がかかる現象の改善
- サポート画面にみえますねっとサポート情報へのリンクを追加
- 一時保存画像の連続再生を見やすくする為に再生間隔を変更
- 携帯電話での一時保存・転送の有効・無効設定に対応
- 最大検知前保存枚数を1500枚から保存可能な枚数600枚へ変更
- ユーザー指定(リンク指定)が可能なバナー画像の表示機能を追加
- 設定画面の中国語対応、及び操作画面の韓国語表示対応
- 設定画面の保存時間の改善
- 一時保存転送で、転送完了しても一時保存に残ってしまう現象の改善
- 一時転送保存設定時の“動作条件設定”画面の「保存」を押しても、設定値が有効にならない事がある現象の改善

### Ver 1.25

- Eメール転送時に、特定のメールサーバにメールが送信できなくなる現象、VPN環境でフレームレートが低下する場合がある現象の改善  
(v1.22で対応しました、「画像更新間隔の速度を改善」について速度低下する場合があります。具体的には、TCPのMSSサイズを1414バイトから1024バイトに戻しております)
- Ver1.05以前からVer1.06以降バージョンアップした際に、メール送信ができない場合がある現象の改善
- DNS接続時のタイムアウトエラーでカメラに接続できない場合がある現象の改善(リトライ毎のタイムアウト時間を変更)  
改善前：1回目5秒、2回目5秒、3回目5秒  
改善後：1回目5秒、2回目10秒、3回目15秒

### Ver 1.22

- 動作検知機能の追加
- 10倍デジタルズーム機能の追加
- アラームログ表示、アラームログ通知機能の追加
- ユーザー指定ダイナミックDNSに対応
- 20個のプリセットポジション登録に対応
- 画像表示設定画面の「時刻表示設定」における設定項目を変更  
(12時間表示/24時間表示が時計設定の表示切替で変更可能)
- 同時アクセス数が多い場合の画像更新間隔の速度を改善
- CGI共通I/FのVer1.05に対応

## Ver 1.10

- CGI共通I/FのVer1.02に対応
- 接続者情報表示機能の追加
- SMTP、POP3使用時のポート番号変更機能の追加
- カメラ画像が白画になる事がある現象を改善
- SDメモリーカードの録画画像が再生できなくなる場合がある現象の改善
- auの特定機種の手帳型携帯電話で古い画像が表示される場合がある現象の改善

## Ver 1.03

- 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  
-----

hcm331\_v130jp.binはBB-HCM331のファームウェアです。  
圧縮はしておりません。

※インストールの手順は、BB-HCM331の取扱説明書(応用編)「カメラをバージョンアップする」を、ご参照ください。