

機能変更・追加説明書 2 ネットワークカメラ

■ 製品の仕様変更に伴い、以下の内容が変更・追加されました。
製品をご使用の際は、セットアップ CD-ROM 内の取扱説明書と
本説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。

変更・追加項目一覧

追加項目	内 容	記載ページ
携帯電話での、一時保存／転送の有効・無効設定	携帯電話から、カメラ画像の一時保存／転送を有効または無効にできるようにになりました。(管理者のみ)	3 ページ
SMTP 認証方法	タイマー、アラーム検知、動作検知で「カメラ画像を一時保存または転送する」設定時に「E メール転送」または「E メール通知」を選んだ場合と、「アラームログ通知を設定する」場合において、SMTP 認証方法が追加されました。	5 ページ
中国語と韓国語	画像表示画面での設定によって、すべての画面を中国語で、また、限られた画面を韓国語で、表示できるようになりました。	9 ページ
バナー画像とリンク先 URL の指定	バナーとして表示させたい画像やリンク先の URL が、画像表示設定画面で指定できるようになりました。	10 ページ
自カメラの登録	マルチ画面で自カメラを登録できるようになりました。	12 ページ
2 GB の SD メモリーカードに対応 (SD メモリーカードに対応しているカメラのみ)	パナソニック (株) 製の 2 GB の SD メモリーカードに対応しました。	13 ページ
CGI コマンドインターフェースの設定	管理者設定画面に CGI コマンドインターフェースの設定画面が追加になりました。	14 ページ

変更・追加項目一覧

本書に使用しているマークについて



…… 便利な使いかたやアドバイスなどの関連知識を記載しています。

【商標および登録商標】

- SDロゴは商標です。
- 本製品のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

【表記について】

- 本書では「ネットワークカメラ」のことを「カメラ」と表記しています。
- 本書では、BB-HCM311の画面を使って説明しています。

携帯電話でカメラ画像を見る

携帯電話での、一時保存／転送の有効・無効設定

携帯電話から、カメラ画像の一時保存／転送を有効または無効にできるようになりました。(管理者のみ)

- 1 携帯電話からカメラ画像にアクセスして、管理者でログインする
- 2 「一時保存転送設定」を選ぶ



- 3 設定を有効、または無効にしたい動作条件のNo.を選ぶ

(例) No.1の一時保存転送を有効にする

一時保存転送設定	
No.	状態 条件
(1)	無効 タイマー
(2)	無効 タイマー
(3)	無効 タイマー
(4)	無効 タイマー
(5)	無効 タイマー

[操作画面](#)

- 「操作画面」を選択すると、元の画面に戻ります。

4 「保存」を選ぶ

一時保存転送設定

(1)番の設定を有効に変更します。
[保存]を選択すると、保存されている画像はすべて消去されます。

[保存](#) [キャンセル](#)

No.(1)
状態 無効→有効
条件 タイマー
日月火水木金土
動作時間 常時
一時保存 上書きなし
通知 -

- 「保存」を選択すると、一時保存転送設定が「有効」または「無効」に設定され、一時保存されている画像はすべて消去されます。
- 「キャンセル」を選択すると、設定は保存されずに一時保存転送設定画面に戻ります。

カメラ画像を一時保存または転送する、アラームログ通知を設定する

SMTP 認証方法

タイマー、アラーム検知、動作検知で「カメラ画像を一時保存または転送する」設定時に「Eメール転送」または「Eメール通知」を選んだ場合と、「アラームログ通知を設定する」場合において、SMTP 認証方法が追加されました。追加に伴い、認証方法の設定画面が変わりました。

＜タイマー、アラーム検知、動作検知で「カメラ画像を一時保存または転送する」設定時に「Eメール転送」を選んだ場合の設定画面＞
なお、「Eメール通知」の設定画面のSMTP 認証方法は、「Eメール転送」の設定画面と同じです。

Eメール転送	
送信Eメール(SMTP)サーバーのアドレスまたはホスト名	<input type="text"/>
ポート番号 (標準25、1~65535)	<input type="text" value="25"/>
送信者 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>
あて先1 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>
あて先2 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>
あて先3 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>
件名 (半角44文字,全角22文字以内)	<input type="text"/>
本文 (半角63文字,全角31文字以内)	<input type="text"/>

認証方法	
<input checked="" type="radio"/> 認証なし	
<input type="radio"/> POP before SMTP 認証	
受信Eメール(POP3)サーバーのアドレスまたはホスト名	<input type="text"/>
ポート番号 (標準110、1~65535)	<input type="text" value="110"/>
ログインID (半角1~63文字)	<input type="text"/>
パスワード (半角0~63文字)	<input type="text"/>
<input type="radio"/> SMTP認証	
ログインID (半角1~63文字)	<input type="text"/>
パスワード (半角0~63文字)	<input type="text"/>

カメラ画像を一時保存または転送する、アラームログ通知を設定する

<「アラームログ通知を設定する」場合の設定画面>

動作設定							
<input checked="" type="radio"/> 通知しない							
<input type="radio"/> 通知する(新着アラームログがない場合:通知しない)							
<input type="radio"/> 通知する(新着アラームログがない場合:通知する)							
日時設定							
日	月	火	水	木	金	土	通知時間
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	午後 0 時 0 分
アラームログ通知先設定							
送信Eメール(SMTP)サーバーのアドレスまたはホスト名	<input type="text"/>						
ポート番号 (標準25、1~65535)	<input type="text" value="25"/>						
送信者 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>						
あて先1 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>						
あて先2 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>						
あて先3 (Eメールアドレス)	<input type="text"/>						
件名 (半角44文字,全角22文字以内)	<input type="text" value="アラームログ"/>						
認証方法							
<input checked="" type="radio"/> 認証なし							
<input type="radio"/> POP before SMTP 認証							
受信Eメール(POP3)サーバーのアドレスまたはホスト名	<input type="text"/>						
ポート番号 (標準110、1~65535)	<input type="text" value="110"/>						
ログインID (半角1~63文字)	<input type="text"/>						
パスワード (半角0~63文字)	<input type="text"/>						
<input type="radio"/> SMTP認証							
ログインID (半角1~63文字)	<input type="text"/>						
パスワード (半角0~63文字)	<input type="text"/>						
保存 キャンセル							

カメラ画像を一時保存または転送する、アラームログ通知を設定する

設定項目	設定内容
認証方法	<p>Eメールを送信するときのユーザー認証について、認証なし、POP before SMTP認証、SMTP認証の3とおりが選べます。プロバイダーによっては、POPサーバーの認証が必要な場合があります。その場合は、POP before SMTP認証に設定してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 認証なし：Eメール送信時に、ユーザー認証を行いません。 ● POP before SMTP認証：Eメールを送信するSMTPサーバーには認証機能がないものがあります。そこでEメールを送信する前に、Eメールを受信するPOPサーバーの認証機能を利用し、認証後にEメールを送信します。 <ul style="list-style-type: none"> • 受信Eメール (POP3) サーバーのアドレスまたはホスト名*1：サーバーのアドレスを設定するときは、192.168.0.253のように4つの数字（0～255）と3つのピリオドで設定してください。（ただし、“0.0.0.0”と“255.255.255.255”は使えません。ホスト名を設定するときは、0～255文字の半角英数字、記号を入力します。）IPv6アドレスも設定できます。 • ポート番号：設定は1～65535の範囲で行います。通常110番を設定します。 • ログインID*2：POP3サーバーにログインするときのIDを設定します。（プロバイダーから指定されている場合のみ）1～63文字の半角英数字、記号を入力します。 • パスワード*2：POP3サーバーにログインするときのパスワードを設定します。（プロバイダーから指定されている場合のみ）0～63文字の半角英数字、記号を入力します。

カメラ画像を一時保存または転送する、アラームログ通知を設定する

設定項目	設定内容
認証方法	<ul style="list-style-type: none">● SMTP認証：Eメールを送信するSMTPサーバーで、ユーザーIDとパスワードによってユーザー認証を行います。プロバイダーがSMTP認証に対応していることが必要です。カメラが対応しているSMTP認証は、PLAIN方式とLOGIN方式です。<ul style="list-style-type: none">• ログインID※2： SMTP認証をするときのIDを設定します。（プロバイダーから指定されている場合のみ）1～63文字の半角英数字、記号を入力します。• パスワード※2： SMTP認証をするときのパスワードを設定します。（プロバイダーから指定されている場合のみ）0～63文字の半角英数字、記号を入力します。

※1 ただし、[スペース]、[']、[']、[&]、[<]、[>]は使えません。

※2 ただし、[']は使えません。

シングル画面、マルチ画面の解像度、画質などの画像表示設定の初期設定を変更する

中国語と韓国語

画像表示画面での設定によって、すべての画面を中国語で、また、限られた画面を韓国語で、表示できるようになりました。

設定項目	設定内容
表示言語設定	表示言語として、英語、日本語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、中国語、ロシア語、韓国語を設定することができます。日本語、英語、中国語が設定される場合にはすべての画面を設定言語で表示することができます。その他の言語が設定される場合、設定された言語は、トップ画面、シングル画面、マルチ画面、一時保存画面の初期設定言語として表示されます。設定画面、メンテナンス画面、サポート画面は、英語で表示されます。

シングル画面、マルチ画面の解像度、画質などの画像表示設定の初期設定を変更する

バナー画像とリンク先URLの指定

シングル画面の画像の下に、バナーとして表示させたい画像やリンク先のURLが、画像表示設定画面で指定できるようになりました。



シングル画面

解像度 320x240
画質 標準
画像更新間隔 動画

マルチ画面

解像度 320x240
画質 標準
画像更新間隔 動画

時刻表示設定

時刻表示 表示しない

表示言語設定

表示言語 日本語

バナー表示設定

有効にする

表示対象 全ユーザー表示


画像URL
(半角1~127文字)

リンク先URL
(半角0~127文字)

保存

元に戻す

シングル画面、マルチ画面の解像度、画質などの画像表示設定の初期設定を変更する

設定項目	設定内容
<p>バナー表示設定</p> <p>● 表示対象</p> <p>● 画像URL*</p> <p>● リンク先URL*</p>	<p>「有効にする」にチェックを入れると、設定が有効になり、シングル画面にバナーを表示します。チェックをはずすと、無効になります。</p> <p> ● バナー表示を有効にすると、シングル画面を表示することに設定された画像URLにアクセスします。シングル画面を頻繁に切り替えると、画像URLのあるパソコンに負荷が掛かることがあります。</p> <p>● 認証が必要なパソコンやサーバーにある画像を画像URLに設定する場合、シングル画面を表示するときに認証画面が表示されます。</p> <p>● 全ユーザー表示 : カメラにアクセスしたすべてのユーザーにバナーを表示します。</p> <p>管理者のみ表示 : 管理者がアクセスしたときのみバナーを表示します。</p> <p>一般ユーザーのみ : 一般ユーザーがアクセスしたときのみバナーを表示します。</p> <p>● バナーとして表示させたい画像のURLを入力します。「有効にする」に設定した場合、画像URLは必ず入力してください。1~127文字の半角英数字、記号が使えます。</p> <p>● バナーをクリックしたときに表示させたいリンク先のURLを入力します。0~127文字の半角英数字、記号が使えます。</p>

※ ただし、[スペース]、[]、[]、[&]、[<]、[>]は使えません。

複数台のカメラを登録する

自カメラの登録

マルチ画面で自カメラを登録できるようになりました。

カメラの追加	
状態	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
IPアドレスまたはホスト名	<input type="text"/>
ポート番号 (1~65535まで)	<input type="text"/>
表示名 (半角15文字,全角7文字まで)	<input type="text"/>
このリンクをクリックすると、このカメラの設定を入力します。	
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="戻る"/>	

「このリンクをクリックすると、このカメラの設定を入力します。」をクリックすると、自カメラの設定が自動的に入力されます。このとき、IPアドレスまたはホスト名には「selfcamera」、ポート番号には「--」、表示名には品番が表示されます。



工場出荷値では、No.1に自カメラが登録されています。

SD メモリーカードへの録画枚数について

2 GB の SD メモリーカードに対応 (SD メモリーカードに対応しているカメラのみ)

パナソニック（株）製の 2 GB の SD メモリーカードに対応しました。

(単位：枚)

対応する SD メモリーカード (品番)	解像度／画質								
	640 × 480 ドット			320 × 240 ドット			160 × 120 ドット		
	画質 優先	標準	動き 優先	画質 優先	標準	動き 優先	画質 優先	標準	動き 優先
2 GB (RP-SDK02G)	約 35,000	約 55,000	約 90,000	約 70,000	約 115,000	約 230,000	約 260,000	約 370,000	約 620,000

CGI コマンドインターフェースを変更する

CGI コマンドインターフェースの設定

ウェブブラウザや外部接続機器、アプリケーションなどから CGI コマンドインターフェース^{*1} を使用してカメラの制御をすることができます。

CGI コマンドインターフェースをこの設定で制限することができます。

- 1 [設定] タブをクリックする
- 2 [ユーザー設定] の [管理者] をクリックする
- 3 [CGI コマンドインターフェース] でカメラ設定の制御方法を選択する

認証設定

未登録ユーザーを許可
(ユーザー名・パスワードなしで公開)

未登録ユーザーを禁止

ユーザー名・パスワード設定

ユーザー名 (半角6~15文字)

パスワード (半角6~15文字)

パスワード再入力

CGIコマンド インターフェース

設定を許可

ブラウザからの設定のみ禁止

設定を禁止

保存 元に戻す

設定を許可	ウェブブラウザ、外部接続機器、アプリケーションなどからカメラの設定ができますが、セキュリティは低くなります。
ブラウザからの設定のみ禁止	ウェブブラウザからのカメラの設定が制限されます。
設定を禁止	ウェブブラウザ、外部接続機器、アプリケーションなどからカメラの設定が制限されますが、セキュリティは高くなります。

CGI コマンドインターフェースを変更する

4 [保存]をクリックする

*1 CGI コマンドインターフェースとは、設定画面を使用せずに、コマンドを使用してカメラを制御するインターフェースのことです。



- 当社製の録画プログラムやテレビモニタリングユニットを使用する場合は、
[設定を許可]または[ブラウザからの設定のみ禁止]を選択してください。
- 携帯電話からのカメラ設定は制限されません。
- ウェブブラウザで独自にカメラ設定メニューを作成して使用している場合は、
[設定を許可]を選択するとカメラを制御することができます。
- [設定を禁止]に設定した場合、録画プログラムの機種により一部の設定が制限
されます。
BB-HNP11：制限なし
BB-HNP15：ホワイトバランスと外部出力が設定できません。
BB-HNP17：外部出力とカラーナイトビューモードとプリセットが設定でき
ません。なお、カラーナイトビューモードとプリセットは対応
機種のみ。

(2010年3月現在)

パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号