

機器の追加／子機器の登録・ i-PRO/BB-Sシリーズ

年間パックで利用している「みえますねっと」に、基本サービスに加入する機器を追加したり、同一拠点機器接続の子機器を登録する方法について説明します。(月額支払いで利用する「みえますねっと」の説明ではありませんので、ご注意ください。)

本書はi-PRO/BB-Sシリーズのカメラをご利用の場合の説明です。

主な流れは以下のとおりです。

■基本サービスに加入する機器を追加する場合

- 1 事前確認 (機器・環境) (☞1ページ)
- 2 機器の準備 (☞3ページ)
- 3-A 基本サービス加入と「みえますねっと」の利用開始 (☞9ページ)

■同一拠点機器接続の子機器を登録する場合

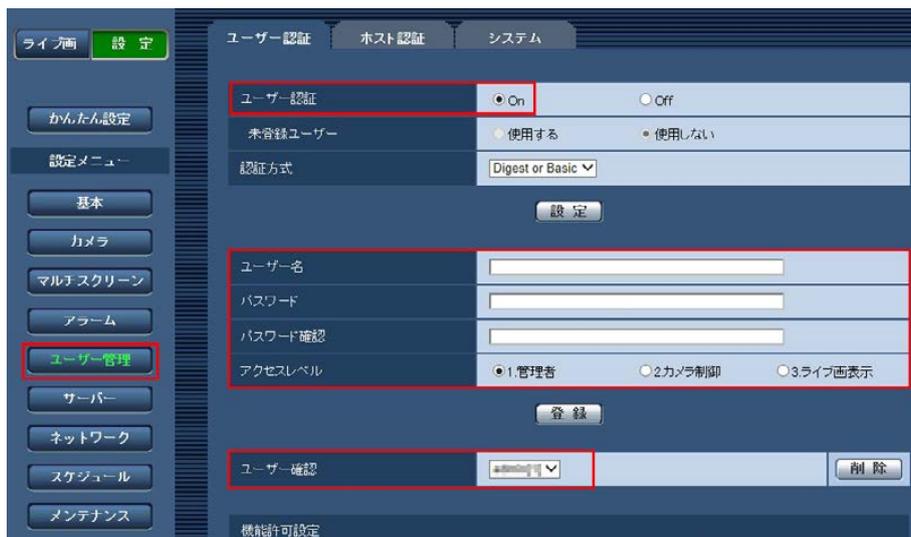
- 1 事前確認 (機器・環境) (☞1ページ)
- 2 機器の準備 (☞3ページ)
- 3-B 子機器の登録と「みえますねっと」の利用開始 (☞14ページ)

1 事前確認 (機器・環境)

「みえますねっと年間パック」の登録を開始する前に以下を確認してください。

- 「みえますねっと年間パック」のライセンスキーシートがお手元にある。(基本サービスに加入する場合のみ)
- 使用する機器が「みえますねっと」に対応している。
対応機種については"<https://panasonic.biz/cns/miemasu/feature/model.html>"をお読みください。
- パソコンのOSがWindows® 7以降、ブラウザがInternet Explorer® 11である。
機器の登録はスマートホン/タブレットではできません。
- 機器とパソコンが同じルーターに接続されており、パソコンからインターネットに接続できる。
 - － 多段ルーターには対応していません。
- パソコンから機器の設定画面が見られる状態になっている。
 - － 機器の取扱説明書に従って、機器の画面 (カメラ画像など) が見られる状態になるよう初期設定を行ってください。
 - － 設定画面にアクセスするには、機器の管理者ユーザー名とパスワードが必要になります。事前に確認し、お手元に準備してください。

- 機器のファームウェアが最新の状態になっている。
ファームウェアは"<https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html>"から機器のサポートページへ進んでダウンロードしてください。
- 機器のユーザー認証が「ON」に設定されており、独自のユーザー名とパスワードが設定されている。



- ー 設定方法について詳しくは
"https://panasonic.biz/cns/miemasu/download/doc/miemasunet_tech_authentication.pdf"をダウンロードしてお読みください。
- ー 工場出荷時のユーザー名とパスワードは広く公開されていますので、そのまま使用することは大変危険です。ユーザー名とパスワードは、必ず容易に推測されない文字と数字を組み合わせ、独自に設定してください。また、独自のユーザー名とパスワードを設定した後、工場出荷時のユーザー名とパスワードは削除してください。

メモ

- インターネットに接続する環境は、お客様にて準備してください。(別途プロバイダー契約やモデム・ルーターなどの装置が必要です)
- ルーターにグローバルIPアドレスが必要です。(固定IPアドレスは不要です)
- 「みえますねっと」の動作環境は"<https://panasonic.biz/cns/miemasu/feature/spec.html>"をお読みください。
機器の動作環境は機器の取扱説明書をお読みください。
- ブラウザのJavaScript設定、Cookie設定を有効にしてください。(初期設定は有効になっています)
- ご使用の機器やネットワークの環境によって、画面表示が異なる場合があります。

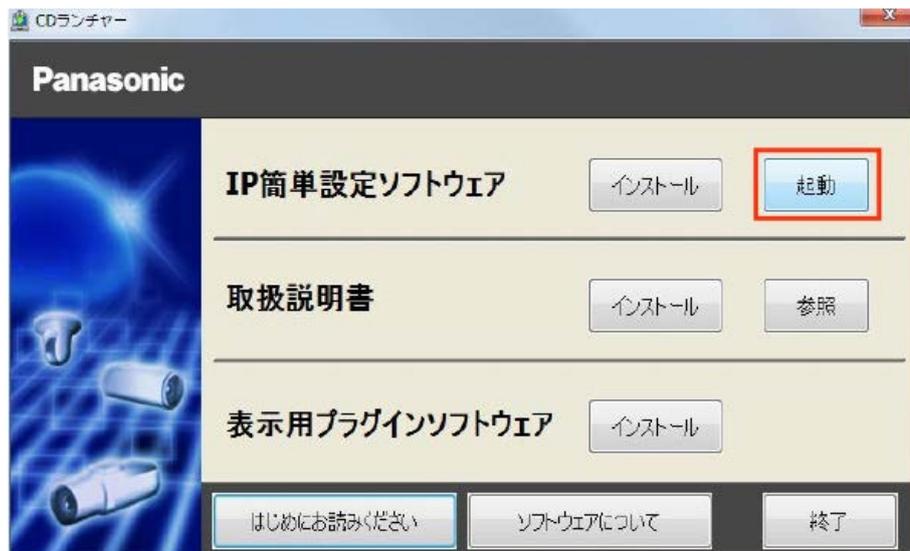
2 機器の準備

カメラにログインして以下を設定します。

- 自動ポートフォワーディングの設定
- 画像配信インターネットモードの設定
- DDNSサービスの設定

2-1 IP簡単設定ソフトウェア（IP設定ソフト）の起動

ネットワークカメラに同梱のCD-ROMをパソコンに入れて、「IP簡単設定ソフトウェア」の「起動」ボタンをクリックします。



メモ

- IP簡単設定ソフトウェア（IP設定ソフト）をお持ちでない場合は、
"<https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html>"から「IP設定ソフト」をクリックしてダウンロードしてください。

2-2 カメラへのアクセス

ログインするカメラのMACアドレスを選択してダブルクリックします。



メモ

- MACアドレスはカメラ本体の背面に印刷されています。
- カメラのIPアドレスが分かっている場合は、パソコンでブラウザを開いてアドレス欄にカメラのIPアドレスを入力し、Enterキーを押すことでもカメラへアクセスできます。

2-3 カメラへのログイン



- ① ネットワークカメラの管理者ユーザー名とパスワードを入力します。
 - 初期設定のユーザー名とパスワードは、機器の取扱説明書をお読みください。
- ② [OK] ボタンをクリックします。
→ 「ライブ画」ページが表示されます。



- ユーザー名とパスワードの変更をすすめる画面が表示された場合は、ユーザー名とパスワードが工場出荷時の初期設定のままになっています。ユーザー認証の設定を行ってください。（「1 事前確認（機器・環境）」[1](#)ページ）

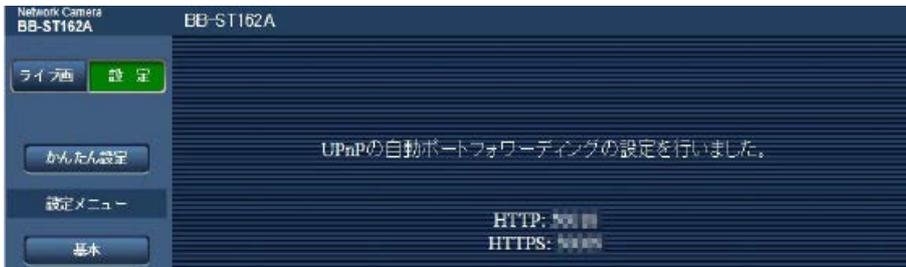
2-4 自動ポートフォワーディングの設定

設定の前に

- ルーターが自動ポートフォワーディングに対応していない場合、自動設定は行えません。手動でルーターでの静的なポートフォワーディング設定を行った後、初めからやり直してください。
- 自動ポートフォワーディング機能を使用して設定を行った場合、停電からの復旧後など、カメラの再起動が必要になる場合があります。カメラが容易にメンテナンスできない場所に設置される場合など、高い安定性が求められる場合には、自動ポートフォワーディング機能は使用せず、ルーターでの静的なポートフォワーディング設定を行ってください。
- ポートフォワーディングを表す機能の名称や設定方法は、ルーターによって異なります。使用するルーターの取扱説明書で確認してください。
- ポートフォワーディングを手動で設定済みの場合は、この操作は行わず次の手順へ進んでください。自動ポートフォワーディングの設定を行うとポート番号が変更され、それまで使用していたポート番号で閲覧できなくなる場合があります。



- ① [設定] ボタンをクリックします。
- ② [ネットワーク] ボタンをクリックします。
- ③ 「UPnP」の「自動ポートフォワーディング」で [On] を選択します。
- ④ [設定] ボタンをクリックします。
→設定完了のメッセージが表示されます。



- エラー画面が表示された場合は、ルーターにて自動ポートフォワーディング機能が有効になっていることを確認してください。

メモ

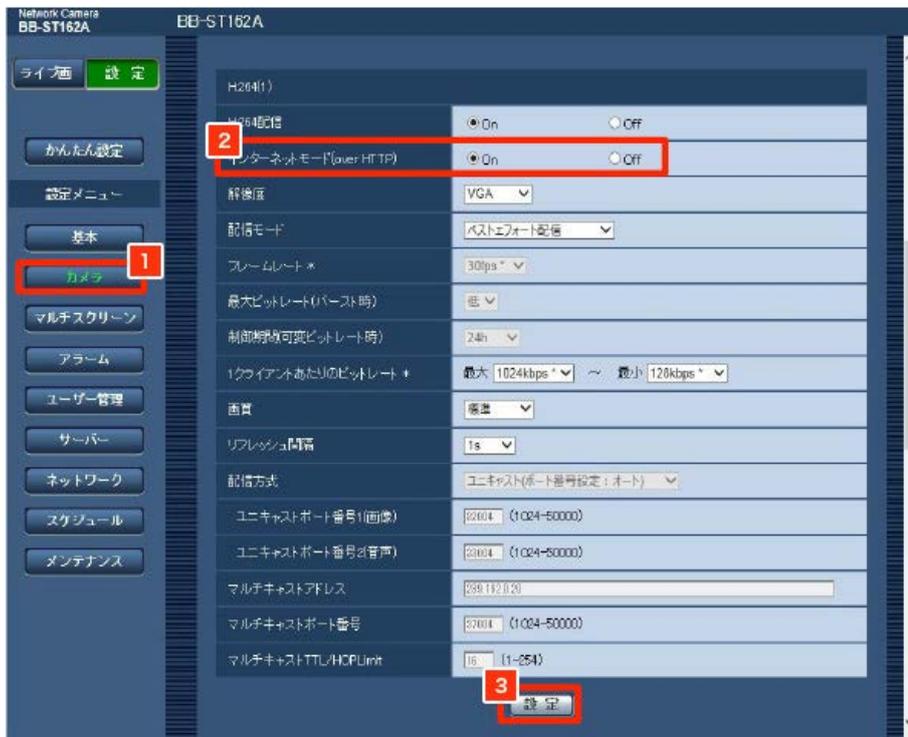
- 自動ポートフォワーディングにより、ネットワークカメラのポート番号が自動的に変更される場合があります。レコーダーや録画ソフトなど、ネットワークカメラのポート番号を登録している機器がある場合は、自動ポートフォワーディング設定後のポート番号に設定し直してください。

2-5 画像配信インターネットモードの設定

設定の前に

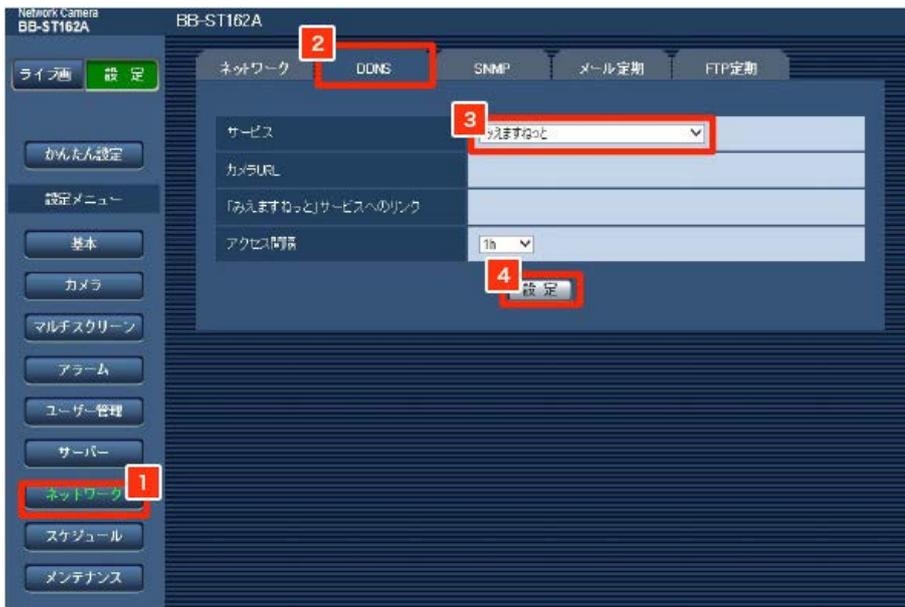
- 前の手順でポートフォワーディングの設定を自動で行った場合で、ネットワークカメラのポート番号が変更された場合、前の手順で開いていた画面のままでは設定画面が表示できなくなる場合があります。設定画面が表示されない場合は、手順2-1から2-3でネットワークカメラにログインし直して、設定画面を開いてください。

この設定はインターネット経由でH.264あるいはMPEG-4を配信する場合に必要な設定です。JPEGのみを配信する場合は次の手順へ進んでください。



- ① [カメラ] ボタンをクリックします。
- ②画面をスクロールして「H.264(1)」を表示し、「インターネットモード(over HTTP)」の「On」を選択します。
- ③ [設定] ボタンをクリックします。

2-6 DDNSサービスの設定

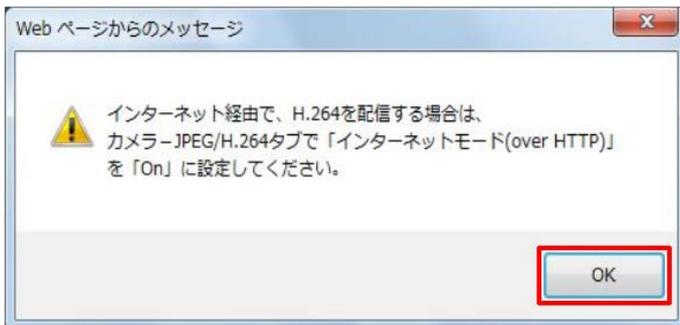


- ① [ネットワーク] ボタンをクリックします。
- ② [DDNS] タブをクリックします。
- ③ 「サービス」のプルダウンから「みえますねっと」を選択します。
 - プルダウン上に「みえますねっとPRO」が表示される場合は、機器のファームウェアをバージョンアップしてください。ファームウェアは"<https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html>"から機器のサポートページへ進んでダウンロードしてください。
- ④ [設定] ボタンをクリックします。

2-7

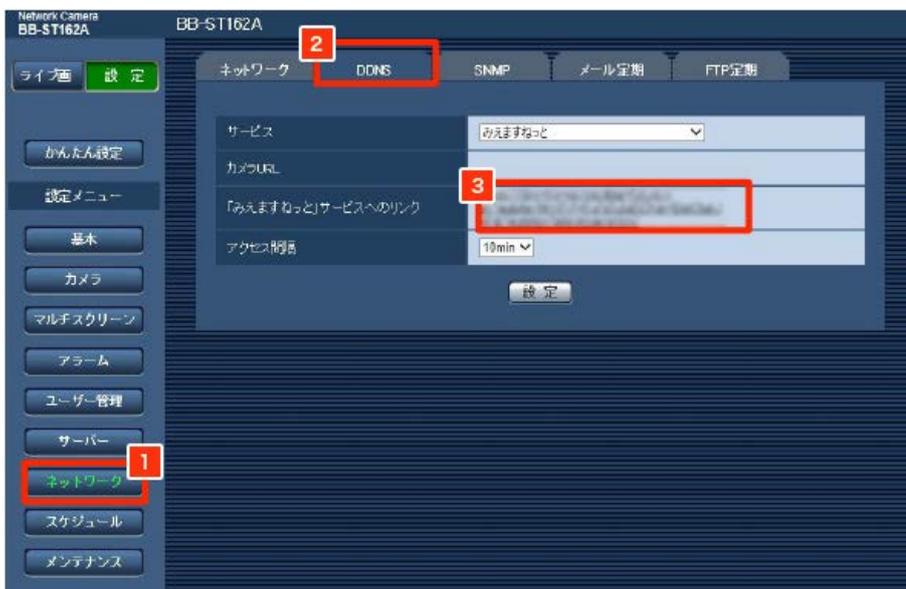
メッセージが表示された場合は、[OK] ボタンをクリックします。

- 手順2-5で設定済みです。



→設定変更中の画面が表示されます。画面が消えたら次の手順へ進んでください。

2-8 「みえますねっと」への接続



① [ネットワーク] ボタンをクリックします。

② [DDNS] タブをクリックします。

③ 「「みえますねっと」サービスへのリンク」に表示されているURLをクリックします。

→以上で機器の準備は完了です。「みえますねっと」の登録画面が表示されますので、続いて機器の登録を行います。

- 基本サービスに加入する場合は「3-A 基本サービス加入と「みえますねっと」の利用開始」(☞9ページ)へ進んでください。
- 同一拠点機器接続の子機器を登録する場合は「3-B 子機器の登録と「みえますねっと」の利用開始」(☞14ページ)へ進んでください。

メモ

- 子機器を登録する場合、同一の場所にみえますねっと年間パックの「基本サービス」に加入済みの機器が設置(同じルーターに接続)されている必要があります。
-

3-A 基本サービス加入と「みえますねっと」の利用開始

お知らせ

- 同一拠点機器接続の子機器を登録する場合は「3-B 子機器の登録と「みえますねっと」の利用開始」(14ページ)をお読みください。

機器を追加(新規に「基本サービス」に加入)し、「みえますねっと」の利用を始めます。

3-A-1 機器情報登録の開始

[機器追加] ボタンをクリックします。

The screenshot shows the 'みえますねっと' service interface. At the top, it says '「みえますねっと」サービスへようこそ!' (Welcome to 'みえますねっと' service!). Below that, it asks to register the device. There are input fields for '機種' (Device) and 'MACアドレス' (MAC Address). A note says 'お申込みは、各画面の指示に従って行ってください。' (Please follow the instructions on each screen for registration). There are two main sections: 'はじめてご利用のお客様はこちら' (For first-time users) with a '新規契約' (New Contract) button, and 'ご利用中のお客様はこちら' (For current users) with a '機器追加' (Add Device) button highlighted in a red box. There is also a '機器交換' (Device Exchange) button below it. A link at the bottom says '"ライセンスキー"をお持ちの方はこちら' (If you have a license key, click here).

3-A-2 「みえますねっと」へのログイン

契約者情報の入力時に設定したEメールアドレスとパスワードを入力し、[ログイン] ボタンをクリックします。

The screenshot shows the login page for 'みえますねっと'. It says 'みえますねっとの契約者Eメールアドレスとパスワードを入力し、ログインしてください。' (Enter your 'みえますねっと' contract email address and password, and log in). There are two input fields: 'Eメールアドレス' (Email Address) and 'パスワード' (Password), both highlighted with red boxes. Below them is a blue 'ログイン' (Login) button, also highlighted with a red box. At the bottom, there is a link: 'パスワードを忘れた方はこちら' (If you forgot your password, click here).

3-A-3 機器情報の入力

① お好みの機器名を入力します。

機器名は、ポータル画面や管理画面でネットワークカメラの名称として使用されます。設置場所や機種名など、分かりやすい名前を設定してください。

② 「ドメイン名を新たに取得します（基本サービスへの新規加入）」を選択し、ドメイン名を入力します。

- ドメイン名はネットワークカメラに直接アクセスするためのURLになります。
- 同一ネットワーク上に「みえますねっと」に加入済みの機器がない場合、選択ボタンは表示されません。
- すでに使用されているドメイン名は登録できません。

③ ネットワークカメラの管理者ユーザー名とパスワードを入力します。^{*1}

④ 「みえますねっと」の一般ユーザーで使用する、ネットワークカメラのユーザー名とパスワードです。「みえますねっと」の管理者と一般ユーザーでネットワークカメラへのアクセスレベル^{*2}を区別する場合に、入力してください。^{*1}

未入力の場合は、ネットワークカメラの管理者のユーザー名とパスワードと同じになり、一般ユーザーもネットワークカメラの設定や変更が可能になります。

■ 一般ユーザーにカメラの閲覧のみを許可する場合

ネットワークカメラのアクセスレベル^{*2}が「ライブ画表示」になっているユーザー名とパスワードを入力してください。

■ 一般ユーザーにカメラの閲覧と操作を許可する場合

ネットワークカメラのアクセスレベル^{*2}が「カメラ制御」になっているユーザー名とパスワードを入力してください。

⑤ [次へ] ボタンをクリックします。

^{*1} ポータル画面に非対応の機種では設定不要です。（入力欄が表示されません）

^{*2} アクセスレベルについてはご使用の機器の取扱説明書をお読みください。

お知らせ

- BB-Sではじまる品番でかつファームが4.00以降のカメラを使用している場合
一般ユーザー IDにネットワークカメラの管理者のユーザー名以外を設定する場合は、カメラの設定画面で「機能許可設定」が以下の設定になっていることを確認してください。
正しく設定されていない場合、「みえますねっと」で設定したフレームレートおよび画像サイズで画像が取得されないことがあります。
 - － 機器情報入力画面の③では、カメラで設定した管理者ユーザー名を入力してください。
 - － カメラの設定方法について詳しくは、カメラの取扱説明書をお読みください。



- ①カメラにアクセスし、「設定」ボタンをクリックします。
- ②「ユーザー管理」ボタンをクリックします。
- ③「ユーザー認証」タブで、「機能許可設定」を以下のように設定します。
 - ・「アクセスレベル」が「カメラ制御」のユーザーを、「みえますねっと」のユーザーとして登録する場合
「カメラ制御」欄の「動画表示」「画像更新間隔」「解像度」にチェックを入れる。
 - ・「アクセスレベル」が「ライブ画表示」のユーザーを、「みえますねっと」のユーザーとして登録する場合
「ライブ画表示」欄の「動画表示」「画像更新間隔」「解像度」にチェックを入れる。
- ④「設定」ボタンをクリックします。

3-A-7

表示内容を確認し、[OK] ボタンをクリックします。

みえますねっと

以下のライセンスキーを登録します。
内容をご確認の上、「OK」ボタンを押してください。

ライセンスキー	[Redacted]
ライセンス品番	[Redacted]
ライセンス有効期限	2020年7月末まで (1年)
加入サービス	ライブサービス 録画 7日

※ 指定したストリーム番号の設定をみえますねっとに最適な設定に変更します。
※ 録画中の場合は録画が切れる場合があります。

キャンセル OK

3-A-8 機器の登録完了

機器登録完了画面で登録内容を確認し、[ユーザーポータル画面を開く] ボタンをクリックします。

- 「ドメイン名」はカメラに直接アクセスする場合のURLになります。

みえますねっと

Step 3/3 Step1: 機器情報入力 Step2: ライセンスキー入力 Step3: 登録完了

機器登録完了

以下の設定で、機器の登録が完了しました。
設定の後には、ユーザーポータル画面にログイン後、設定画面から行ってください。

お申し込み内容	
機器名	Camera08
品番	[Redacted]
MACアドレス	[Redacted]
ドメイン名	[Redacted]
加入サービス	ライブサービス 録画オプション 7日
ライセンスキー	[Redacted]
ライセンス有効期限	2020年7月末まで (1年)
サービス稼働状態	サービス有効
みえますねっとサービス	✓ 利用中
機器設定	✓ 完了 (確認日時: 2019/07/08 15:08)

サービス設定		
ライブ	通信状態	メール通知
	センサー	検知
		メール通知
		メール通知スケジュール
録画	ビットレート	768Kbps
	ストリーム番号	1
	契約日数	7日
	録画スケジュール	常時録画

ユーザーポータル画面を開く

3-A-9 「みえますねっと」の利用開始

「みえますねっと」のログインサイトからユーザーポータル画面にログインします。

サービス情報サイトはこちら

ユーザーポータルログイン

メールアドレス

パスワード

Eメールアドレスの入力を省略

ログイン

パスワードを忘れた方はこちら

お知らせ

2016年02月16日 みえますねっとがリニューアルしました >> 詳しくはこちら

ログインするとカメラの画像を閲覧できます。

- ポータル画面に対応していない機器の画像は閲覧できません。登録したドメイン名で、ブラウザから機器に直接アクセスして閲覧してください。

メモ

- ユーザーポータルの操作方法、オプションの設定方法、機器の交換方法などについては、"<https://panasonic.biz/cns/miemasu/pack/>"をお読みください。
- ログインサイトは、次回簡単にアクセスできるよう、ブックマークへの登録をおすすめします。

3-B 子機器の登録と「みえますねっと」の利用開始

お知らせ

- 基本サービスに加入する場合は「3-A 基本サービス加入と「みえますねっと」の利用開始」(9ページ)をお読みください。

同一拠点機器接続の子機器を登録し、「みえますねっと」の利用を始めます。

3-B-1 機器情報登録の開始

[機器追加] ボタンをクリックします。

3-B-2 「みえますねっと」へのログイン

契約者情報の入力時に設定したEメールアドレスとパスワードを入力し、[ログイン] ボタンをクリックします。

3-B-3 機器情報の入力

- ① お好みの機器名を入力します。
機器名は、ポータル画面や管理画面でネットワークカメラの名称として使用されます。設置場所や機種名など、分かりやすい名前を設定してください。
- ② 「登録済み機器（基本サービス加入機器）のドメイン名を利用します」を選択し、プルダウンから親機器にする機器を選択します。
 - 選択可能な機器がない場合、親機器選択項目は表示されません。子機器として登録する機器が接続されているルーターに、みえますねっと年間パックの「基本サービス」に加入済みの機器が接続されていることを確認してください。
 - 登録可能台数の上限を超えている場合、親機器選択項目は表示されません。登録可能台数は、「基本サービス」加入機器1台あたり10台までです。11台以上機器を登録する場合は、10台ごとに「基本サービス」に加入してください。加入方法について詳しくは、「3-A 基本サービス加入と「みえますねっと」の利用開始」(9ページ)をお読みください。
- ③ ネットワークカメラの管理者ユーザー名とパスワードを入力します。^{*1}
- ④ 「みえますねっと」の一般ユーザーで使用する、ネットワークカメラのユーザー名とパスワードです。「みえますねっと」の管理者と一般ユーザーでネットワークカメラへのアクセスレベル^{*2}を区別する場合に、入力してください。^{*1} 未入力の場合は、ネットワークカメラの管理者のユーザー名とパスワードと同じになり、一般ユーザーもネットワークカメラの設定や変更が可能になります。
 - 一般ユーザーにカメラの閲覧のみを許可する場合
ネットワークカメラのアクセスレベル^{*2}が「ライブ画表示」になっているユーザー名とパスワードを入力してください。
 - 一般ユーザーにカメラの閲覧と操作を許可する場合
ネットワークカメラのアクセスレベル^{*2}が「カメラ制御」になっているユーザー名とパスワードを入力してください。
- ⑤ [次へ] ボタンをクリックします。

^{*1} ポータル画面に非対応の機種では設定不要です。(入力欄が表示されません)

^{*2} アクセスレベルについてはご使用の機器の取扱説明書をお読みください。

お知らせ

- BB-Sではじまる品番でかつファームが4.00以降のカメラを使用している場合
一般ユーザー IDにネットワークカメラの管理者のユーザー名以外を設定する場合は、カメラの設定画面で「機能許可設定」が以下の設定になっていることを確認してください。
正しく設定されていない場合、「みえますねっと」で設定したフレームレートおよび画像サイズで画像が取得されないことがあります。
 - － 機器情報入力画面の③では、カメラで設定した管理者ユーザー名を入力してください。
 - － カメラの設定方法について詳しくは、カメラの取扱説明書をお読みください。



- ①カメラにアクセスし、「設定」ボタンをクリックします。
- ②「ユーザー管理」ボタンをクリックします。
- ③「ユーザー認証」タブで、「機能許可設定」を以下のように設定します。
 - 「アクセスレベル」が「カメラ制御」のユーザーを、「みえますねっと」のユーザーとして登録する場合
「カメラ制御」欄の「動画表示」「画像更新間隔」「解像度」にチェックを入れる。
 - 「アクセスレベル」が「ライブ画表示」のユーザーを、「みえますねっと」のユーザーとして登録する場合
「ライブ画表示」欄の「動画表示」「画像更新間隔」「解像度」にチェックを入れる。
- ④「設定」ボタンをクリックします。

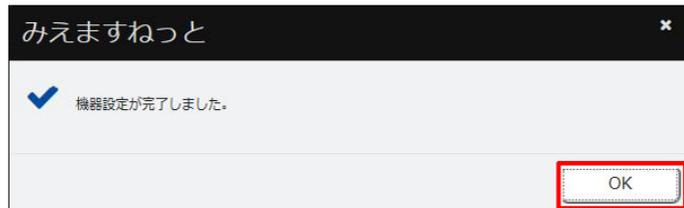
3-B-4 機器の接続の確認

表示内容を確認し、[OK] ボタンをクリックします。



3-B-5 機器情報の登録完了

[OK] ボタンをクリックします。



3-B-6 機器の登録完了

機器登録完了画面で登録内容を確認し、[ユーザーポータル画面を開く] ボタンをクリックします。

- 「ドメイン名」はカメラに直接アクセスする場合のURLになります。



3-B-7 「みえますねっと」の利用開始

「みえますねっと」のログインサイトからユーザーポータル画面にログインします。



ログインするとカメラの画像を閲覧できます。

- ポータル画面に対応していない機器の画像は閲覧できません。登録したドメイン名で、ブラウザーから機器に直接アクセスして閲覧してください。

メモ

- ユーザーポータルの操作方法、オプションの設定方法、機器の交換方法などについては、"<https://panasonic.biz/cns/miemasu/pack/>"をお読みください。
 - ログインサイトは、次回簡単にアクセスできるよう、ブックマークへの登録をおすすめします。
-