

新機能および補足説明について（ソフトウェア Ver.1.30）

本機はソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

- ・ 携帯電話からの画像閲覧機能として、NTTドコモに加え、au（KDDI）、ソフトバンクモバイルに新たに対応します。
- ・ DDNS機能の対応サービスを変更し、「みえますねっと」に対応します。

本書では、新機能の設定方法と制約事項などについて説明します。これらの機能については本書の内容を参照してください。また、本機に付属の取扱説明書も併せてお読みください。

< 携帯電話について >

（取扱説明書 操作・設定編 iモード端末から画像を見る）

携帯電話から画像を見る

携帯電話からインターネットを経由して本機に接続し、本機の画像（JPEG形式のみ）を表示します。最新画像に更新することもできます。

重要

- 認証ダイアログが表示された場合、ユーザー名とパスワードを入力してください。ユーザー名とパスワードの初期設定は以下になります。
ユーザー名：admin
パスワード：12345
セキュリティのため、ユーザー名が「admin」のパスワードは必ず変更してください。
- 携帯電話が文字コードUTF-8に対応していない場合、正常に表示することができません。

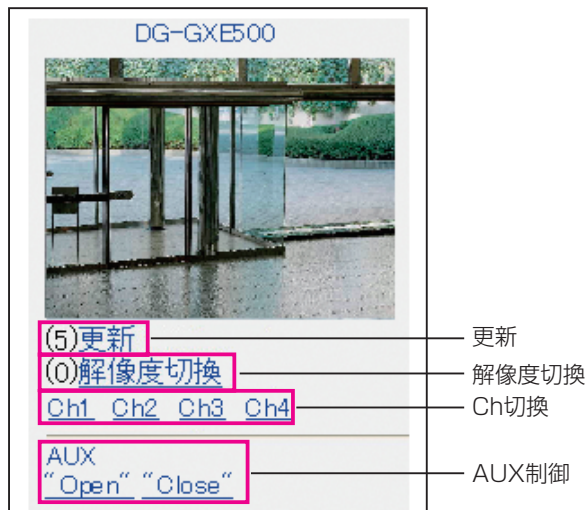
メモ

- 携帯電話から本機の画像を見るには、あらかじめインターネットに接続するためのネットワーク設定が必要です。

STEP1

携帯電話で「http://IPアドレス/mobile」^{※1}
または「http://DDNSサーバーに登録したホ
スト名/mobile」を入力し、決定ボタンを押し
ます。

→ネットワークカメラの画像が表示されます。



メモ

- 「撮像モード」が「D1」に設定されているときは、携帯電話から本機の画像を見ることができません。
- HTTPポート番号が80から変更されている場合は、「http://IPアドレス:ポート番号/mobile」^{※1}を入力して、本機のポート番号を指定してください。
- DDNS機能を使用している場合は、「http://DDNSサーバーに登録したホスト名:ポート番号/mobile」を入力してください。
- 認証ダイアログが表示されたときは、管理者または一般ユーザーのユーザー名とパスワードを入力してください。携帯電話によっては、画面が切り換わるたびにパスワードの入力が必要になる場合があります。
- 携帯電話からは、音声の受信／送信はできません。
- 携帯電話によっては、画像のサイズが大きい場合に画像の表示ができないことがあります。その場合は、「JPEG設定」の「画質」を低画質に近づけると表示されることがあります。
- お使いの携帯電話および契約プランによってはアクセスできない場合があります。

※1 IPアドレスは、インターネットからアクセスできるルーターのWAN側のグローバルIPアドレスです。ソフトバンクモバイルの携帯電話では、ポート番号80以外からのアクセスは禁止していますので、ポート番号80に設定したカメラに対してのみご利用になれます。

機能名	機能概要
更新	ダイヤルキーの「5」を押すと、カメラ画像が更新されます。
解像度切換	ダイヤルキーの「0」を押すと、解像度を切り換えます。 <ul style="list-style-type: none">●撮像モードVGA[4:3]時：320×240ドット（工場出荷値）と640×480ドットの切換●撮像モードVGA[16:9]時：320×180ドット（工場出荷値）と640×360ドットの切換
Ch切換	画像を表示するChを切り換えます。
AUX制御 ^{※2}	AUX出力端子を制御します。 設定メニューで「端子3」が「AUX出力」に設定されている場合にのみ表示されます。

メモ

- 「解像度切換」を行っても、表示される解像度は変わりますが、画像サイズが変わらない携帯電話があります。

※2 「ユーザー認証」が「On」に設定されているときは、アクセスレベルが「1. 管理者」または「2. カメラ制御」に設定されているユーザーのみ表示されます。

<DDNSについて>

(取扱説明書 操作・設定編 [ネットワーク] ページ-DDNSタブ)

設定項目	設定値 (下線: 初期設定)
DDNS	<u>Off</u> / みえますねっと
本機のURL	(初期設定: 空白)
「みえますねっと」サービスへのリンク	(初期設定: 空白)
アクセス間隔	10min / 20min / 30min / 40min / 50min / <u>1h</u>

インターネット経由で本機にアクセスするには、DDNS機能を設定する必要があります。

本機でDDNS機能を使用する場合、以下のDDNSサービスが利用できます。

- みえますねっと

重要

- DDNSサービスを利用する前に、ルーターにポートフォワーディング設定をする必要があります。

メモ

- 「みえますねっと」サービス (有料) は、当社がお勧めするDDNSサービスです。「みえますねっと」サービスについては、「みえますねっと」サービスのウェブサイト (<http://www.miemasu.net/>) を参照してください。

DDNSサービスについて (IPv4 / IPv6)

DDNSサービスを利用することによって、インターネット経由でカメラ画像を見ることができます。

DDNSサービスは、動的 (ダイナミック) に変化するグローバルアドレスとドメイン名を対応づけるサービスです。当社がお勧めするDDNSサービスの「みえますねっと」サービス (有料。IPv6に対応していますが、IPv4 / IPv6両方の接続環境が必要です。) を設定できます。

多くのプロバイダーが提供するサービスはグローバルアドレスが固定ではなく変化するため、時間が経過すると以前のグローバルアドレスでカメラにアクセスできなくなる場合があります。グローバルアドレスが固定されない環境のカメラに、インターネットからアクセスするには、以下のいずれかのサービスが必要です。

- DDNSサービス (「みえますねっと」サービスなど)

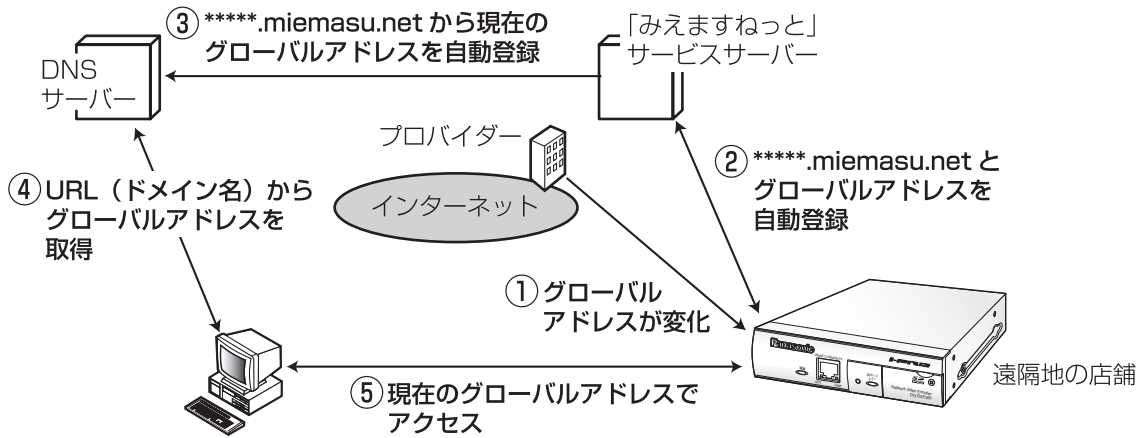
グローバルアドレスが変化しても、登録した固定のドメイン名 (例:*****.miemasu.net) でアクセスできるサービスです。IPv6接続を利用する場合もドメイン名サービスに加入する必要があります。

「みえますねっと」サービスの詳細情報については、「みえますねっと」サービスのウェブサイト (<http://panasonic.co.jp/pns/miemasunet/mnet/>) を参照してください。

- 固定IPアドレスサービス (ご契約プロバイダーのサービスなど)

グローバルアドレスが変化しない (固定) サービスです。

DDNSサービスの仕組み（「みえますねっと」サービスの場合）



1. 契約しているプロバイダーがグローバルアドレスをルーター（または本機）に割り当てます。このときに割り当てられるグローバルアドレスは、固定ではなく変化するアドレスになります。
2. 「みえますねっと」サービスに加入していただいた場合は、本機には固有の「ドメイン名」（例：*****.miemasu.net）が割り当てられます。本機が、自動的に「みえますねっと」サービスサーバーにルーター（または本機）のグローバルアドレスを通知することで（「みえますねっと」サービスサーバーが）、本機のドメイン名とルーター（または本機）のグローバルアドレスを管理します。
3. 「みえますねっと」サービスサーバーは、ルーター（または本機）のグローバルアドレスとドメイン名をDNSサーバーに登録します。
4. インターネット経由で本機にアクセスする際、ウェブブラウザにドメイン名を含むURLを入力することで、DNSサーバーが、登録されているルーター（または本機）のグローバルアドレスを割り出します。
5. 割り出したグローバルアドレスでルーター（または本機）へアクセスし、画像をモニタリングできます。

メモ

- 使用しているIPアドレスが固定かどうかについては、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。
- プロバイダーによっては、ローカルアドレスが割り振られる場合があります。その場合は、DDNSサービスは利用できませんので、契約しているプロバイダーにご確認ください。

[DDNS]

DDNSを使用するかどうか、使用するDDNSサービスを選択します。

Off：DDNSを使用しません。

みえますねっと：みえますねっとサービスを使用します。

初期設定：Off



みえますねっとを使用する場合

[本機のURL]

「みえますねっと」サービスに登録された、本機のURLが表示されます。

初回設定時、[設定] ボタンをクリックすると、仮URLが表示されます。

[[「みえますねっと」サービスへのリンク]

表示されているURLをクリックすると「みえますねっと」サービスの登録画面が新しいウィンドウで開きます。

「みえますねっと」サービスの登録画面で、サービスの登録を行います。



[アクセス間隔]

「みえますねっと」サービスサーバーに対してIPアドレスとホスト名を確認する間隔を以下から選択します。

10min/20min/30min/40min/50min/1h

初期設定：1h

「みえますねっと」サービスの登録手順

STEP1

[[「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。

→ 「みえますねっと」サービスの登録画面が新しいウィンドウで開きます。

STEP2

画面に従って「みえますねっと」サービスの登録を行います。

→ 「みえますねっと」サービスの登録画面が表示されない場合は、PCがインターネットに接続しているか確認し、ブラウザの更新ボタンをクリックしてください。

[サービスの開始] と表示されたら、登録画面を閉じてください。

登録時に選択した本機のURLを使って本機にアクセスできます。ただし、本機と同じネットワーク(LAN)に接続されているPCからは、このURLではアクセスできません。



メモ

- 「みえますねっと」サービスへの登録が完了すると、[本機のURL] に登録されたURLが表示されます。(登録された本機のURLが有効になるまで、最大で30分くらいかかる場合があります。)
- 「みえますねっと」サービスを後で解除する場合は、「みえますねっと」サービスのウェブサイト (<http://www.miemasu.net/>) にアクセスして解約してください。
- みえますねっと設定画面またはステータス画面の「みえますねっと」の本機のURLに、「期限切れです」と表示されたときは、「みえますねっと」サービス登録後に本機を再起動してください。再起動後、メンテナンス画面の[ステータス]-[みえますねっと]の本機のURLに、登録したURLが表示されていることを確認してください。
- [[「みえますねっと」サービスへのリンク] の横に表示されているURLにアクセスして、「みえますねっと」サービスへの登録情報を確認できません。URLが表示されない場合は、PCがインターネットに接続されていることを確認して、[設定] ボタンをクリックしてください。
- ルーターのグローバルアドレスが変わり、アクセスできないことが多く発生する場合は、[アクセス間隔] を小さい値に設定してください。

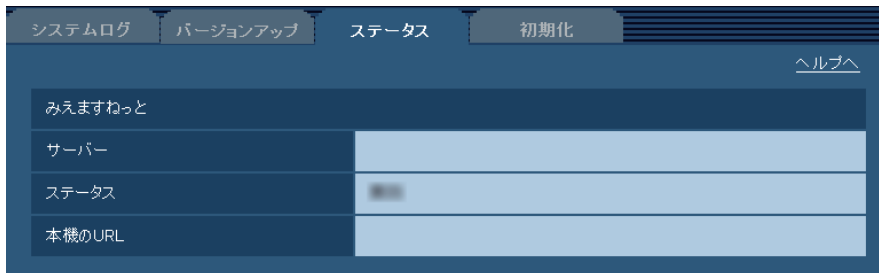
「みえますねっと」サービスの登録を確認する

本機が「みえますねっと」サービスに登録されたか確認することができます。

ステータスを確認する [ステータス] (取扱説明書 操作・設定編 本機のメンテナンスを行う [メンテナンス])

メンテナンスページの [ステータス] タブをクリックします。

ここでは、本機のステータスを確認することができます。



[みえますねっと]

サーバー : 「みえますねっと」サービスサーバーのURLが表示されます。

ステータス : 「みえますねっと」サービスへの登録状態が表示されます。

本機のURL : 「みえますねっと」サービスに登録された本機のURLが表示されます。

メモ

- ステータスの表示内容 (みえますねっと) については、付属のCD-ROM内の「はじめにお読みください (Readmeファイル)」をお読みください。または、パナソニックのサポートウェブサイト (<http://panasonic.biz/security/support/info.html>) を参照ください。

みえますねっとに関するエラー表示 (取扱説明書 操作・設定編 システムログ表示について)

システムログの内容に以下の項目が追加されます。

分類	表示内容	エラー内容詳細
みえますねっとサーバーエラー	DNSからみえますねっとサーバーアドレス解決できず	●DNSサーバーの指定が間違っている可能性があります。DNS設定を再確認してください。 ●DNSサーバーがダウンしている可能性があります。ネットワーク管理者にお問い合わせください。
接続エラー	サーバー応答なし 転送エラー	●みえますねっとサーバーがダウンしている可能性があります。サーバー管理者にお問い合わせください。
内部エラー	その他のエラー	●みえますねっと機能で問題が発生しています。みえますねっとの設定を再確認してください。

