



CS-W07G-CY

User' s Manual

目次

目次.....	3
安全上のご注意.....	5
本製品を安全にご利用いただくために.....	5
おことわり.....	11
第1章 はじめに.....	14
1.1 本製品の特長.....	14
1.2 付属品を確認する.....	15
1.3 各部の名称.....	16
1.4 電源を入れる.....	17
■ USB ケーブルによる給電.....	17
■ 電池による給電.....	18
■ シガーチャージャーによる給電.....	18
第2章 スマートフォンのアプリを使う.....	20
第3章 無線 LAN の暗号化を変更する(アドホックモード).....	21
第4章 室内でカメラを利用する.....	22
4.1 使用中のネットワーク情報を調べる.....	22
■ IP アドレスを調べる.....	22
■ 無線 LAN セキュリティ情報を調べる.....	31
4.2 無線 LAN 対応機器から本製品に接続する.....	32
■ 設定モードへの切り換え.....	32
■ パソコンからの接続.....	32
■ iPhone からの接続.....	46
■ Android 端末からの接続.....	47
4.3 本製品を設定する.....	48
4.4 カメラ画像を確認する.....	50

第 5 章 外出先からカメラを確認する	51
5.1 ダイナミック DNS を登録する	51
■ ダイナミック DNS の登録	51
5.2 ルータを設定する	58
■ ルータのポート転送	58
■ ダイナミック DNS の設定	61
5.3 外部からカメラ画像を確認する	63
第 6 章 ファームウェアを更新する	64
第 7 章 困ったときは	68
7.1 トラブルシューティング	68
7.2 IP アドレスを設定する	71
■ 自動設定	72
■ 手動設定	83
第 8 章 製品仕様	97
■ 注意事項	99
お問合せ	100

安全上のご注意

本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告および注意をご覧ください。これらの事項が守られないとき、「感電」「火災」「故障」などが発生する場合があります。

これによって人が負傷されたり、死亡につながる恐れがあります。また、万一「発火」「発煙」「溶解」などが発生した場合には速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するようお願いいたします。



警告










この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が負傷されたり、死亡につながる恐れが想定される内容を示しています。










注意

この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が負傷されたり、物的損傷を引き起こす恐れが想定される内容を示しています。

警告	
 禁止	<p>電源は AC100V(50/60Hz) 以外では絶対に使用しないでください。</p> <p>本製品と本製品の定格電圧ラベルに記載されている電圧・電流のものをお使いください。異なる電圧・電流でご使用すると発煙、感電、火災、または製品の誤作動や故障などの原因となります。</p>
 強制指示	<p>必ず付属の専用 AC アダプタ(または電源ケーブル)を使用してください。</p> <p>本製品付属以外の AC アダプタ(または電源ケーブル)の使用は発煙、感電、火災、または製品の誤作動や故障などの原因となります。</p>
 強制指示	<p>AC アダプタ(または電源ケーブル)の取り扱いを守ってください。</p> <p>AC アダプタ(または電源ケーブル)に加熱や無理な曲げ、引っ張ったりするなどといった行為はしないでください。発煙、感電、火災、または製品の誤作動や故障などの原因となります。また、AC アダプタ(または電源ケーブル)を抜くときは必ずプラグを持って抜いてください。</p>
 禁止	<p>動作環境範囲外で本製品をご利用にならないでください。</p> <p>範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>

 禁止	<p>本製品を分解、改造しないでください。</p> <p>感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。また改造は法律で禁止されています。</p>
 強制指示	<p>コンピュータの取り付け口に異物などが混入しているときは直ちに取り除いてください。</p> <p>そのまま使用することで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>
 水濡禁止	<p>本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください。</p> <p>本製品に液体がこぼれることで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>
 プラグを抜く	<p>煙が出たり、異臭がしたら直ちに使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いてください。</p> <p>そのまま使用することで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>
 濡手禁止	<p>本製品を濡れた手で触れないでください。また事前に指輪、腕時計などの装身具を外しておいてください。</p> <p>これらの状態で本製品に触れると感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>
 禁止	<p>本製品を重ねて設置しないでください。</p> <p>本製品が加熱し、感電、火災、または本製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>
 触手禁止	<p>雷のときは本製品や接続されているケーブル等に触れないでください。</p> <p>落雷による感電の原因になります。</p>
 強制指示	<p>本製品は一般家庭や小規模事業所におけるブロードバンド環境下での利用を前提にしています。</p> <p>そのまま使用することで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>
 禁止	<p>金融機器、医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。</p>

 注意	
 禁止	<p>本製品を次のような場所での使用や保管はしないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 直射日光の当たる場所 ● 暖房器具の近くなどの高温になる場所 ● 温度変化の激しい場所 ● 湿気やほこりの多い場所 ● 振動の多い場所や不安定な場所 ● 静電気が多く発生する場所 ● 油煙や湯気があたる場所 ● 腐食性ガスの発生する場所 ● 壁の中などお手入れが不可能な場所 ● 強い磁気や電磁波が発生する装置が近くにある場所
 禁止	<p>本製品を落したり、強い衝撃を与えないでください。 本製品の誤作動、故障などの原因となります。</p>
 プラグを抜く	<p>移動させるときは AC アダプタ(または電源ケーブル)を外してください。 必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外してください。</p>
 強制指示	<p>お手入れの際は以下の内容に注意してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグをコンセントから抜いてください。 ● シンナーやベンジン等の有機溶剤で本製品を拭かないでください。
 強制指示	<p>定期的にデータのバックアップを行ってください。 本製品のご利用にかかわらず、パソコンのデータのバックアップを定期的取得してください。万一不測の事態が発生し、不用意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったときの回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。</p>
 禁止	<p>RJ-45 ポートのある製品は、以下の内容に注意してください。 RJ-45 ポートには電話線コネクタを差し込まないでください。本製品が損傷する場合があります。</p>

■ 無線製品に関して

本製品を下記のような状況でご使用になるのはおやめください。

- 本製品を心臓ペースメーカーや補聴器など医療機器の近くや医療機関の中でのご使用はおやめください。電磁障害を及ぼし生命の危険があります。
- 本製品を交通機関内、特に航空機の中でのご使用はおやめください。機内での電子機器や無線機器の利用が禁止されており、航空機の装置などへ影響を与えて事故の原因になる恐れがあります。
- 本製品を電子レンジの近くでのご使用はおやめください。電子レンジをご使用のとき、電磁波の影響によって、無線通信が妨害される恐れがあります。

■ 電波に関して

本製品の無線 LAN の周波数帯は、医療機器や電子レンジなどの産業・科学機器、工場の生産ラインなどで使用される移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局と重複しているため、電波の干渉による無線通信の障害が発生する恐れがあります。

- 本製品のご利用の前に、干渉範囲内に移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本製品使用中に移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局に対して電波の干渉が発生したときは、速やかに周波数を変更するか使用を中止してください。
- その他、本製品から移動体識別装置用の構内無線局や特定省電力無線局に対して電波干渉など、何かお困りのことが発生したときは、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
- 本製品の電波の種類と干渉距離について

2.4 DS/OF 4

2.4 : 2.4GHz 帯を使用する無線設備を表します。

DSOF : DS-SS 方式および OFDM 方式を表します。

4 : 想定される干渉距離が 40m 以下を表します。

- ■ ■ : 全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」、「アマチュア局」帯域の回避が可能なことを表します。

■ ご利用上の注意

- 接続においては、IEEE802.11n(2.4GHz 帯)または IEEE802.11g、IEEE802.11b 無線 LAN その他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用した場合に接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生したりする可能性があります。
- 5.2GHz 帯を屋外で使用することは、電波法により禁止されています。IEEE802.11a は屋外で使用することはできませんのでご注意ください。
- 本書内に記載されている無線 LAN 規格における数値は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- 本製品はすべての無線 LAN 機器との接続動作を確認したものではありません。
- 弊社は、無線機器によるデータ通信時に発生したデータおよび情報の漏洩につき、一切の責任を負いません。
- Bluetooth と無線 LAN は同じ 2.4GHz 帯の無線周波数を使用するため、同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下やネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、今お使いの Bluetooth、無線 LAN のいずれかの使用を中止してください。

■ 無線 LAN におけるセキュリティに関するご注意

お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線 LAN カードや無線 LAN アクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線 LAN 機器のセキュリティに関する全ての設定をマニュアルにしたがって行ってください。

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が電波を故意に傍受し、ID やパスワード又はクレジットカード番号などの個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される
悪意ある第三者が無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)、特定の人物になりすまして通信し不正な情報を流す(なりすまし)、傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)、コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。ただし、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が施されていない場合があり、また無線 LAN の仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。セキュリティの設定などについて、お客様ご自身で対処できない場合には、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。セキュリティ対策を施さず、あるいは無線 LAN の仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、弊社ではこれによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

弊社では、お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

おことわり

■ ご注意

- 本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの経済損失につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 通信内容や保持情報の漏洩、改ざん、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 本製品のパッケージ等に記載されている性能値(スループット)は、弊社試験環境下での参考測定値であり、お客様環境下での性能を保証するものではありません。また、バージョンアップ等により予告無く性能が上下することがあります。
- ハードウェア、ソフトウェア(ファームウェア)、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。
- 本製品内部のソフトウェア(ファームウェア)更新ファイル公開を通じた修正や機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提供時期に関しての保証は一切ありません。
- 一般的に、インターネットなどの公衆網の利用に際しては、通信事業者との契約が必要になります。
- 通信事業者によっては公衆網に接続可能な端末台数を制限、あるいは台数に応じた料金を設定している場合がありますので、通信事業者との契約内容をご確認ください。
- 輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- 本製品は日本の国内法(電気用品安全法・電波法等)のもとで利用可能な製品であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認ください。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

■ 著作権等

- ユーザーズ・マニュアルに関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社に帰属します。ユーザーズ・マニュアルの記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- ユーザーズ・マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどございましたら、弊社までご連絡ください。
- ユーザーズ・マニュアルの記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

■ 電波に関するご注意

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

■ RoHS 対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的とし、プラネックスコミュニケーションズでは、EU(欧州連合)の RoHS 指令準拠を始めとし、環境汚染物質の削減を積極的に進めております。

■ 商標について

- ・ iPhone は Apple Inc.の商標です。iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ・ Android は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- ・ Microsoft および Windows は、米国 Microsoft® Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Windowsの正式名称は、Microsoft® Windows® Operating Systemです。
- ・ Windows 7 は、Microsoft® Windows® 7 operating system の略です。
- ・ Windows Vista は、Microsoft® Windows® Vista operating system の略です。
- ・ Windows XP は、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system および、Microsoft® Windows® XP Professional operating system の略です。
- ・ Macintosh、Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer, Inc の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ その他、記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

■ 本マニュアルの目的

本製品をご利用いただき誠にありがとうございます。本マニュアルは、本製品を正しくお使いいただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただくために、大切に保管していただきますようお願いいたします。

第1章 はじめに

1.1 本製品の特長

■ 世界最小クラスの超小型 Wi-Fi カメラ

直径約 30mm の超小型サイズでありながら、Wi-Fi 接続とバッテリー駆動の両機能を実現した 11g/b 対応超小型 Wi-Fi カメラです。小型化することで省スペースでも設置ができ、Wi-Fi 接続やバッテリー駆動に対応することで配線が不要となり場所も選びません。

CR2式電池で動く、持ち運び自由なカメラ!

★例えば至近距離で

iPhoneやAndroidで



CS-W07G-CY

本製品とiPhoneやAndroidをアドホックで接続できるのでインターネットを介さずすぐにカメラ映像を見ることができます。

★例えば外出先で

インターネット



iPhoneやAndroidなどのスマートフォンで

CS-W07G-CY

無線でルーターに接続し、インターネット経由で外出先などの離れた場所から自宅の様子を見ることができます。

モアム

無線LANブロードバンドルーター

パソコンで

■ iPhone/Android で簡単に閲覧が可能

PLANEX 提供のアプリを使えば、カメラで撮影している映像を簡単にリアルタイムで確認することができます。カメラと iPhone/Android をアドホック接続することでインターネットを介さずに撮影している映像を閲覧することができます。

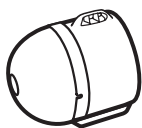
■ 外出先からでもかんたんモニタリング!

Web ブラウザでネットワークカメラの URL を指定するだけでリアルタイムでのモニタリングが可能です。パソコンでの閲覧や外出先での留守宅監視、お子様やペットの様子、遠方の家族を見守ることができます。

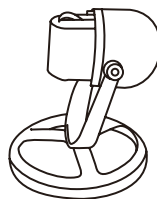
1.2 付属品を確認する

同梱されている付属品は次の通りです。パッケージ内容に欠品、または損傷が見受けられる場合には、販売店または弊社までご連絡ください。また、本製品をご送付いただく場合に備えて、外箱および付属品は捨てずに保管してください。

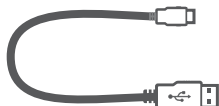
CS-W07G-CY(本製品)



給電用クレードル



USB 給電ケーブル



CR2 式電池(1 個)



シガーチャージャー



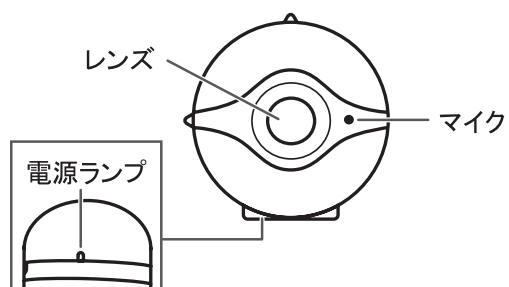
ストラップ

スタートガイド

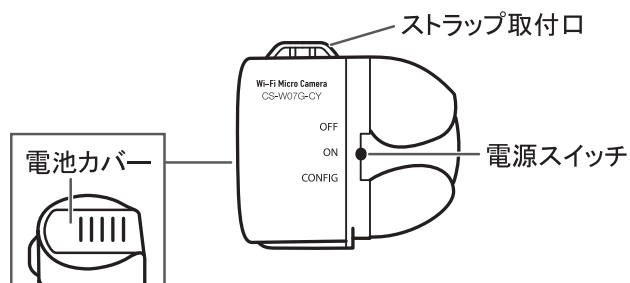
安全に関する説明書／保証書

1.3 各部の名称

本製品前面



本製品側面

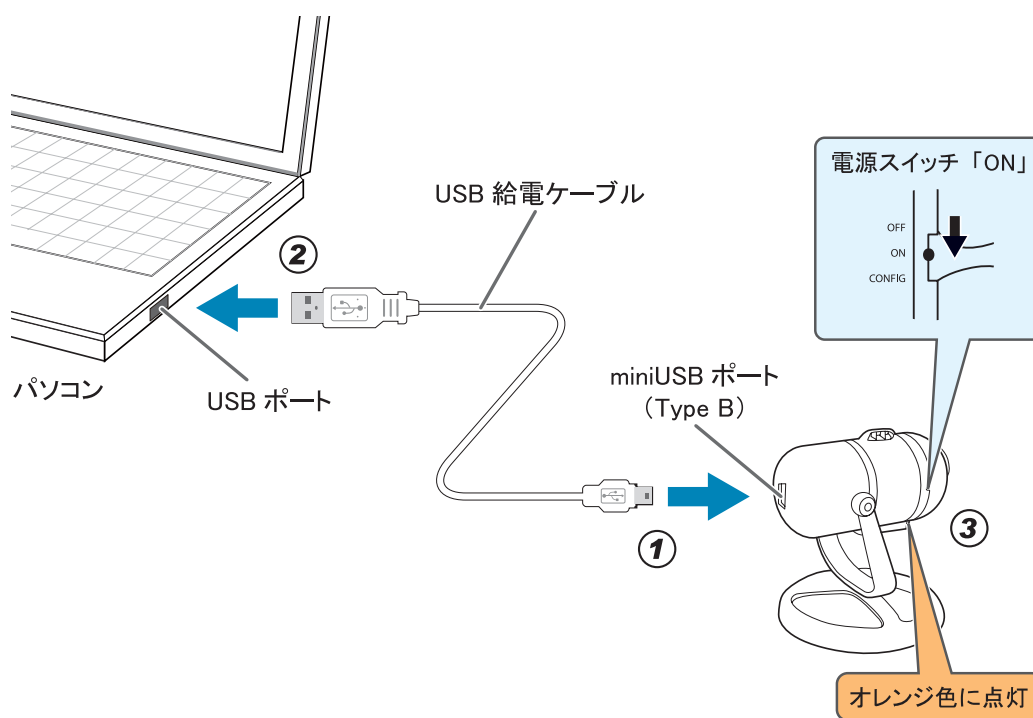


1.4 電源を入れる

■ USB ケーブルによる給電

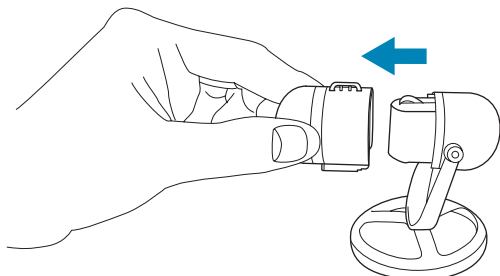
1. 付属の USB 給電ケーブルの miniUSB プラグ (Type B) を、付属の給電用クレードルの miniUSB ポート (Type B) に接続します。
2. 付属の USB 電源ケーブルの USB プラグ (Type A) を、電源が入っているパソコンの USB ポートに接続します。
3. 本製品の電源スイッチを「ON」にします。

▼
本製品底面にある電源ランプがオレンジ色に点灯します。

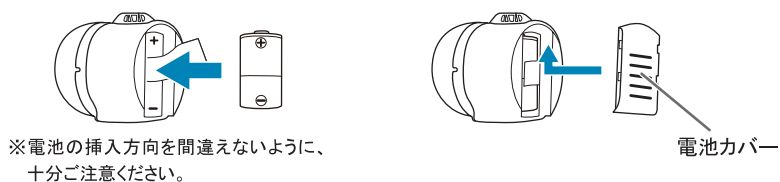


■ 電池による給電

1. 付属の給電用クレードルから、本製品を取り外します。



2. 付属の CR2 式電池を入れて、電池カバーを取り付けます。



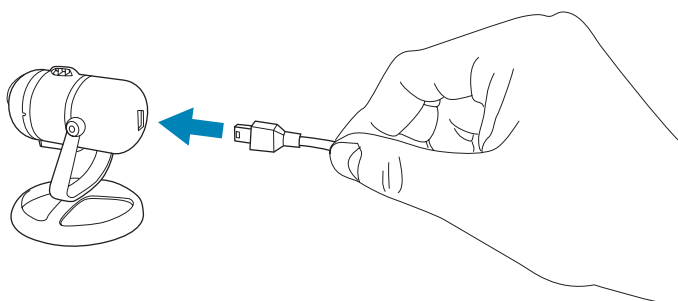
3. 本製品の電源スイッチを「ON」にします。



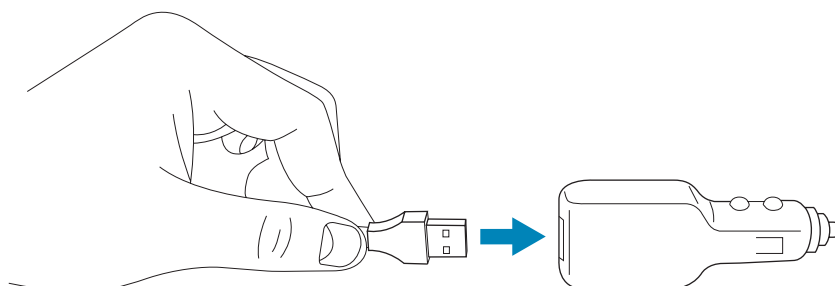
本製品底面にある電源ランプがオレンジ色に点灯します。

■ シガーチャージャーによる給電

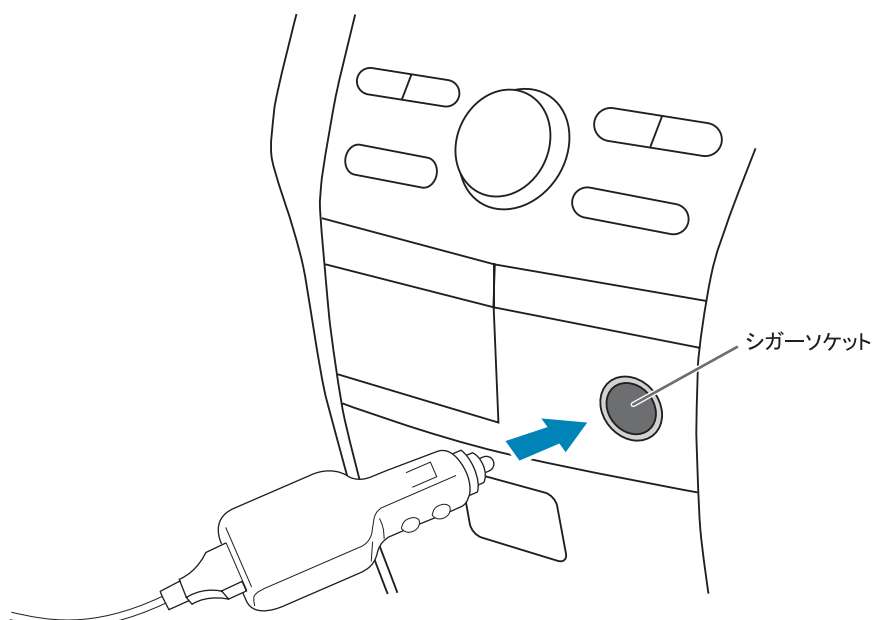
1. 付属の USB 給電ケーブルの miniUSB プラグ (Type B) を、付属の給電用クレードルの miniUSB ポート (Type B) に接続します。



2. 付属の USB 電源ケーブルの USB プラグ (Type A) を、付属のシガーチャージャーの USB ポートに接続します。



3. 付属のシガーチャージャーを車のシガーソケットに取り付けます。



4. 本製品の電源スイッチを「ON」にします。



本製品底面にある電源ランプがオレンジ色に点灯します。

第 2 章 スマートフォンのアプリを使う

スマートフォン (iPhone、Android 端末) を使って本製品に接続するときは、別紙「スタートガイド」を参照してください。



お手元に「スタートガイド」がないときは、以下のページからダウンロードしてください。

<http://www.planex.co.jp/support/download/camera/cs-w07g-cy.shtml>

第3章 無線 LAN の暗号化を変更する(アドホックモード)

無線 LAN の暗号化(アドホックモード)を変更するときは、別紙「スタートガイド」を参照してください。



お手元に「スタートガイド」がないときは、以下のページからダウンロードしてください。

<http://www.planex.co.jp/support/download/camera/cs-w07g-cy.shtml>

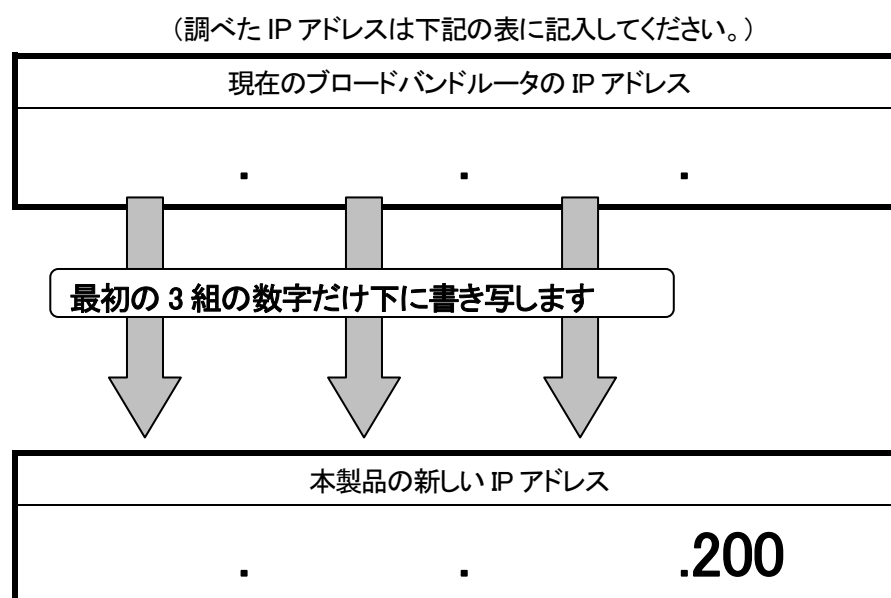
第4章 室内でカメラを利用する

4.1 使用中のネットワーク情報を調べる

■ IP アドレスを調べる

本製品をお使いのネットワークで使用するためには、その環境に合った IP アドレスを本製品に設定する必要があります。ブロードバンドルータの IP アドレスを確認し、本製品の新しい IP アドレスを下記の表に記入してください。

ブロードバンドルータの IP アドレスを確認する方法については、「● ブロードバンドルータの IP アドレスの調べ方」を参照してください。



※ 上記の「本製品の新しい IP アドレス」で、すでに最後の「200」の値が存在しているとき、または本製品が複数台あるときは、他の機器と重複しない「199」、「201」などの値に置き換えてください。

● ブロードバンドルータの IP アドレスの調べ方

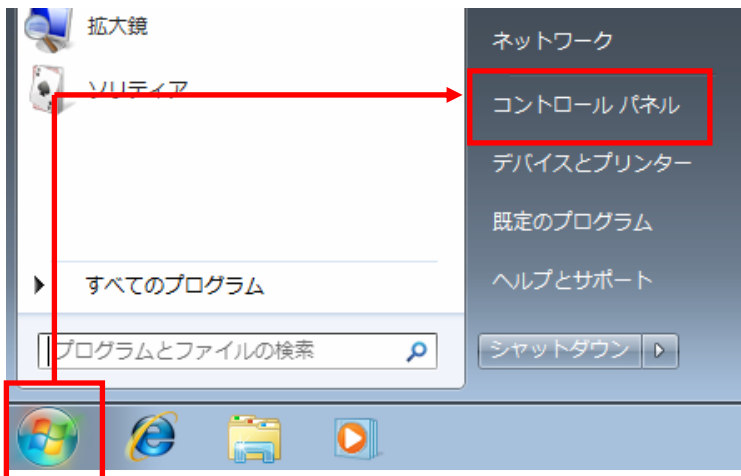
以下の手順よりブロードバンドルータの IP アドレスを確認します。お使いの OS を参照してください。

- Windows 7/Vista のとき 「[Windows 7/Vista](#)」
- Windows XP のとき 「[Windows XP](#)」
- Mac OS X のとき 「[Mac OS X](#)」

Windows 7/Vista

※ 手順では Windows 7 で説明していますが、Windows Vista も同じ手順となります。

1. 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。



2. 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。

※ Windows 7 でアイコン表示の場合や、Windows Vista でクラシック表示画面の場合は、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



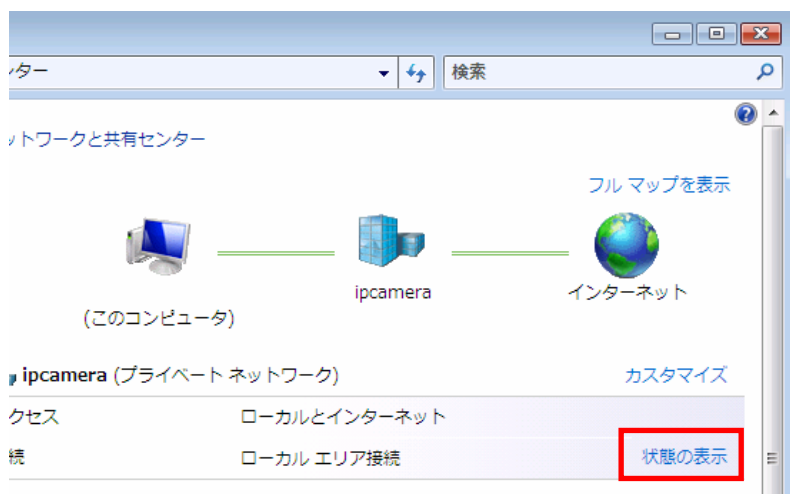
3. 【Windows 7 のとき】

「ローカルエリア接続」をクリックします。

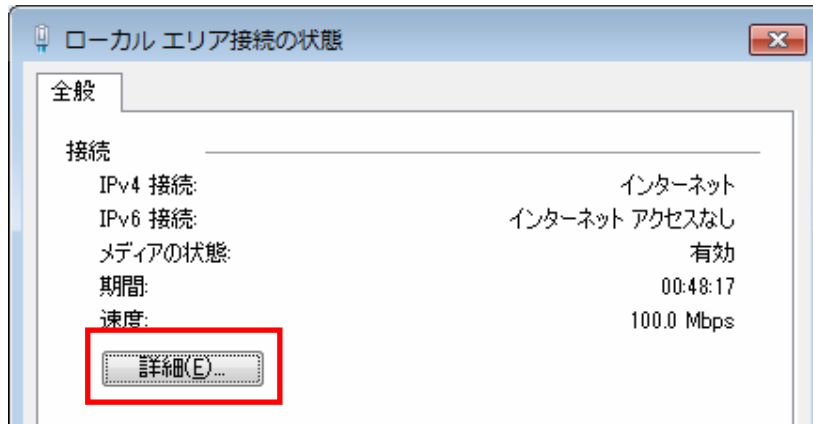


【Windows Vista のとき】

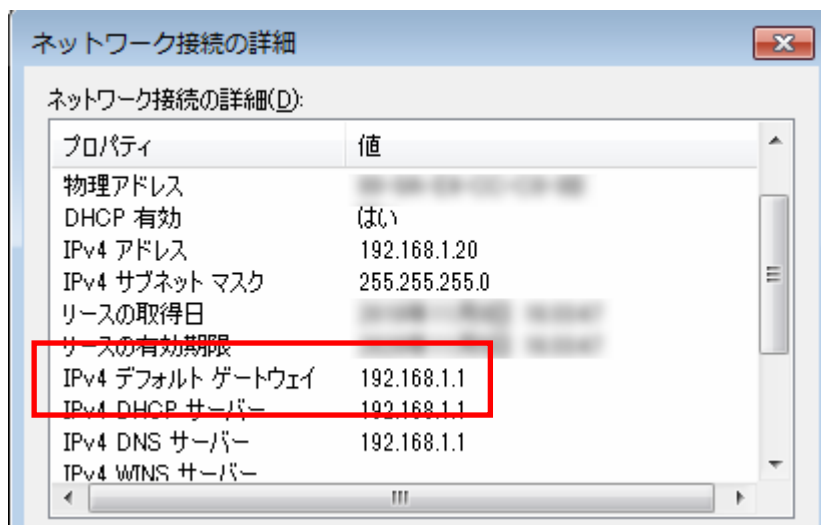
「状態の表示」をクリックします。



4. [詳細]をクリックします。



5. ネットワーク接続の詳細画面に表示された「IPv4 デフォルト ゲートウェイ」のIPアドレスをメモに取り、「■ IPアドレスを調べる」の『現在のブロードバンドルータのIPアドレス』の表に記入します。
※ 「IPv4 デフォルト ゲートウェイ」がブロードバンドルータの IP アドレスとなります。



以上で IP アドレスの確認は終了です。

[閉じる]をクリックし、全ての画面を閉じてください。

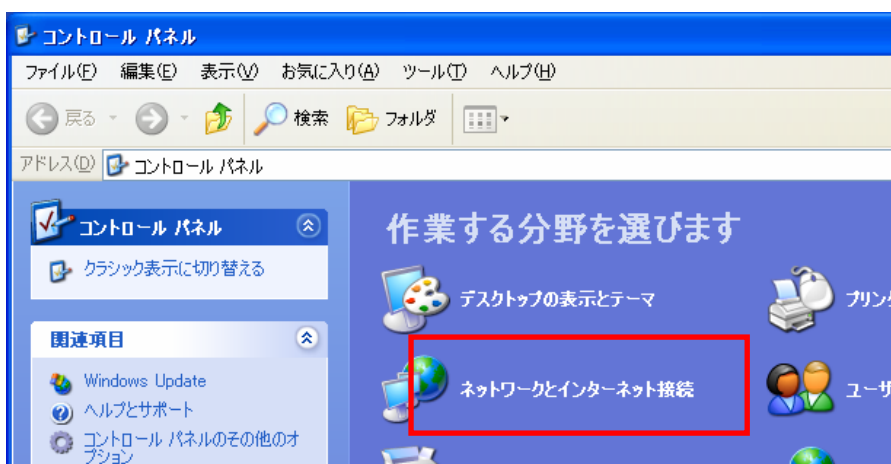
Windows XP

1. 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。

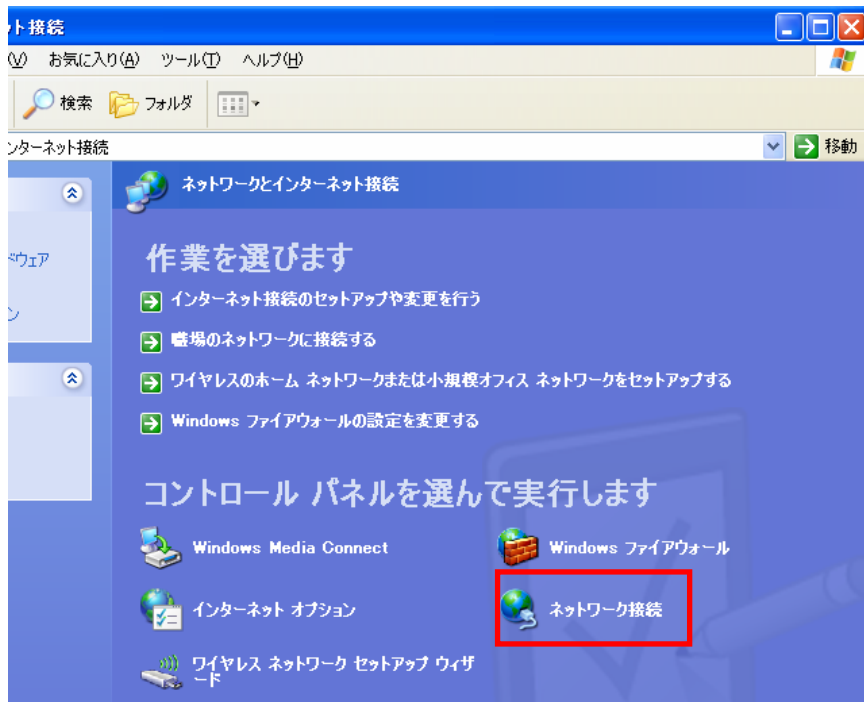


2. 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

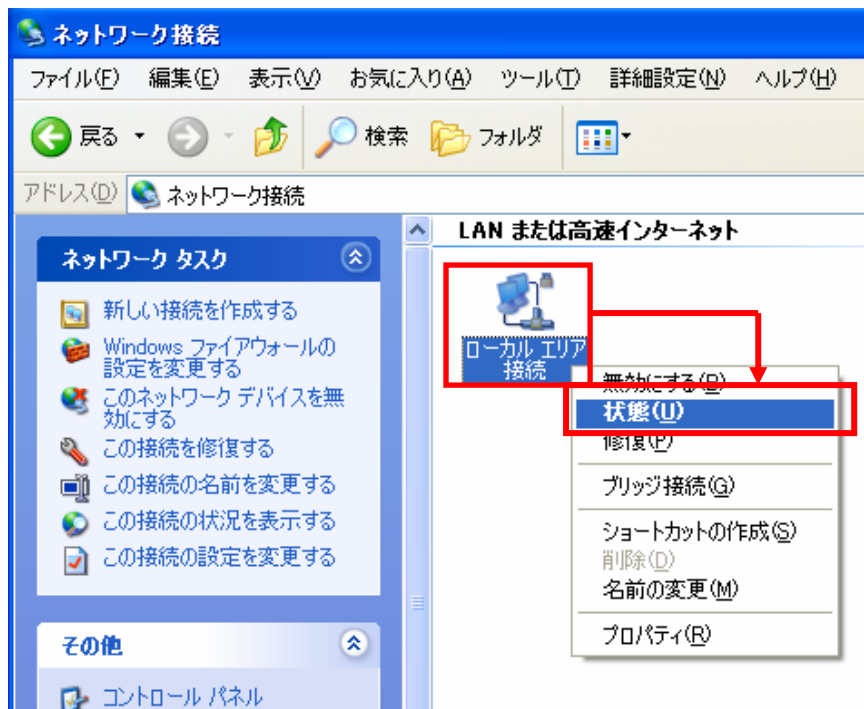
※ クラシック表示のときは、「ネットワーク接続」をダブルクリックし、手順 4 に進みます。



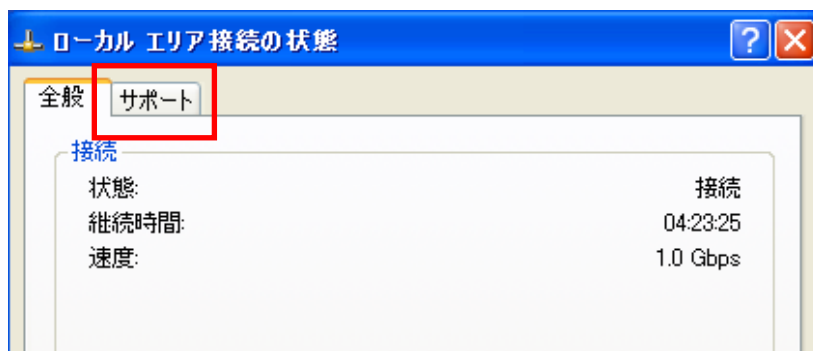
3. 「ネットワーク接続」をクリックします。



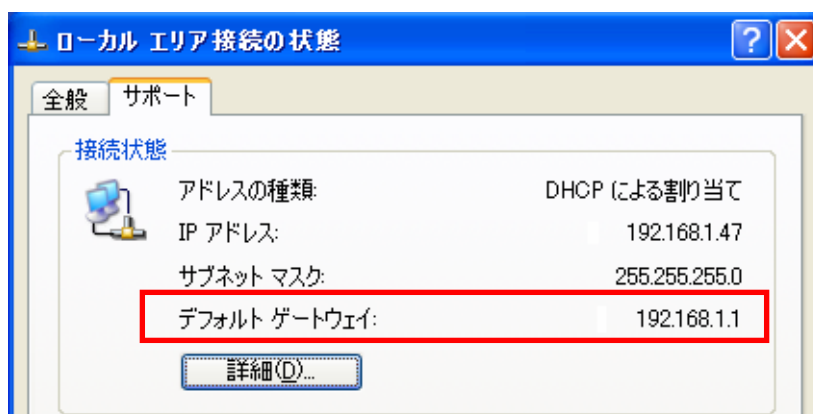
4. 「ローカルエリア接続」のアイコンを右クリックし、「状態」をクリックします。



5. 「サポート」タブをクリックします。



6. 接続状態内に表示された「デフォルト ゲートウェイ」のIPアドレスをメモに取り、「■ IPアドレスを調べる」の『現在のブロードバンドルータのIPアドレス』の表に記入します。
※ 「デフォルト ゲートウェイ」がブロードバンドルータの IP アドレスとなります。



以上で IP アドレスの確認は終了です。

[閉じる]をクリックし、全ての画面を閉じてください。

Mac OS X

1. (1)「アップルメニュー」をクリックします。
(2)「システム環境設定」をクリックします。



2. 「ネットワーク」をクリックします。



3. 画面左の「Ethernet...」をクリックします。
※ Mac OS X 10.4 のときは、「表示」から「内蔵 Ethernet」を選択し、「TCP/IP」タブをクリックします。

4. ネットワーク画面に表示された「ルーター」のIPアドレスをメモに取り、「■ IPアドレスを調べる」の『現在のブロードバンドルーターのIPアドレス』の表に記入します。
※ 「ルーター」がブロードバンドルーターの IP アドレスとなります。



以上で IP アドレスの確認は終了です。
全ての画面を閉じてください。

■ 無線 LAN セキュリティ情報を調べる

接続先の無線 LAN ルータ(または無線 LAN アクセスポイント)のセキュリティ情報を確かめて、以下の表に記入します。

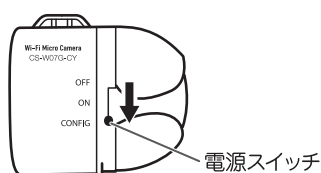
	名称	接続先のセキュリティ情報
(イ)	SSID (接続名)	
(ロ)	認証タイプ	<input type="checkbox"/> WEP <input type="checkbox"/> WPA-PSK <input type="checkbox"/> WPA2-PSK
(ハ)	認証方式	<input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 共有 <input type="checkbox"/> WPA-PSK/WPA2-PSK
(ニ)	キーフォーマット	<input type="checkbox"/> 16 進数(Hex) <input type="checkbox"/> 文字列(ASCII・パスフレーズ)
(ホ)	デフォルトキー	<input type="checkbox"/> キー1 <input type="checkbox"/> キー2 <input type="checkbox"/> キー3 <input type="checkbox"/> キー4
(ヘ)	暗号化キー	

※ セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ(または無線 LAN アクセスポイント)の取扱説明書を参照してください。

4.2 無線 LAN 対応機器から本製品に接続する

■ 設定モードへの切り換え

本製品に接続する前に、本製品の電源スイッチを「CONFIG」にして、設定モードに切り換えます。



電源スイッチを「ON」から切り替えるときは、いったん「OFF」にしてから「CONFIG」に切り替えてください。

■ パソコンからの接続



内蔵無線 LAN を有効にするための「オン/オフ」スイッチがパソコン本体についているときは、あらかじめ「オン」にしてください。

また、パソコンによっては、メーカー独自の無線接続ソフトを使用する場合があります。

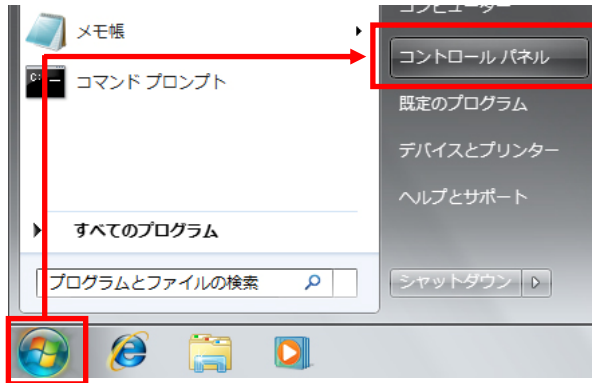
操作方法がご不明なときは、各メーカーの取扱説明書を参照してください。

お使いの OS の項を参照してください。

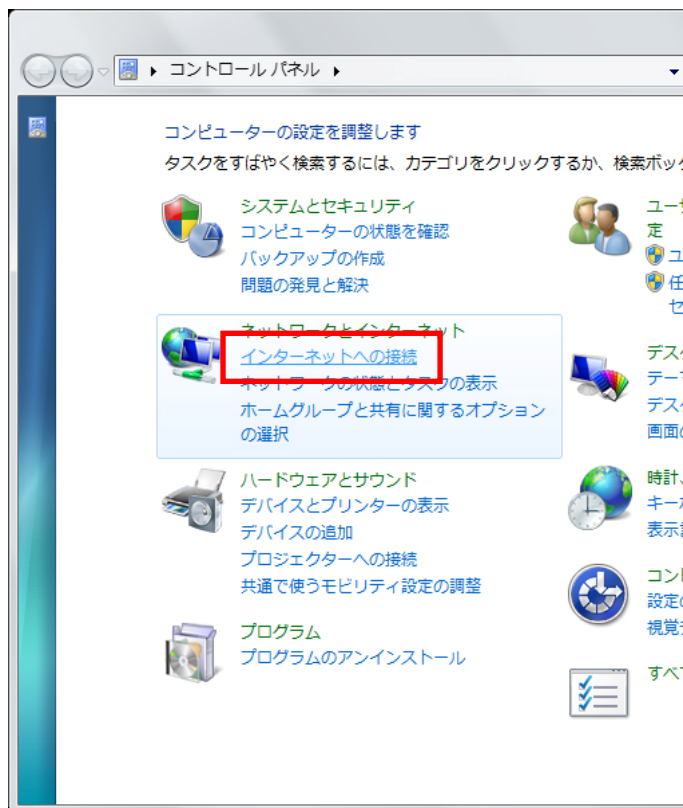
- Windows 7 のとき.....「[Windows 7](#)」
- Windows Vista のとき「[Windows Vista](#)」
- Windows XP のとき「[Windows XP](#)」
- Mac OS X のとき.....「[Mac OS X](#)」

Windows 7

1. 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。

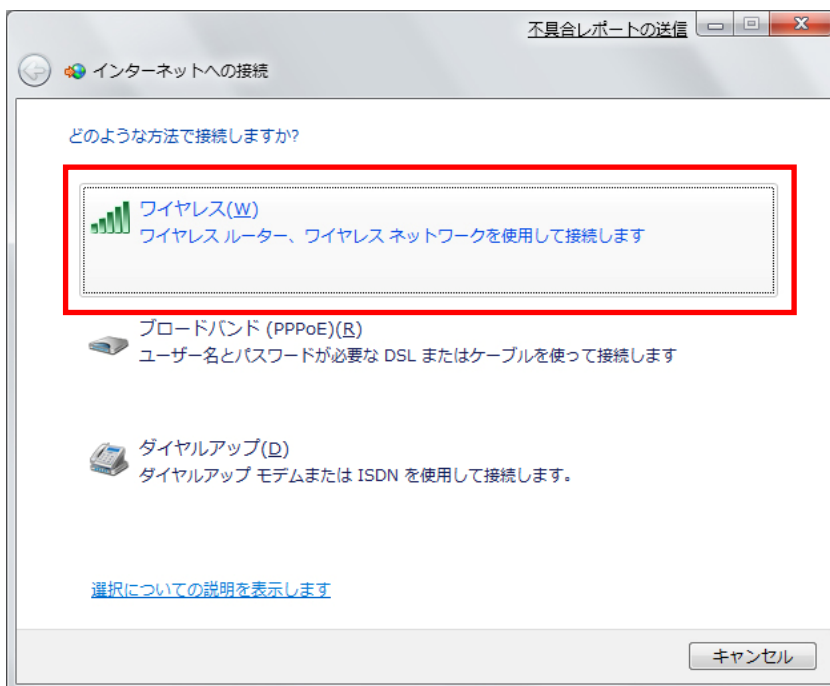


2. 「インターネットへの接続」をクリックします。

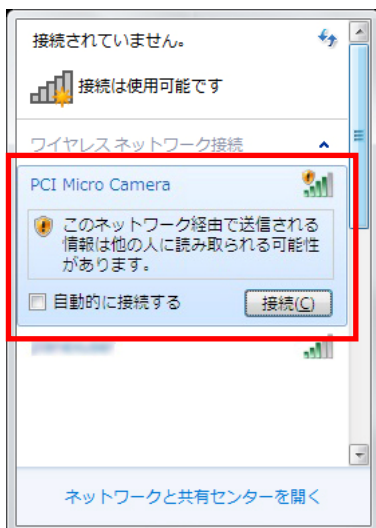


- ※ 「インターネットへの接続」が無い場合は、「ネットワークの状態とタスクの表示」→「ネットワークに接続」をクリックし、手順 4 に進みます。
- ※ コントロールパネルがアイコン表示の場合は、「ネットワークと共有センター」→「ネットワークに接続」をクリックし、手順 4 に進みます。

3. 「ワイヤレス(W)」をクリックします。




4. 本製品の SSID(ネットワーク名)に接続します。
「PCI Micro Camera」を選択し、[接続]をクリックします。





「PCI Micro Camera」が表示されないときは、以下の操作をしてください。

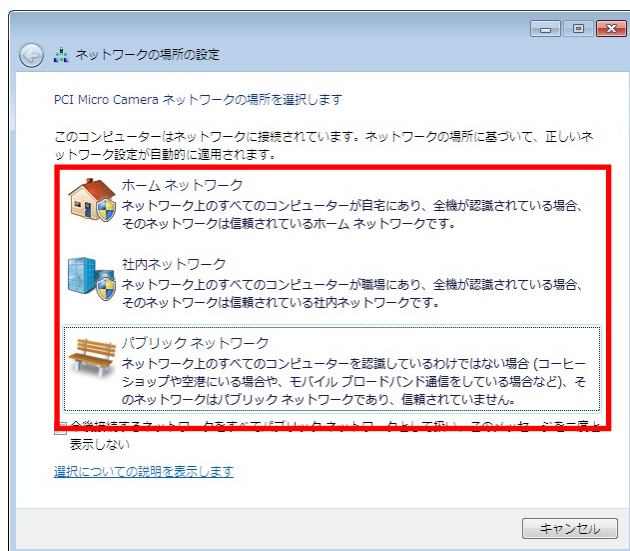
- ・ 画面右上の  をクリックして更新してください。
- ・ 本製品の電源が入っているか、パソコンの内蔵無線 LAN がオンになっているかを確認してください。

5. 画面右下のシステムトレイの「ワイヤレスネットワーク接続」アイコンをクリックし、「PCI Micro Camera」が接続状態になっていることを確認します。



- 「制限付きアクセス」などと表示されるときは、2～3 分ほどお待ちいただいてから、「接続」と表示されているか確認してください。
- ウィルス対策ソフトのメッセージ画面が表示されたときは、アクセスを許可してください。

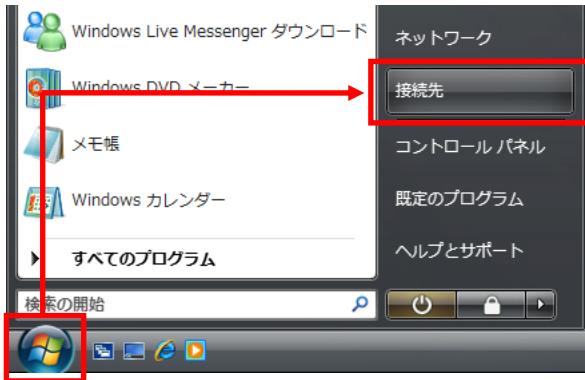
6. 「ネットワークの場所の設定」画面が表示されたときは、任意の場所を選びます。



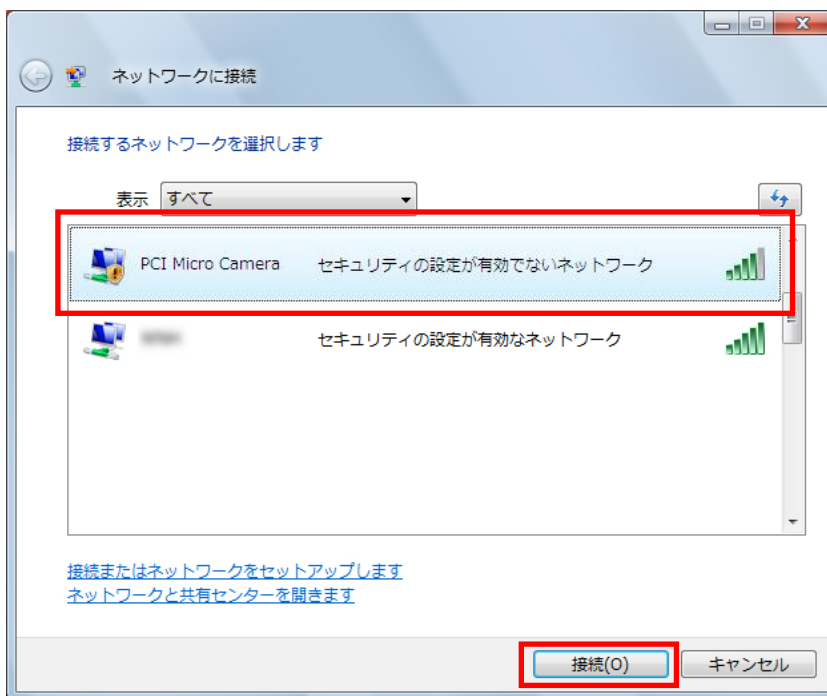
- ※ 上記の画面が表示されないときは、本手順は終了です。次の手順に進んでください。
- ※ 上記の画面について詳しくは、画面左下の「選択についての説明を表示します」をクリックし、記載されている内容を確認して、設定してください。


Windows Vista


1. 「スタート」ボタン→「接続先」の順にクリックします。



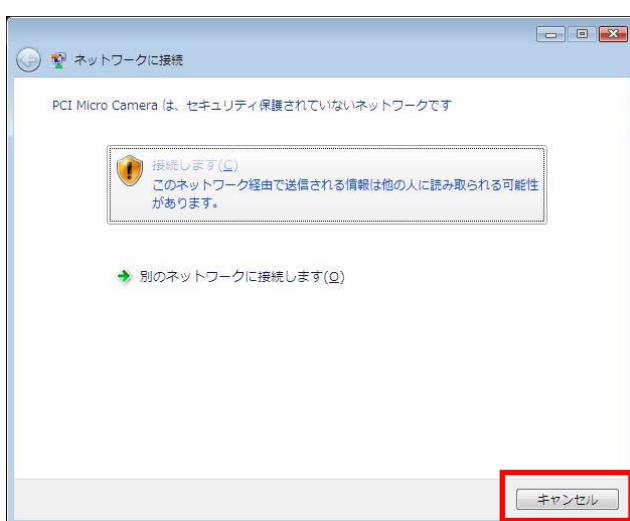
2. 本製品の SSID(ネットワーク名)に接続します。
「PCI Micro Camera」を選択し、[接続]をクリックします。



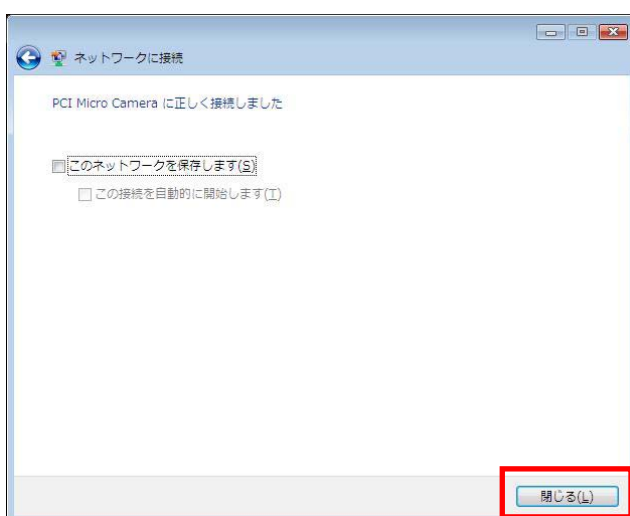
 **POINT** 「PCI Micro Camera」が表示されないときは、以下の操作をしてください。

- ・ 画面右上の  をクリックして更新してください。
- ・ 本製品の電源が入っているか、パソコンの内蔵無線 LAN がオンになっているかを確認してください。

3. 「PCI Micro Camera は、セキュリティ保護されていないネットワークです」と表示されますが、そのまま[キャンセル]をクリックしてください。



4. 「PCI Micro Camera に正しく接続しました」と表示されることを確認し、[閉じる]をクリックします。





- 「接続に失敗しました」など表示されるときは、2～3分ほど待つてから、もう一度手順1からやり直してください。
- ウィルス対策ソフトのメッセージ画面が表示されたときは、アクセスを許可してください。

5. 「ネットワークの場所の設定」画面が表示されたときは、任意の場所を選びます。



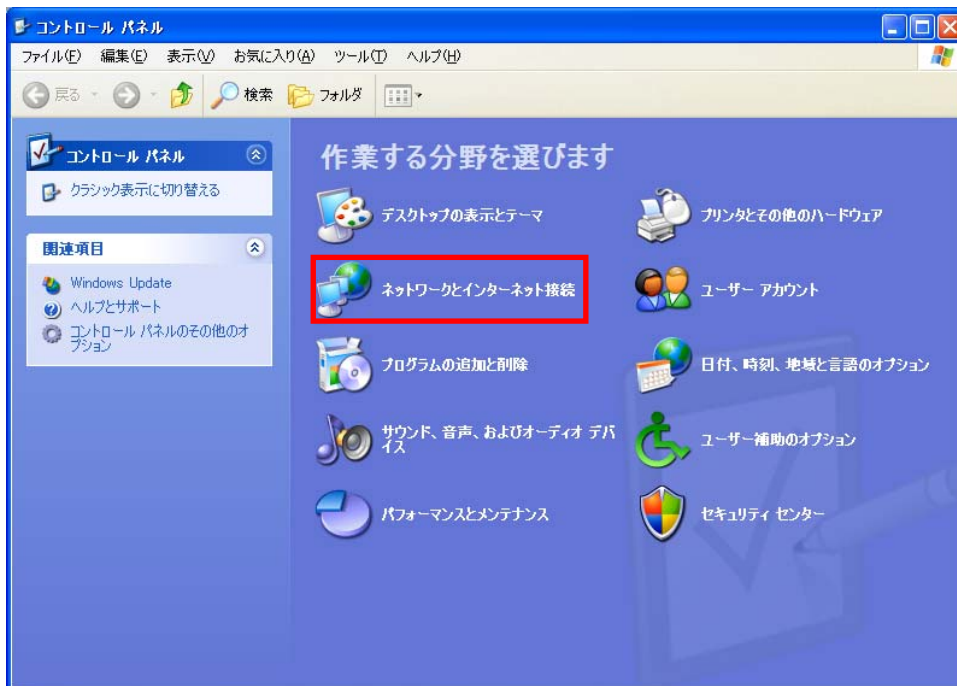
- ※ 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、[続行]をクリックし、次の画面で[閉じる]をクリックします。
- ※ 上記の画面が表示されないときは、本手順は終了です。次の手順に進んでください。
- ※ 上記の画面について、詳しくは画面左下の「選択についての説明を表示します」をクリックし、記載されている内容を確認して、設定してください。

Windows XP

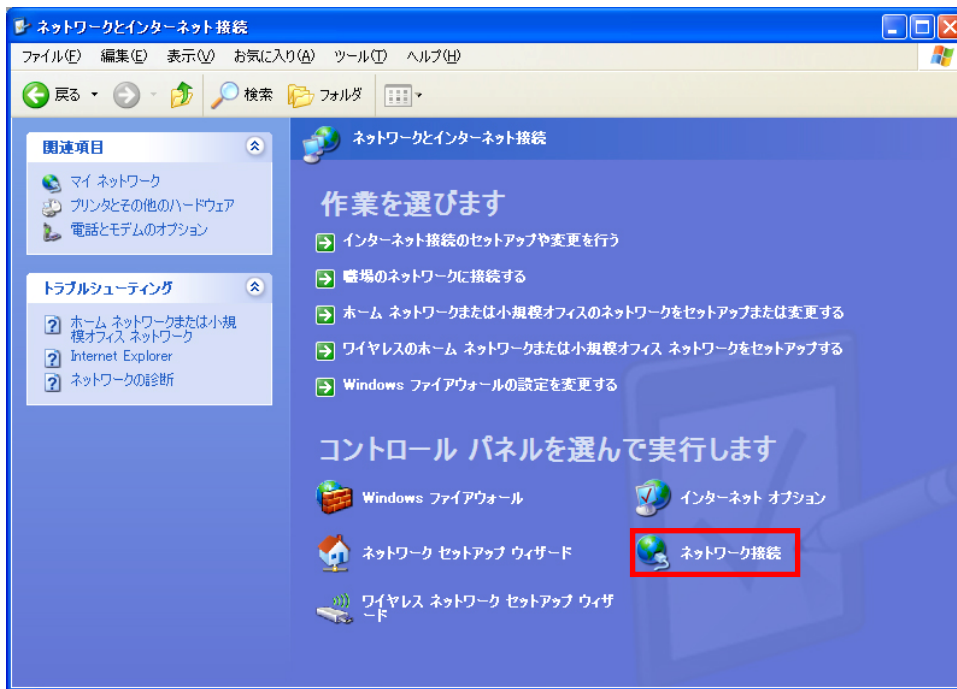
1. 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。



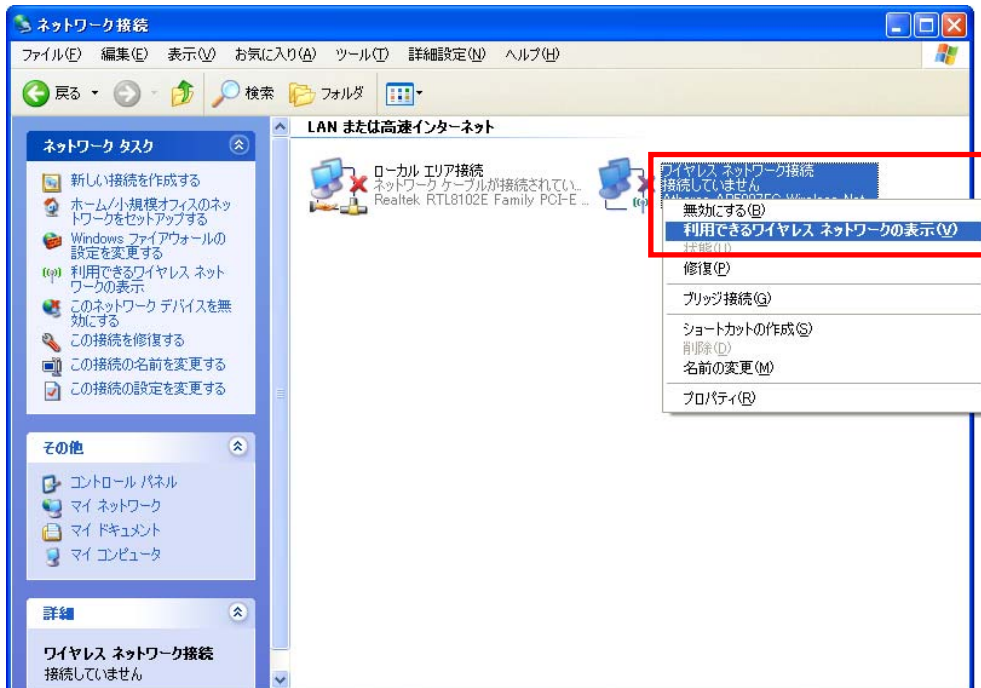
2. 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



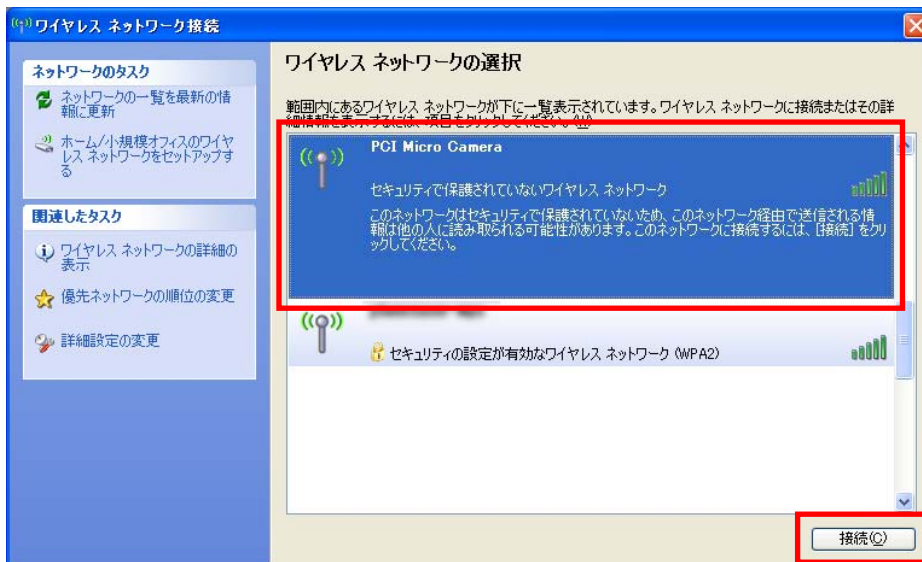
3. 「ネットワーク接続」をクリックします。



4. 「ワイヤレスネットワーク接続」を右クリックし、「利用できるワイヤレスネットワークの表示」をクリックします。



5. 本製品の SSID(ネットワーク名)に接続します。
「PCI Micro Camera」を選択し、[接続]をクリックします。

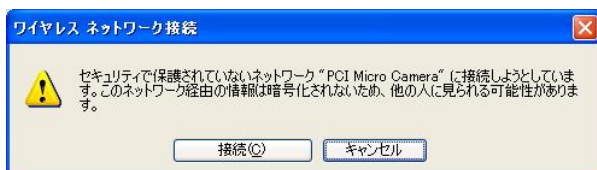


POINT

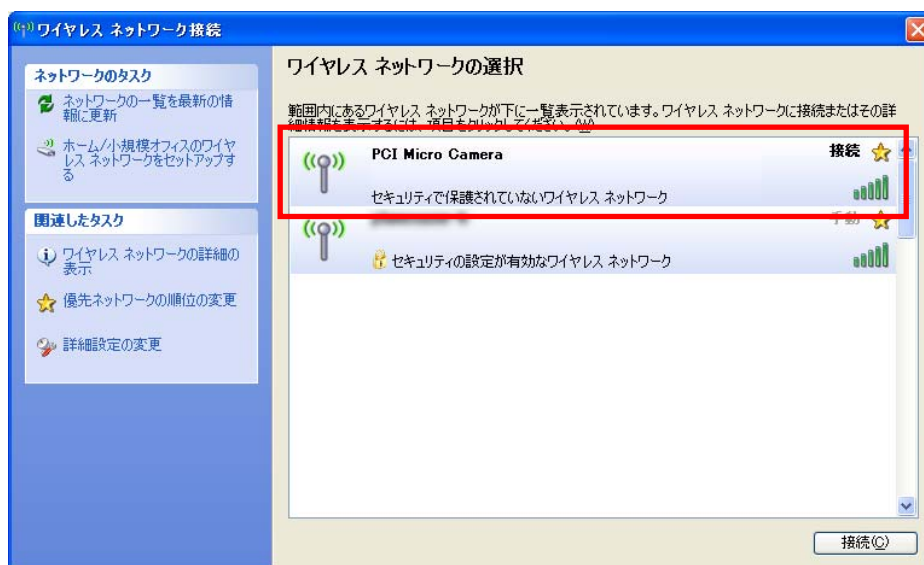
「PCI Micro Camera」が表示されないときは、以下の操作をしてください。

- ・ 画面左の「ネットワークの一覧を最新の情報に更新」をクリックして更新してください。
- ・ 本製品の電源が入っているか、パソコンの内蔵無線 LAN がオンになっているかを確認してください。

6. 下記の画面が表示されますが、そのまま[接続]をクリックしてください。



7. 「PCI Micro Camera」が接続状態になっていることを確認します。



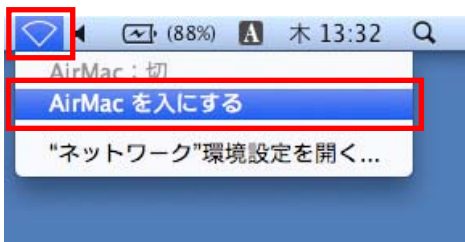
- ウィルス対策ソフトのメッセージ画面が表示されたときは、アクセスを許可してください。


Mac OS X


※ Mac OS X 10.5 の画面を使って説明しますが、Mac OS X 10.6/10.4 も同じ操作となります。
(お使いの環境によって、多少画面が異なる場合があります。)

1. 画面右上のメニューバーの「AirMac」をクリックし、「AirMac を入にする」をクリックします。

※ 「AirMac を切にする」と表示されているときは、手順 2 へ進んでください。



メニューバーに「AirMac」が表示されていないときは、以下の手順で表示を有効にしてください。

- ① 画面左上のアップルメニュー  をクリックします。
- ② 「システム環境設定」をクリックします。
- ③ 「ネットワーク」をクリックします。
- ④ ネットワーク画面左の「AirMac」をクリックします。



- ⑤ ネットワーク画面内の「メニューバーに AirMac の状況を表示」にチェックを入れます。



- ⑥ 画面を閉じ、手順 1に戻ります。

2. 本製品の SSID(ネットワーク名)に接続します。
画面右上のメニューバーの「AirMac」をクリックし、「PCI Micro Camera」をクリックします。



3. 画面右上のメニューバーの「AirMac」をクリックし、「PCI Micro Camera」にチェックマークが付いていることを確認します。



■ iPhone からの接続

1. iPhone の Wi-Fi 設定をオンにします。
※ 操作方法について詳しくは、iPhone の取扱説明書を参照してください。
2. 「PCI Micro Camera」が検出されたらタップして、「✓」マークを付けます。



以上で本製品と iPhone との Wi-Fi 接続は完了です。

■ Android 端末からの接続

1. Android 端末の Wi-Fi 設定をオンにします。
※ 操作方法について詳しくは、Android 端末の取扱説明書を参照してください。
2. 「PCI Micro Camera」が検出されたらタップして、「接続」や「接続しました。」などと表示されることを確認します。



以上で本製品と Android 端末との Wi-Fi 接続は完了です。

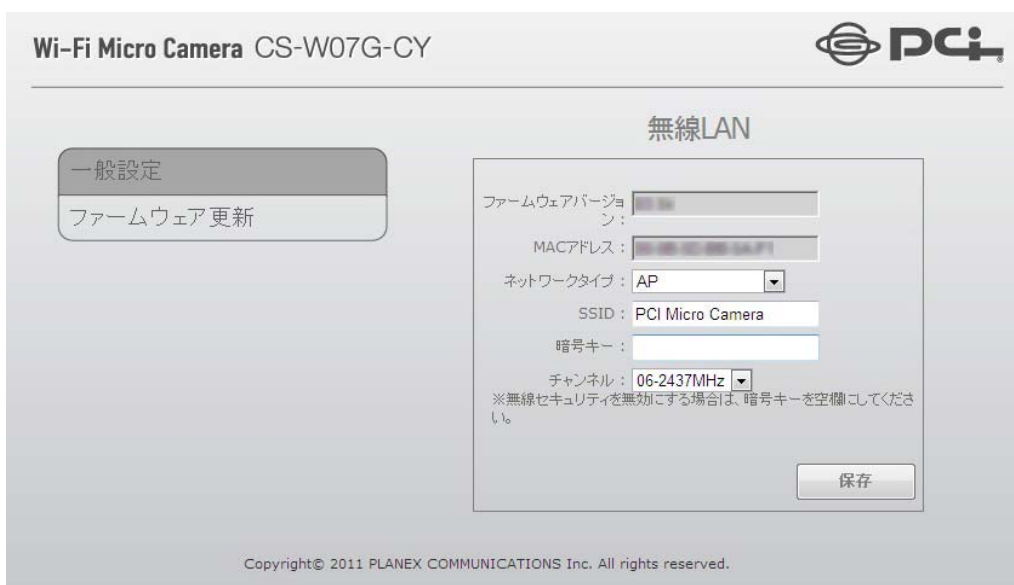
4.3 本製品を設定する

※ 操作説明では Windows の画面を使用しておりますが、Mac OS X や iPhone、Android 端末でも同じ手順となります。

1. WEB ブラウザを起動し、アドレス欄に「192.168.2.1」を入力して<Enter>キーを押します。



2. 本製品の設定画面が表示されます。



3. 「■ 無線LANセキュリティ情報を調べる」の表に合わせた設定を行います。

無線LAN

ファームウェアバージョン:

MACアドレス:

ネットワークタイプ: **インフラストラクチャ** (1)

SSID: (2)

暗号化方式: **共有** (3)

キーインデックス: **1** (4)

暗号キー: (5)

接続方式: **固定** (6)

IPアドレス: **192.168.111.200** (7)

サブネットマスク: **255.255.255.0** (8)

ゲートウェイ: **192.168.111.1** (9)

ポート: **80** (10)

ユーザ名: (11)

パスワード:

※無線セキュリティを無効にする場合は、暗号化方式をオープンにし、暗号キーを空欄してください。※WEB設定画面への認証を無効にする場合は、ユーザ名とパスワードを空欄してください。

設定を保存しました

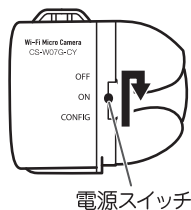
本製品のスイッチをOFF→ONと切り換えると、保存した設定が適用されます。

- (1) 「ネットワークタイプ」に「インフラストラクチャ」を選びます。
- (2) 「SSID」に、お使いのルータのSSID(接続名)を入力します(表の(イ))。
- (3) 「暗号化方式」に、表の(ハ)に記入した認証方式を選びます。
- (4) 「キーインデックス」に、表の(ホ)に記入したデフォルトキーを選びます。
※「暗号化方式」が「オープン」または「共有」のときに設定します。
- (5) 「暗号キー」に、表の(へ)に記入した暗号化キーを入力します。
- (6) 「接続方式」に「固定」を選びます。
- (7) 「IP アドレス」に、「■ IP アドレスを調べる」の表に記入した『本製品の新しい IP アドレス』を入力します。

- (8) 「サブネットマスク」に「255.255.255.0」を入力します。
- (9) 「ゲートウェイ」に、「■ IP アドレスを調べる」で調べた IP アドレスを入力します。
- (10) 「ポート」に「80」を入力します。
- (11) 「ユーザ名」と「パスワード」は、WEB 設定画面へのログイン

4. [保存]をクリックします。

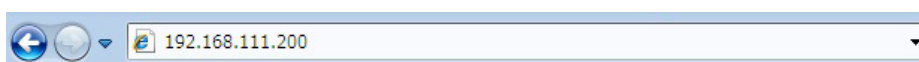
5. 本製品の電源スイッチをいったん「OFF」にしてから「ON」に切り換えると、ここでの設定が有効になります。



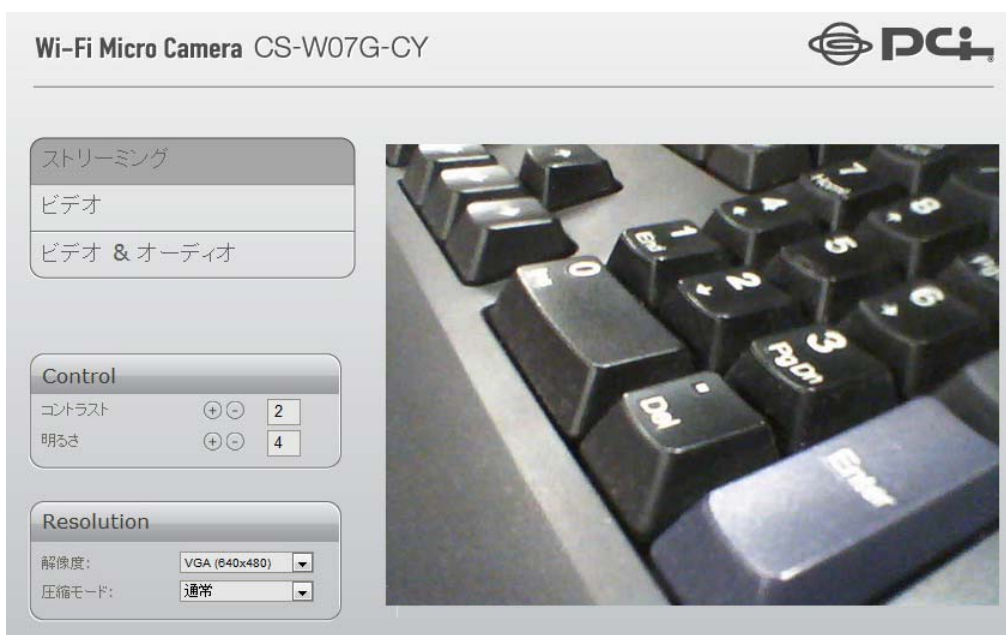
4.4 カメラ画像を確認する

※ 操作説明では Windows の画面を使用しておりますが、Mac OS X や iPhone、Android 端末でも同じ手順となります。

1. カメラ画像を見るパソコンやスマートフォン(iPhone、Android 端末)が、お使いの無線 LAN ルーター(または無線 LAN アクセスポイント)に接続されていることを確認します。
2. WEB ブラウザを起動し、アドレス欄に本製品の IP アドレス(ここでは、「192.168.111.200」)を入力して<Enter>キーを押します。



3. メイン画面が表示され、本製品のカメラ映像が表示されることを確認します。



第5章 外出先からカメラを確認する

5.1 ダイナミック DNS を登録する

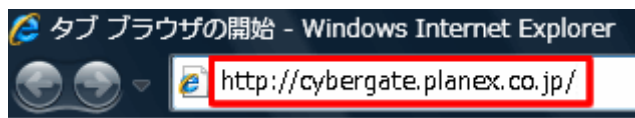
本製品は、「CyberGate - DDNS -」、「DynDNS」などのダイナミック DNS サービスに対応しています。本製品にダイナミック DNS の設定をするときは、あらかじめダイナミック DNS 側の登録を済ませておいてください。

■ ダイナミック DNS の登録

本書では、「CyberGate - DDNS -」の登録方法をご紹介します。

● アカウントの登録

1. WEB ブラウザのアドレス欄に「<http://cybergate.planex.co.jp/>」を入力し、「CYBER GATE」のホームページを表示します。



2. CyberGate - DDNS -のトップページの右上にある[会員登録]をクリックします。
 - ※ 「adobe Flash Player」がインストールされていないときは、インストール画面が表示されますので、インストールを実行してください。
 - ※ 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは、[はい]または[続行]をクリックしてください。



3. 「会員規約」が表示されます。規約内容の確認が終わったら、[同意する]をクリックします。



4. 「メールアドレス入力フォーム」が表示されます。

(1) メールアドレスを入力します。

* は必須項目になります。

(2) [規約に同意してメールアドレス送信]をクリックします。

< *の項目は入力必須です。 >

メールアドレス * (1)

CyberGateに関するメールマガジン 希望する

[規約に同意しない](#)

(2)

運営会社概要 | 会員規約 | 個人情報保護方針について *製品の仕様は、予告

▼

「xxxx@xxxx.xx.xx 宛にメールを送信しました。」が表示されます。

5. 登録したメールアドレス宛てに、「CyberGate 登録確認」メールが届きます。

「http://cybergate.planex.co.jp/cgi-bin…」で始まるキーフレーズをクリックします。

CyberGateへようこそ。
サービスの申込みをご希望の方は次のリンクをクリックしてください。
新規会員登録へ進みます。

<https://cybergate.planex.co.jp/cgi-bin/signup-selservice.cgi?mail=%f5%2e%1e%2d%3b9%b5%2e%f>

ご注意: 上記リンクの有効期間は2日間となります。期限が切れた情報での再登録はできませんので予めご了承ください。

この電子メールの受信に心当たりのない場合は、お客様側で登録のキャンセルを行っていただく必要はありません。
CyberGateで登録情報を無効にいたしますので、今後お客様に電子メールが送信されることはございません。

6. 「サービス選択」が表示されます。
- (1) 「DDNS」にチェックを入れます。
 - (2) 「登録情報入力画面へ」をクリックします。

サービス選択

ご利用になりたいサービスを選択してください。
CyberGateのみに登録する場合はこのまま「登録情報入力画面へ」をクリックしてください。
各サービスの詳細を知りたい場合はサービス名をクリックしてください。

LIVE
 DDNS (1)
 Sync

(2)

7. 「サイバーゲート登録情報入力」が表示されます。
- ※ 「ユーザーID」と「パスワード」は後の手順で使用するので、メモなどに控えてください。

- (1) 以下の内容を入力します。
 - ・姓 : 全角で姓を入力します。
 - ・名 : 全角で名前を入力します。
 - ・ユーザーID : 半角小文字英数字でご希望のユーザーIDを入力します(3～32文字)。
 - ・パスワード : 半角小文字英数字でご希望のパスワードを入力します(3～32文字)。
 - ・パスワード確認 : 上記で入力したパスワードを再度入力します。
- (2) 「CyberGate-DDNSの規約に同意する」にチェックを入れます。
- (3) 「確認」をクリックします。

サイバーゲート登録情報入力

(*)の項目は入力必須です。

e-Mail

姓* ※全角 **(1)**

名* ※全角

ユーザーID* ※半角小文字英数字3文字～32文字

パスワード* 半角小文字英数字8文字～32文字

パスワード確認 半角小文字英数字8文字～32文字

DDNS用情報

CyberGate-DDNSの規約に同意する **(2)**

(3)

8. 「サイバーゲート登録情報入力」の確認画面が表示されます。
登録内容を確認し、「登録」をクリックします。

サイバーゲート登録情報入力

e-Mail

CyberGateに関するメールマガジン

姓

名

パスワード

DDNS用情報

CyberGate-DDNSの規約に同意する

9. 登録の完了です。お手元に「CyberGate -DDNS- 登録完了」メールが届きます。

サイバーゲート登録完了

サイバーゲートの登録を行いました。

DDNS登録成功

以上でアカウントの登録は完了です。

● ホスト名の登録

- 「CyberGate -DDNS- 登録完了」メールから CyberGate のトップページを開き、登録した「ID」と「パスワード」を入力して[ログイン]をクリックしてください。



- ログインするとユーザ管理ページが表示されます。



- ダイナミック DNS の設定を行います。
右メニューの「CYBER GATE DDNS」をクリックします。



4. 「CyberGate - DDNS -ホストの追加」を選択します。



5. 「サブドメイン」、「ドメイン」設定画面が表示されます。

※ 「サブドメイン」と「ドメイン」は後の手順で使用するので、メモなどに控えてください。

(1)「ご希望のサブドメイン」に任意のサブドメインを入力します。

(2)ご希望のドメインを選んで、[確認]をクリックします。

サブドメインの文字数は4文字～20文字です。
最大10個まで登録可能です。
登録方法の確認はこちらへ。

(1)
ご希望のサブドメイン * ご希望のドメイン

(2)

(3)

-DDNS- メニューへ

6. [送信]をクリックします。

サブドメインの文字数は4文字～20文字です。
最大10個まで登録可能です。
登録方法の確認はこちらへ。

ご希望のサブドメイン * ご希望のドメイン
[サブドメイン入力欄] , luna.ddns.vc

7. 「登録しました」が表示された後、「現在登録中の DDNS ホスト名一覧」が表示されます。

現在登録中のDDNSホスト名一覧

ホスト名	IPアドレス	IPアドレス変更	削除
[ホスト名] luna.ddns.vc	オフライン	変更	削除

新たにDDNSのホスト名を取得する場合はここをクリック。

以上で設定は完了です。

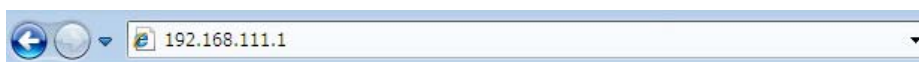
5.2 ルータを設定する

ここでは、プラネックス社製品「MZK-W300NH3」を使った設定例で説明しています。

- ※ お使いのルータの取扱説明書も併せてお読みください。
- ※ 操作説明では Windows の画面を使用しておりますが、Mac OS X や iPhone、Android 端末でも同じ手順となります。

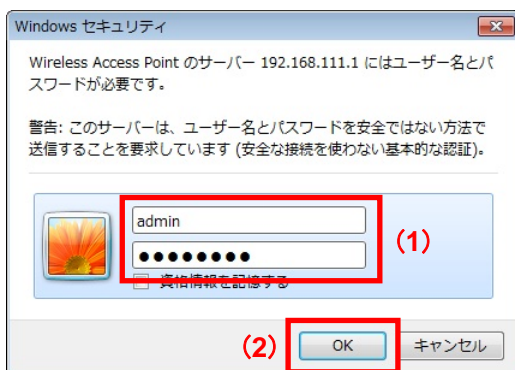
■ ルータのポート転送

1. WEB ブラウザを起動し、アドレス欄に「192.168.111.1」を入力して<Enter>キーを押します。



- ※ 初期設定は「192. 168. 111. 1」に設定されています。変更している場合は、変更したアドレスを入力してください。
- ※ アドレス欄に「mf.setup」と入力して、ログイン画面を表示することもできます。

2. WEB 設定画面へのログイン画面が表示されます。



- (1) ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」を入力します。
- (2) [OK]をクリックします。

3. 本製品の WEB 設定画面のトップページが表示されます。



4. メニューの「セキュリティ」をクリックします。



5. 左メニューの「**仮想サーバ**」をクリックし、以下のように設定します。

登録したポート番号へのアクセスを、ローカルネットワーク内の特定の機器に転送します。

仮想サーバ設定

(1) 仮想サーバを有効にする

IPアドレス: 192.168.111.200 (2)

プロトコル: TCP/UDP (3)

ポート番号の範囲: 80 - 80 (4)

コメント: (最大文字数: 20)

(登録できる最大設定数: 20)

(5)

ポート転送一覧

IPアドレス	プロトコル	ポート番号の範囲	コメント	選択
192.168.111.200	TCP+UDP	80		<input type="checkbox"/>

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

- (1) 「仮想サーバを有効にする」にチェックを入れます。
- (2) 「IP アドレス」に本製品の IP アドレス(ここでは、「192.168.111.200」)を入力します。
- (3) 「プロトコル」に「TCP/UDP」が選ばれていることを確認します。
- (4) 「ポート番号の範囲」に「80」を入力します。
※ 「80」は本製品の HTTP ポートの初期設定値です。変更しているときは、変更した値を入力してください。
- (5) 「適用」をクリックします。

6. 「**ポート転送一覧**」に入力した項目が追加されていることを確認します。

ポート転送一覧				
IPアドレス	プロトコル	ポート番号の範囲	コメント	選択
192.168.111.200	TCP+UDP	80		<input type="checkbox"/>

以上でポート転送の設定は完了です。続いてダイナミック DNS の設定を行います

■ ダイナミック DNS の設定

1. 「■ ルータのポート転送」の手順 6 の後、メニューの「管理」をクリックします。



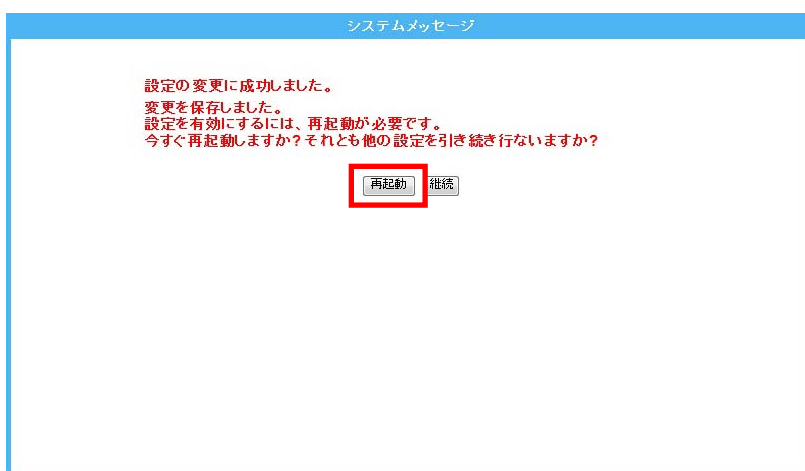
2. 左メニューの「ダイナミック DNS」をクリックし、以下のように設定します。



- (1) 「DDNS を有効にする」にチェックを入れます。
 (2) 「DDNS プロバイダ」に「Cybergate」が選ばれていることを確認します。

- (3) 「ユーザ名」に、「■ ダイナミックDNSの登録」-「● ホスト名の登録」で設定した「サブドメイン」(a)を入力し、「ドメイン」(b)を選びます。
- (4) 「パスワード」に、「■ ダイナミックDNSの登録」-「● アカウムの登録」で設定した「パスワード」を入力します。
- (5) [適用]をクリックします。

3. 以下のメッセージ画面が表示されますので、[再起動]をクリックします。



MZK-W300NH3 が再起動します。



以上でダイナミック DNS の設定は完了です。

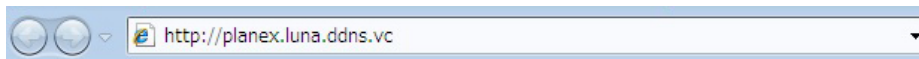
5.3 外部からカメラ画像を確認する

※ 操作説明では Windows の画面を使用しておりますが、Mac OS X や iPhone、Android 端末でも同じ手順となります。

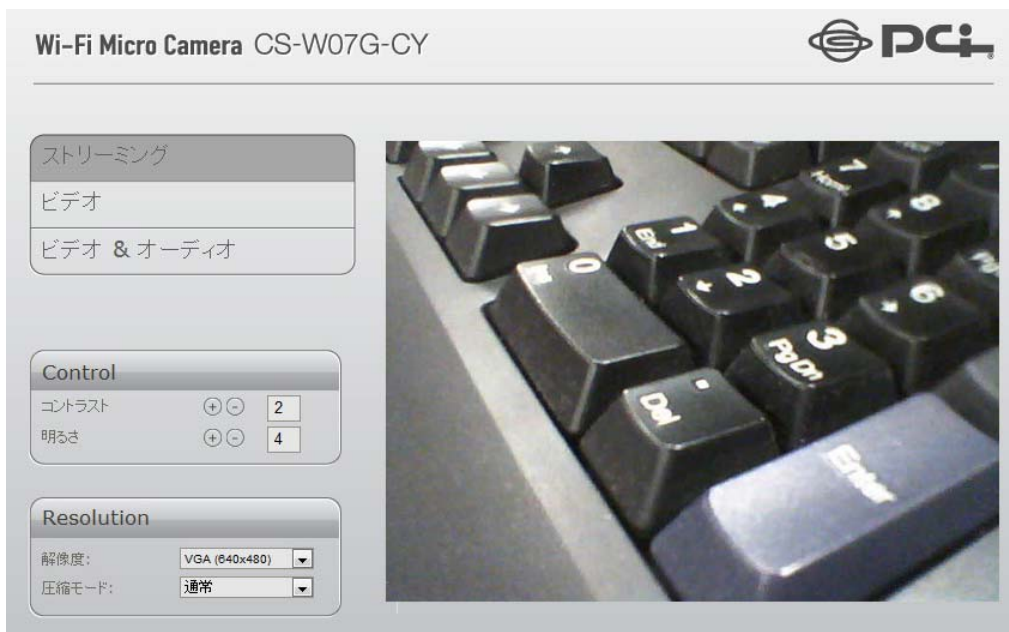
1. カメラ画像を見るパソコンやスマートフォン (iPhone、Android 端末) が、インターネットに接続されていることを確認します。
2. WEB ブラウザを起動し、アドレス欄にダイナミック DNS に登録したホスト名を入力して <Enter> キーを押します。

例) <http://planex.luna.ddns.vc>

↑
ホスト名



3. メイン画面が表示され、本製品のカメラ映像が表示されることを確認します。



第6章 ファームウェアを更新する

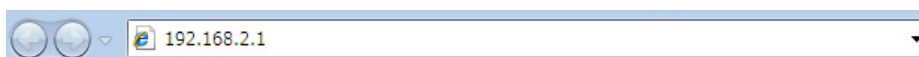
※ 操作説明では Windows の画面を使用しておりますが、Mac OS X や iPhone、Android 端末でも同じ手順となります。

1. 以下のホームページより最新のファームウェアをダウンロードします。

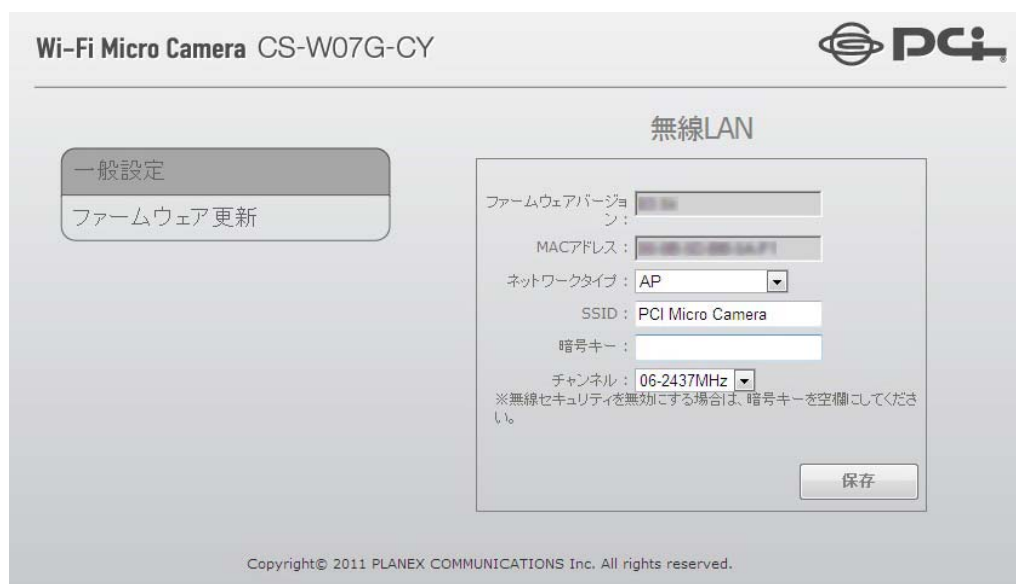
<http://www.planex.co.jp/support/download/camera/cs-w07g-cy.shtml>

2. 本製品を設定モードに切り換えて、パソコンまたは iPhone や Android 端末に接続します。
※ 操作方法について詳しくは、「4.2 無線LAN対応機器から本製品に接続する」を参照してください。

3. WEB ブラウザを起動し、アドレス欄に「192.168.2.1」を入力して<Enter>キーを押します。



4. 本製品の設定画面が表示されます。



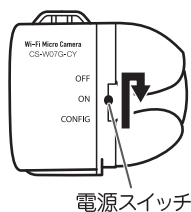
5. 「**ファームウェア更新**」をクリックして、下記の画面を表示します。



6. 「**切り換え**」をクリックして、下記の画面を表示します。



6. 本製品の電源スイッチをいったん「**OFF**」にしてから「**ON**」に切り換えると、ファームウェア更新モードに切り換わります。



7. 本製品の SSID(接続名)が「**PCI Micro Camera #2**」に変更されましたので、本製品を接続し直します。

※ 接続方法については、「4.2 無線LAN対応機器から本製品に接続する」を参照してください。

8. 本製品への接続が完了したら、下記のログイン画面が表示されます。

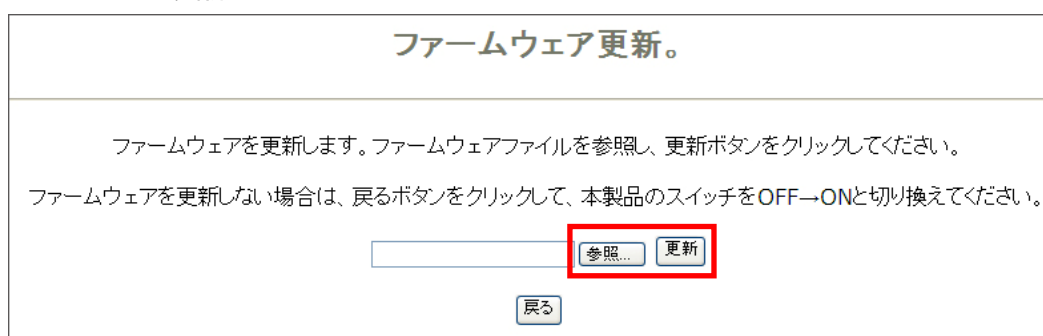


- (1) ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」を入力します。
(2) [OK]をクリックします。

9. 設定画面の「こちら」をクリックします。

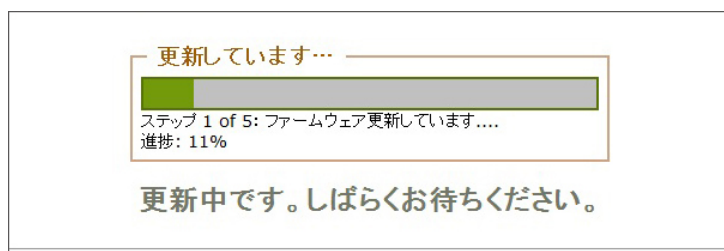


10. 下記の画面が表示されます。[参照]をクリックし、手順 1 でダウンロードしたファームウェアのファイルを選んで[更新]をクリックします。

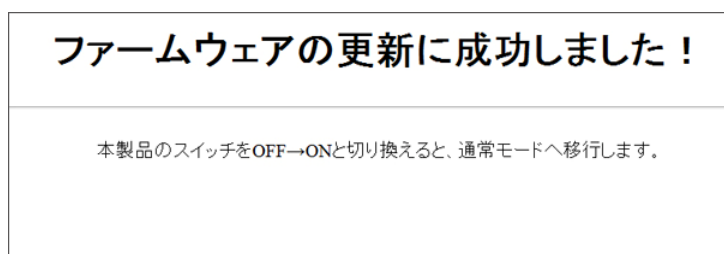


- ※ ファームウェアの更新を中止するときは、[戻る]をクリックしてください。
その後、本製品の電源スイッチをいったん「OFF」にしてから「ON」または「CONFIG」に切り換えると、通常モードに戻ります。

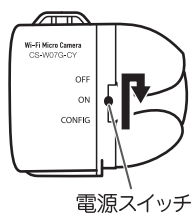
11. ファームウェアの更新が開始されます。



12. ファームウェアの更新が完了すると、下記の画面が表示されます。



13. 本製品の電源スイッチをいったん「OFF」にしてから「ON」に切り換えると、通常モードに切り換わります。



以上で本製品のファームウェアの更新は完了です。

第7章 困ったときは

7.1 トラブルシューティング

本製品が正常に動作しないときは、販売店または弊社テクニカルサポートに連絡する前に、本章に記載されているトラブルシューティングをご確認ください。

また、本紙に記載されていない困ったときの情報は、FAQ サイト(<http://faq.planex.co.jp/>)を参照してください。

それでも改善されないときは、恐れ入りますが、本製品の不具合の可能性がございますので、同梱の「はじめにお読みください」裏面記載の保証規定を必ずご確認ください。ご同意のうえで、修理を依頼してください。

※ 同意いただけない場合は、ご購入の販売店にご返却ください。ただし、お客様の過失で製品にキズ、欠損、欠品などがある場合にはご返却いただけません。

症 状	可能な解決策
電源が入らない	<p>次の内容を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ USB 給電ケーブルが正しく接続されていますか？ ・ パソコンの電源がオンになっていますか？ ・ 他の USB ポートに接続し直してみてください。 ・ 付属の給電用クレードルが正しく取り付けられていますか？ ・ 電池による給電の場合、電池が正しく挿入されていますか？ ・ 電池切れになっていませんか？ <p>上記の解決策でも解決できないときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。</p>

症 状	可能な解決策
<p>本製品に接続できない (カメラ映像が表示されない)</p>	<p>次の内容を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Wi-Fi 設定がオンになっていますか？ ・ 本製品の電源がオンになっていますか？ (電源スイッチの位置は「ON」になっていますか？) ・ 本製品と iPhone や Android 端末との間に距離がある場合や、障害物がある場合は、障害物がない所で、本製品に近づいて、再度接続をお試しください。 ・ 電子レンジや他通信機器の電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジや他通信機器から離れて接続してください。 ・ ご使用のパソコンの IP アドレスの設定をご確認ください。それぞれの IP アドレスが同じサブネット上に無ければ、本製品とパソコンは接続できません。 ・ 本製品に接続するのに設定したIPアドレスを正しいものに設定してください。 ・ 本製品への接続をインターネットから試みているときは、本製品が使っているポート(「HTTPポート」: 詳細については、「ルータのポート転送」を参照してください)がファイアウォール、またはその他のソフトウェア・ハードウェアによってブロックされていないかをご確認ください。
<p>映像の更新がとても遅い</p>	<p>次の内容を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 解像度を低く設定してみてください。 ・ 本製品をインターネットから接続していたら、インターネット接続の速度の遅さが原因である可能性があります。そのときは、本製品が原因ではありません。しかし、ネットワーク接続が遅いときは、より低い解像度に設定してください。 ・ PPPoE を使用してインターネットに接続しているときは、「MTU」設定を調整してみてください。詳細については、ご契約のインターネット接続業者、またはネットワーク管理者にお問合せください。

症 状	可能な解決策
映像がぼやけている	<p>次の内容を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none">・ 柔らかい布を使用してカメラのレンズを拭いてください。少量の水を布に含ませても良いですが、アルコールやその他の化学溶液を使用しないでください。・ 明るさの設定を調整してみてください。・ 本製品を設置してある場所に照明があるときは、照明をつけて映像がより鮮明になっていないか確認してください。

7.2 IP アドレスを設定する

■ 自動設定

パソコンの IP アドレスを DHCP サーバから取得する方法で設定します。
お使いの OS の項を参照してください。

- Windows 7 のとき.....「[Windows 7](#)」
- Windows Vista のとき「[Windows Vista](#)」
- Windows XP のとき「[Windows XP](#)」
- Mac OS X のとき.....「[Mac OS X](#)」

■ 手動設定

パソコンの IP アドレスを手動で設定します。
お使いの OS の項を参照してください。

- Windows 7 のとき.....「[Windows 7](#)」
- Windows Vista のとき「[Windows Vista](#)」
- Windows XP のとき「[Windows XP](#)」
- Mac OS X のとき.....「[Mac OS X](#)」

■ 自動設定

Windows 7

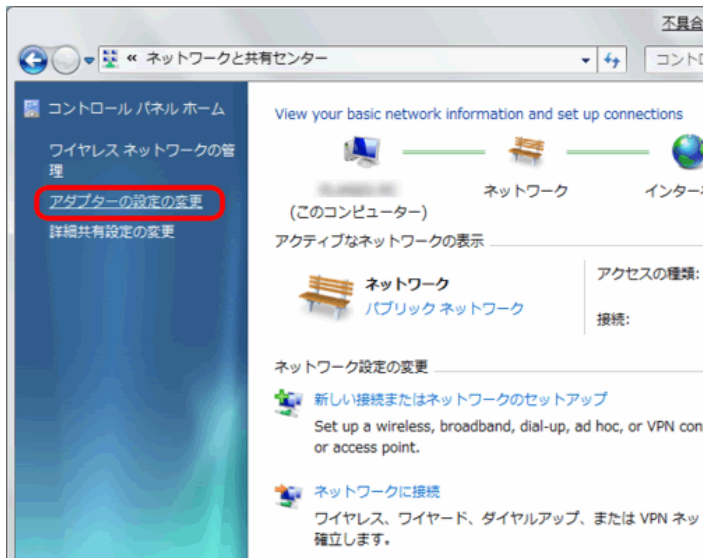
7. (1) 「スタート」ボタンをクリックします。
 (2) 「コントロールパネル」をクリックします。



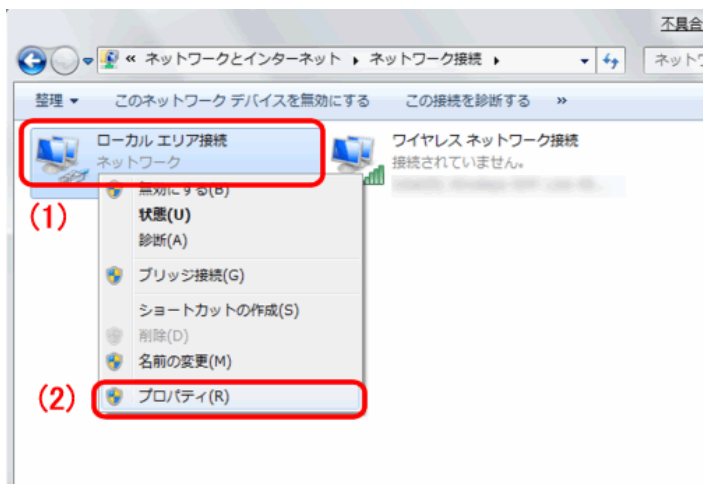
8. 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。
 ※ アイコン表示のときは、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



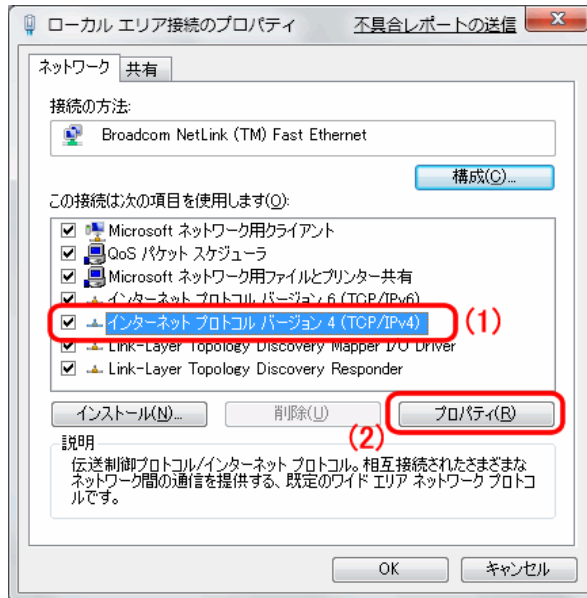
9. 「アダプターの設定の変更」をクリックします。



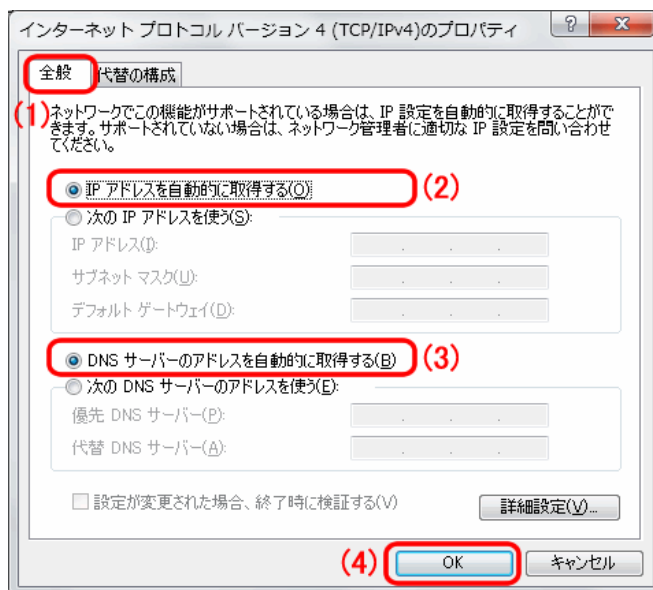
10. (1) 「ローカルエリア接続」を右クリックします。
(2) 「プロパティ」をクリックします。



11. (1) 「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」を選びます。
(2) [プロパティ]をクリックします。



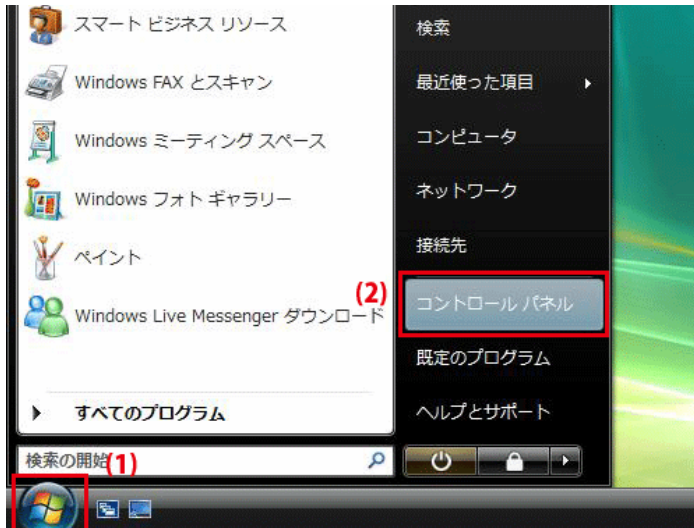
12. (1) 「全般」タブをクリックします。
(2) 「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。
(3) 「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。
(4) [OK]をクリックします。
※ 一時的に設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めします。



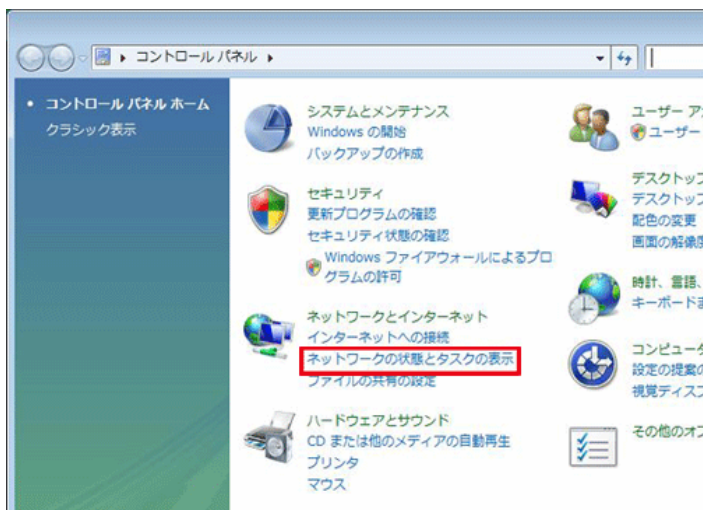
13. [閉じる]をクリックし、すべての画面を閉じます。

Windows Vista

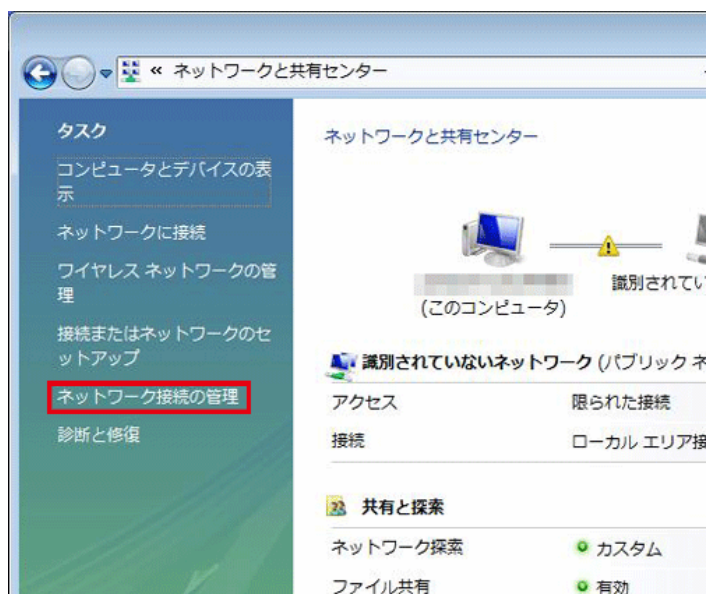
- (1) 「スタート」ボタンをクリックします。
(2) 「コントロールパネル」をクリックします。



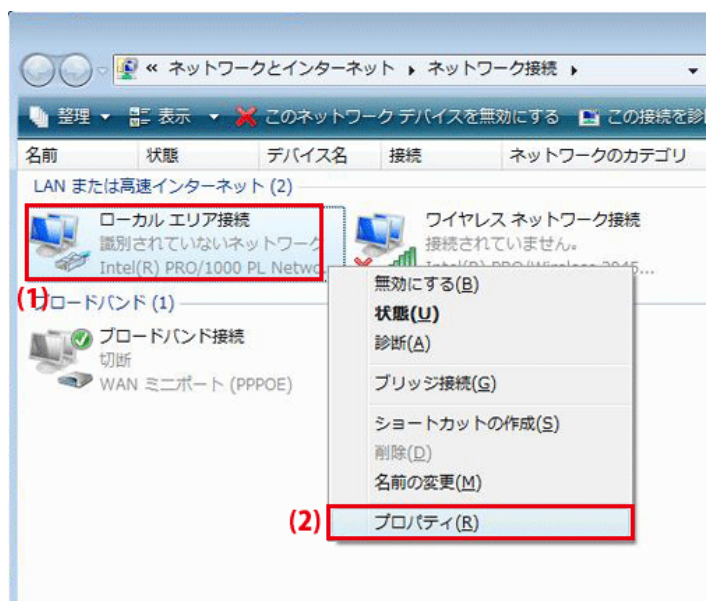
- 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。
※ クラシック表示画面の場合は、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



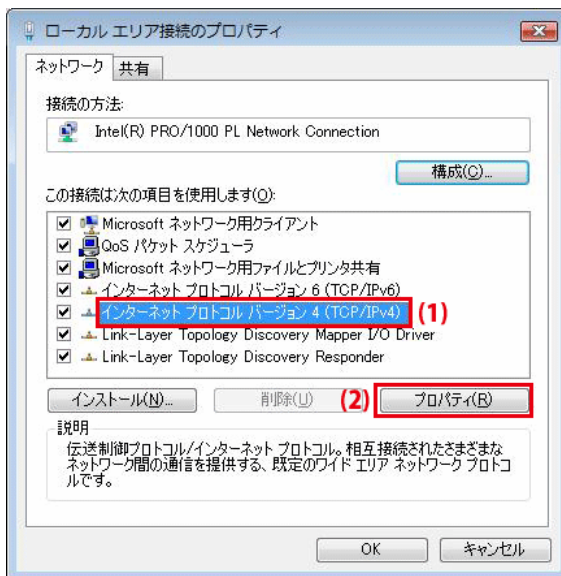
3. 「ネットワーク接続の管理」をクリックします。



4. (1) 「ローカルエリア接続」を右クリックします。
 (2) 「プロパティ」をクリックします。

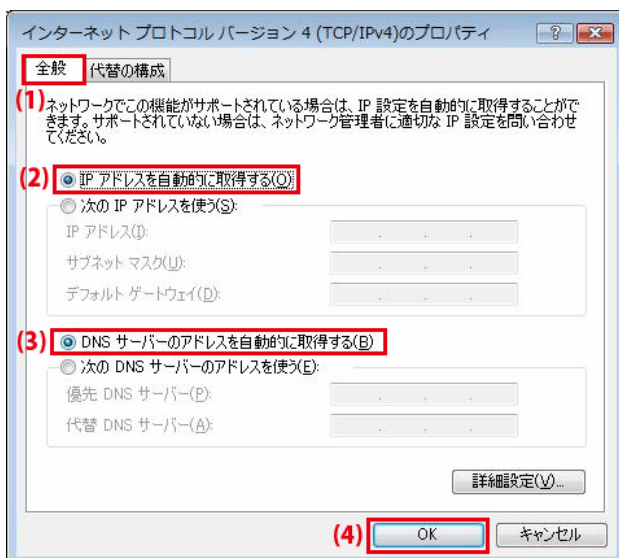


5. 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されます。
[続行]をクリックします。
6. (1) 「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」を選びます。
(2) [プロパティ]をクリックします。



7. (1) 「全般」タブをクリックします。
(2) 「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。
(3) 「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。
(4) [OK]をクリックします。

※ 一時的に設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めします。



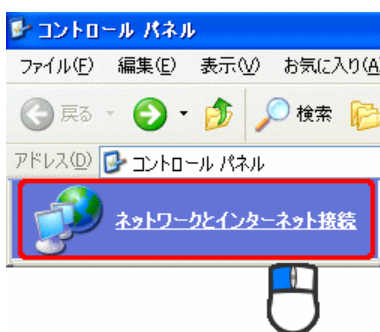
8. [閉じる]をクリックし、すべての画面を閉じます。

Windows XP

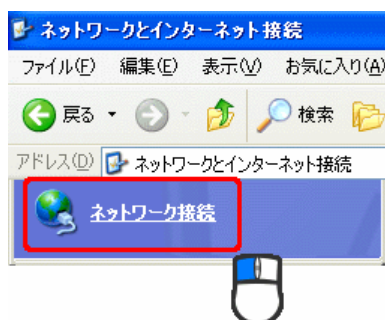
7. (1) 「スタート」をクリックします。
- (2) 「コントロールパネル」をクリックします。



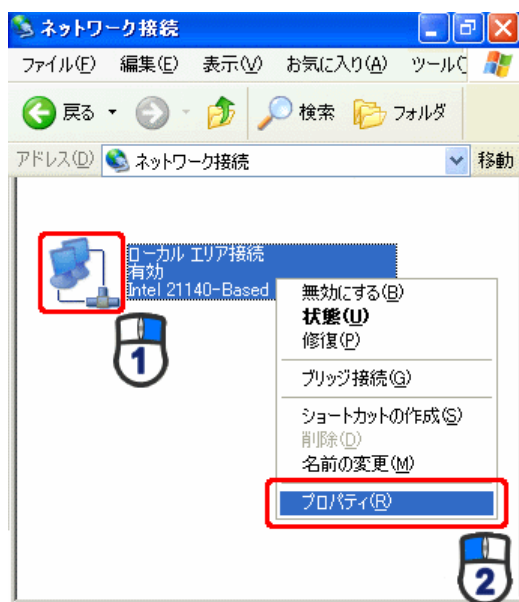
2. 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



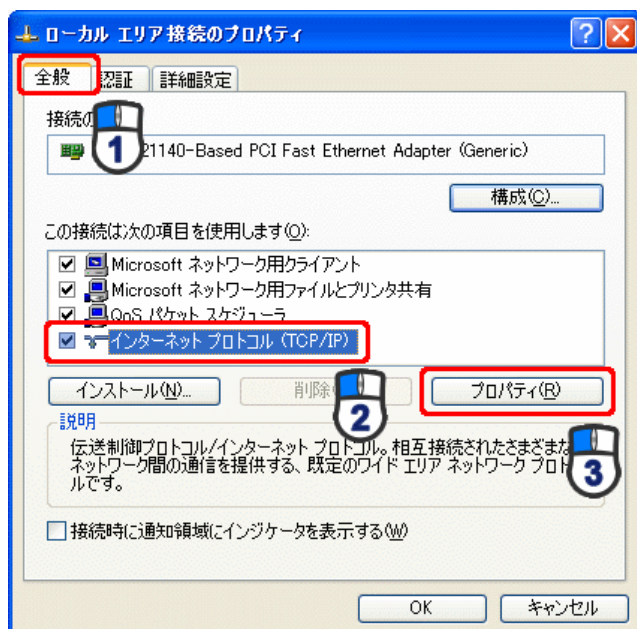
3. 「ネットワーク接続」をクリックします。



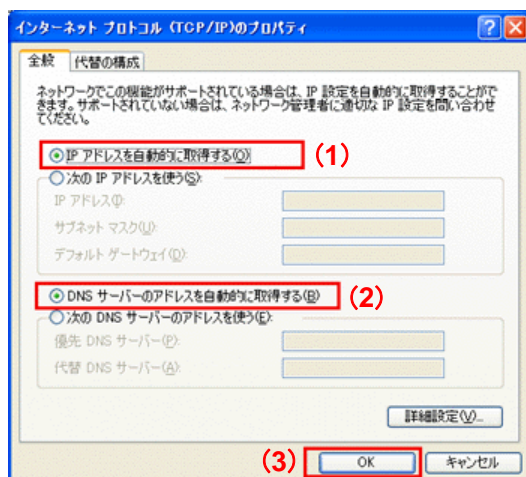
4. (1) 「ローカル エリア接続」を右クリックします。
(2) 「プロパティ」をクリックします。



5. (1) 「**全般**」タブをクリックします。
- (2) 「**インターネット プロトコル(TCP/IP)**」をクリックします。
- (3) 「**プロパティ**」をクリックします。



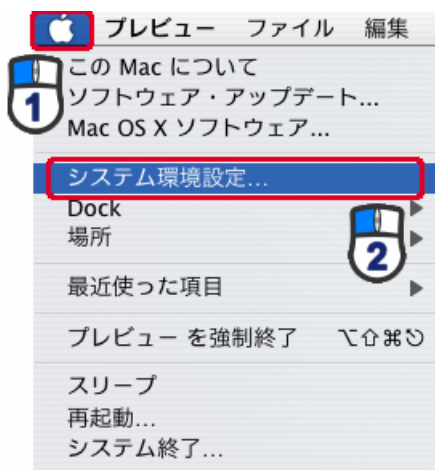
6. (1) 「**IP アドレスを自動的に取得する**」にチェックを入れます。
 - (2) 「**DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する**」を選びます。
 - (3) 「**OK**」をクリックします。
- ※ 一時的に設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めします。



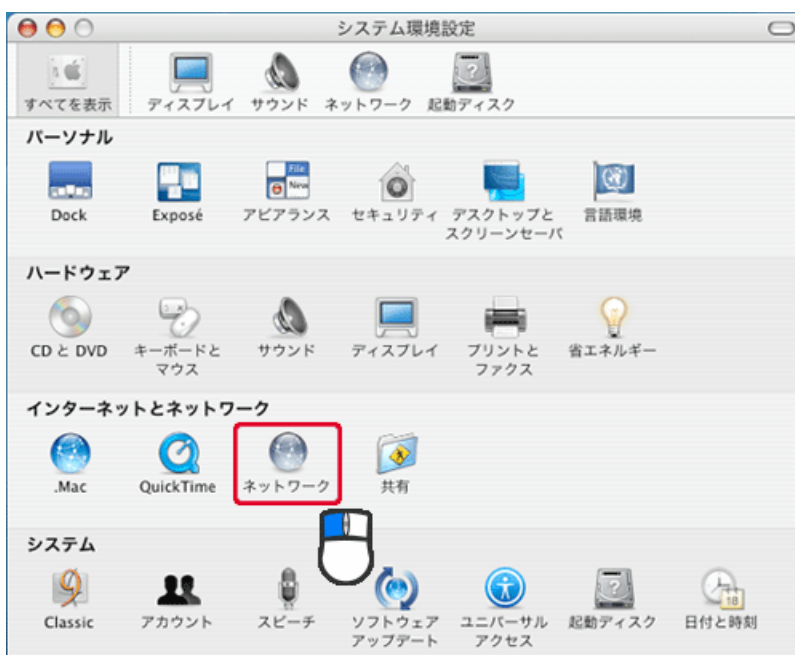
7. 「**閉じる**」をクリックします。

Mac OS X

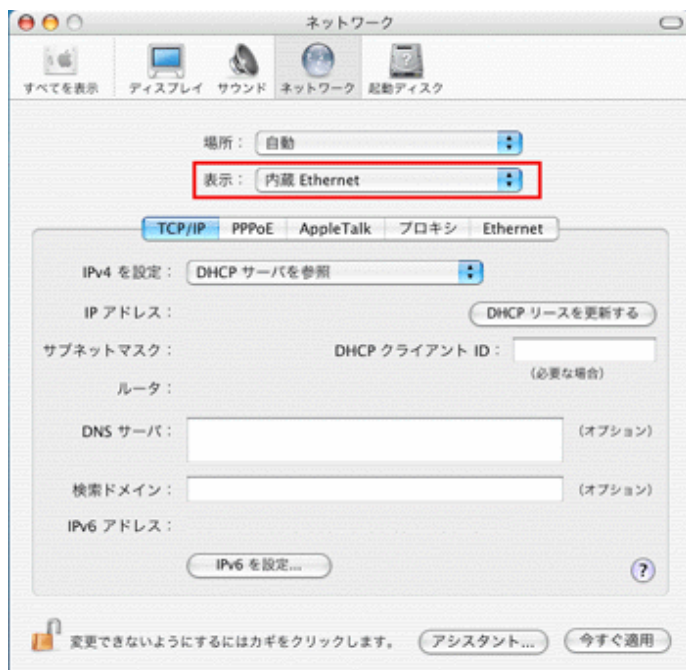
1. (1) 「アップルメニュー」をクリックします。
(2) 「システム環境設定」をクリックします。



2. 「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。

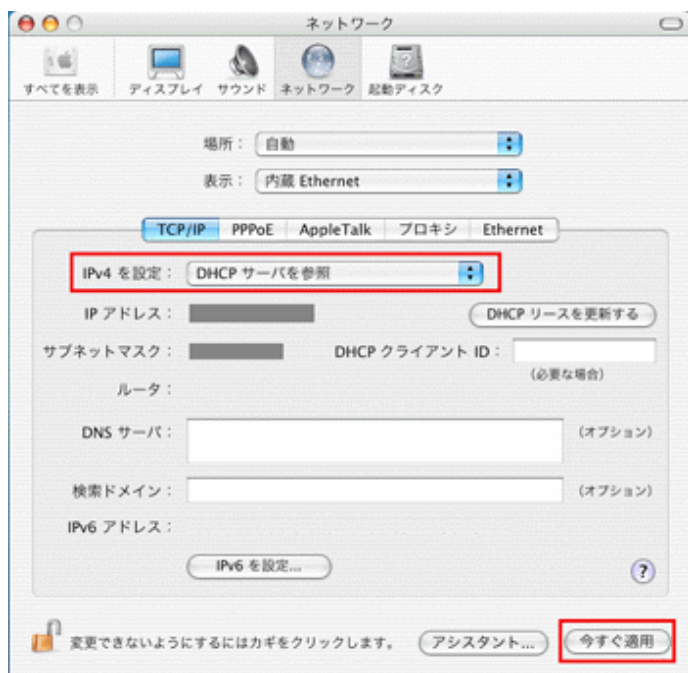


3. 「ネットワーク」の画面が表示されます。
「表示」から「内蔵 Ethernet」を選びます。



※ 「DHCP サーバを参照」が表示されていないときは、「PPPoE」タブをクリックし、「PPPoE を使って接続する」のチェックをオフにします。

4. 「TCP/IP」タブの「IPv4 を設定」から「DHCP サーバを参照」を選びます。



5. [今すぐ適用]をクリックします。

■ 手動設定

Windows 7

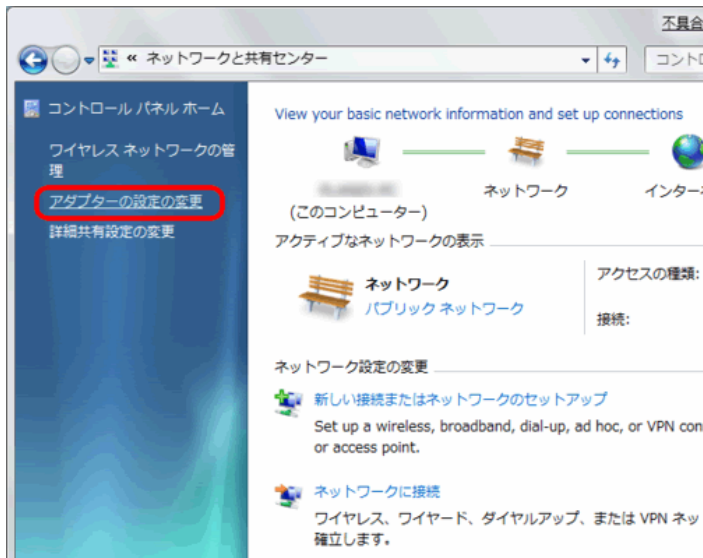
1. (1) 「スタート」ボタンをクリックします。
- (2) 「コントロールパネル」をクリックします。



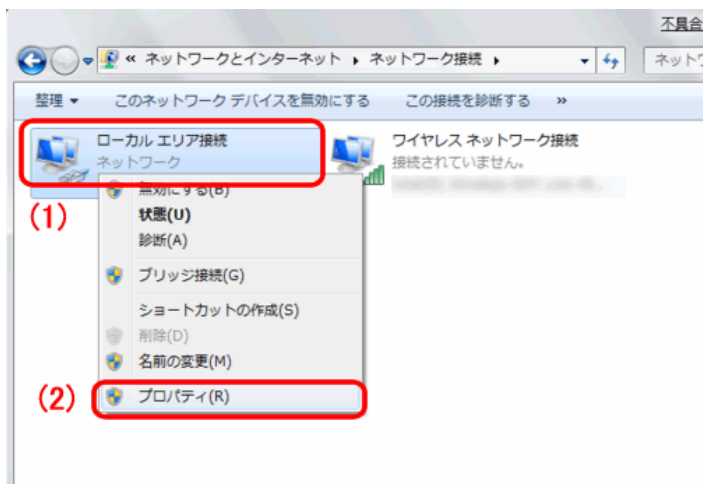
2. 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。
- ※ アイコン表示のときは、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



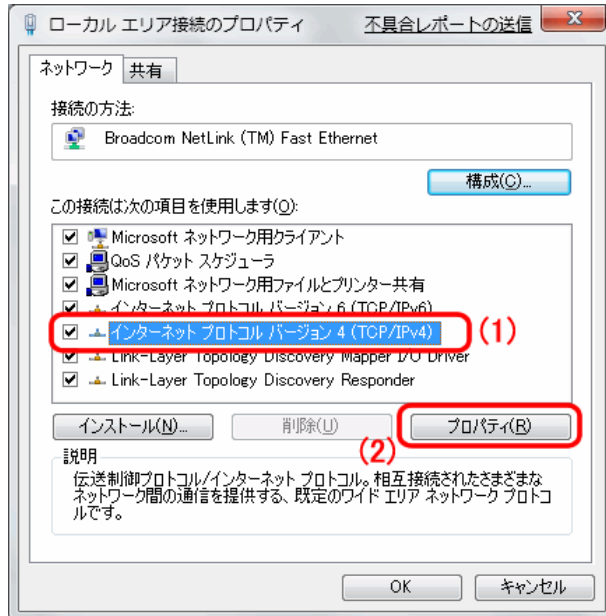
3. 「アダプターの設定の変更」をクリックします。



4. (1) 「ローカルエリア接続」を右クリックします。
 (2) 「プロパティ」をクリックします。



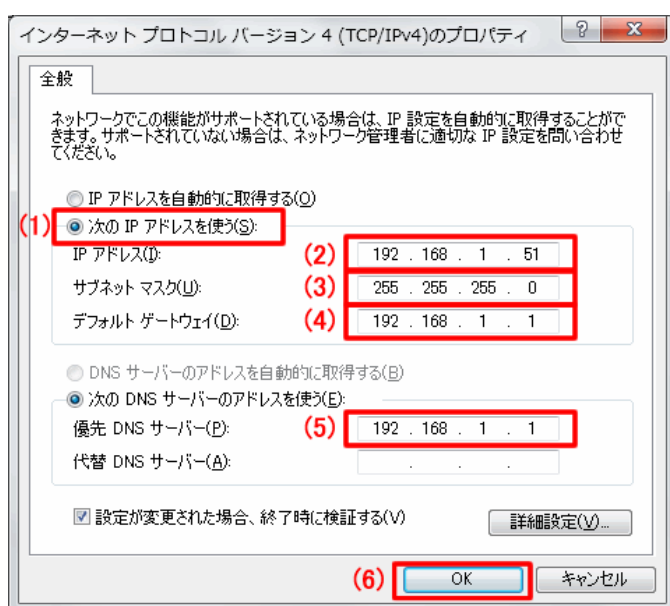
5. (1) 「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」をクリックします。
(2) [プロパティ]をクリックします。



6. (1) 「次の IP アドレスを使う」をクリックします。
- (2) 「IP アドレス」に「192.168.1.xxx」(「xxx」には 2~19、51~254 の任意の値。
パソコンのときは 51~99 を推奨)と入力します※。
- (3) 「サブネットマスク」に「255.255.255.0」と入力します。
- (4) 「デフォルトゲートウェイ」に「192.168.1.1」と入力します。
- (5) 「優先 DNS サーバー」に「192.168.1.1」と入力します。
- (6) [OK]をクリックします。

※ 一時的に設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めします。

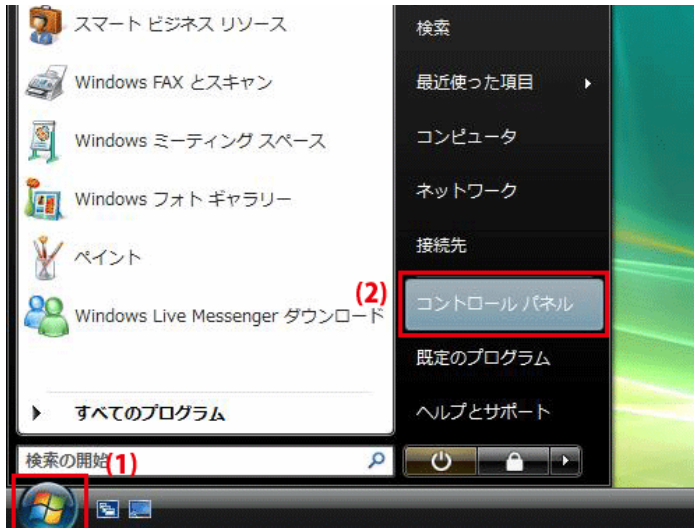
※ 複数の機器に設定するときは、機器同士が重複しない値を入力してください。



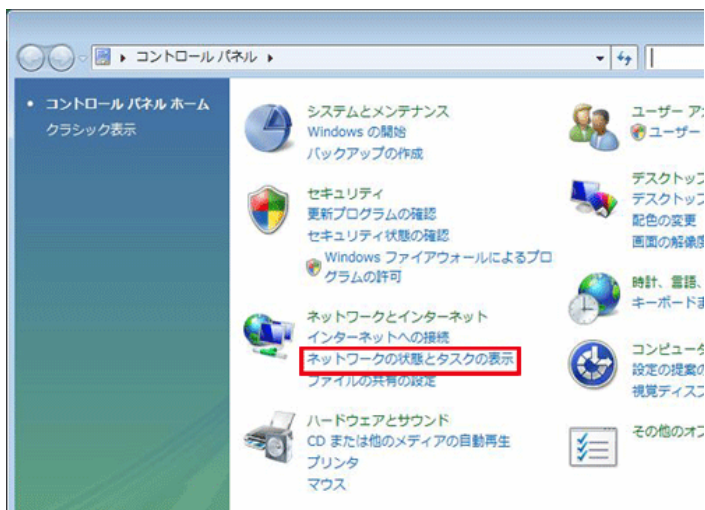
7. [閉じる]をクリックし、すべての画面を閉じます。

Windows Vista

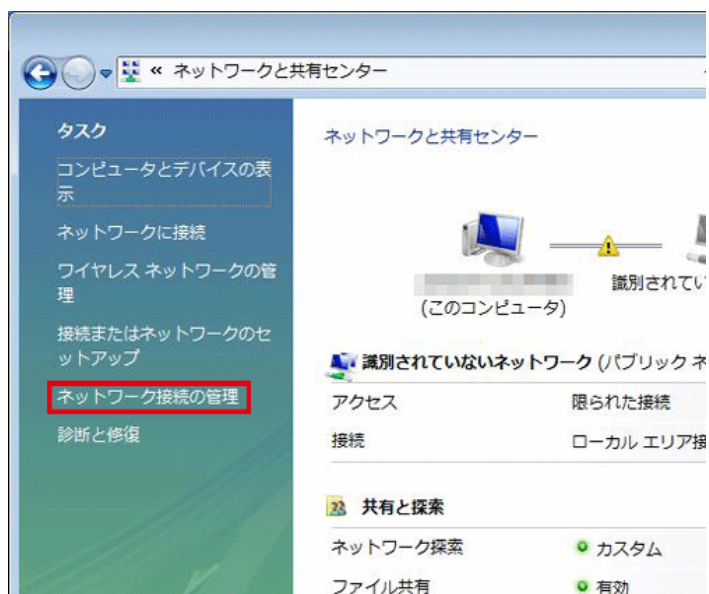
- (1) 「スタート」ボタンをクリックします。
(2) 「コントロールパネル」をクリックします。



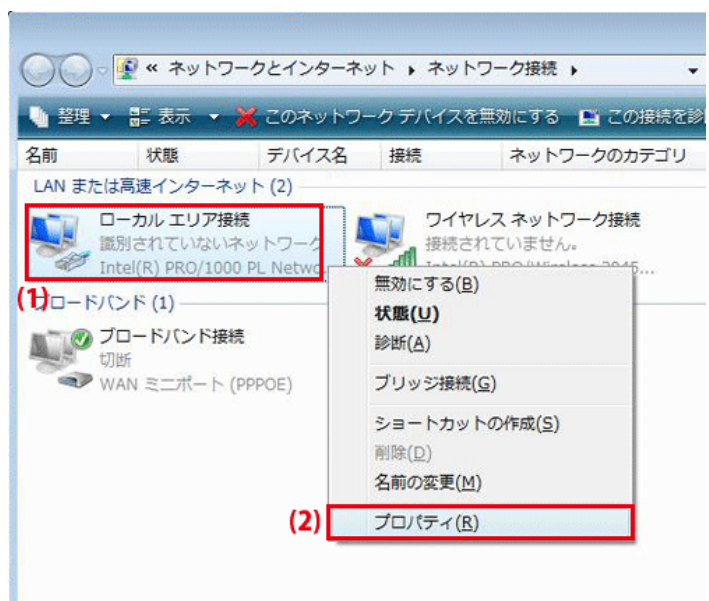
- 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。
※ クラシック表示画面の場合は、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



3. 「ネットワーク接続の管理」をクリックします。

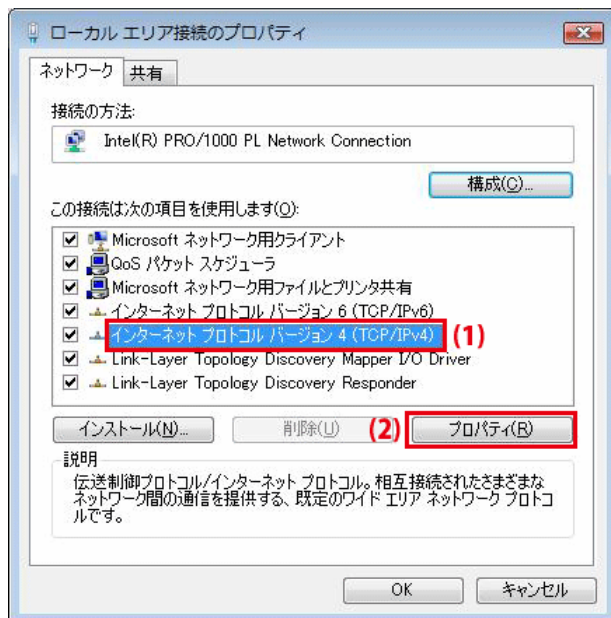


4. (1) 「ローカルエリア接続」を右クリックします。
 (2) 「プロパティ」をクリックします。



5. 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されます。
 [続行]をクリックします。

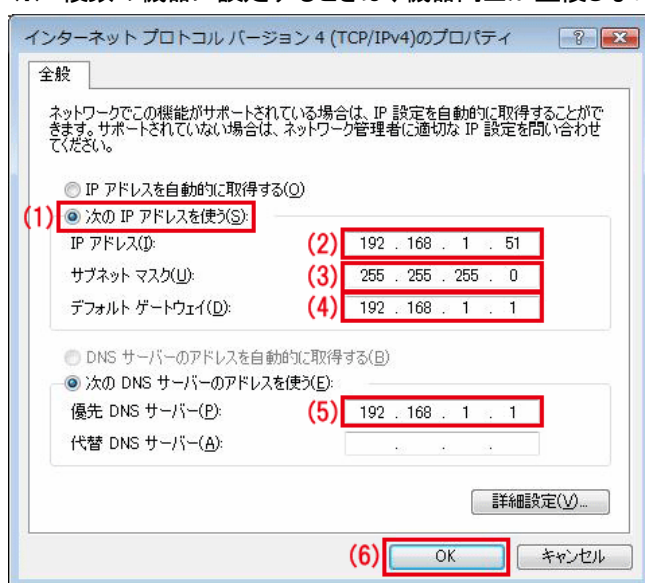
6. (1) 「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」をクリックします。
(2) [プロパティ]をクリックします。



7. (1) 「次の IP アドレスを使う」をクリックします。
- (2) 「IP アドレス」に「192.168.1.xxx」(「xxx」には 2~19、51~254 の任意の値。パソコンのときは 51~99 を推奨)と入力します※。
- (3) 「サブネットマスク」に「255.255.255.0」と入力します。
- (4) 「デフォルトゲートウェイ」に「192.168.1.1」と入力します。
- (5) 「優先 DNS サーバー」に「192.168.1.1」と入力します。
- (6) [OK]をクリックします。

※ 一時的に設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めします。

※ 複数の機器に設定するときは、機器同士が重複しない値を入力してください。



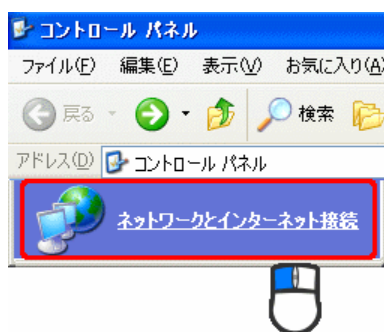
8. [閉じる]をクリックし、すべての画面を閉じます。

Windows XP

- (1) 「スタート」をクリックします。
(2) 「コントロールパネル」をクリックします。



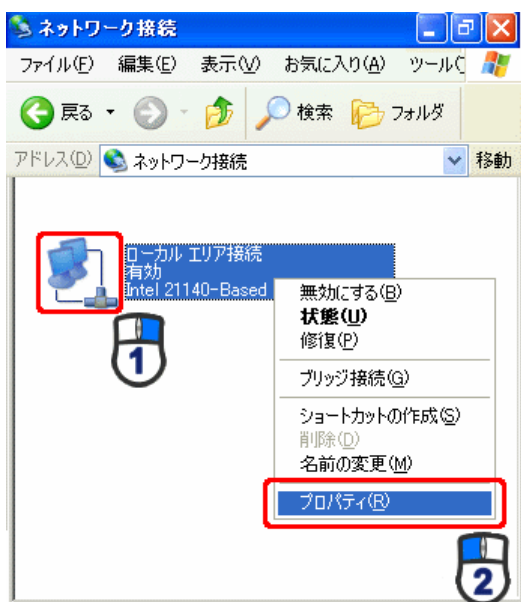
- 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



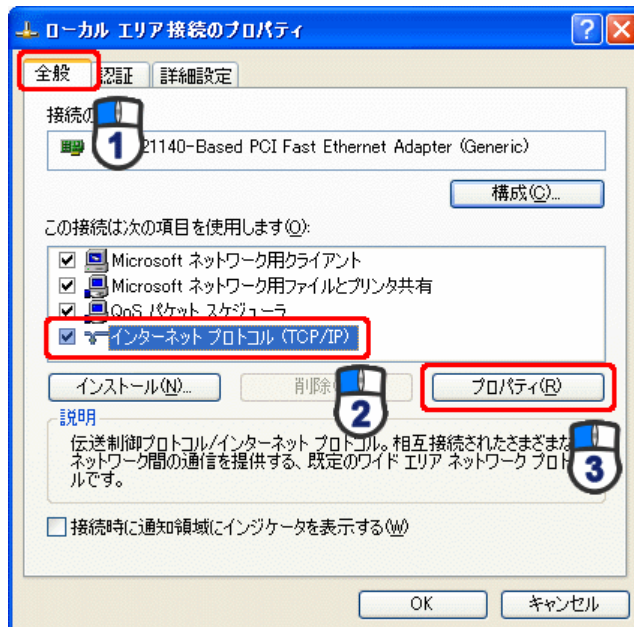
3. 「ネットワーク接続」をクリックします。



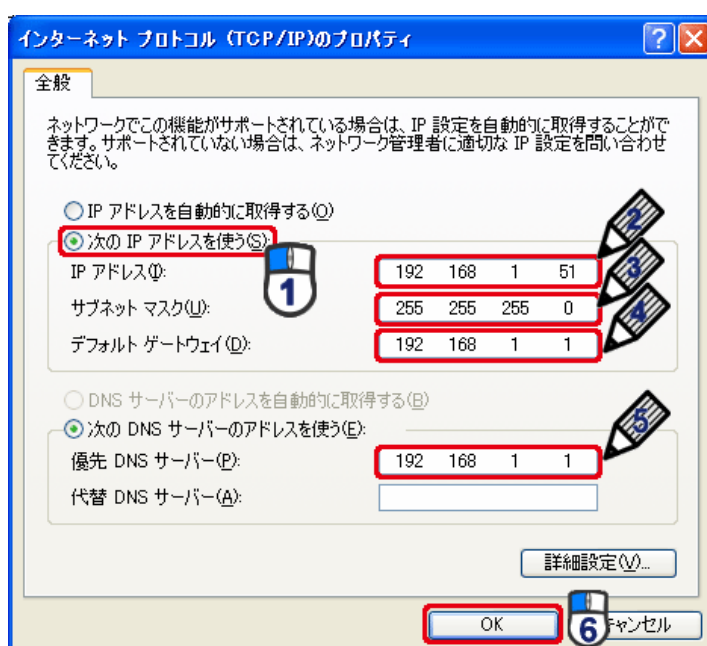
4. (1) 「ローカル エリア接続」を右クリックします。
(2) 「プロパティ」をクリックします。



5. (1) 「**全般**」タブをクリックします。
- (2) 「**インターネット プロトコル(TCP/IP)**」をクリックします。
- (3) 「**プロパティ**」をクリックします。



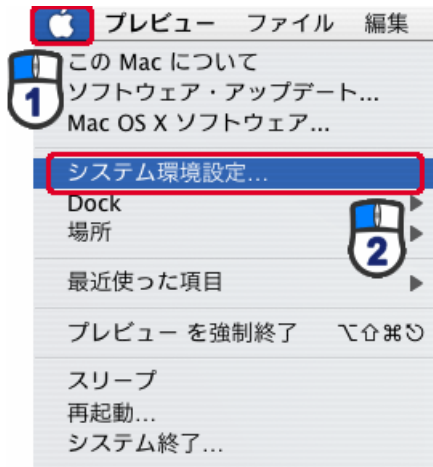
6. (1) 「**次の IP アドレスを使う**」をクリックします。
 - (2) 「IP アドレス」に「**192.168.1.xxx**」(「xxx」には 2～19、51～254 の任意の値。
パソコンのときは 51～99 を推奨)と入力します※。
 - (3) 「サブネットマスク」に「**255.255.255.0**」と入力します。
 - (4) 「デフォルトゲートウェイ」に「**192.168.1.1**」と入力します。
 - (5) 「優先 DNS サーバー」に「**192.168.1.1**」と入力します。
 - (6) [OK]をクリックします。
- ※ 一時的に設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めします。
- ※ 複数の機器に設定するときは、機器同士が重複しない値を入力してください。



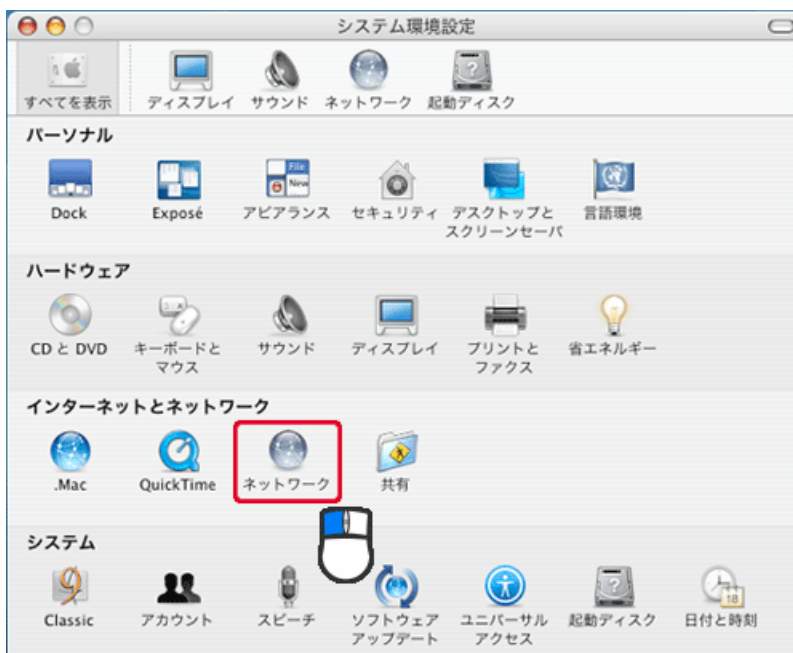
7. [閉じる]をクリックします。

Mac OS X

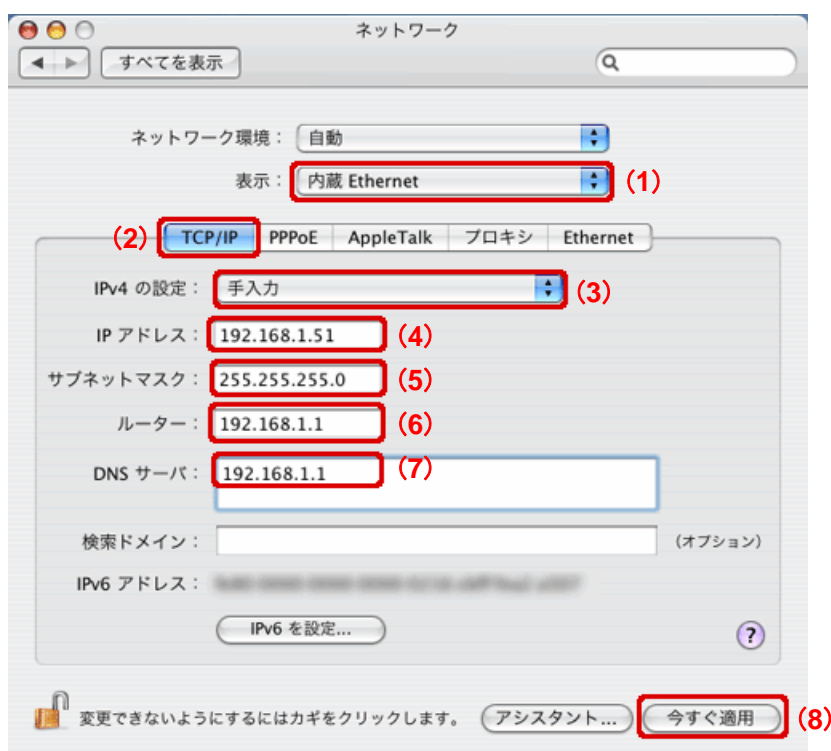
1. (1) 「アップルメニュー」をクリックします。
(2) 「システム環境設定」をクリックします。



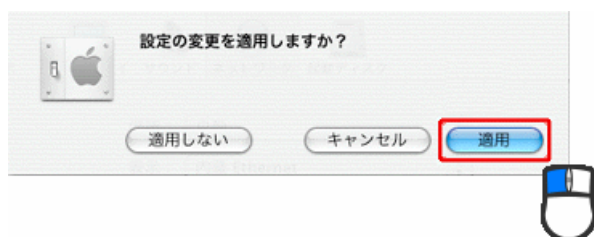
2. 「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。



3.
 - (1) 「表示」から「**内蔵 Ethernet**」を選びます。
 - (2) 「TCP/IP」タブをクリックします。
 - (3) 「IPv4 の設定」から「**手入力**」を選びます。
 - (4) 「IP アドレス」に「**192.168.1.xxx**」(「xxx」には 2~19、51~254 の任意の値。パソコンのときは 51~99 を推奨)と入力します※。
 - (5) 「サブネットマスク」に「**255.255.255.0**」と入力します。
 - (6) 「ルーター」に「**192.168.1.1**」と入力します。
 - (7) 「DNS サーバ」に「**192.168.1.1**」と入力します。
 - (8) [今すぐ適用]をクリックします。
- ※ 一時的に設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めします。
- ※ 複数の機器に設定するときは、機器同士が重複しない値を入力してください。



4. [適用]をクリックします。



第 8 章 製品仕様

型番	CS-W07G-CY
カメラ部仕様	
映像素子	1/9 インチ CMOS
レンズ	F:2.8、フォーカス:オートフォーカス(20cm 以上)
画素数	30 万画素
解像度	VGA(640×480)、QVGA(320×240)、QQVGA(160×120)
ホワイトバランス	自動
ゲインコントロール	自動
露出	自動
基本機能	
画像圧縮方式(動画)	Motion-JPEG
画像圧縮方式(静止画)	JPEG
フレームレート	30fps
画質設定	明るさ、コントラスト
ネットワーク設定	固定 IP アドレス DHCP クライアント
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b
チャンネル数	1~13ch
周波数帯(中央周波数)	2.4GHz 帯(2,412~2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11g: 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps IEEE802.11b: 11、5.5、2、1Mbps
伝送方式	IEEE802.11g:直交波周波数分割多重(OFDM 方式) IEEE802.11b:直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS 方式)
アンテナ	内蔵アンテナ 1 本(1T1R)
アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード、AP モード
到達距離	インフラストラクチャモード:約 20m アドホックモード、AP モード:約 7.5m
セキュリティ	WEP(オープン/共有) WPA-PSK/WPA2-PSK

ハードウェア仕様	
LED	Power
インターフェース	モード切り換えスイッチ(OFF/ON/CONFIG)
電源	リチウム電池(CR2) × 1 本 : 3V 750mAh シガープラグ: 5V 1A
消費電流	300mA
外形寸法	本体: 約 30(W) × 30(H) × 35(D)mm (突起部除く) クレードル: 約 56(W) × 63(H) × 56(D)mm (水平設置時) シガープラグ: 約 32(W) × 93(H) × 20(D)mm (突起部除く)
重量	本体: 約 10g クレードル: 約 17g シガープラグ: 約 30g
動作時環境	温度: 0~50°C 湿度: 5~90%(結露なきこと)
保管時環境	温度: -10~60°C 湿度動作 5~90%(結露なきこと)
ソフトウェア仕様	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / XP (32bit) Mac OSX 10.6/10.5/10.4 (Intel/PowerPC 対応) iOS 4 以上 Android 2.2 以上
動作環境	Internet Explorer 6.0 以上 Safari 4.0 以上 Firefox 3.6 以上 専用アプリ
その他	
保証期間	1 年間

■ **注意事項**

- ※ 本製品は、屋内撮影を専用とした使用を奨励するものです。直射日光の当たらない場所へ設置の上、ご利用ください。
- ※ カメラに照度の高い画像が取り込まれた場合、画像が正しく表示されない、あるいはカメラの部品を破損する恐れがあります。
- ※ 本製品は、防水・防滴仕様ではありません。
- ※ 表示の数値は、無線 LAN 規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

お問合せ

●サポート Q&A 情報（FAQ、よくある質問と答え）

ご質問の前に、まずサポート Q&A 情報をご覧ください。

お問い合わせの情報が掲載されているかお確かめください。

●オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。

http://www.planex.co.jp/support/download/index_manual.shtml

●技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

<お問い合わせフォーム>

<http://www.planex.co.jp/support/techform/>

受付:24 時間

<サポートダイヤル>

0570-064-707

受付: 月～金曜日、10～12 時、13～17 時(※祝祭日および弊社指定の休業日を除く)

<FAX>

03-5766-1615

受付:24 時間

● **弊社製品の追加購入〈PLANEX DIRECT〉**

弊社製品のご購入は、販売店様または PLANEX DIRECT まで。

ケーブル 1 本からレイヤ 3 スイッチまで、お客様が探しているものが見つかります。

<http://direct.planex.co.jp/>

● **製品に関するお問い合わせ〈ご質問/お見積もりフォーム〉**

製品購入前のご相談や、ご質問は弊社専任アドバイザーにお任せください。

ネットワーク導入やシステム構築・拡張など、お客様のお手伝いをいたします。

<http://www.planex.co.jp/lan.shtml>

● **その他**

その他のお問い合わせ先は、弊社ホームページからお確かめください。

<http://www.planex.co.jp/>

上記内容は 2011 年 8 月現在の情報です。

内容は予告なく変更または削除される場合があります。ご了承ください。