

簡単操作ガイド

PIXUS MP375R で WindowsXP インターネット接続ファイアウォール (ICF)をお使いの場合には

対象機種 : PIXUS MP375R
対象 OS : WindowsXP HomeEdition 日本語版
WindowsXP Professional 日本語版

概要

パーソナルファイアウォールソフトウェアがオンになっている無線 LAN 環境では、パソコンからの PIXUS MP375R のセットアップ、MP375R への印刷、スキャン、メモ리카ードアクセスがうまくできない場合があります。

本ガイドでは、PIXUS MP375R を正しく使用するために、WindowsXP インターネット接続ファイアウォール (ICF) の設定方法についてご案内致します。

目次

■PIXUS MP375R で WindowsXP インターネット接続ファイアウォール(ICF)をお使いの場合には

1) はじめに	2
2) WindowsXP インターネット接続ファイアウォール(ICF)の設定方法	3
3) うまくいかない場合には	4
4) 参考. ファイアウォールについて	6
5) 参考. インフラストラクチャモードとアドホックモード	7

(全 8 ページ)

■PIXUS MP375R で WindowsXP インターネット接続ファイアウォール (ICF) をお使いの場合には

1) はじめに

パーソナルファイアウォールソフトウェアがオンになっている無線 LAN 環境では、パソコンからの PIXUS MP375R のセットアップ、MP375R への印刷、スキャン、メモ리카ードアクセスがうまくできない場合があります。

本ガイドでは、WindowsXP のインターネット接続ファイアウォール (ICF) をご利用の際に、PIXUS MP375R が利用できるように、次のポート情報を ICF で設定する方法について説明致します。

サービスの説明	IP アドレス	外部/内部ポート番号	プロトコル
MP375-1	127.0.0.1	137	TCP
MP375-2	127.0.0.1	137	UDP
MP375-3	127.0.0.1	138	UDP
MP375-4	127.0.0.1	139	TCP
MP375-5	127.0.0.1	1900	UDP
MP375-6	127.0.0.1	30310	TCP
MP375-7	127.0.0.1	30323	TCP
MP375-8	127.0.0.1	30336	TCP
MP375-9	127.0.0.1	30349	TCP

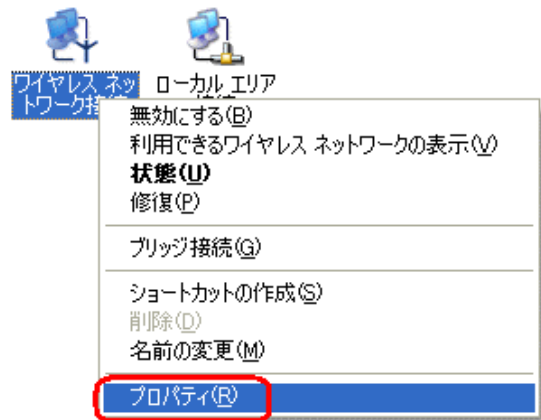
※ICF がオンになっているかどうかは、本ガイドの P.3 の手順 2. で [インターネットからのこのコンピュータへのアクセスを制限したり防いだりして、コンピュータとネットワークを保護する] が選ばれている (チェックされている) かどうかで確認できます。チェックされていればオンです。なお、ICF をオフでご利用の場合には、本ガイドで説明している設定を行う必要はありません。

※他のパーソナルファイアソフトを併用している場合にも同じような設定が必要です。お使いのパーソナルファイアソフトの取扱説明書をご確認の上、設定を行ってください。

2) WindowsXP インターネット接続ファイアウォール(ICF)の設定する

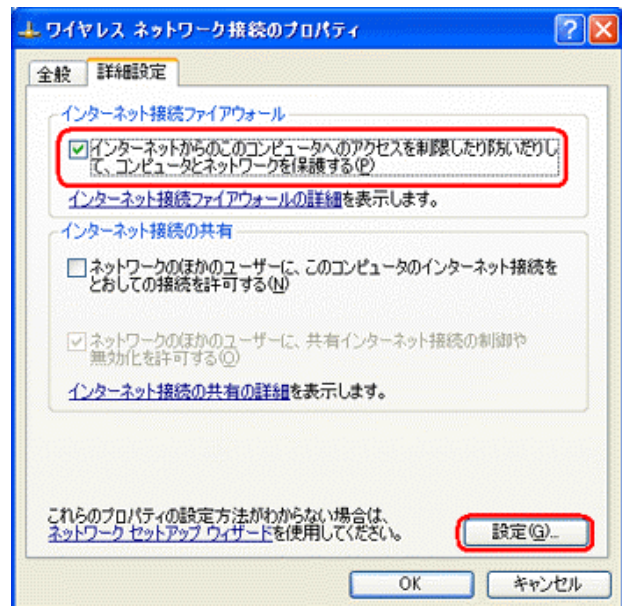
※ここで説明している手順は、Winmdows XP に SP1(サービスパック 1)を適用した場合のものです。その他のサービスパックを適用した場合の設定手順はこの説明とは異なります。SP1 の詳細についてはマイクロソフト(株)の Web ページを参照してください。

1. [スタート]→[コントロールパネル]→[ネットワークとインターネット接続]→[ネットワーク接続]をクリックし、MP375R との接続に使用するネットワークのアイコンを右クリックし、[プロパティ]を選択します。

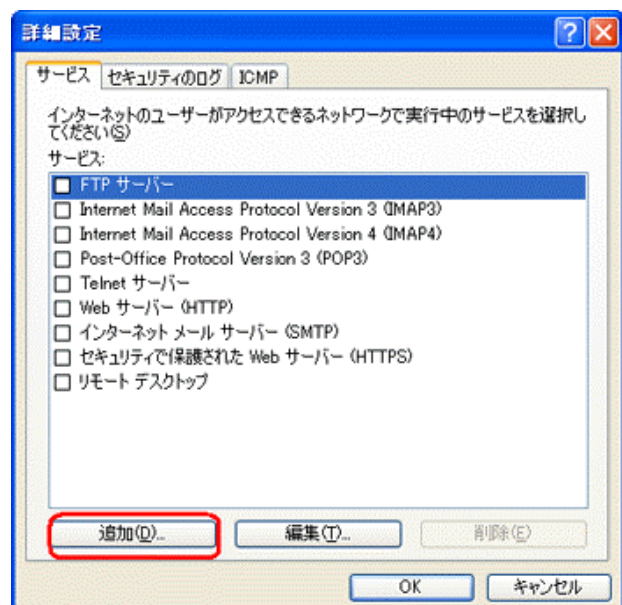


2. [詳細設定]タブをクリックし、[設定]ボタンをクリックします。

※[インターネットからのこのコンピュータへのアクセスを制限したり防いだりして、コンピュータとネットワークを保護する]のチェックボックスにチェックがない場合には、ICF はオフです。

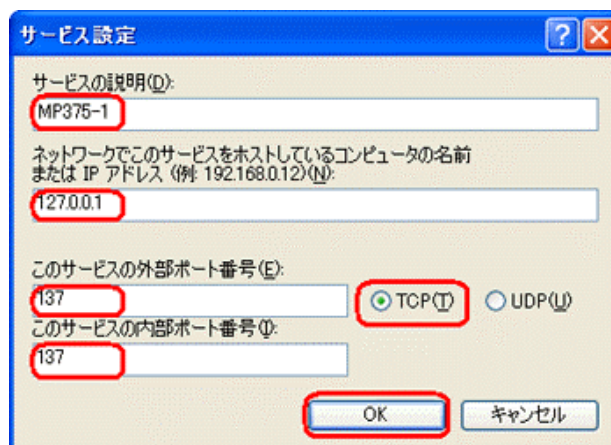


3. [追加]ボタンをクリックします。



4. 下記の表のポートの情報を入力し、[OK]ボタンをクリックします。

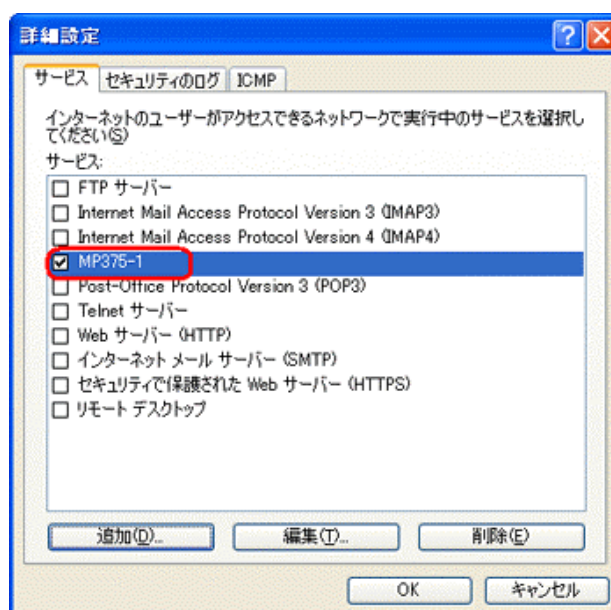
サービスの説明	IP アドレス	外部/内部ポート番号	プロトコル
MP375-1	127.0.0.1	137	TCP



5. [詳細設定]画面に戻ります。サービスが追加され、チェックマークが付いていることを確認します。

手順 3 から 5.を繰り返し、下記の表のすべてのポートの情報を入力します。

サービスの説明	IP アドレス	外部/内部ポート番号	プロトコル
MP375-2	127.0.0.1	137	UDP
MP375-3	127.0.0.1	138	UDP
MP375-4	127.0.0.1	139	TCP
MP375-5	127.0.0.1	1900	UDP
MP375-6	127.0.0.1	30310	TCP
MP375-7	127.0.0.1	30323	TCP
MP375-8	127.0.0.1	30336	TCP
MP375-9	127.0.0.1	30349	TCP



すべてのポート情報を入力し終わったら[OK]をクリックします。以上で、WindowsXP インターネット接続ファイアウォール(ICF)の設定は終了です。

他にもファイアウォールソフトウェアを併用されている場合は、それぞれのパーソナルファイアウォールソフトウェアでも、同じように設定を行います。設定方法については、各パーソナルファイアウォールソフトウェアの取扱説明書をご確認ください。


なお、他にファイアウォールソフトウェアを併用していない場合には、MP375R のセットアップを開始してください。

3) インストールできない場合には

どうしてもうまくいかない場合は、以下の手順に従ってパーソナルファイアウォールソフトウェアをいったんオフにしてから MP375R のセットアップを行い、MP375R の無線 LAN 設定を確認後、再びパーソナルファイアウォールソフトウェアをオンにしてください。

パーソナルファイアウォールソフトウェアをいったんオフにするのは、MP375R をファイアウォールのない状態でセットアップしてしまい、MP375R から「無線 LAN レポート」を印刷するためです。無線 LAN レポートにはお客様がご使用の無線 LAN 環境についての情報が印刷されます。

1. お客様のネットワークをインターネットから切り離してください
 インフラストラクチャモードでご使用の場合は、お客様のネットワークをインターネットから切り離してください。通常ご使用のブロードバンドルータのインターネット側をオフにすることによってインターネットから切り離すことができます。
 詳細についてはブロードバンドルータの取扱説明書を参照してください。
2. パーソナルファイアウォールソフトウェアをオフにしてください
 ご使用のパーソナルファイアウォールソフトウェアをオフにしてください。
3. **MP375R** のセットアップを行ってください
 「セットアップガイド(はじめにお読みください)」の順に従って **MP375R** のセットアップを行ってください。
4. 無線 LAN レポートを印刷してください
 以下の手順で無線 LAN レポートを印刷してください。

①	操作パネルの[ユーザモード]を押します。
②	[◀]か[▶]で、<7.ムセン LAN セッテイ>を選びます。
③	[セット]を押します。
④	[◀]か[▶]で、<3.ムセン LAN レポート>を選びます。 
⑤	[セット]を押します。 MP375R の現在の無線 LAN 設定が印刷されます。 以下の点を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 無線 LAN モードが[アクセスポイントへ接続]か[PC へ接続(アドホック)]のどちらか ・ IP アドレス自動取得が[スル(DHCP)]か[シナイ(STATIC IP)]のどちらか ・ クライアント IP アドレス ・ サブネットマスク

5. パーソナルファイアウォールソフトウェアをオンにしてください
MP375R のセットアップが完了し、印刷ができることを確認後、パーソナルファイアウォールソフトウェアをオンにしてください。
6. お客様のネットワークをインターネットに接続してください
 インフラストラクチャモードでご使用の場合は、お客様のネットワークをインターネットに接続してください。通常ご使用のブロードバンドルータのインターネット側接続をオンにします。
 詳細についてはブロードバンドルータの取扱説明書を参照してください。
7. パーソナルファイアウォールソフトウェアの設定を行ってください
 「無線 LAN レポート」の印刷結果を見ながら、下の設定手順に従ってパーソナルファイアウォールソフトウェアの設定を再度行ってください。

4) 参考. ファイアウォールに関して

ファイアウォールとは？

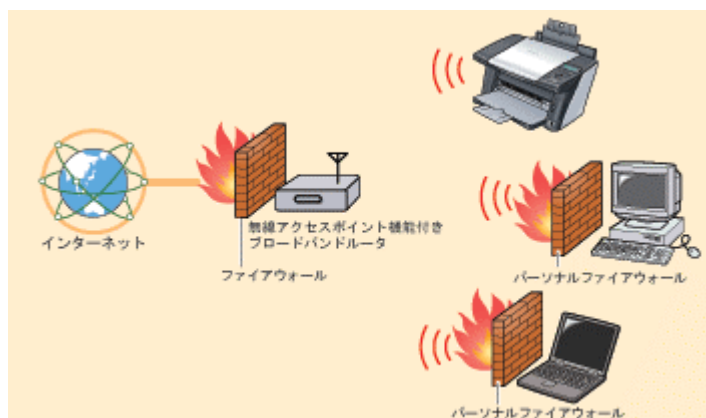
ファイアウォール(防火壁)とは、外のネットワークから自分のネットワークへの信頼性の低い不正なアクセス、および逆に自分のネットワークから外のネットワークへのアクセスを監視し制御するソフトウェアまたはハードウェアです。

外から自分のネットワークへのアクセスだけでなく、自分のネットワークから外のネットワークへのアクセスもファイアウォールの監視対象になります。たとえば、メールの添付書類などからウイルス感染した自分のパソコンから外のネットワークへの不正なアクセスなどもファイアウォールの監視対象としなければなりません。

ファイアウォールの種類と MP375R との関係

下記の図のように、多くの無線アクセスポイント機能付きブロードバンドルータには簡易ファイアウォール機能が付いています。

ブロードバンドルータのファイアウォール機能は、MP375R のセットアップ、MP375R への印刷、スキャン、メモ리카ードアクセスには影響を及ぼしません。このようなファイアウォールは、外のネットワーク(インターネット)と自分のネットワークとの間のアクセスを監視、制御するもので、パソコンから MP375R へのアクセスを制御するものではないからです。

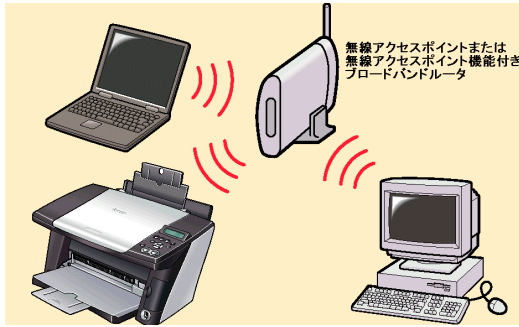


それに対して、パソコンにインストールされているパーソナルファイアウォールソフトウェアは、パソコンと MP375R との間のアクセスを監視、制御し、パソコンからの MP375R のセットアップ、MP375R への印刷、スキャン、メモ리카ードアクセスに影響を及ぼす場合があります。そのため、パーソナルファイアウォールソフトウェアを正しく設定して影響を受けないようにする必要があります。

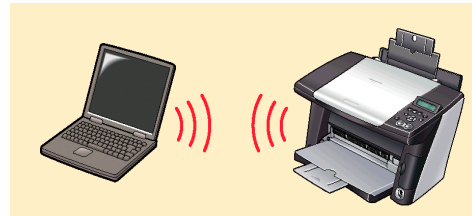
5) 参考. インフラストラクチャモードとアドホックモード

MP375R の無線 LAN での使用形態にはインフラストラクチャモードとアドホックモードがあります。無線アクセスポイントまたは無線アクセスポイント機能付きブロードバンドルータをご使用の場合は、お客様の無線 LAN 環境はインフラストラクチャモードです。無線アクセスポイントまたは無線アクセスポイント機能付きブロードバンドルータを使わずにパソコンとMP375Rを直接無線接続している場合は、お客様の無線 LAN 環境はアドホックモードです。

インフラストラクチャモード



アドホックモード



簡単操作ガイド

PIXUS MP375R で WindowsXP インターネット接続ファイアウォール(ICF)を お使いの場合には

履歴 : 2004 年 8 月 初版
制作 : キヤノンカスタマーサポート株式会社
著作 : キヤノンマーケティングジャパン株式会社
TEL 050-555-90011 (iP/i/PD/R シリーズ, BJ F/S シリーズ)
TEL 050-555-90012 (オールインワンプリンター MP シリーズ)

「キヤノン」「Canon」、その他本文中の社名や商品名は一般に各社の登録商標または商標です。Microsoft、Windows は、米国マイクロソフト社の米国及び、その他の国における登録商標です。製品の改良のため予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。記載の内容は 2004 年 8 月 現在のものです。本簡単操作ガイドのすべてあるいは一部を、キヤノンマーケティングジャパン株式会社の許可なく無断で複写、複製、転記することを禁止します。