

# PX-7V ネットワークガイド

NPD4379-00

 $\odot$  2010 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

# もくじ

## はじめに

マニュアルの使い方	.4
マークの意味	. 4
掲載画面	. 4
ご注意	. 4
PDF マニュアルの見方	. 5
接続方法の紹介	.6
	. 6
有線 LAN 接続	. 7

## 無線 LAN 接続(インフラストラクチャーモード)

設定の流れ	8
初めて接続する場合	
2 台目以降のパソコンを追加接続する場合	8
プリンター本体のボタンでプリンターの設定	
無線 LAN 設定 - プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS)	9
無線 LAN 設定 - PIN コード自動設定(WPS)	10
<b>EpsonNet Setup</b> でパソコンの設定 - 初めて接続	
EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 追加接続	14

## 無線 LAN 接続(アドホックモード)

設定の流れ	
パソコンのアドホックネットワーク設定	
Windows 7/Windows Vista の場合	
Windows XP の場合	
Mac OS X の場合	24
EpsonNet Setup でプリンターとパソコンの設定 - アドホックモード接続	25

## 有線 LAN 接続

設定の流れ	32
初めて接続する場合	32
2 台目以降のパソコンを追加接続する場合	32
<b>EpsonNet Setup</b> でプリンターとパソコンの設定 - 初めて接続	33
<b>EpsonNet Setup</b> でパソコンの設定 - 追加接続	35

### ネットワーク接続の確認

ネットワーク接続診断 <b>38</b>
ネットワーク情報の確認(ステータスシートの印刷) <b>39</b>

## その他の設定

接続形態の変更	43
ネットワーク設定の初期化	45
その他のネットワーク印刷	46
EpsonNet Print 印刷(Windows)	
WSD 印刷 (Windows //Windows Vista) 標准 TCP/IP 印刷 (Windows)	4/ /7
標準 TCP/IP 印刷(Willdows) Boniour 印刷(Mac OS X)	
EPSON TCP/IP 印刷(Mac OS X)	
EpsonNet Print 印刷(Windows)	48
EpsonNet Printのインストール	48
プリンターポートの作成 / プリンタードライバーのインストール	48
ネットワーク用モジュールのインストール	53
WSD 印刷(Windows 7/Windows Vista)	53
ソフトウェアのインストール	53
プリンター(WSD デバイス)の登録	54
標準 TCP/IP 印刷(Windows)	56
プリンターポートの作成 / プリンタードライバーのインストール	56
ネットワーク用モジュールのインストール	59
EPSON TCP/IP 印刷 /Bonjour 印刷 (Mac OS X)	59
プリンタードライバーのインストール	59
プリンターの追加	60

## トラブル解決

トラブル解決の流れ	62
接続のトラブル	63
エラーメッセージが表示される	63
接続できない原因がわからない	63
1. 機器の接続に問題がないかを確認	64
2. 対処万法を確認してトラフルを解決	64
接続できない原因がわからない - パソコンの接続を確認	64
Windows - ネットワークアイコンを確認	64
Windows - PING コマンドで確認	65
Mac OS X - ネットワークランフを確認	67
Mac OS X - PING コマントで確認	68
接続できない盾因がわからない。プリンターの接続を確認。	70
接続できない原因がわからない - 無線 LAN に接続できないときの対処方法	
接続できない原因がわからない - 無線 LAN に接続できないときの対処方法	<b>70</b>
接続できない原因がわからない - 無線 LAN に接続できないときの対処方法	<b>70</b> 70 73
接続できない原因がわからない - 年線 LAN に接続できないときの対処方法	<b>70</b> 70 73 <b>75</b>
接続できない原因がわからない - 年線 LAN に接続できないときの対処方法	
接続できない原因がわからない - クラクク の良林を進起	
接続できない原因がわからない - チリンク の良秘 と進起	
接続できない原因がわからない - クラクク の良祝 とほれ	
接続できない原因がわからない - 年線 LAN に接続できないときの対処方法	
接続できない原因がわからない - 年線 LAN に接続できないときの対処方法	

# 付録

オープンソースソフトウェアのライセンス契約について	
Info-ZIP copyright and license	89
商標 / 表記	
商標と著作権について	90
著作権について	
表記について	91

# はじめに

# マニュアルの使い方

## マークの意味

🕗 重要	必ず守っていただきたい内容を記載しています。この内容を無視して誤った取り扱いをする と、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。
✓ 参考	補足説明や参考情報を記載しています。
B	関連した内容の参照ページを示しています。参照先が青字で記載されているときは、青字の部 分をクリックすると該当のページが表示されます。
[ <b>OK</b> ]	コンピューターの画面に表示される文字列は [ ] で囲んで示します。
【し】ボタン	操作パネルのボタンを示しています。

## 揭載画面

- •本書の画面は実際の画面と多少異なることがあります。また、OSの違いや使用環境によっても異なる画面となることがありますので、ご注意ください。
- •本書に掲載する Windows の画面は、特に指定がない限り Windows 7 の画面を使用しています。
- •本書に掲載する Mac OS X の画面は、特に指定がない限り Mac OS X v10.6 の画面を使用しています。

ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- •本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- •本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。

# PDF マニュアルの見方

Adobe Reader で PDF マニュアルを見る際の基本的な操作を Adobe Reader9 で表示したときを例に説明します。



- 1 PDF マニュアルを印刷するときにクリックします。
- 2 クリックするたびに、しおりを閉じたり表示したりします。
- 3 タイトルをクリックすると該当のページが表示されます。
- 4 参照先が青字で記載されているときは、青字の部分をクリックすると該当のページが表示されます。 元のページに戻るときは、以下のように行います。

### Windows の場合

Alt キーを押したまま←キーを押します。

#### Mac OS X の場合

[表示] メニュー - [移動] - [前の画面] の順でクリックします。

- 5 確認したい項目名などキーワードを入力して検索ができます。
- 6 表示中の文字が小さくて見えにくいときは をクリックすると拡大します。 をクリックすると縮小します。イラストや画面図など 拡大する部分を指定するには、以下のように行います。

#### Windows の場合

PDF マニュアルのページ上で右クリックし、表示されたメニューで[マーキーズーム]を選択します。ポインターが虫眼鏡に変わりますので拡大したい箇所を範囲指定します。

### Mac OS X の場合

**Command** キーを押したままスペースキーを押すとポインターが虫眼鏡に変わります。そのまま虫眼鏡のポインターで拡大したい箇所 を範囲指定します。

7 前ページ / 次ページを表示します。

# 接続方法の紹介

本製品のネットワーク接続は、以下の接続に対応しています。あなたが接続したい方法を選択してください。なお、無線LAN または有線LAN のどちらかと、USB 接続は同時に利用することができます。

重要 本製品で無線 LAN・有線 LAN の接続を同時に利用することはできません。 参考

弊社では、専門スタッフが訪問してパソコンと本製品の接続を設定する「おうちプリント訪問サービス」(有償)を ご提供しています。詳しくはエプソンのホームページでご確認ください。

http://www.epson.jp/support/houmon/

## 無線 LAN 接続

無線 LAN 接続には、2 つの通信モードがあります。ご利用の環境に合わせて通信モードを選択してください。

## インフラストラクチャーモード

インフラストラクチャーモードは、市販のアクセスポイント・ブロードバンドルーターなどを介して通信するモードです。

アクセスポイントを介するため、パソコンとプリンターを離して設置することができます。また、AOSS や WPS などボタン1つでの設定が可能であり、無線 LAN 設定を自動で行うことができます。



▶ 「無線 LAN 接続(インフラストラクチャーモード)」8ページ

## アドホックモード

アドホックモードは、市販のアクセスポイントを介さずにパソコンとプリンターを無線で直接通信するモードです。

アクセスポイントが不要なため手軽に導入できますが、各機器に手動での設定が必要になります。



▶ 「無線 LAN 接続(アドホックモード)」17 ページ

# 有線 LAN 接続

市販のブロードバンドルーターやハブに LAN ケーブルを介して、パソコンとプリンターを接続します。



「有線 LAN 接続」32 ページ

# 無線 LAN 接続(インフラストラク チャーモード)

設定の流れ

ここでは、アクセスポイントを介して通信を行うインフラストラクチャーモードで、プリンターとパソコンを無線 LAN 接続するときの設定方法について説明します。

重要

パソコンがアクセスポイントやルーターなどの無線 LAN 機器に接続されている必要があります。

初めて接続する場合

### 自動設定

付属のソフトウェアディスクをセットして「プリンターの設定」と「パソコンの設定」を自動で行います。詳しくは 『セットアップガイド』(冊子)をご覧ください。

### 手動設定

プリンター本体のボタンで「プリンターの設定」をし、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)で「パソコンの設定」を行います。

▶ 「プリンター本体のボタンでプリンターの設定」8ページ

▶ 「EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 初めて接続 -」12 ページ

# 2 台目以降のパソコンを追加接続する場合

付属のソフトウェアディスクをセットして「パソコンの設定」を行います。

[] EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 追加接続 -」14ページ

# プリンター本体のボタンでプリンターの設定

いずれかの方法で無線 LAN の設定をしてください。

- ●無線LAN 設定 プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS) -アクセスポイントのプッシュボタン(AOSS または WPS 機能)を使用して、無線LAN の設定をします。
   ▶「無線LAN 設定 - プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS) -」9ページ
- ●無線 LAN 設定 PIN コード自動設定(WPS) WPS 機能の1つである PIN コード方式を使用して、無線 LAN の設定をします。
   (➡)「無線 LAN 設定 PIN コード自動設定(WPS)-」10ページ

# 無線 LAN 設定 - プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS) -

アクセスポイントのプッシュボタン(AOSS または WPS 機能)を使用して、無線 LAN の設定をします。

AOSS とは、株式会社バッファローが開発した無線 LAN 設定方式です。バッファロー製の AOSS モード対応アクセスポイントに接続する際に、アクセスポイントの【AOSS】ボタンを押すことで、パソコンを使わずに簡単に無線 LAN 設定ができます。

WPS とは、無線 LAN の業界団体 Wi-Fi Alliance が発表した無線 LAN 設定方式です。プッシュボタン方式と PIN コード方 式があり、プッシュボタン方式ではアクセスポイントの【WPS】ボタンを押すことで、簡単に無線 LAN 設定ができます。

### 重要

ご使用のすべての無線 LAN 機器が AOSS または WPS で設定されている必要があります。設定環境が異なると、例え ばパソコンとネットワーク機器の無線セキュリティー方式を WEP-64bit に設定しているときに、プリンターとネッ トワーク機器を AOSS 設定で接続すると、ネットワーク機器のセキュリティー方式が AOSS に変わってしまうため、 パソコンとネットワーク機器の通信ができなくなります。設定状況がわからないときは、無線 LAN の設定を行った 方にご確認ください。

アクセスポイントの [AOSS] ボタンまたは [WPS] ボタンを、セキュリティーランプが点滅するまで押します。

【AOSS】ボタンや【WPS】ボタンの位置がわからないときは、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

また、アクセスポイントにプッシュボタンがないときは、ソフトウェアプッシュボタンで操作します。詳しくはお使いのアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。



プリンターの【Wi-Fi】ボタンを、ネットワークランプ(グリーンとイエロー)が交互に点滅するまで押します(約3秒)。

交互点滅が始まらないときは、【Wi-Fi】ボタンを先ほどより長めに押してから手を離してください。



接続が完了すると、ネットワークランプ(グリーンとイエロー)が点灯します。 なお、ネットワークランプ(イエロー)は接続完了を確認するための表示ですので、最長5分で消灯します。



参考

ネットワークランプ(イエロー)が点滅するときは接続できていません。プリンターとアクセスポイントを近づけて(3m 以内)から設定をやり直してください。それでも接続できないときは、最初からやり直してください。

以上で終了です。

# 無線 LAN 設定 - PIN コード自動設定(WPS)-

WPS 機能の1つである PIN コード方式を使用して、無線 LAN の設定をします。

WPSとは、無線 LAN の業界団体 Wi-Fi Alliance が発表した無線 LAN 設定方式です。プッシュボタン方式と PIN コード方式があり、PIN コード方式では本製品に割り振られていた 8 桁の数字をアクセスポイントまたはパソコンに登録することで、簡単に無線 LAN 設定ができます。

PIN コードはネットワークステータスシートで確認します。

### 1.オートシートフィーダーに A4 サイズの普通紙をセットします。

### 2. プリンターの ぶ ボタンを 3 秒以上押します。

ネットワークステータスシートが印刷されます。



# 3. プリンターの【Wi-Fi】ボタンを押したまま、品」ボタンを、ネットワークランプ(グリーンとイエロー)が同時点滅するまで押します。

同時点滅が始まらないときは、ボタンを先ほどより長めに押してから手を離してください。



# **4.** 印刷されたネットワークステータスシートの [WPS-PIN Code] に表示されている PIN コードを、アクセスポイントまたはパソコンに入力します。

HHHH Epson Status Sheet HHH <general information=""> MAC Address Software</general>	H XX:XX:XX:XX:XX XX.XXXXX XX(XXX XXX.XX/XXXXXX)
Printer Model Printer Name	XX-XXX EPSONXXXXXX
<ethernet> Network Status Port Type</ethernet>	None None
<pre><wireless> Communication Mode Operation Mode Communication Speed Channel Security Level AP Authentication Method Link Status Access Point (MAC Address) Signal Strength SSID List</wireless></pre>	Infrastructure IEEE802.11b/g/n (None) None Auto(Open System) Searching None No Good E:XXXXXX/ 6/Security(On) E:XXXX/ 1/Security(On) E:XXXXXXXXXXX/ 1/Security(On)
Configuration Mothed WPS-PIN Code	XXXXXXXXXX
<tcp ip=""> Obtain IP Address IP Address Subnet Mask Default Gateway AFIPA Bonjour Bonjour Name Bonjour Name WSD</tcp>	Auto None None Enable Enable (None) Enable
<idle timeout=""> LPR Port9100 WSD Print</idle>	300[sec] 300[sec]
нккккккккк 1/1 ккккккккк	н

5. 設定が完了するまで、しばらくお待ちください。

接続が完了すると、ネットワークランプ(グリーンとイエロー)が点灯します。 なお、ネットワークランプ(イエロー)は接続完了を確認するための表示ですので、最長 5 分で消灯します。



### 参考

ネットワークランプ(イエロー)が点滅するときは接続できていません。プリンターとアクセスポイントを近づけて(3m以内)から設定をやり直してください。それでも接続できないときは、最初からやり直してください。

以上で終了です。

# EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 初めて 接続 -

初めて接続する場合は、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)でパソコンの設定をします。

重要

接続するパソコンに、プリンタードライバー、EpsonNet Setup がインストールされている必要があります。インストールされていないときは、付属のソフトウェアディスクからインストールしてください。

### **1**, EpsonNet Setup を起動します。

Windows :

[スタート] - [すべてのプログラム](または [プログラム])- [EPSON] - [EPSON XX-XXXX のネットワーク設定] (XX-XXXX は本製品の機種名です)の順にクリックします。

Mac OS X :

[ハードディスク] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EpsonNet] - [EpsonNet Setup] - [tool10] - [EpsonNet Setup] アイコンの順にダブルクリックします。

2. 画面の内容を確認して、[次へ]をクリックします。



参考

[Windows ファイアウォールに登録] のチェックボックスが表示されていたら、チェックが付いていることを確認してから [次へ] をクリックしてください。

3. プリンターを選択して、[次へ]をクリックします。

EpsonNet Setup				
EpsonNet Setup	プリンターの 選択			
	設定するプリンターを選択	して[)次へ]をクリックしてください。		
alone:				
プリンターの検索	27/40	27 22	MACTIVA	#77%A
プリンターの選択	@ <mark>303-3000X</mark>	ネットワーク未設定	200000000000	NONE
設定内容の選択				
捕殺形態の政策				
ネットワーク基本設定				
KYIDADER				
BRIS ROWER				最新の情報に更新
1 - Co	ープリンターが使えなくなっ プリンターが使用できなく 原因の特定や頃日方法	たときは? 、なったときは、「プリンター相談習話」、 あの見り形が表示されます。	たりりっかしてください。	
		プリンター捕続的新		
0	キャンセル		展る	[ 沐^

4. [プリンタードライバーのインストールと設定]を選択して、[次へ]をクリックします。



5. [変更]をクリックします。

EpsonNet Setup	
EpsonNet Setup	ドライバーの設定開始
	XX-XXXX MACPEVA: XXXXXXXXXXXXX
and the second sec	パンコンのドライバー設定を実更するときは「変更」なクリックしてください。 設定を実更しないときは、し次へきを分ックしてください。
プリンターの検索	
プリンターの選択	
設定内容の変捩	現在の無機能定
接续形態の決定	プリンター 利用不可
ネットワーク基本設定	
NYID-OBCE	
1312162 #010812	
<b>@</b>	キャンセル         実更         戻る         次へ

6.この後は、画面の指示に従って進めます。

以上で終了です。

# EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 追加接続 -

すでにネットワーク接続されているプリンターに新しくパソコンを接続する場合は、必要なソフトウェアをインストール して、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)でパソコンの設定をします。 重要

接続するパソコンに、プリンタードライバー、EpsonNet Setup がインストールされている必要があります。以下の 手順に従って、最初に必要なソフトウェアをインストールしてください。

- ま続するパソコンに付属のソフトウェアディスクをセットして、必要なソフトウェアをインストールします。
- ソフトウェアのインストール終了後、以下の画面が表示されたら、[はい:ネットワーク接続]を選択して [次へ]をクリックします。



**3** [いいえ:パソコンの設定のみ]を選択して、[次へ]をクリックします。



4. 画面の内容を確認して、[次へ]をクリックします。



参考

[Windows ファイアウォールに登録] のチェックボックスが表示されていたら、チェックが付いていることを確認してから [次へ] をクリックしてください。

5.この後は、画面の指示に従って進めます。

I 参考

ネットワーク接続されているプリンターが複数見つかったときは、[プリンターの選択]画面が表示されます。設定 したいプリンターを選択して、画面の指示に従い設定を行ってください。

以上で終了です。

# 無線 LAN 接続(アドホックモード)

# 設定の流れ

ここでは、アクセスポイントを介さずに直接通信を行うアドホックモードで、プリンターとパソコンを無線 LAN 接続するときの設定方法について説明します。

## 重要

- パソコンがインフラストラクチャーモードで接続されているときは、インフラストラクチャーモードでの使用を お勧めします。
- •アドホックモードでの接続設定は、USB 接続からの変更を前提に説明します。事前に『セットアップガイド』(冊子)をご覧になって、プリンターとパソコンを USB 接続でセットアップしておいてください。
- •パソコンの無線 LAN アダプターがアドホックモードに対応している必要があります。
- IP アドレスは自動で取得することをお勧めします。自動にすると、パソコンやプリンター側で相互通信可能な IP アドレスが付与されるため、設定する必要がありません。
- アドホックモードでは強固なセキュリティーは設定できません。対応しているセキュリティーモードは WEP のみです。

パソコンのアドホックネットワーク設定

アドホックモードでネットワーク接続できるようにパソコンの設定をします。

[] 「パソコンのアドホックネットワーク設定」17ページ

# ₽

プリンターとパソコンの接続設定

EpsonNet Setup (付属ソフトウェア)を使ってプリンターとパソコンの接続設定をします。

[▶] 「EpsonNet Setup でプリンターとパソコンの設定 - アドホックモード接続 -」 25 ページ

# パソコンのアドホックネットワーク設定

アドホックモードでネットワーク接続できるようにパソコンの設定をします。

# Windows 7/Windows Vista の場合

**1**, Windows の [ネットワーク設定] 画面を表示します。

[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] の [ネットワークの状態とタスクの表示] の順にクリックしてください。



2. [新しい接続またはネットワークのセットアップ]をクリックします。



3. [ワイヤレス アドホック (コンピューター相互) ネットワークを設定します]を選択して、[次へ] をクリックします。



4.[次へ]をクリックします。



5. アドホックネットワークのセットアップ情報を入力して、[次へ]をクリックします。

🗿 🛕 アドホックネットワー	クのセットアップ		• 💽
ネットワークに名前を付け	て、セキュリティ オブションを遣ん	ってください	
ネットワーク名( <u>I</u> ):	XXXXXX		
セキュリティの種類( <u>S</u> ):	WEP	選択に関する詳細	
セキュリティ キー(E):	••••	文字を非表示にする( <u>H</u> )	
☑ このネットワーク∛	£保存します(⊻)		
		次へ(N) キャン	ter .

ネットワーク名	アドホックのネットワーク名(SSID)を入力します。
	ここで付けたネットワーク名がプリンター側で検索されます。
セキュリティの種類	WEP を選択します。
セキュリティキー	セキュリティキーを入力します。
	ここで指定したセキュリティキーをプリンター側に入力してください。
このネットワークを保存しま	チェックを付けます。
す	

## 6. [閉じる] をクリックします。

	• 💌
XXXXXX ネットワークの使用準備ができています	
このネットワークはワイヤレス ネットワークの一覧に表示され、すべてのユーザーが接 続を切断するまではアクティブになります。このネットワークに接続するユーザーにネ ットワーク名とセキュリティ キー (ある場合) を知らせてください。	
ワイヤレス ネットワークの名前: XXXXX	
ネットワーク セキュリティ キー: XXXXX	
ファイルを共有するには、コントロール パネルの <u>「ネットワークと共有センター</u> ] を聞い て、ファイルの共有を有効にしてください。 推奨されるオプション:	
・ インターネット接続の共有を有効にします	
アドホック ネットワークでインターネット接続を共有します	
M	Ca( <u>c</u> )

以上で終了です。

# Windows XP の場合

**1**, Windows の [ネットワーク設定] 画面を表示します。

[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] の順にクリッ クしてください。



2. [ワイヤレス ネットワーク接続] アイコンを右クリックして、[プロパティ] をクリックします。



3. [ワイヤレス ネットワーク] タブをクリックして、【詳細設定】をクリックします。

🚣 ワイヤレス ネットワーク接続のプロパティ 🛛 🕐 🔀
全般 ワイヤレスネットワーク 詳細設定
✓ Windows でワイヤレス ネットワークの設定を構成する(W)
利用可能なネットワーク(10):
範囲にあるワイヤレスネットワークに視聴、切断または詳細を表示するに は、下のボダンをグリックしてください。
ワイヤレスネットワークの表示
(優先ネットワーク(P) 下に一覧表示された順に、利用可能なネットワークに自動的に接続します。
Ŀ٨W
下へ(Q)
通加(A)_  和除(B)  プロパティ(Q)
<u>ワイヤレスネットワーク構成の設定</u> についての詳細を表示します。
OK キャンセル

## 4. [コンピュータ相互(ad hoc)のネットワークのみ]を選択して、[閉じる]をクリックします。

[優先でないネットワークに自動的に接続]のチェックが外れていることを確認してください。



5.[追加]をクリックします。

🕹 ワイヤレス ネットワーク接続のブロパティ 🔹 😢
全般 ワイヤレスネットワーク 詳細設定
✓ Windows でワイヤレス ネットワークの設定を構成する(W)
利用可能なネットワーク団
範囲にあるワイヤレス ネットワークに根拠、切断または詳細を表示するに は、下のボタンをクリックして(ださい。
ワイヤレス ネットワークの表示
(優先ネットワーク(P) 下に一覧表示された順に、利用可能なネットワークに自動的に接続します。
Ŀ٨W
下へ@
18加(A)_  削除(B)  プロパティ(Q)
ワイヤレスネットワーク構成の設定
についての詳細を表示します。
OK キャンセル

**6** アドホック設定情報を入力して、[**OK**]をクリックします。

(ヤレス ネットワークのブロ/ 7ソシエーション 12ほ   接続	174 ?
ネットワーク名 (SSID)(い)	10000X
このネットワークがブロート つイヤレス ネットワーク キー	ドキャストしていない場合でも接続する(10)
このネットワークでは次のため	のキーが必要
ネットワーク認証( <u>A)</u> :	オープン システム 💌
データの暗号化(型):	WEP
ネットワーク キー(近):	****
ネットワークキーの 確認入力の	*****
キーのインデックス(詳細)〇	2. 1 🛟
□キーは自動的に提供され	12(F)
○これはコンピュータ相互(ad ントを使用しない/C)	hoe) のネットワークで、ワイヤレス アクセス ボイ
	OK キャンセル

ネットワーク名(SSID)	アドホックのネットワーク名を入力します。
	ここで付けたネットワーク名がプリンター側で検索されます。
ネットワーク認証	オープンシステムを選択します。
データの暗号化	WEP を選択します。
ネットワークキー	ネットワークキーを入力します。
	ここで指定したネットワークキーをプリンター側に入力してください。
キーは自動的に提供される	チェックを外します。

**7** [優先ネットワーク] に手順 6 で作成した SSID が表示されていることを確認して、[OK] をクリックします。

斗 ワイヤレス ネットワーク接続のプロパティ 🔹 😢
全般 ワイヤレスネットワーク 詳細設定
✓Windows でワイヤレス ネットワークの設定を構成する(W)
利用可能なネットワーク(2)
範囲にあるシイヤレスネットリークに被抗、切除なたは単種を表示するに は、下のボタンをグリックしてください。
ワイヤレスネットワークの表示
優先ネットワーク(P) 下に一覧表示された頃に、利用可能なネットワークに自動的に接続します:
を20000(自動) 上へ心
下へ( <u>D</u> )
1270(A)
ワイヤレスネットワーク構成の設定 についての単純を表示します。
OK キャンセル

この段階では追加した SSID が無効になっています。しばらく(数分)待ってから、以降の手順に従って作成した SSID がネットワークに接続されていることを確認してください。

8. [ネットワーク接続] 画面で [ワイヤレス ネットワーク接続] アイコンを右クリックして、[プロパティ] をクリックします。

9. [ワイヤレス ネットワーク]タブをクリックして、[優先ネットワーク]に手順 6 で追加した SSID が有効になっていることを確認します。

・ワイヤレス ネットワーク接続のプロ	K74 ?
全般 ワイヤレス ネットワーク 詳細設	定
☑ Windows でワイヤレス ネットワークの	設定を構成する( <u>W</u> )
~利用可能なネットワーク(N):	
範囲にあるワイヤレス ネットワークに持 は、下のボタンをクリックしてください。	BRR、切断またはI詳細を表示するに
	ワイヤレス ネットワークの表示
下に一覧表示された順に、利用可能	なネットワークに自動的に接続します:
	Ta/5-10
ワイヤレスネットワーク構成の設定 についての詳細を表示します。	【詳細設定の】
	OK キャンセル

**10.**[OK] をクリックします。

以上で終了です。

# Mac OS X の場合

**1** メニューバーの AirMac の状況アイコンから、[ネットワークを作成]をクリックします。

アイコンがメニューバーに表示されていないときは、[アップル]メニュー - [システム環境設定]をクリックして、 [ネットワーク]をクリックします。[ネットワーク名]をクリックし、表示されるリストから [ネットワークを作 成]をクリックします。



## **2.**アドホックネットワークを設定して、[OK] をクリックします。

Mac OS X v10.5.x  $\sim$  v10.6.x :

[パスワードを要求]をチェックするとパスワードの入力欄が表示されます。

Mac OS X v10.4.x :

[オプションを表示]をクリックするとパスワードの入力欄が表示されます。



名前	アドホックのネットワーク名(SSID)を英数字で入力します。
	ここで付けたネットワーク名がプリンター側で検索されます。
チャンネル	自動(11)を選択します。
パスワードを要求	チェックを付けます。
	この項目は Mac OS X v10.5.x ~ v10.6.x でのみ表示されます。
暗号化する(WEP を使用)	チェックを付けます。
	この項目は Mac OS X v10.4.x でのみ表示されます。
パスワード	パスワードを入力します。
確認	ここで指定したパスワードをプリンター側に入力してください。
セキュリティ /WEP キー	40 ビットWEP(互換性重視)または 40 ビット(互換性重視)を選択します。

# 3.メニューバーのAirMacの状況アイコンから、手順2で作成したネットワークが接続されていることを確認します。



### 以上で終了です。

# EpsonNet Setup でプリンターとパソコンの 設定 - アドホックモード接続 -

EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)を使ってプリンターとパソコンの接続設定をします。

重要

接続するパソコンに、プリンタードライバー、EpsonNet Setup がインストールされている必要があります。インストールされていないときは、付属のソフトウェアディスクからインストールしてください。

また、アドホックモードでの接続設定は、USB 接続からの変更を前提に説明します。事前に『セットアップガイド』 (冊子)をご覧になって、プリンターとパソコンを USB 接続でセットアップしておいてください。

### **1**, EpsonNet Setup を起動します。

### Windows :

[スタート] - [すべてのプログラム] (または [プログラム]) - [EPSON] - [EPSON XX-XXXX のネットワーク設定] (XX-XXXX は本製品の機種名です) の順にクリックします。

### Mac OS X :

[ハードディスク] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EpsonNet] - [EpsonNet Setup] - [tool10] - [EpsonNet Setup] アイコンの順にダブルクリックします。

### 2. 画面の内容を確認して、[次へ]をクリックします。



参考

[Windows ファイアウォールに登録] のチェックボックスが表示されていたら、チェックが付いていることを確認してから [次へ] をクリックしてください。

### 3. プリンターを選択して、[次へ]をクリックします。



4. [変更]をクリックします。

EpsonNet Setup			
EpsonNet Setup	接続形態のる	崔認	
	XX-XXXX	MACアドレス:XXXXXXXXXXXXXX	
atonc	接続設定を実更す	るとをは[実更]を、実更しなことをは[次へ]をクリックしてください。	
プリンターの検索			
プリンターの選択			
設定内容の深沢	現在の接続設定		
接続形態の設定	报线理境	有線	
ネットワーク基本設定			
RYDYOBOR			
LIGHT ROWLD			
-CC			
0	キャンセル	TE Ro	次4

5. [無線 LAN で使用する - 手動設定]を選択して、[次へ]をクリックします。



6. パソコンから無線 LAN 設定の情報が取得できたときは以下の画面が表示されます。[はい] をクリックします。

() () () () () () () () () () () ()	EpsonNe	et Setup
ネットワーク(SSID): X000X	0	パンコンの無線LAV信頼を使って、プリンターの無線設定を自動で行えます。 自動設定しますか? パンコンの無線信報:
(IC) (VC)Z		ネッドワーク(SSID): X0000X

パソコンから無線 LAN の情報が取得できなかったときは、無線 LAN 設定に必要な情報の入力画面が表示されます。 情報を確認して無線 LAN の設定を入力してください。

SSID、セキュリティーキー(パスワード)がわからないときは、無線 LAN の設定を行った方にご確認ください。

7.[次へ]をクリックします。

EpsonNet Setup			B 🔜
EpsonNet Setup	設定内容の確認		
	XX-XXXX MAC7FL	λ : XXXXXXXXXXXXXXX	
alche	以下の設定をプリンターに送信します。 設定が死了するまでは、メモリーカードも	使用しないでください。	
プリンターの検索	棉続環境	mit	
プリンターの選択	ネットワーク(SSID)	X0000K	
設定内容の選択			
接続形態の設定			
ネットワーク基本設定			
RYDLABOR			
Distance Distance			
THU			
0	キャンセル	展る	次へ

### 8.[次へ]をクリックします。

プリンターに LAN ケーブルが接続されているときは、LAN ケーブルを取り外してください。

[次へ]をクリックすると [接続確認中] 画面が表示されます。設定が完了するまでしばらくお待ちください。



9. [IP アドレスを自動で取得]を選択して、[次へ]をクリックします。



10.[変更] をクリックします。

EpsonNet Setup					
EpsonNet Setup	ドライパーの設定開始				
	XX-XXXX MACアドレス: XXXXXXXXXXXXXX	_			
CLODE:	パンコンのドライバー設定を定要するときは[定更]をワックしてくだれ、 設定を変更しないときは、「たんきタリックしてくだれ、				
プリンターの検索	non analysis and for garries that t				
プリンターの選択					
設定内容の選択	現在心無機能定				
· 接续形態の決定	プリンター 利用不可				
ネットワーク基本設定					
パソコンの設定					
BERROWN					
0					

## 11.プリンター名を入力して、[次へ]をクリックします。

[次へ]をクリックするとプリンターに設定内容を送信します。完了するまでお待ちください。



**12.**USB ケーブルを取り外して、[OK] をクリックします。



## 13.[終了]をクリックします。



### 以上で終了です。

# 有線 LAN 接続

設定の流れ

ここでは、プリンターとパソコンを有線 LAN で接続するときの設定方法について説明します。

重要 パソコンがルーターなどのネットワーク機器に接続されている必要があります。 お 老 LAN ケーブルは本製品には付属していません。シールドツイストペアケーブル(カテゴリー5以上)を用意してく ださい。

## 初めて接続する場合

### 自動設定

付属のソフトウェアディスクをセットして「プリンターの設定」と「パソコンの設定」を自動で行います。詳しくは 『セットアップガイド』(冊子)をご覧ください。

### 手動設定

EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)で「プリンターの設定」と「パソコンの設定」を行います。

▶ 「EpsonNet Setup でプリンターとパソコンの設定 - 初めて接続 -」33ページ

# 2 台目以降のパソコンを追加接続する場合

付属のソフトウェアディスクをセットして「パソコンの設定」を行います。

[D] 「EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 追加接続 -」35 ページ

# EpsonNet Setup でプリンターとパソコンの 設定 - 初めて接続 -

初めて接続する場合は、LAN ケーブルを接続した後に、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)でプリンターとパソコンの 設定をします。

### 重要

接続するパソコンに、プリンタードライバー、EpsonNet Setup がインストールされている必要があります。インストールされていないときは、付属のソフトウェアディスクからインストールしてください。

### **ノ** EpsonNet Setup を起動します。

Windows :

[スタート] - [すべてのプログラム](または [プログラム])- [EPSON] - [EPSON XX-XXXX のネットワーク設定] (XX-XXXX は本製品の機種名です)の順にクリックします。

Mac OS X :

[ハードディスク] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EpsonNet] - [EpsonNet Setup] - [tool10] - [EpsonNet Setup] アイコンの順にダブルクリックします。

### 2. 画面の内容を確認して、[次へ]をクリックします。



参考

[Windows ファイアウォールに登録] のチェックボックスが表示されていたら、チェックが付いていることを確認してから [次へ] をクリックしてください。

3. プリンターを選択して、[次へ]をクリックします。



4.【次へ】をクリックします。

EpsonNet Setup	******						 	۲	ж
EpsonNet Setup	接続形態の	確認							
	XX-XXXX	MACT	ペレス : )	000000	00000	[			_
CIERCE	接続設定を実更す	るときは[実)	10)を、実更し	screekt[);	t<]59%	うしてください。			
プリンターの検索									
プリンターの選択									
設定内容の選択	現在の抽機設定								
接続形態の設定	报线環境			有	線				٦
ネットワーク基本設定									
KYDDØBDE									
13.211.2.002/2									
0	キャンセル		茨更			戻る	汝へ		

### 5.TCP/IPの設定方法を選択して、【次へ】をクリックします。

ここでは [IP アドレスを自動で取得]を選択します。ご使用のアクセスポイントやブロードバンドルーターに搭載の DHCP サーバーによる IP アドレス自動取得機能を有効にしているときは、[IP アドレスを自動で取得]を選択する と簡単に設定できます。

本製品に固有の IP アドレスを設定するときは、[IP アドレスを手動で設定]を選択して、[IP アドレス設定] / [サブ ネットマスク設定] / [デフォルトゲートウェイ設定] にアドレスを入力してください。



6. [変更]をクリックします。

EpsonNet Setup					
EpsonNet Setup	ドライバーの設定開始				
	XX-XXXX MACアドレス:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
areac:	パリコンのドライバー設定を変更するときは「変更」をクリックしてください。 設定を変更しないときは、「次へ」他クリックしてください。				
プリンターの検索					
プリンターの選択					
<b>設定内容の選択</b>	現在の排機設定				
HREEMOIRS:	プリンター 利用不可				
ネットワーク基本設定					
パソコンの設定					
BGHSR0WE2					
197					
0		次^			

**ス**この後は、画面の指示に従って進めます。

以上で終了です。

# EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 追加接 続 -

すでにネットワーク接続されているプリンターに新しくパソコンを接続する場合は、必要なソフトウェアをインストール して、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)でパソコンの設定をします。
重要

接続するパソコンに、プリンタードライバー、EpsonNet Setup がインストールされている必要があります。以下の 手順に従って、最初に必要なソフトウェアをインストールしてください。

- 1. 接続するパソコンに付属のソフトウェアディスクをセットして、必要なソフトウェアをインストールします。
- ソフトウェアのインストール終了後、以下の画面が表示されたら、[はい:ネットワーク接続]を選択して [次へ]をクリックします。



**3** [いいえ:パソコンの設定のみ]を選択して、[次へ]をクリックします。



4. 画面の内容を確認して、[次へ]をクリックします。



参考

[Windows ファイアウォールに登録] のチェックボックスが表示されていたら、チェックが付いていることを確認してから [次へ] をクリックしてください。

5.この後は、画面の指示に従って進めます。

I 参考

ネットワーク接続されているプリンターが複数見つかったときは、[プリンターの選択]画面が表示されます。設定 したいプリンターを選択して、画面の指示に従い設定を行ってください。

以上で終了です。

# ネットワーク接続の確認

# ネットワーク接続診断

EpsonNet Setup (付属ソフトウェア) には、プリンターのネットワーク接続を診断する機能があります。プリンターを ネットワークに接続できないときは、ネットワーク接続診断機能をお試しください。

#### **ノ** EpsonNet Setup を起動します。

#### Windows :

[スタート] - [すべてのプログラム](または [プログラム])- [EPSON] - [EPSON XX-XXXX のネットワーク設定] (XX-XXXX は本製品の機種名です)の順にクリックします。

#### Mac OS X 🗄

[ハードディスク] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EpsonNet] - [EpsonNet Setup] - [tool10] - [EpsonNet Setup] アイコンの順にダブルクリックします。

#### 2. 画面の内容を確認して、[次へ]をクリックします。



参考

[Windows ファイアウォールに登録] のチェックボックスが表示されていたら、チェックが付いていることを確認してから [次へ] をクリックしてください。

3. プリンターを選択して、[プリンター接続診断]をクリックします。



**4.**表示された診断結果とトラブル解決ナビを確認して、エラーを解決します。

トラブル解決ナビを確認しても対処方法がわからないときは、以下のページへお進みください。

▶ 「接続できない原因がわからない - 無線 LAN に接続できないときの対処方法 -」70ページ

▶ 「接続できない原因がわからない - 有線 LAN に接続できないときの対処方法 -」75ページ

以上で終了です。

# ネットワーク情報の確認(ステータスシートの 印刷)

ステータスシートを印刷すると、ネットワークの設定と接続状態を確認できます。

#### 1.オートシートフィーダーに A4 サイズの普通紙をセットします。

#### 2. プリンターの ぶ ボタンを 3 秒以上押します。

ネットワークステータスシートが印刷されます。



ネットワークステータスシートに印刷される項目は以下の通りです。

<General Information>

項目	設定値	説明
MAC Address	XX:XX:XX:XX:XX	本製品の MAC アドレスです。
Software	XX.XXXXX	本製品のファームウェアのバージョンです。
Printer Model	PX-7V	本製品の型番です。
Printer Name	XXXXXXXXXXXX (任意の文字列)	ネットワーク上に表示されるプリンター名です。

#### <Ethernet>

項目	設定値	説明
NetWork Status	Auto (Disconnect)	有線 LAN で接続しているときの通信速度です。
	Auto (10BASE-T, Half Duplex)	無線 LAN が有効なときは NONE と表示されます。
	Auto (10BASE-T, Full Duplex)	
	Auto (100BASE-TX, Half Duplex)	
	Auto (100BASE-TX, Full Duplex)	
	Disconnect	
	10BASE-T, HalfDuplex	
	10BASE-T, Full Duplex	
	100BASE-TX, Half Duplex	
	100BASETX, Full Duplex	
	NONE	
Port Type	Auto	有線 LAN で接続しているときのポートタイプです。
	NONE	無線 LAN が有効なときは NONE と表示されます。

#### <Wireless>

項目	設定値	説明
Communication Mode	Infrastructure	無線 LAN 接続時の通信モードです。
	Ad Hoc	無線 LAN が無効なときは NONE と表示されます。
	NONE	
Operation Mode	Auto	無線 LAN の動作モードです。
	IEEE 802.11b	無線 LAN が無効なときは NONE と表示されます。
	IEEE 802.11b/g	
	IEEE 802.11b/g/n	
	NONE	
Communication Speed	Auto (XX Mbps)	無線 LAN の通信速度です。
	NONE	無線 LAN が無効なときは NONE と表示されます。
SSID	XXXXXXXX	無線 LAN のネットワーク名です。
	NONE	無線 LAN が無効なときは NONE と表示されます。
Channel	XX	無線 LAN の通信チャンネルです。
	NONE	無線 LAN が無効なときは NONE と表示されます。

項目	設定値	説明
Security Level	WEP-64bit (40bit)	無線 LAN のセキュリティータイプです。
	WEP-128bit (104bit)	無線 LAN が無効なときは NONE と表示されます。
	WPA-PSK (TKIP)	
	WPA-PSK (AES)	
	NONE	
AP Authentication Method	Auto (Open System/Shared Key)	無線 LAN の暗号化キーです。
	Open System	無線 LAN が無効なときは NONE と表示されます。
	Shared Key	
	NONE	
Link Status	Disconnected	無線 LAN の接続状態です。
	Connected	アドホックモードで接続しているときはUnknownと表示
	Searching	されます。
	Unknown	
Access Point (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX	アクセスポイントの MAC アドレスです。
	Unknown	アドホックモードで接続しているときはUnknownと表示
	NONE	されます。
		無線 LAN が無効なとき NONE と表示されます。
Signal Strength	Excellent	無線 LAN の電波状態です。
	Good	アドホックモードで接続しているときはUnknownと表示 <sup>*</sup> わます
	Fair	
	No Good	
	Unknown	
	NONE	
SSID List	E:\$\$\$\$\$\$/XX/Security (ON)	SSID のリストです。信号の強い順にインフラストラク
	E:\$\$\$\$\$\$/XX/Security (OFF)	「デヤーモート、デトホッシモートに国际は、取入 J 回ッ SSID が表示されます。
	I:\$\$\$\$\$\$/XX/Security (ON)	   文字列は、ネットワーク名/チャンネル/セキュリティー
	I:\$\$\$\$\$/XX/Security (OFF)	ありなしの順に表示されます。
	NONE	また、E は ESSID(インフラストラクチャーモードの
		SSID)、I は IBSSID(アドホックモードの SSID)を表し ています。
		ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
Configuration Method	AOSS	無線IANの接続モードです。
-	WPS-PBC	AOSS やWPS機能以外で設定したときは Others と表示さ
	Others	れます。
	NONE	無線 LAN が無効なとき NONE と表示されます。
WPS-PIN Code	XXXXXXXX	WPSのPINコード方式で設定するときに使用するコードです。

<TCP/IP>

項目	設定値	説明
Obtain IP Address	Auto	IP アドレスの取得方法です。
	Manual	自動設定 (DHCP/APIPA) のときは Auto と表示されます。
	Unknown	手動設定のときは Manual と表示されます。
		その他の方法で設定したときは Unknown と表示されます。
IP Address	XXX.XXX.XXX.XXX	$IP \mathcal{P} \mathcal{F} \mathcal{F} \mathcal{F} \mathcal{F}$
	NONE	設定したアドレスが不正なときはNONEと表示されます。
Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	サブネットマスクです。
	NONE	設定したアドレスが不正なときはNONEと表示されます。
Default Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX	デフォルトゲートウェイです。
	NONE	設定したアドレスが不正なときはNONEと表示されます。
APIPA	Enable	APIPA(IP アドレスの自動割り当て)機能の状態です。
	Disable	IP アドレスが自動で取得されないときは NONE と表示さ
	NONE	れます。
Bonjour	Enable	Bonjour 機能の状態です。
	Disable	
Bonjour Name	XXXXXXXX.local.	Bonjourの名前です。
	NONE	Bonjour が無効のときは NONE と表示されます。
Bonjour Printer Name	XXXXXXXX	Bonjour でのプリンターの名前です。
	NONE	Bonjour が無効のときは NONE と表示されます。
WSD	Enable	WSD 機能の状態です。
	Disable	

<Idle Timeout>

項目	設定値	説明
LPR	XXXX [sec]	LPR で印刷するときのタイムアウト時間です。
Port9100	XXXX [sec]	Port9100 で印刷するときのタイムアウト時間です。
WSD-Print	XXXX [sec]	WSD で印刷するときのタイムアウト時間です。

以上で終了です。

その他の設定

# 接続形態の変更

今お使いの接続方法を違う接続方法に変更するときは、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)でプリンターとパソコンの 設定をします。

重要

接続するパソコンに、プリンタードライバー、EpsonNet Setup がインストールされている必要があります。インストールされていないときは、付属のソフトウェアディスクからインストールしてください。

#### **1**, EpsonNet Setup を起動します。

Windows :

[スタート] - [すべてのプログラム](または [プログラム])- [EPSON] - [EPSON XX-XXXX のネットワーク設定] (XX-XXXX は本製品の機種名です)の順にクリックします。

Mac OS X :

[ハードディスク] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EpsonNet] - [EpsonNet Setup] - [tool10] - [EpsonNet Setup] アイコンの順にダブルクリックします。

#### 2. 画面の内容を確認して、[次へ]をクリックします。

EpsonNet Setup	ファイアウォール警告
	プリンターをネットワーク接続で使用するために、インストールに必要なプログラムをWindowsファイアウォールに例外 登録する必要があります。
ateuna:	[Windowsファイアウォールに登録]チェックボックスを選択すると、このパンコンに例外を許可する設定を行います。 この設定を行わないと、ファイアウォールを手動で設定するまでは、このパンコンからネットワーク接続での印刷はでき
プリンターの検索	ハッ インストール中に警告画面が表示されたときは、[ブロックの解除]や[iキ可]などを選択してください。
プリンターの選択	
設定内容の選択	
REFERORE	
ネットワーク基本設定	<u>サポート後期にわら</u> 1211年4月1日 - 1117月1日 - 1117月1日
NYIIMBE	E Whoows /PI /P /P ~ Juc WB
DESCRIPTIONE	
1-1-1	
0	
	<b>キャンセル</b> 戻る

参考

[Windows ファイアウォールに登録]のチェックボックスが表示されていたら、チェックが付いていることを確認してから [次へ]をクリックしてください。

3.プリンターを選択して、[次へ]をクリックします。



4. [プリンターとパソコンの設定]を選択して、[次へ]をクリックします。



5. [変更]をクリックします。



6. 接続形態を選択して、[次へ]をクリックします。



**ス**この後は、画面の指示に従って進めます。

以上で終了です。

# ネットワーク設定の初期化

プリンターのネットワーク設定を初期設定に戻すには、以下の手順に従ってください。

**1**、プリンター本体の【電源】ボタンを押し、一旦電源をオフにします。



#### 2. プリンター本体の ボタンを押したまま、【心】 ボタンを押します。

ネットワークランプ(グリーンとイエロー)が同時に点灯後、すぐに交互点滅(初期化)を始めます。



#### 3. 初期化が完了するまで、しばらくお待ちください。

各ランプが消灯またはネットワークランプ(イエロー)が点灯すると、初期化は完了です。



以上で終了です。

## その他のネットワーク印刷

ここでは、ネットワーク接続で印刷するための、その他の設定方法について説明します。

## EpsonNet Print 印刷 (Windows)

- ●サーバーやルーターの DHCP 機能によってプリンターの IP アドレスが変更されても、設定し直す必要がありません。
- ルーターを越えた場所にあるプリンター(別セグメントのプリンター)で印刷できます。

- Windows のスプーラー画面の上部に、プリンターのステータスが表示されます。
- [▶] 「EpsonNet Print 印刷 (Windows)」 48 ページ

## WSD 印刷(Windows 7/Windows Vista)

- Windows 7/Windows Vista に標準搭載されている印刷方法です。WSD とは WS-Discovery の略で、ネットワーク上の パソコンやプリンターなどを自動的に探索するための仕組みです。
- •プリンターの IP アドレスを変更しても、自動で追従します。
- ルーターを越えた場所にあるプリンター(別セグメントのプリンター)で印刷できます。
- [▶] 「WSD 印刷(Windows 7/Windows Vista)」53 ページ

## 標準 TCP/IP 印刷(Windows)

- •OS に標準搭載されている印刷方法です。
- ルーターを越えた場所にあるプリンター(別セグメントのプリンター)で印刷できます。
- イベントビューアーを使用して印刷ログ(記録)を取得できます。
- サーバーやルーターの DHCP 機能によってプリンターの IP アドレスが変更されたときは、IP アドレスを手動で設定し 直す必要があります。
- 🔄 「標準 TCP/IP 印刷(Windows)」 56 ページ

## Bonjour 印刷 (Mac OS X)

- サーバーやルーターの DHCP 機能によってプリンターの IP アドレスが変更されても、設定し直す必要がありません。
- [] 「EPSON TCP/IP 印刷 /Bonjour 印刷 (Mac OS X)」59 ページ

## EPSON TCP/IP 印刷(Mac OS X)

- ●サーバーやルーターの DHCP 機能によってプリンターの IP アドレスが変更されても、設定し直す必要がありません。
- •プリンターに固定 IP アドレスで使用するときは、IP アドレスを手動で設定することもできます。
- 😰 「EPSON TCP/IP 印刷 /Bonjour 印刷 (Mac OS X)」 59 ページ

# EpsonNet Print 印刷 (Windows)

## EpsonNet Print のインストール

管理者の権限を持つユーザーでログオンしてください。

## 重要

- EpsonNet Print は、旧印刷用ソフトウェア「EpsonNet Direct Print Version 1.0 または Version 2.x」がインストール されているパソコンにはインストールできません。
- EpsonNet Direct Print Version 1.0 をご使用の場合は、EpsonNet Direct Print を削除してから EpsonNet Print をイン ストールしてください。
- EpsonNet Direct Print Version 2.x をご使用の場合は、EpsonNet Printのインストール中に警告メッセージが表示されますので、画面の指示に従って EpsonNet Direct Print Version 2.x を削除してください。
- **1.**付属のソフトウェアディスクをパソコンにセットします。
- 2. [ソフトウェア一覧]をクリックします。
- 3 [EpsonNet Print] を選択してインストールしてください。

この後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

以上で終了です。

次に、パソコンのセットアップをします。

## プリンターポートの作成 / プリンタードライバーのインス トール

セットアップを始める前に、パソコンに IP アドレスが設定されていることを確認してください。

また、プリンターに工場出荷時(192.168.192.168)以外の IP アドレスが設定されていることも確認してください。プリンターの IP アドレスはネットワークステータスシートで確認できます。 ▶ 「ネットワーク情報の確認(ステータスシートの印刷)」39ページ

#### Windows の [プリンター] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順にクリッ クしてください。

#### Windows Vista :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] の順にクリックしてください。

Windows XP :

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] をクリックしてください。

#### 2. プリンターを追加します。

#### Windows 7 :

[プリンターの追加]をクリックしてください。

#### Windows Vista :

[プリンタのインストール]をクリックしてください。

#### Windows XP :

[プリンタを追加する]をクリックして、表示される画面で[次へ]をクリックしてください。



### 3.ローカルプリンターを追加します。

#### Windows 7/Windows Vista :

[ローカルプリンターを追加します] をクリックしてください。

Windows XP :

[このコンピュータに接続されているローカルプリンタ]を選択し、[プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする]のチェックを外して、[次へ]をクリックしてください。



4. [新しいポートの作成]を選択し、ポートの種類から [EpsonNet Print Port] を選択して、[次へ] をクリックします。

ご使用の Windows によって [Windows セキュリティの重要な警告] 画面が表示されます。[ブロックを解除する] を クリックしてください。

プリンター ポートの運択
プリンター ボートによってコンピューターがプリンターと情報を交換できるようになります。
○ 既存のポートを使用(U): LPT1: (プリンター ポート)
● 新しいボートの作成( <u>c</u> ):
ポートの種類: EpsonNet Print Port ・
次へ(N) キャンセル

### 5. ご使用のプリンターを選択して、[次へ]をクリックします。

ご使用のプリンターが表示されないときは、電源がオンになっているか確認して[再検索]をクリックするか、[ポート直接入力]をクリックして IP アドレスを指定してください。

モデル名 ポート直接入力	名响またはIPアドレス
X00-X000X	30000000000000

## ✓

- 別セグメントのプリンターを指定するときは、[ネットワーク設定]をクリックして設定してください。
- [ネットワーク設定] をクリックして設定を変更したときやポートの追加中にプリンターの電源をオンにしたとき は、[再検索] をクリックしてください。
- 手順4で表示された [Windows セキュリティの重要な警告] 画面で [ブロックする] を選択したときは、パソコンと同じセグメントにあるネットワークアドレスのプリンターのみ表示されます。異なるネットワークアドレスのプリンターを表示するときは、[コントロールパネル]の [Windows ファイアウォール] で設定を変更してください。

#### 6. 画面の内容を確認して、[完了]をクリックします。

[ポートタイプ選択] でポートタイプを選択できます。通常、変更する必要はありません。 各項目の説明は、下表をご覧ください。

次の EpsonNet Print ボート教	日意加しようとしています。
ドートタイプ選択	アアドレス(自動)
<b>ポート名</b> :	200000000000000000000000000000000000000
モデル名:	30630000
名前またはIPアドレス:	200000000
ロトコル:	撤票LPR

51

[ポートタイプ選択]	作成するポートのタイプを選択	できます。	
	IP アドレス(自動)	使用するパソコンとプリンターが同一セグメント内にあり、プリ ンターの [IP アドレスの設定方法] が [自動] になっているとき に選択します。 プリンターの IP アドレスが変更されても、ポートと IP アドレスが 自動的に関連付けられるため、IP アドレスが変わるたびに使用す るパソコンのポート名を変更する必要がありません。	
	IP アドレス(固定)	プリンターの [IP アドレスの設定方法] が [固定] になっている ときに選択します。 DHCP サーバーなどによって各アドレスを自動 で取得しているときは、選択しないでください。	
ポート名	[ポートタイプ選択] リストで選択した項目によって、以下のように表示されます。		
	• [IP アドレス(自動)]: EP+MAC アドレス下 6 桁: プリンター名		
	• [IP アドレス(固定)]:IP アドレス:プリンター名		
モデル名	プリンター名が表示されます。		
名前または IP アドレス	[ポートタイプ選択] リストで選択した項目によって、以下のように表示されます。		
	◆ [IP アドレス(自動)]: EP+MAC アドレス下 6 桁		
	•[IP アドレス(固定)]: IP ア	<b>?</b> ドレス	
プロトコル	使用プロトコル(拡張 LPR)か	「表示されます。	

### 7. [ディスク使用]をクリックします。

💽 👼 プリンターの進加
<ul> <li>ブリンタードライバーのインストール</li> <li>一覧からプリンターを選択してください。他のモデルを表示するには、[Windows Update]をグリックしてください。 インストール CD からドライバーをインストールするには、[ディスク使用]をグリックしてください。</li> <li>製造元 クリンター ヘ</li> </ul>
Brother         正 Epson AL-2600           Carion         正 Epson AL-21000           Epson         正 Epson AL-21000           France         Image: All
次へ(N) キャンセル

8. 付属のソフトウェアディスクをパソコンにセットして、[参照]をクリックし、CD-ROM ドライブを選択します。



この後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

以上で終了です。

次に、ネットワーク用モジュールをインストールします。

## ネットワーク用モジュールのインストール

プリンタードライバーのユーティリティー機能(パソコンからのインク残量確認など)をネットワーク経由でも使えるように、ネットワークモジュールをパソコンにインストールします。

**1**,付属のソフトウェアディスクをパソコンにセットします。

2. [ソフトウェア一覧]をクリックします。

3. [EPSON プリンターウィンドウ!3 (ネットワークモジュール)]を選択してインストールしてください。

この後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

以上で終了です。

# WSD 印刷(Windows 7/Windows Vista)

ここでは、ネットワークに接続したプリンターを、WSD (WS-Discovery)を使用してセットアップする方法を説明します。

重要

WSD を使用してセットアップするには、使用するパソコンとプリンターがネットワーク接続されている必要があります。

## ソフトウェアのインストール

WSD を使用してセットアップするときは、付属のソフトウェアディスクからソフトウェアをインストールしておく必要があります。

**1**,付属のソフトウェアディスクをパソコンにセットします。

#### 2. [簡単インストール]をクリックします。

この後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

以上で終了です。

## プリンター(WSD デバイス)の登録

WSD でプリンターを使用できるようにします。

1. プリンターの電源がオンになっていることを確認します。

2. Windows の [ネットワーク] 画面を表示します。

[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] - [ネットワークと共有センター] の [ネットワークのコンピューターとデバイスの表示] の順にクリックしてください。

**3** ご使用のプリンターアイコンを右クリックして、[インストール]をクリックします。

[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたときは作業を続行してください。

and the second second	AVI'S SCREESS		84 C C
☆ お気に入り	<ul> <li>コンピューター (2)</li> </ul>		
メタウンロード デスクトップ	xxxxxxxx 🜉		
1回 最近表示した場所	▲ スキャナー (1)		
ライブラリ ■ ドキュメント	EPSON00000X (XX-X00	×)	
🔜 ピクチャ	・プリンター (1)		
🖥 ビデオ 🎝 ミュージック	EPSON000000X (XX-000	x)	_
	・多機能デバイス(1)	インストール(I)	
H DYCL Y	20 m	デバイスの Web ページの表示(V)	
🗣 ネットワーク	EPSON00000X (DX-X	ショートカットの作成(S)	
		プロバティ(R)	

参考

1

- アイコンには、ネットワーク上のプリンター名(例: EPSONXXXXX)が表示されます(製品名とは異なります)。
   プリンター名は、ネットワークステータスシートで確認できます。
   (マ) 「ネットワーク情報の確認(ステータスシートの印刷)」 39 ページ
- [インストール] と表示される場所に [アンインストール] と表示されるときは、一旦 [アンインストール] をク リックしてからやり直してください。

4. [デバイスを使用する準備ができました。]をクリックします。



**5.** 画面の内容を確認して、[閉じる]をクリックします。

週 ドライバー ソフトウェアのインストール	<b>—</b>		
デバイスを使用する準備ができました			
WSD 印刷デバイス EPSON XX-XXXX	✓使用する準備ができました ✓使用する準備ができました		
	聞じる(C)		

6. Windows の [プリンター] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順にクリッ クしてください。

Windows Vista :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] の順にクリックしてください。

# 7. ネットワーク上のプリンター名(例: EPSONXXXXXX)が表示されたアイコンが登録されていることを確認します。

WSD で印刷するときは、ネットワーク上のプリンター名が付いたプリンターを選択してください。



参考

1

正常にインストールされないときは、手順 3 の画面でご使用のプリンターアイコンを右クリックして [アンインストール]をクリックした後、手順 1 からやり直してください。

それでもインストールされないときは、ソフトウェアディスクからインストールしたソフトウェアを一旦削除して、 インストールからやり直してください。

以上で終了です。

# 標準 TCP/IP 印刷(Windows)

## プリンターポートの作成 / プリンタードライバーのインス トール

Windows の [プリンター] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順にクリックしてください。

#### Windows Vista :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] の順にクリックしてください。

#### Windows XP :

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] をクリックしてください。

#### 2. プリンターを追加します。

#### Windows 7 :

[プリンターの追加]をクリックしてください。

#### Windows Vista :

[プリンタのインストール]をクリックしてください。

#### Windows XP :

[プリンタを追加する]をクリックして、表示される画面で[次へ]をクリックしてください。



#### 3. ローカルプリンターを追加します。

#### Windows 7/Windows Vista :

[ローカルプリンターを追加します] をクリックしてください。

#### Windows XP :

[このコンピュータに接続されているローカルプリンタ]を選択し、[プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検 出してインストールする]のチェックを外して、[次へ]をクリックしてください。

🕞 🖶 プリンターの追加
インストールするプリンターの種類の違訳
▶ ローカル ブリンターを追加します(L) USB ブリンターがない場合のみこのオブションを使用してください (USB ブリンターはプラグ インされたときに目動的にインストールされます).
ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンターを追加します(W) コンピューターがネットワークに接続されているか、または Bluetooth プリンターかワイヤレ スプリンターがオンになっていることを確認してください。
次へ(N) <b>キャンセル</b>

4. [新しいポートの作成] を選択し、ポートの種類から [Standard TCP/IP Port] を選択して、[次へ] をクリックします。

#### Windows XP :

続いて表示される[標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィザード]が表示されたら、[次へ]をクリックしてください。

🚱 🖶 プリンターの追加	
プリンター ボートの選択 プリンター ボートによってコンピューター	がプリンターと情報を交換できるようになります。
○ 既存のポートを使用(U):	[LPT1: (ガリンターボート) *)
◎ #TUC // 「POPFAR(C): ポートの種類:	Standard TCP/IP Port
	(次へ(N) キャンセル

5. [ホスト名または IP アドレス] にプリンターの IP アドレスを入力して [次へ] をクリックし、続いて表示される [ユーザーアカウント制御] 画面で [続行] をクリックします。

[ポート名] は自動的に入力される文字列のままで、変更する必要はありません。

#### Windows XP :

[プリンタ名または IP アドレス] にプリンターの IP アドレスを入力して [次へ] をクリックし、続いて表示される [標準 TCP/IP プリンタポート] 画面で [完了] をクリックしてください。

🌶 🖶 プリンターの追加				
ホスト名または IP アドレスを入力します				
デバイスの種類(工):	TCP/IP デバイス ▼			
ホスト名または IP アドレス(A):	XXX,XXX,XXX			
ポート名(만):	2006,2006,2006			
	次へ(N) キャンセル			

#### 6. [ディスク使用]をクリックします。

プリンター ドライバーのイ	ンストール 當訳してください。他のモデルを表示するには、[Windows	Update] をクリックしてくださ(
インストール CD から 製造元 Brother Casio Enson	ドライパーをインストールするには、「ディスク使用」をクリック フリンター この目的のAL-2600 この目的のAL-2600 この目的のAL-2600	してください。
このドライバーはデジタル署 ドライバーの署名が重要な	名されています。 Windows Update(例) 理由	ディスク使用出

**7** 付属のソフトウェアディスクをパソコンにセットして、[参照]をクリックし、CD-ROM ドライブを選択します。



この後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

以上で終了です。

次に、ネットワークモジュールをインストールします。

## ネットワーク用モジュールのインストール

プリンタードライバーのユーティリティー機能 (パソコンからのインク残量確認など) をネットワーク経由でも使えるように、ネットワークモジュールをパソコンにインストールします。

1. 付属のソフトウェアディスクをパソコンにセットします。

2. [ソフトウェア一覧]をクリックします。

3. [EPSON プリンターウィンドウ!3 (ネットワークモジュール)]を選択してインストールしてください。

この後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

以上で終了です。

# EPSON TCP/IP 印刷 /Bonjour 印刷(Mac OS X)

プリンタードライバーをインストールした後に、プリンターをセットアップ(追加)します。

印刷プロトコルは、EPSON TCP/IP、Bonjour の中から選択できます。

## プリンタードライバーのインストール

**1**, 付属のソフトウェアディスクをパソコンにセットして、[Install Navi] アイコンをダブルクリックします。

2. [ソフトウェア一覧] をクリックします。

3.[プリンタードライバー]を選択してインストールしてください。

この後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

プリンタードライバーのインストールが終了したら、画面左上の [X] をクリックしてソフトウェアディスクを終了して ください。

次に、プリンターを追加します。

## プリンターの追加

#### Mac OS X v10.5.x ~ v10.6.x の場合

1. プリンターの電源がオンになっていて、ネットワーク通信ができていることを確認します。

2. [アップル] メニュー - [システム環境設定] - [プリントとファクス] の順にクリックします。



**3.** [+] をクリックします。



4. [デフォルト] をクリックし、ご使用のプリンター名を選択して、[追加] をクリックします。

オルト ファク	Z IP Windows	検索	
プリンクタ		4 種類	
EPSONXXXXXX	00X-X0000	Bonjour	ć
PSONXXXXXX	(XX-XXXX) (IP)	EPSON TCPIP	
名前:	EPSONXXXXXX XX-XXXX	0	÷
場所:			
ドライバ:	EPSON XX-XXXX		•

使用プロトコル	選択する接続または項目	
Bonjour	Bonjour	
TCP/IP	EPSON TCP/IP	

ご使用のプリンターがプリンターリストに追加されたら、画面を閉じてください。

以上で終了です。

#### Mac OS X v10.4.x の場合

- 1. プリンターの電源がオンになっていて、ネットワーク通信ができていることを確認します。
- [ハードディスク] [アプリケーション] [ユーティリティ] [プリンタ設定ユーティリティ] の順にダブ ルクリックします。
- 3.[追加]をクリックします。
- 4. プリンタブラウザ画面でご使用のプリンター名を選択して、[追加]をクリックします。

使用プロトコル	選択する接続または項目	
Bonjour	Bonjour	
TCP/IP	EPSON TCP/IP	

ご使用のプリンターがプリンターリストに追加されたら、画面を閉じてください。

以上で終了です。

# トラブル解決

# トラブル解決の流れ

プリンターをネットワークに接続できない、接続しても印刷できないときは、以下の流れでトラブルを解決してください。



よくあるご質問(FAQ)を確認

本ガイドの「トラブル解決」を確認しても問題が解決できないときは、インターネットに接続して、エプソンホームページの「よくあるご質問(FAQ)」ページをご確認ください。

http://www.epson.jp/support/faq/



- [▶] 「エラーメッセージが表示される」 63ページ
- [▶] 「接続できない原因がわからない」 63 ページ

# エラーメッセージが表示される

ネットワークに接続できないときは、EpsonNet Setup のネットワーク接続診断を行い、EpsonNet Setup に表示される対処方法に従ってください。

ネットワーク接続診断については、以下のページをご覧ください。 (\*) 「ネットワーク接続診断」38ページ

なお、以下では、EpsonNet Setup に表示されるエラーメッセージの中で、対処方法を本マニュアルで確認するエラーについて説明しています。

エラーメッセージ	対処方法
EpsonNet Print がインストールされていません。 EpsonNet Print を使うと、プリンターの IP アドレスが変わっ ても EpsonNet Print が IP アドレスを自動追従するため、ポー トの設定管理が簡単にできます。 付属の CD-ROM からインストールするか、エプソンのホーム ページからダウンロードしてインストールすることをお勧め します。 インストール終了後は、プリンターのプロパティーからポー トの追加を行い、該当する「EpsonNet Print Port」を選択して ください。 詳しくはマニュアルをご覧ください。	▶ 「EpsonNet Print 印刷(Windows)」46 ページ
プリンターポートの設定が完了していません。 プリンターポートの設定をし直してください。プリンターの プロパティーからポートの追加を行い、該当する「EpsonNet Print Port」を選択してください。 詳しくはマニュアルをご覧ください。	▶ 「EpsonNet Print 印刷(Windows)」46 ページ

# 接続できない原因がわからない

ネットワークに接続できないときの原因がわからないときは、以下を確認します。

## 1. 機器の接続に問題がないかを確認

- ▶ 「接続できない原因がわからない パソコンの接続を確認 -」 64 ページ
- ▶ 「接続できない原因がわからない プリンターの接続を確認 -」70ページ

## 2. 対処方法を確認してトラブルを解決

- ●「接続できない原因がわからない 無線 LAN に接続できないときの対処方法 -」70ページ
- ●「接続できない原因がわからない 有線 LAN に接続できないときの対処方法 -」75ページ
- [▶] 「接続できない原因がわからない どうしても接続できないときの対処方法 -」76ページ

## 接続できない原因がわからない - パソコンの 接続を確認 -

まず、ご使用のパソコンがネットワーク機器に接続できているかを確認します。

参考

パソコンの接続に問題がないときは、プリンターの接続を確認してください。

[↓] 「接続できない原因がわからない - プリンターの接続を確認 -」 70 ページ

## Windows - ネットワークアイコンを確認 -

Windows の [ネットワーク接続] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

[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] - [ネットワークと共有センター] - [アダ プターの設定の変更] の順にクリックしてください。

#### Windows Vista :

[スタート] - [ネットワーク] - [ネットワークと共有センター] - [ネットワーク接続の管理] の順にクリックして ください。

Windows XP :

[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] の順にクリックしてください。

**2.**ネットワークアイコンの状態を確認します。



Windows 7 Windows Vista	Windows XP	説明
	<b>₽</b>	パソコンとネットワーク機器は無線 LAN で接続されています。
×	<b></b>	<ul> <li>無線 LAN 接続するための機器が認識されていますが、正常に動作していません。</li> <li>以下のページへお進みください。</li> <li>□ 「接続できない原因がわからない - 無線 LAN に接続できない ときの対処方法 -」 70 ページ</li> </ul>
		パソコンとネットワーク機器は有線 LAN で接続されています。
×		有線 LAN 接続するための機器が認識されていますが、正常に動作していません。 以下のページへお進みください。 [♥] 「接続できない原因がわからない - 有線 LAN に接続できない ときの対処方法 -」75 ページ
アイコンなし	アイコンなし	ネットワークに接続するための機器が認識されていません。パソ コンと本製品を USB ケーブルで直接接続するか、ネットワーク 接続に必要な機材を用意して、接続設定を行ってください。

続いて、次の項目へ進んでください。

## Windows - PING コマンドで確認 -

#### **1.** ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーターなど)の IP アドレスを確認します。

ネットワーク機器の IP アドレスがわからないときは、ネットワーク機器のマニュアルをご覧ください。

#### 2. コマンドプロンプトを表示します。

[スタート] - [すべてのプログラム] (または [プログラム]) - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] の順にクリッ クしてください。

#### J [ping xxx.xxx.xxx.xxx] と入力して、[Enter] キーを押します。

xxx.xxx.xxx には、手順1で確認したネットワーク機器の IP アドレスを入力してください。



#### 4.通信状況を確認します。

下図のように通信状況(バイト数、時間など)が表示されるときは、パソコンとネットワーク機器は通信できています。

■ コマンド プロンプト	- • •
Microsoft Windows [Version 6.1.7600] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	Ê
C:¥Users¥X000000ping X0X.X0X.X0X	
XXX.XXX.XXX.XXX に ping を送信しています 32 バイトのデータ: XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =121ms TTL=64 XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =4ms TTL=64 XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =10ms TTL=64 XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =7ms TTL=64	
XXX.XXX.XXX の pins 統計: バケット数:送信 = 4、受信 = 4、損失 = 0 (0% の損失)、 ラウンド トリップの概算時間 (ミリ秒): 最小 = 4ms、最大 = 121ms、平均 = 35ms	
C:¥Users¥XXXXXXX	
	•

下図のように [宛先ホストに到達できません。] と表示されるときは、パソコンとネットワーク機器は通信できていません。以下のページへお進みください。

▶ 「接続できない原因がわからない - 無線 LAN に接続できないときの対処方法 -」70ページ

□ 「接続できない原因がわからない - 有線 LAN に接続できないときの対処方法 -」75 ページ

III コマンド プロンプト	
Microsoft Windows [Version 6.1.7600] Conversiont (c) 2009 Microsoft Corporation All rights reserved	â
L:#Users#AAAAAA>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
XXX.XXX.XXX に ping を送信しています 32 バイトのデータ:	
XXX.XXX.XXX からの応答: 宛先ホストに到達できません。	
X0X.X0X.X0X.X0X からの応答: 宛先ホストに到達できません。 XXX.XXX.X0X.X0X からの応答: 宛先ホストに到達できません。	
WW WW WW chains (#14)	
バケット数:送信 = 4、受信 = 4、損失 = 0(0% の損失)、	
C:¥Users¥XXXXXXX	

以上で終了です。

## Mac OS X - ネットワークランプを確認 -

**1** Mac OS X の [ネットワーク] 画面を表示します。

Mac OS X v10.5.x  $\sim$  v10.6.x  $\stackrel{:}{\scriptstyle{\sim}}$ 

[アップル] メニュー - [システム環境設定] - [ネットワーク] の順にクリックしてください。

Mac OS v10.4.x :

[アップル] メニュー - [システム環境設定] - [ネットワーク] の順にクリックして、[表示] リストから [ネット ワークの状況] をクリックしてください。

2.ネットワークランプの状態を確認します。



サービス名	ランプの色	説明
	緑	パソコンとネットワーク機器は無線 LAN で接続されています。
	AirMac 赤またはオレンジ	無線 LAN 接続するための機器が認識されていますが、正常に動作していません。
AirMac		以下のページへお進みください。
	緑	パソコンとネットワーク機器は有線 LAN で接続されています。
Ethernet		有線 LAN 接続するための機器が認識されていますが、正常に動作していません。
(または内蔵 Ethernet)	赤	以下のページへお進みください。
		ネットワークに接続するための機器が認識されていません。パソコンと本製品を
表示なし	_	USBケーブルで直接接続するか、ネットワーク接続に必要な機材を用意して、接続設定を行ってください。

続いて、次の項目へ進んでください。

## Mac OS X - PING コマンドで確認 -

#### **Ⅰ** ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーターなど)の IP アドレスを確認します。

ネットワーク機器の IP アドレスがわからないときは、ネットワーク機器のマニュアルをご覧ください。

#### **2.** ネットワークユーティリティーを表示します。

[ハードディスク] - [アプリケーション] - [ユーティリティ] - [ネットワークユーティリティ] の順にダブルクリッ クしてください。 3. [Ping] タブをクリックし、手順1で確認したネットワーク機器の IP アドレスを入力して、[Ping] をクリックします。

00		ネットワ	ークユーティリ	ティ			
Info	Netstat	Ping Lookup	Traceroute	Whois	Finger	Portsscan	
ping コマント	*を送信する:	ネットワークアドレン 00X.XXX.XXX.XXX	スを入力してく: (例:1	ださい。 0.0.2.1 また	til www.ex	ample.com)	
○ ping 그국 ● ping 그국	ンドを回数制 ンドを 2	限なく 送信 回だけ送信				Ping	
							Π

#### 4.通信状況を確認します。

下図のように [0% packet loss] と表示されるときは、パソコンとネットワーク機器は通信できています。

	stat Ping Look	up Traceroute	Whois Finge	r Portsscan
ig コマンドを送信	#するネットワークア	ドレスを入力してく	ださい。	
	XXXXXXXXXXXXX	XX (81 : :	10.0.2.1 または www	.example.com)
ping コマンドを	2 回だけ3	苦信		Ping
ing HYPROX	12 M 8 0 & 0 / C			
PING XXX.XXX.X	XX.XXX (XXX.XXX. XX.XXX.XXX.XXX:	(XX.XXX): 56 da icmp_seq=0 ttl=64	ta bytes 4 time=0.037 ms	
64 bytes from X2	V VVV VVV VVV.	icmo sec-1 ttl-64	time-0.045 ms	
64 bytes from XX 64 bytes from XX	····	temp_seq 2 cet-o		
54 bytes from XX 54 bytes from XX XXX.XXX.XX	X.XXX ping statis	tics		

下図のように [100% packet loss] と表示されるときは、パソコンとネットワーク機器は通信できていません。以下 のページへお進みください。

▶ 「接続できない原因がわからない - 無線 LAN に接続できないときの対処方法 -」70ページ

▶ 「接続できない原因がわからない - 有線 LAN に接続できないときの対処方法 -」 75 ページ

00	ネットワークユー	ーティリティ
Info Netstat	Ping Lookup Trace	eroute Whois Finger Portsscan
ping コマンドを送信する	ネットワークアドレスを入力	カしてください。
(	000.000.000	] (例:10.0.2.1 または www.example.com)
○ ping コマンドを回数 ● ping コマンドを 2	川限なく送信 回だけ送信	Ping
ping コマンドの送信を開始 PING XXX.XXX.XXX.X Request timeout for XXX.XXX.XXX.XX 2 packets transmitte	BL#Lfc XX (XXX.XXX.XXX.XXX): icmp_seq 0 X ping statistics d, 0 packets received.1	56 data bytes 100.0% packet loss

以上で終了です。

# 接続できない原因がわからない - プリンター の接続を確認 -

次に、ご使用のプリンターがネットワーク機器に接続できているかを、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)のネット ワーク接続診断機能を使って確認します。

[▶] 「ネットワーク接続診断」38ページ

# 接続できない原因がわからない - 無線 LAN に 接続できないときの対処方法 -

無線 LAN 環境に接続できないときは、以下を確認してください。

## パソコンをネットワークに接続できないときの対処方法

#### ?

ネットワーク機器(アクセスポイント/ブロードバンドルーター)の電源は入っていますか?

ネットワーク機器の電源が入っていることを確認してください。また、電源が入っているときは、ネットワークを使用していないことを確認してから電源を入れ直してください。

#### ?

パソコンとネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の距離が離れすぎていませんか?また障害物がありませんか?

パソコンとネットワーク機器の位置を近づけたり、障害物を取り除いたりしてください。

#### ? -

2

2 -

近くに電磁波を発生する機器(電子レンジやデジタルコードレス電話など)や無線機器がありませんか?

近くに電磁波を発生する機器や無線機器があると、電波干渉が起こって通信が妨害されることがあります。これらの機器 とパソコンやネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の距離を離してください。

#### パソコンとネットワーク機器の無線チャネルは合っていますか?

無線 LAN を内蔵したパソコンでは、使用できる無線チャネルが制限されていることがあります。 パソコンで使用できる無線チャネルに、ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)で設定されて いる無線チャネルが含まれているか確認してください。含まれていないときは、ネットワーク機器の無線チャネルを変更 してください。

無線チャネルの確認方法や変更方法は、パソコンやネットワーク機器のマニュアルをご覧ください。

#### ネットワークブリッジが作成されていませんか?

ネットワークブリッジが作成されていると接続できないことがあります。ネットワークブリッジを削除してください。

#### Windows の [ネットワーク接続] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

[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] - [ネットワークと共有センター] - [アダ プターの設定の変更] の順にクリックしてください。

#### Windows Vista :

[スタート] - [ネットワーク] - [ネットワークと共有センター] - [ネットワーク接続の管理] の順にクリックして ください。

#### Windows XP :

[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] の順にクリックしてください。

#### 2. [ネットワークブリッジ] アイコンを確認します。

[ネットワークブリッジ] アイコンがあるときは、アイコンを右クリックして [削除] をクリックしてください。


#### ? 他のネットワークアダプターが干渉していませんか?

複数のネットワークアダプターが有効になっていると接続できないことがあります。使用していないネットワークアダプ ターは無効にしてください。

#### Windows の [ネットワーク接続] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

[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] - [ネットワークと共有センター] - [アダ プターの設定の変更] の順にクリックしてください。

#### Windows Vista :

[スタート] - [ネットワーク] - [ネットワークと共有センター] - [ネットワーク接続の管理] の順にクリックして ください。

Windows XP :

[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] の順にクリックしてください。

#### **2.**ネットワークアダプターを確認します。

使用していないネットワークアダプターがあるときは、アイコンを右クリックして [無効にする] をクリックしてく ださい。



? -

? -

<u>\_\_\_\_</u>

#### ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)のプライベートセパレーター機能が有効になってい ませんか?

ご使用のネットワーク機器がプライベートセパレーター機能(同じアクセスポイントに接続している機器同士の接続ができないようにする機能)に対応しているとき、プライベートセパレーター機能が有効になっていると、プリンターとパソコンの通信ができません。ネットワーク機器のマニュアルをご覧になり、プライベートセパレーター機能を無効にしてください。

#### \_\_\_\_ ネットワークに多くのパソコンやネットワーク機器が接続されていませんか?

ネットワークに多くのパソコンやネットワーク機器が接続されていると、パソコンやネットワーク機器が DHCP サーバー から IP アドレスを取得できないため、ネットワークに接続できなくなることがあります。使用していないパソコンやネットワーク機器の電源を切るなどして使える IP アドレスを増やしてください。

#### \_\_\_ IP アドレスが重複していませんか?

プリンターやパソコンなどネットワークに接続されている機器の IP アドレスが重複していると、ネットワーク内の通信が不安定になり通信できなくなることがあります。各機器の IP アドレスを確認して、重複しているときは IP アドレスを 設定し直してください。

### プリンターをネットワークに接続できないときの対処方法

ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の電源は入っていますか?

ネットワーク機器の電源が入っていることを確認してください。また、電源が入っているときは、ネットワークを使用していないことを確認してから電源を入れ直してください。

#### ? -

プリンターとネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の距離が離れすぎていませんか?また 障害物がありませんか?

プリンターとネットワーク機器の位置を近づけたり、障害物を取り除いたりしてください。

#### ? -

?

2 -

?

? -

近くに電磁波を発生する機器(電子レンジやデジタルコードレス電話など)や無線機器がありませんか?

近くに電磁波を発生する機器や無線機器があると、電波干渉が起こって通信が妨害されることがあります。これらの機器 とプリンターやネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の距離を離してください。

#### プリンターの電源を入れ直してください

プリンターとネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の電源を入れる順序によって、一時的に 接続できないことがあります。プリンターの電源を入れ直して1分ほどたってから、接続状況を確認してください。

#### \_\_\_\_\_ プリンターに設定した **SSID** は正しいですか?

プリンターに設定した SSID がご使用になるネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の SSID と異なっていると接続できません。また、アドホック接続するときは、アドホックのネットワーク名とプリンターに設定した SSID が異なっていると接続できません。

設定した SSID はネットワークステータスシートで確認してください。 (\*) 「ネットワーク情報の確認(ステータスシートの印刷)」 39 ページ

また、ご使用になるネットワーク機器の SSID がわからないときは、ネットワーク機器のマニュアルをご覧になるか、設置業者やネットワーク管理者にお問い合わせください。

#### プリンターに設定した無線セキュリティー方式は、機器同士で合っていますか?

プリンター、パソコン、ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)の無線セキュリティー方式が 異なっていると接続できません。

プリンター、パソコン、ネットワーク機器の無線セキュリティー方式が合うように、設定し直してください。わからない ときは、ネットワーク機器のマニュアルをご覧になるか、ネットワーク設定を行った方にお問い合わせください。

#### \_\_ ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)とプリンターセキュリティーを AOSS で設定しまし たか?

AOSS で設定したときは、ネットワークに接続している機器同士をすべて AOSS で設定する必要があります。

例えば、パソコンとネットワーク機器の無線セキュリティー方式を WEP-64bit に設定しているときに、プリンターとネットワーク機器を AOSS 設定で接続すると、ネットワーク機器のセキュリティー方式が AOSS に変わってしまうため、パソコンとネットワーク機器の通信ができなくなります。

プリンター、パソコン、ネットワーク機器の無線セキュリティー方式が合うように、設定し直してください。わからない ときは、ネットワーク機器のマニュアルをご覧になるか、ネットワーク設定を行った方にお問い合わせください。

#### 2 -

?

2

**?** —

?

ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター)のプライベートセパレーター機能が有効になってい ませんか?

ご使用のネットワーク機器がプライベートセパレーター機能(同じアクセスポイントに接続している機器同士の接続ができないようにする機能)に対応しているとき、プライベートセパレーター機能が有効になっていると、プリンターとパソコンの通信ができません。ネットワーク機器のマニュアルをご覧になり、プライベートセパレーター機能を無効にしてください。

#### \_\_\_\_\_ ネットワークに多くのパソコンやネットワーク機器が接続されていませんか?

ネットワークに多くのパソコンやネットワーク機器が接続されていると、パソコンやネットワーク機器が DHCP サーバーから IP アドレスを取得できないため、ネットワークに接続できなくなることがあります。使用していないパソコンやネットワーク機器の電源を切るなどして使える IP アドレスを増やしてください。

#### \_\_\_\_ IP アドレスが重複していませんか?

プリンターやパソコンなどネットワークに接続されている機器の IP アドレスが重複していると、ネットワーク内の通信が不安定になり通信できなくなることがあります。各機器の IP アドレスを確認して、重複しているときは IP アドレスを 設定し直してください。

上記の項目を確認しても接続できないときは、以下のページへお進みください。 (\*) 「接続できない原因がわからない - どうしても接続できないときの対処方法 -」76ページ

# 接続できない原因がわからない - 有線 LAN に 接続できないときの対処方法 -

有線 LAN 環境に接続できないときは、以下を確認してください。

#### ネットワーク機器(ブロードバンドルーター/ハブ)の電源は入っていますか?

ネットワーク機器の電源が入っていることを確認してください。また、電源が入っているときは、ネットワークを使用していないことを確認してから電源を入れ直してください。

#### LAN ケーブルがしっかり接続されていますか?

プリンターとネットワーク機器(ブロードバンドルーター / ハブ)に LAN ケーブルがしっかり接続されていることを確認してください。

また、接続状態を示すランプ(リンクランプ)を確認してください。ランプが消灯しているときは、以下をお試しください。

- •他のポートに接続する
- 他のハブに接続する

•LAN ケーブルを交換する

### ?

2 —

#### プリンターの電源を入れ直してください

プリンターとネットワーク機器(ブロードバンドルーター/ハブ)の電源を入れる順序によって、一時的に接続できない ことがあります。プリンターの電源を入れ直して1分ほどたってから、接続状況を確認してください。

#### ? ネットワークに多くのパソコンやネットワーク機器が接続されていませんか?

ネットワークに多くのパソコンやネットワーク機器が接続されていると、パソコンやネットワーク機器が DHCP サーバーから IP アドレスを取得できないため、ネットワークに接続できなくなることがあります。使用していないパソコンやネットワーク機器の電源を切るなどして使える IP アドレスを増やしてください。

#### IP アドレスが重複していませんか?

プリンターやパソコンなどネットワークに接続されている機器の IP アドレスが重複していると、ネットワーク内の通信 が不安定になり通信できなくなることがあります。各機器の IP アドレスを確認して、重複しているときは IP アドレスを 設定し直してください。

# 接続できない原因がわからない - どうしても 接続できないときの対処方法 -

どうしても接続できないときは、以下を確認してください。

#### ?

#### 再度、パソコンとネットワーク機器の接続設定をしてください

パソコンとネットワーク機器の接続方法は、ネットワーク機器のマニュアルをご覧になるか、メーカーにお問い合わせく ださい。

#### ? —

#### プリンターのネットワーク設定を初期設定に戻して、再度、プリンターのネットワーク設定をしてください

他の項目を確認しても接続できないときは、プリンターのネットワーク設定を初期設定に戻します。

 「ネットワーク設定の初期化」45ページ

初期設定に戻したら、再度、プリンターのネットワーク設定をしてください。

無線 LAN 接続(インフラストラクチャーモード) ▶ 「EpsonNet Setup でパソコンの設定 - 初めて接続 -」12ページ

無線 LAN 接続(アドホックモード)
 ▶ 「EpsonNet Setup でプリンターとパソコンの設定 - アドホックモード接続 -」 25 ページ

有線 LAN 接続

▶ 「EpsonNet Setup でプリンターとパソコンの設定 - 初めて接続 -」33ページ

?

2 —

ネットワーク機器(アクセスポイント / ブロードバンドルーター / パソコンのネットワークインターフェイスカードなど)のファームウェアが最新か確認してください

ネットワーク機器のファームウェア(製品の制御を行うために組み込まれたソフトウェア)のバージョンを最新にする と、問題が解決する場合があります。

最新版がリリースされていないか、ネットワーク機器のメーカーに確認してください。

### プリンターのファームウェアが最新か確認してください

プリンターのファームウェア(プリンターの制御を行うために組み込まれたソフトウェア)のバージョンを最新にする と、問題が解決する場合があります。

最新版がリリースされていないか、エプソンのホームページを確認してください。なお、ホームページにファームウェアの情報がないときは、ご使用のファームウェアが最新です。 ▶ http://www.epson.jp/download/

ファームウェアのバージョンは、ステータスシートを印刷して確認してください。 (\*) 「ネットワーク情報の確認(ステータスシートの印刷)」 39 ページ

ステータスシートの [Software] に表示されているのが、現在のファームウェアのバージョンです。

HHHH Epson Status Sheet H <general information=""></general>	ннн	
MAC Address	00.00.48.17.	A1:AD
Software	23.me2092	23(13.0.11/00008201)
Printer Model Printer Name	EPSON17A1AD	

# その他のトラブル

- [▶] 「ネットワーク印刷時のトラブル」 77 ページ
- ▶ [] [設定ソフトウェアでのトラブル] 79ページ
- [▶] 「EpsonNet Print でのトラブル」85ページ

## ネットワーク印刷時のトラブル

ネットワーク接続時に、印刷を開始しても何も印刷されない、または印刷に時間がかかるときは、以下を確認してください。

#### プリンターはネットワークに正常に接続されていますか?

2

ネットワーク接続診断を行い、プリンターのネットワーク接続を確認してください。

ネットワーク接続診断については、以下のページをご覧ください。 ら 「ネットワーク接続診断」38ページ

#### 2

#### 印刷先(印刷ポート)が正しく設定されていますか?

印刷先(印刷ポート)を確認してください。

#### **1**, Windows の [プリンター] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順にクリッ クしてください。

#### Windows Vista :

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] の順にクリックしてください。

Windows XP :

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] をクリックしてください。

#### **2.**ご使用のプリンターの [プロパティ] 画面を表示します。

#### Windows 7 :

ご使用のプリンターアイコンを右クリックして [プリンターのプロパティ]をクリックしてください。

#### Windows Vista/Windows XP :

ご使用のプリンターアイコンを右クリックして [プロパティ] をクリックしてください。

・ 「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
デバイスの追加 プリンターの追加 印刷ジョブの表示 プリント サーバー プロパティ デバイスの削除 🛐 🔹 🔞
・デバイス(1)
XXXXXXXX
・プリンターと FAX (4)
EPSON XXX-XXXXX         Fax         Microsoft XPS Document Writer           キューに0個のドキュメント         チューに0個のドキュメント         チューに0個のドキュメント           プリンター:オフライン         プリンター: 急信充了         プリンター: 当信充了
xx.3000(ネットワーク) キューに0億のドキュメント プロントロー・ 第回部プロ ・ 未指定(1 ✓ 選挙使うプリンターに設定(A)
108/93/(G) プリンターのプロパティ(P)
ショートカットの作成(S) トラブルシューディング(T)
デバイスの削除(V)
プロパティ(R) 定 状態: キューに 0 個のドキュメント
モデル: EPSON XX-3000X カデゴリ: プリンター

3. [ポート] タブをクリックして、リストに表示されたご使用プリンターのポートが [EpsonNet Print Port] に なっていることを確認します。

XX-XXX(本y	·トワーク)のプロパティ	*** [ Late	X
ene Han T	ホート ->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	は夏   ゼキュリティ   ハーシルカ番組	_
印刷するポート ドキュメントは、: で印刷されます	(E) チェック ポックスがオンになってい ・	いるポートのうち、最初に利用可能なもの	
オート	説明	プリンター	*
COM2:	シリアル ポート		
COM3:	シリアル ポート		
COM4:	シリアル ポート		
FILE:	ファイルへ出力		
USB001	USB の仮想プリンター	EPSON XX-XXXX	-
XPSP	ローカル ポート	Microsoft XPS Document W	
☑ EP23	EpsonNet Print Port	XX-XXXX(ネットワーク)	*
ポートの追加	tu(T) ポートのi	削除(D) ポートの構成(C)	
☑ 双方向サポ	ートを有効にする(E)		
ニ プリンター プ	ールを有効にする( <u>N</u> )		
開いる キャンセル 通用(A)			

- リストに [EpsonNet Print Port] が表示されていないときは、EpsonNet Setup を起動して設定してください。
   「EpsonNet Setup でパソコンの設定 初めて接続 -」12ページ
- •プリンターに付属のソフトウェアディスクでネットワーク接続設定をすると、印刷先は自動的に [EpsonNet Print Port] に設定されます。印刷先を標準 TCP/IP ポートに変更すると、DHCP 環境でプリンターの IP アドレスが変わったとき に、変更後の IP アドレスを追従できなくなるため、接続できなくなります。DHCP 環境でご使用のときは、プリンター の印刷先を [EpsonNet Print Port] のままにすることをお勧めします。

# 設定ソフトウェアでのトラブル

OS や市販セキュリティーソフトのファイアウォール機能によって、EpsonNet Setup(付属ソフトウェア)でプリンター が見つからないことがあります。

以下の手順に従って、EpsonNet Setup を例外の(または受信接続を許可する)アプリケーションとして、ファイアウォー ルに登録してください。

市販のセキュリティーソフトの中には、以下の作業をしても表示できないことがあります。そのときは、市販のセキュリ ティーソフトを一旦終了してから、設定ソフトウェアを使用してみてください。

重要

ファイアウォールに例外登録すると、登録されたプログラムの使用するポートが、外部からの通信を受け付けられ るようになります。これは、ネットワーク経由の攻撃などセキュリティー上の危険性を高めたポートになることを 意味します。具体的なリスクとしては、コンピューターウイルスの侵入などが考えられます。ファイアウォールの 設定変更については、リスクなどもご確認のうえ、お客様の責任において実施していただきますようお願いいたし ます。

弊社は、この設定変更によって生じた損害および障害につきましては一切責任を負いません。

## Windows の場合

### **1**, Windows ファイアウォールの設定画面を表示します。

#### Windows 7 :

[スタート] - [コントロールパネル] - [システムとセキュリティ] - [Windows ファイアウォールによるプログラム の許可] の順にクリックしてください。

#### Windows Vista :

[スタート] - [コントロールパネル] - [セキュリティ] - [Windows ファイアウォールによるプログラムの許可] の 順にクリックしてください。

#### Windows XP :

[スタート] - [コントロールパネル] - [セキュリティセンター] - [Windows ファイアウォール] の順にクリックし てください。

#### 2.アプリケーションソフトを例外として登録する画面を表示します。

#### Windows 7 :

[設定の変更]をクリックして、[別のプログラムの許可]をクリックしてください。

#### Windows Vista/Windows XP :

[例外] タブをクリックして、[プログラムの追加] をクリックしてください。

#### **3.**例外として登録するアプリケーションソフトを選択して、[追加]をクリックします。



4. 例外として登録するアプリケーションソフトがチェックされていることを確認して、[OK] をクリックします。

r				
				• 💌
🔾 🗸 🖉 🕷 Wind	ows ファイアウォール » 許可されたプログラム	• + + j □	ントロール バネルの検索	Q
Window	vs ファイアウォール経由の通信をプログラムに許	可します		
11-01-23	いたフロクラムおよびホートを追加、変更、またに	1和様するには、[設定の変更]	そクリックします.	
709	ラムに通信を許可する危険性の詳細		場合変更(№)	
許可認	されたプログラムおよび機能( <u>A</u> ):			
2.0		ホーム/社内 (プライベート)	10000 -	
	psonNet Setup	2		
	CH 9-23			
	telle Center Solender			
	anger 7 - c.c.			
	and have a present of the part of the part of the	u		
8	and the second se	8		
8	stratile literal	8		
0	Indose Management Instrumentation (1999)	ō		
0	Indexe Halls Player		Π.	
		【11月1日(厂)	NR(M)	
		別のプロ	グラムの許可( <u>B</u> )	
		ок	キャンセル	

.....

## Mac OS X の場合

### Mac OS X v10.6.x の場合

1. [アップル] メニュー - [システム環境設定] - [セキュリティ] の順にクリックします。

2. [ファイアウォール]をクリックして、[詳細]をクリックします。



\_\_\_\_\_

✓ 参考 ● 鍵マークがかかっているときは、[鍵] マークをクリックして変更を許可してください。

•[ファイアウォール:切]になっているときは [開始] をクリックしてください。

### **3.** [+] をクリックします。

<ul> <li>すべての受信接続をプロック DHCP、Bonjour、IPSec などの基本インターネットサービスに必要なものを除き、すべての 受信接続をプロックします。</li> </ul>
▼ 署名されたソフトウェアが受信接続を受信するのを自動的に許可 有効な認証機関によって署名されたソフトウェアが、ネットワーク経由でアクセスされたサービスを 提供するのを許可します。
<ul> <li>ステルスモードを有効にする</li> <li>Ping など、ICMP を使用するテストアプリケーションによってネットワークからこのコンピュータに アクセスしようとする試みに対して、反応または承認しません。</li> </ul>
(?) (キャンセル) (OK)

4.受信接続を許可するアプリケーションソフトを選択して、[追加]をクリックします。



5. 受信接続を許可するアプリケーションソフトが追加されたことを確認して、[OK]をクリックします。

<ul> <li>すべての受信接続をプロック</li> <li>DHCP、Bonjour、IPSec などの基本インタ 受信接続をプロックします。</li> </ul>	マーネットサービスに必要なものを除き、すべての	
EpsonNet Setup	● 受信接続を許可	;
署名されたソフトウェアが受信接続 有効な認証機関によって署名されたソフト 提供するのを許可します。	を受信するのを自動的に許可 ウェアが、ネットワーク経由でアクセスされたサ	ービスを
<ul> <li>ステルスモードを有効にする</li> <li>Ping など、ICMP を使用するテストアプリ アクセスしようとする試みに対して、反応</li> </ul>	ケーションによってネットワークからこのコンピ または承認しません。	ュータに
(?)	(キャンセル)	ж

6. セキュリティ画面を閉じます。

以上で終了です。

.

.....

### Mac OS X v10.5.x の場合

1. [アップル] メニュー - [システム環境設定] - [セキュリティ] の順にクリックします。

2. [ファイアウォール] をクリックし、[特定のサービスおよびアプリケーションにアクセスを設定] を選択して、
 [+] クリックします。

.....

<ul> <li>● ○ セキュリティ</li> <li>■ ■ すべてを表示</li> </ul>	
一般 FileVault ファイアウォール	
<ul> <li>すべての受信接続を許可</li> <li>すべての受信接続をブロック</li> <li>特定のサービスおよびアプリケーションにアクセスを設定</li> </ul>	
どのプログラムへの受信接続を許可するのかは、通常 Mac OS X によって決定されます。特定 受信接続を許可またはプロックしたい場合は、このオプションを選択してください。	ミのプログラムへの
	***
愛更できないようにするにはカギをクリックします。	۲
参考	

鍵マークがかかっているときは、「鍵」マークをクリックして変更を許可してください。

**3** 受信接続を許可するアプリケーションソフトを選択して、[追加]をクリックします。

< >	tool10	Q 検索	$\supset$
7 7847	名前	▲ 変更日	_
= xxxxxxxx	EpsonNet Setup	今日、15:11	
			_
<u> </u>			
9			
▼ 共有			
🐺 FIN 🛆			
◎ すべて			
▼場所			
🧱 デスクト…			
☆ =====			
🔿 アプリケー・ 👗			
高級			
		(キャンセル) (追加)	

4.受信接続を許可するアプリケーションソフトが追加されたことを確認して、画面を閉じます。

▲ ▶ すべてを表示 Q	
一般 FileVault ファイアウォール	
○オペアの局価値構あ始可	
○すべての受信接続をプロック	
・・ </th <td></td>	
どのプログラムへの受信接続を許可するのかは、通常 Mac OS X によって決定されます。特定の 受信接続を許可またはプロックしたい場合は、このオプションを選択してください。	プログラムへの
■ EpsonNet Setup 受信接続を許可	;
	_
+-	
0	
夏更できないようにするにはカギをクリックします。	(?)

以上で終了です。

### Mac OS X v10.4.x の場合

.....

Mac OS X v10.4.x では、アプリケーションソフトごとによる接続を制御することはできませんが、ファイアウォール機能 を有効にしていて、EpsonNet Setup でプリンターが見つからないときは、以下を確認してください。

1. [アップル] メニュー - [システム環境設定] - [共有] の順にクリックします。

2. [ファイアウォール]をクリックして、[詳細] クリックします。



鍵マークがかかっているときは、[鍵] マークをクリックして変更を許可してください。

3. [UDP トラフィックをブロック]のチェックを外して、[OK]をクリックします。



4. [共有] 画面を閉じます。

以上で終了です。

# EpsonNet Print でのトラブル

印刷時に毎回ダイヤルアップの接続画面が表示されるときは、以下を確認してください。

? インターネットへの接続設定がダイヤルアップ接続になっていませんか? メッセージ画面でキャンセルを選択するとその後は正常に印刷されますが、Windows 起動後、最初の印刷時に毎回メッ セージが表示されます。

このメッセージが表示されないようにするには、LAN 接続でインターネットに接続するよう設定するか、手動でダイヤル アップネットワークを起動してください。

付録

付録

# オープンソースソフトウェアのライセンス契 約について

本製品は当社が権利を有するソフトウェアのほかにオープンソースソフトウェアを利用しています。 本製品に利用にされているオープンソースソフトウェアに関する情報は下記の通りです。

1) 当社は、5) で示すオープンソースソフトウェアを著作権者から提示されたライセンス契約の条件に従い、本製品に利用しています。

なお、本製品に含まれるオープンソースソフトウェアはその性格上、当該オープンソースソフトウェア自体の保証はあり ませんが、本製品の不具合(当該オープンソースソフトウェアに起因する不具合も含みます)に関する当社の保証の条件 (保証書に記載)に影響はありません。

2) 当社は、本製品に含まれる GNU GPL、GNU LGPL、および Apple Public Source License の適用対象となるオープンソー スソフトウェアについて、それぞれのライセンス契約に基づきソースコードを開示しています。当該オープンソースソフ トウェアの複製、改変、頒布を希望される方は、カラリオインフォメーションセンターにお問い合わせください。ソース コードの開示期間は、本製品の販売終了後 5 年間とさせていただきます。なお、当該オープンソースソフトウェアを複 製、改変、頒布する場合はそれぞれのライセンス契約の条件に従ってください。

3) 当該オープンソースソフトウェアは現状有姿のまま提供されるものとし、如何なる種類の保証も提供されません。ここでいう保証とは、商品化、商業可能性および使用目的についての適切性ならびに第三者の権利(特許権、著作権、営業秘密を含むがこれに限定されない)を侵害していないことに関する保証をいいますが、これに限定されるものではありません。

4) OpenSSL tolkit について

This product includes software developed by the OpenSSL project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/). (本製品には OpenSSL Project により開発された OpenSSL Toolkit ソフトウェアが含まれています。)

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) (本製品には Eric Young 氏(eay@cryptsoft.com)が開発した暗号化ソフトウェアが含まれています。)

5) 本製品に含まれるオープンソースソフトウェアは下記のとおりであり、各ライセンスの契約書全文はソフトウェア ディスク内の [NetworkGuide] - [oss.pdf] に記載されています。 gnu gpl

GNU General Public License Version 2, June 1991 またはそれ以降のバージョン適用ソフトウェアパッケージリスト: busybox\_1.7.2 coreutils\_5.2.1 debianutils\_2.6.2 dpkg\_1.10.18 hostname\_2.10 ifupdown\_0.6.4 inetutils-ftpd\_1.4.2 initscripts\_2.85 libc6\_2.3.6 libgcc1\_4.1.1 login\_4.0.3 module-init-tools-1.60.9 net-tools\_1.60 netbase\_4.14 procps\_3.1.14 sysvinit-2.85 telnetd\_0.17.21 udhcp 0.9.8cvs20050124-5 util-linux-2.12 usb8786

#### GNU LGPL

GNU Lesser General Public License Version 2, June 1991 またはそれ以降のバージョン適用ソフトウェアパッケージリスト: inetutils-ftpd\_1.4.2 libc6\_2.3.6 procps\_3.1.14 sysvinit-2.85 zeroconf 0.6.1-1

APPLE PUBLIC SOFTWARE LICENSE

Apple Public Source License Version1.2 またはそれ以降のバージョン適用ソフトウェア Bonjour

Net-SNMP ライセンス

Net-SNMP ライセンス適用ソフトウェア: Net-SNMP

OpenSSL License/Original SSLeay License

OpenSSL License/Original SSLeay License 適用ソフトウェア: OpenSSL toolkit

BSD ライセンス

BSD ライセンス適用ソフトウェアパッケージリスト: busybox\_1.7.2 coreutils\_5.2.1 ftp\_0.17 libc6\_2.3.6 inetutils-ftpd\_1.4.2 linux-ftpd-0.17 module-init-tools-1.60.9 netkit-inetd\_0.10 netkit-ping\_0.10 portmap\_5-2.1 util-linux-2.12 Sun RPC ライセンス

```
Sun RPC ライセンス適用ソフトウェアパッケージリスト:
     libc6_2.3.6
     netkit-inetd_0.10
     netkit-ping_0.10
     portmap_5-2.1
glibc ライセンス
     glibc ライセンス適用ソフトウェアパッケージ:
     ibc6_2.3.6
TCP Wrappers ライセンス
     TCP Wrappers ライセンス適用ソフトウェアパッケージ:
     libwrap0_7.6
libncurses ライセンス
     libncurses ライセンス適用ソフトウェアパッケージ:
     libncurses5_5
busybox ライセンス
     busybox ライセンス適用ソフトウェアパッケージ:
     busybox_1.7.2
debianutils ライセンス
     debianutils ライセンス適用ソフトウェアパッケージ:
     debianutils_2.6.2
shadow ライセンス
     shadow ライセンス適用ソフトウェアパッケージ:
     login_4.0.3
telnetd ライセンス
     telnetd ライセンス適用ソフトウェアパッケージ:
     telnetd_0.17.21
以上
```

# **Info-ZIP copyright and license**

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright (c) 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White. This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

- 1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- 2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- 3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- 4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

# 商標 / 表記

## 商標と著作権について

- EPSON および EXCEED YOUR VISION はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Apple、Mac、Mac OS、Bonjour は米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
- Adobe、Reader は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の登録商標です。
- AOSS (TM) は株式会社バッファローの商標です。
- その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

## 著作権について

写真・書籍・地図・図面・絵画・版画・音楽・映画・プログラムなどの著作権物は、個人(家庭内その他これに準ずる限 られた範囲内)で使用するために複製する以外は著作権者の承認が必要です。

## 表記について

#### Windows

- Microsoft (R) Windows (R) 7 operating system 日本語版
- Microsoft (R) Windows Vista (R) operating system 日本語版
- Microsoft (R) Windows (R) XP operating system 日本語版

本書では、上記の OS(オペレーティングシステム)をそれぞれ「Windows 7」「Windows Vista」「Windows XP」と表記 しています。また、これらの総称として「Windows」を使用しています。