



FT5-0656 (000) XX2007XXXX © CANON INC. 2007 PRINTED IN JAPAN OR CHINA

はじめに

● 「ネットワークガイド/スタート編」について

「ネットワークガイド/スタート編」では、ネットワークボードを使用して印刷が行えるようになるまでの手順を紹介しています。ただし、注意事項や制限事項は記載されていませんので、必ずネットワークボードに付属のCD-ROMに収められている「ネットワークガイド/本編」もあわせてお読みください。

● 「ネットワークガイド/本編」、「リモートUIガイド」について

プリンタに付属のCD-ROMに収められている「ネットワークガイド/本編」および「リモートUIガイド」は本ネットワークボードに対応した記載になっていない場合があります。「ネットワークガイド/本編」および「リモートUIガイド」は、ネットワークボードに付属のCD-ROMの「Manuals」フォルダに収められているPDFマニュアルを参照してください。

● プリンタドライバなどのソフトウェアについて

お使いの機種によっては、プリンタに付属のCD-ROMに収められているプリンタドライバなどのソフトウェアが本書の記載と異なる場合があります。プリンタドライバなどの最新のソフトウェアは、キヤノンホームページ (http://canon.jp/) からダウンロードしてください。また、最新のソフトウェアの対応OSやダウンロードしたソフトウェアのインストール方法についても、キヤノンホームページでご確認ください。

Step1 確認と準備

■ パッケージ内容の確認

ネットワークボードを取り付ける前に、パッケージに次のものがすべて揃っているかどうかを確認してください。万一不足しているものや破損しているものがあった場合にはお問い合わせの販売店までご連絡ください。



▲ 注意

- ネットワークボードを取り付けるときは、必ずプリンタの電源をオフにし、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外してから作業を行ってください。USB ケーブルを接続している場合は、コンピュータの電源をオフしてから、USB ケーブルを取り外してください。そのまま作業を行うと、感電の原因になることがあります。
- ネットワークボードの取り扱いには注意してください。ネットワークボードの角や部品の鋭利な部分に触れると、けがの原因になることがあります。

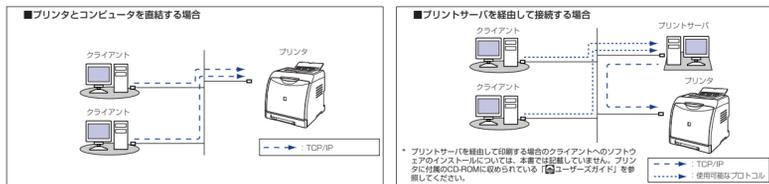
👏 重要

- ネットワークボードには、静電気に敏感な部品などが使用されています。静電気による破損を防止するために、取り扱いに当たっては次のことをお守りください。
 - 一度室内の金属部分に手を触れ、体の静電気を逃がしてから作業してください。
 - 作業中に、ディスプレイなどの静電気を発生しやすいものに、触れないでください
 - ネットワークボードの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください
 - 静電気の影響を避けるために、ネットワークボードは取り付ける直前まで保護袋から取り出さないでください。また、保護袋はネットワークボードを取り外すときに必要になります。捨てないで保管しておいてください。

手順5へ

■ ネットワーク環境の確認

ネットワークボードをプリンタに装着すると、次の図のようなネットワーク環境でお使いになることができます。ネットワークボードは、TCP/IP プロトコルに対応しています。



■ ケーブルの準備

ネットワークボードには、LANケーブルは付属していません。ネットワークボードを装着して、プリンタをネットワークに接続する場合は、カテゴリ 5 対応のツイストペアケーブルが必要です。ケーブルやハブなどは、必要に応じて別途ご用意ください。

📖 メモ

- ネットワークボードは、10BASE-T/100BASE-TX 接続に対応しています。100BASE-TX Ethernet ネットワークに接続する場合は、ハブや LAN ケーブル、コンピュータ用ネットワークボードなど、LAN に接続している機器は、すべて 100BASE-TX に対応しているものが必要になります。詳しくはお買い求めの販売店、または「お客様相談センター」へお問い合わせください。
- プリンタとコンピュータを直接接続する場合は、クロスタイプの LAN ケーブルをご用意ください。

Step2 ネットワークボードの取り付け

ネットワークボードの取り付けについては、プリンタに付属の以下の取扱説明書を参照してください。

<p>■ LBP5100の場合</p> <p>かんたん操作ガイド</p>	<p>■ LBP5000/LBP3500/LBP3300/LBP5600/LBP5600SEの場合</p> <p>設置時にお読みください</p>
--------------------------------------	--

● ネットワークボードのランプを確認する

ネットワークボードの取り付けが終わったら、LANケーブルを接続して、プリンタの電源をオンにし、ネットワークボードのランプを確認してください。

- 10BASE-Tの場合は、LNKランプが点灯していれば正常です。
- 100BASE-TXの場合は、LNKランプと100ランプが点灯していれば正常です。

※ 正常に動作していない場合は、裏面の「困ったときには」の「Step2のトラブル」を参照してください。

Step3 ソフトウェアのインストール

ソフトウェアのインストール方法は、「自動セットアップ」と「手動セットアップ」の2種類があります。「自動セットアップ」とは、IP アドレスの設定やポートの作成、プリンタドライバのインストールを一度に行うことができ、ネットワーク経由で印刷する環境を設定することができるインストール方法です。ここでは「自動セットアップ」を説明します（「手動セットアップ」については、「ネットワークガイド/本編」を参照してください）。
プリンタに付属の CD-ROM を使用しますので、お手元にご用意ください。

👏 重要

お使いの機種によっては、プリンタに付属の CD-ROM に収められているプリンタドライバなどのソフトウェアが本書の記載と異なる場合があります。プリンタドライバなどの最新のソフトウェアは、キヤノンホームページ (http://canon.jp/) からダウンロードしてください。また、最新のソフトウェアの対応 OS やダウンロードしたソフトウェアのインストール方法についても、キヤノンホームページでご確認ください。

📖 メモ

Macintosh をお使いの場合は、オンラインマニュアル「第 2 章 プリンタドライバのインストールと印刷方法」を参照してください。

ここでは、Windows XP Professional の画面例で手順を説明します。

- 1 コンピュータとプリンタがネットワーク経由で接続されていることを確認します。
- 2 プリンタの電源がオンになっていることを確認します。
- 3 コンピュータの電源を入れ、Windows を起動します。
- 4 プリンタに付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

📖 メモ

- Windows Vista をお使いで、[自動再生] ダイアログボックスが表示された場合は、[AUTORUN.EXE の実行] をクリックします。
- CD-ROM Setup が表示されない場合は、次の方法で表示します。（ここでは、CD-ROM ドライブ名を「D:」と表記しています。CD-ROM ドライブ名は、お使いのコンピュータによって異なります。）
 - Windows Vista 以外の OS の場合は、[スタート] メニューから [ファイル名を指定して実行] を選択して [D:\Japanese¥MInst.exe] と入力し、[OK] をクリックします。
 - Windows Vista の場合は、[スタート] メニューの [検索の開始] に [D:\Japanese¥MInst.exe] と入力し、キーボードの [ENTER] キーを押します。
- Windows Vista をお使いで、[ユーザーアカウント制御] ダイアログボックスが表示された場合は、[許可] をクリックします。

手順5へ

7 内容を確認して、[はい] をクリックします。



8 [Readme ファイルの表示] をクリックして、Readme ファイルの内容を確認し、閉じます。



9 [次へ] をクリックします。



10 [ネットワーク上のプリンタを探索してインストール] を選択したあと、[次へ] をクリックします。



以下の画面が表示されたときは、[はい] をクリックします。



11 [プリンター一覧] の [製品名] に表示される内容によって、操作が異なります。

- [製品名] にプリンタの名称が表示されている場合
 1. インストールするプリンタを選択し、[追加] をクリックして手順 12へ進みます。



手順12へ

- [製品名] に [不明なデバイス] と表示されている場合
 1. [不明なデバイス] と表示されているプリンタを選択し、[IP アドレスの設定] をクリックします。



2. [IP アドレスの設定] ダイアログボックスでプリンタの IP アドレスを入力し、[OK] をクリックします。



[自動的に取得する]: DHCP を使用して IP アドレスを取得します (DHCP サーバが起動されている必要があります)。DHCP サーバの設定については、ネットワーク管理者へお問い合わせください。
[次の IP アドレスを使う]: 直接 IP アドレスを指定します (IP アドレスは AAA.BBB.C.DD のように「」で数字を区切って入力します)。

手順7へ

3. インストールするプリンタを選択し、[追加] をクリックして手順 12へ進みます。



- [プリンター一覧] の [製品名] にインストールするプリンタが表示されない場合は、「困ったときには」の「Step3のトラブル」を参照してください。

12 [次へ] をクリックします。



以下の画面が表示されたときは、[はい] をクリックします。



13 [開始] をクリックします。



以下の画面が表示された場合、次の操作を行います。プリンタの共有機能を使用する場合は、[はい] をクリックします。インストールが完了したあと、「ユーザーズガイド」を参照してプリンタの共有機能の設定を行ってください。プリンタの共有機能を使用しない場合は、[いいえ] をクリックします。



14 Windows Vista をお使いの場合に、以下の画面が表示されたときは、[はい] をクリックします。



15 [はい] をクリックします。



お使いの環境によっては、インストールに時間がかかることがあります。

16 インストール結果を確認して、[次へ] をクリックします。



17 [今すぐコンピュータを再起動する (推奨)] にチェックマークを付けたあと、[再起動] をクリックします。



ウラ面へ

手順11の続きへ

LBP5100の場合

- Windows XP Service Pack 2以降またはWindows Server 2003 Service Pack 1以降をご使用のお客様へ

お使いのOSがWindows XP Service Pack 2以降またはWindows Server 2003 Service Pack 1以降の場合、以下の設定を行うことをおすすめします。設定を行わなくても印刷はできますが、プリンタステータスウィンドウ（ジョブの進行状況を参照したり、プリンタの動作をコントロールすることができるソフトウェア）でステータスの取得に時間がかかることがあります。

1 [Windowsファイアウォール] ダイアログボックスを表示します。

Windows XPの場合は、[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択し、[ネットワークとインターネット接続] → [Windowsファイアウォール]の順にクリックします。
Windows Server 2003の場合は、[スタート]メニューから[コントロールパネル] → [Windowsファイアウォール]を選択します。

2 [Windowsファイアウォール] ダイアログボックスの【例外】ページで、【ポートの追加】をクリックします。



3 [名前] に「CANON CAPT Port」と入力します。



4 [ポート番号] に「3756」と入力します。



5 [UDP] を選択して、[OK] をクリックします。



6 [プログラムおよびサービス] に「CANON CAPT Port」が追加されていることを確認して、[OK] をクリックします。



Step4 ネットワークステータスプリントを印刷して動作確認をする

ここでは、プリンタはLBP5100、OSはWindows XP Professionalの画面例で手順を説明します。

メモ

Macintoshをお使いの場合、ネットワークステータスプリントの印刷はできません。

1 [プリンタとFAX] または [プリンタ] フォルダを表示します。

Windows 98/Me/2000の場合は、[スタート]メニューから[設定] → [プリンタ]を選択します。
Windows XP Professional/Server 2003の場合は、[スタート]メニューから[プリンタとFAX]を選択します。

Windows XP Home Editionの場合は、[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択し、[プリンタとその他のハードウェア] → [プリンタとFAX]の順にクリックします。

Windows Vistaの場合は、[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択し、[プリンタ]をクリックします。

2 お使いのプリンタのアイコンを右クリックして、ポップアップメニューから[印刷設定]を選択します。

Windows 98/Meの場合は、お使いのプリンタのアイコンを右クリックして、ポップアップメニューから[プロパティ]を選択します。

- お使いのプリンタ名のアイコンがない場合は、「困ったときには」の「Step4のトラブル」を参照してください。

3 [ページ設定] ページを表示させ、[] (プリンタステータスウィンドウを表示する) をクリックして、プリンタステータスウィンドウを起動します。



4 [オプション] メニューから [ユーティリティ] → [ネットワークステータスプリント] を選択します。



5 [OK] をクリックします。

ネットワークステータスプリントのプリント例は、「ネットワークガイド本編」を参照してください。



- ネットワークステータスプリントが印刷できなかった場合は、「困ったときには」の「Step4のトラブル」を参照してください。

ネットワークボードのセットアップが完了しました

これでネットワークボードを使用して、印刷できるようになりました。ネットワークボードに付属のCD-ROMに取られている「ネットワークガイド本編」、「回線モードガイド」をお読みになり、ネットワークボードの機能を十分に活用ください。

困ったときには

Step2 のトラブル		
症状	原因	処置
ネットワークボードのランプがすべて消灯している	LANケーブルが正しく取り付けられていない、または断線している	LANケーブルを一度取り外し、接続しなおします。 他のLANケーブルに交換し、接続しなおします。
	ハブのUP-LINK（カスケード）ポートに接続している	ハブの「X」マークのあるポートに接続しなおします。 ハブにUP-LINK（カスケード）スイッチがある場合は、「X」側に切り替えます。
	クロスタイプのLANケーブルを使っている	ストレートタイプのLANケーブルと交換します。 クロスタイプのLANケーブルをハブのUP-LINK（カスケード）ポートに接続します。ハブにUP-LINK（カスケード）スイッチがある場合は「=」側にします。
	ハブと通信できない	ハブの電源がオンになっていることを確認します。 接続したハブの通信速度に合わせてネットワークボードのデュップスイッチを設定します。（→ ネットワークガイド/本編「第5章 付録」） ハブを交換します。
	ネットワークボードが正しく取り付けられていない	ネットワークボードを一度取り外し、取り付けなおします。
	ネットワークボードのハードウェアに異常がある	お買い求めの販売店に状況を連絡してください。
ネットワークボードのERRランプが点灯している	LANケーブルの接続不良や断線、あるいはネットワークボードが正しく取り付けられていない	LANケーブルが正しく取り付けられているか確認してください。 LANケーブルを正常に使えるものと交換し、断線や破損がないか確認してください。 上記の操作を行ってもERRランプが点灯するときは、お買い求めの販売店に連絡し、修理を依頼してください。
ネットワークボードのERRランプが4回ずつ点滅している	ネットワークボードのデュップスイッチ1がオンになっている	ネットワークボードを設定（デュップスイッチ）をオフにしてください。（→ ネットワークガイド/本編「第5章 付録」）
ネットワークボードのERRランプが点滅し続けている	ネットワークボードのハードウェアに異常がある	お買い求めの販売店に連絡し、修理を依頼してください。

Step3 のトラブル		
症状	原因	処置
ソフトウェアのインストール中の画面にお使いのプリンタが探索されない（表示されない）	プリンタの電源がオフになっている	プリンタの電源をオンにしてください。
	プリンタとLANケーブルが、正しく接続されていない	プリンタがネットワークに、正しいLANケーブルを使って接続されていることを確認したあと、プリンタの電源を入れなおしてください。 * 正しいLANケーブルとは、カテゴリ5対応のツイストペアケーブルのことです。
	Windows XP Service Pack 2 などのWindowsファイアウォール機能を持っているOSを使用している	Step3「ソフトウェアのインストール」の手順10で表示される以下の画面で[はい]をクリックして、Windowsファイアウォール機能のブロックを一時的に解除します。インストールが完了するとブロックは有効状態に戻ります。

Step4 のトラブル		
症状	原因	処置
[プリンタとFAX]または[プリンタ]フォルダにお使いのプリンタ名のアイコンがない	正しくインストールされていない	ネットワークガイド/本編「第4章 困ったときには」を参照してください。
ネットワークボードとLANケーブルが、正しく接続されていない	ネットワークボードとLANケーブルが、正しく接続されていない	次のことを確認したあと、プリンタの電源を入れなおしてください。 ・ ネットワークボードが正しく取り付けられていることを確認します。 ・ ネットワークに正しいLANケーブルを使って接続されていることを確認します。 * 正しいLANケーブルとは、カテゴリ5対応のツイストペアケーブルのことです。
ネットワークステータスプリントを印刷できない	ネットワークが正しく設定されていない	IPアドレスが正しく設定されていることを確認してください。 確認方法は以下の「IPアドレスが正しく設定されているかを確認する方法」を参照してください。 Step3「ソフトウェアのインストール」の手順11の「IPアドレスの設定」ダイアログボックスで「自動的に取得する」を選択した場合は、DHCPサーバが動作していることを確認してください。 * DHCPサーバについては、ネットワーク管理者へお問い合わせください。
印刷を行うコンピュータの設定が正しくない	印刷を行うコンピュータの設定が正しくない	次のことを確認してください。 ・ プリンタが通常使うプリンタとして設定されているか確認してください。 ・ プリンタドライバをアンインストールし、もう一度インストールしなおしてください。アンインストールする方法については、ネットワークガイド/本編「第2章 ネットワーク環境で印刷する環境を設定するには」を参照してください。 ・ TCP/IPプロトコルが動作しているか確認してください。

IPアドレスが正しく設定されているかを確認する方法	
■ Windows の場合	1. コマンドプロンプト、またはMS-DOSプロンプトを起動します。 ・ Windows XP/Server 2003/Vistaの場合は、[スタート]メニューから[すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [コマンドプロンプト]を選択します。 ・ Windows 2000の場合は、[スタート]メニューから[プログラム] → [アクセサリ] → [コマンドプロンプト]を選択します。 ・ Windows Meの場合は、[スタート]メニューから[プログラム] → [アクセサリ] → [MS-DOSプロンプト]を選択します。 ・ Windows 98の場合は、[スタート]メニューから[プログラム] → [MS-DOSプロンプト]を選択します。 2. 「ping <プリンタのIPアドレス>」を入力して、キーボードの[ENTER]キーを押します。 ・ 入力例: ping 192.168.0.215 3. IPアドレスが正しく設定されている場合は、以下のコマンド（信号を4回送り、4回正常に通信できたことを表しています）が表示されます。 ・ Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss), 以下のようなコマンドが表示された場合は、ネットワーク管理者へお問い合わせください。 ・ Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss), 4. 「exit」を入力して、キーボードの[ENTER]キーを押します。
■ Macintosh の場合	1. ターミナルを起動します。 お使いのハードディスク → [アプリケーション] → [ユーティリティ] フォルダにある[ターミナル]アイコンをダブルクリックします。 2. 「ping -c 4 <プリンタのIPアドレス>」を入力して、キーボードの[return]キーを押します。 ・ 入力例: ping -c 4 192.168.0.215 3. IPアドレスが正しく設定されている場合は、以下のコマンド（信号を4回送り、4回正常に通信できたことを表しています）が表示されます。 ・ 4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss 以下のようなコマンドが表示された場合は、ネットワーク管理者へお問い合わせください。 ・ 4 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss 4. 「exit」を入力して、キーボードの[return]キーを押します。 5. [ターミナル]メニューから[ターミナルの終了]を選択します。

お問い合わせ先

■ **修理サービスご相談窓口**
修理のご相談は、お買い上げ頂いた販売店にご相談ください。ご不明な場合は、下記お客様相談センターまでご相談ください。

■ **お客様相談センター（全国共通番号）**

050-555-90061

【受付時間】 <平日> 9:00~20:00
<土日祝日> 10:00~17:00
(1/1~3は休ませていただきます)

※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9627をご利用ください。
※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
※受付時間は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。

■ **Canonホームページ**

http://canon.jp

商標について
Canon、Canonロゴ、LBP、キヤノン株式会社の商標です。
Apple、Macintoshは、米国Apple Computer, Inc.の商標です。
Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。
Windows Server、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの商標です。
Ethernetは、米国Xerox Corporationの商標です。
その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

