

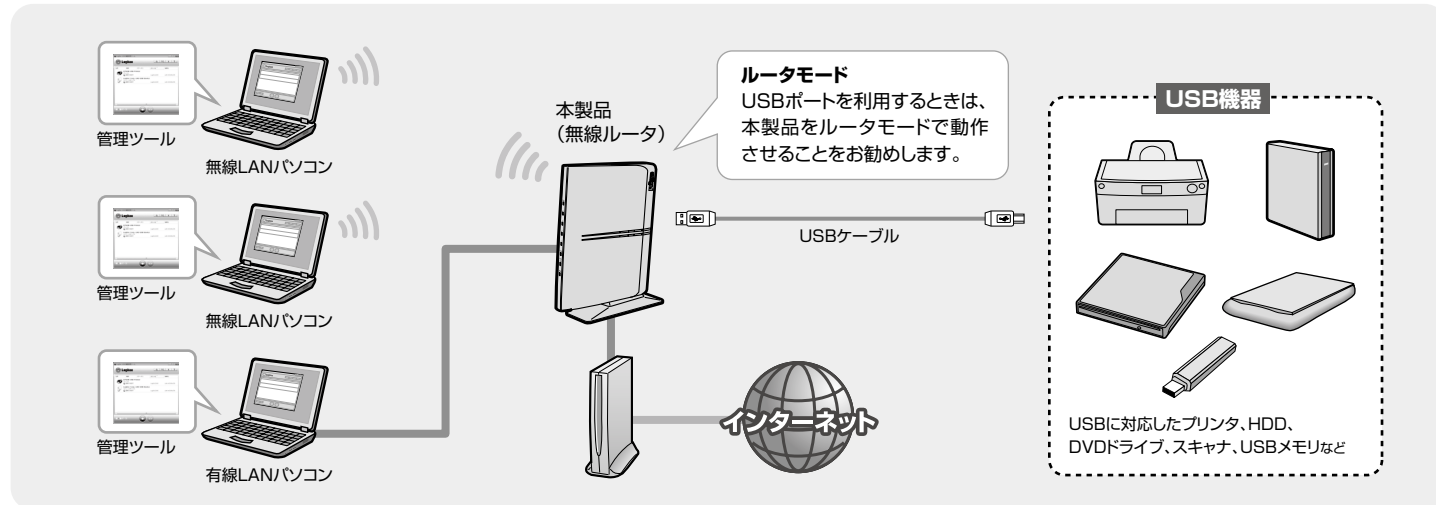
# USBかんたん接続ガイド

## ●USB機器管理ツール編

LAN-W300N3L



本製品の背面には「USBポート」が装備されています。付属のソフトウェア[USB機器管理ツール]をインストールすることで、プリンタやハードディスクなどのUSB機器を、ネットワーク上のパソコンで使用できるデバイスサーバとしてご利用いただけます。



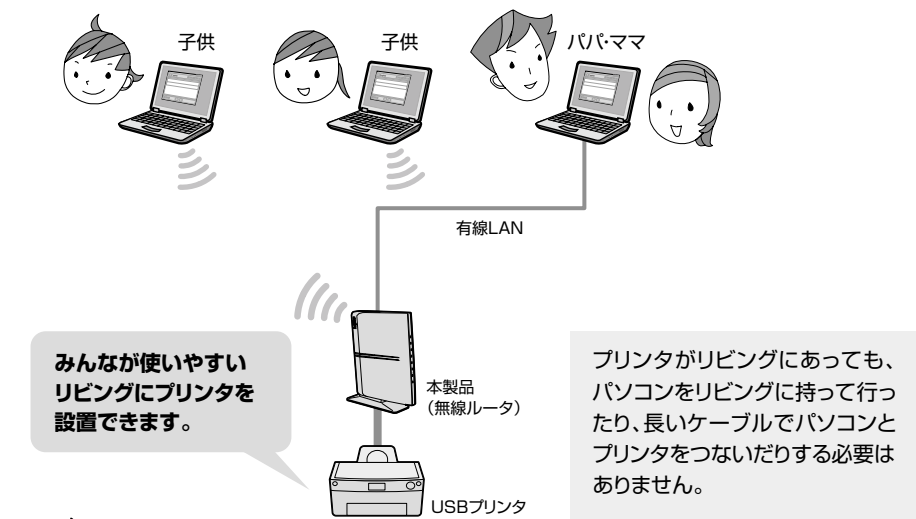
**!** USBデータ通信カードとUSB機器は併用できません。

- 共有しているUSB機器は、ネットワーク上のいずれかのユーザーが使用することができます。二人以上のユーザーが同時に使用することはできません。
  - いずれかのユーザーが使用しているUSB機器に接続するには、いったんUSB機器の使用を終了してもらい必要があります※。
- ※[USB機器管理ツール]には、USB機器を使用中のユーザーに、使用の終了を依頼する「USBデバイス切断リクエスト」があります(→P4「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」)。



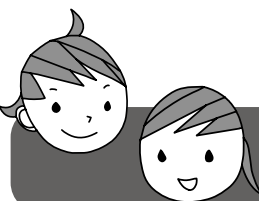
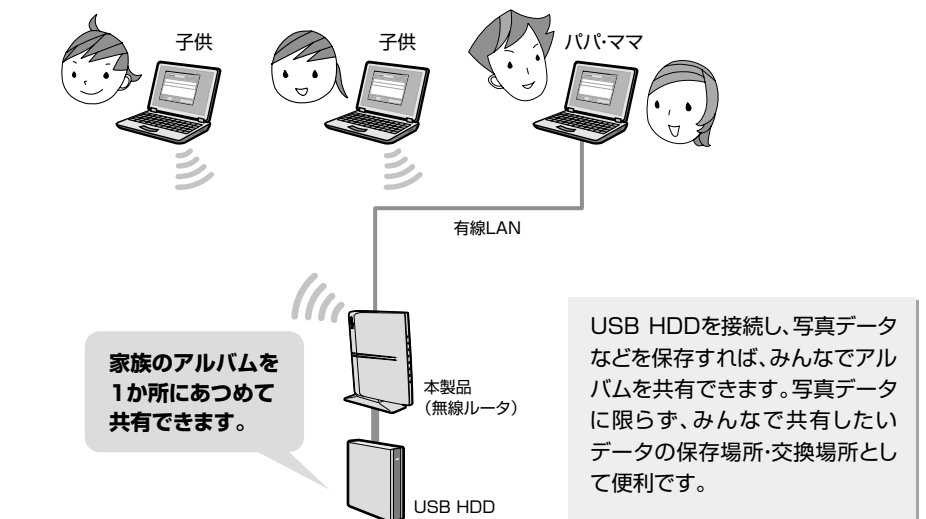
### 例えばプリンタを共有する

自分のパソコンの前にながら、別の部屋にあるプリンタから印刷できます。



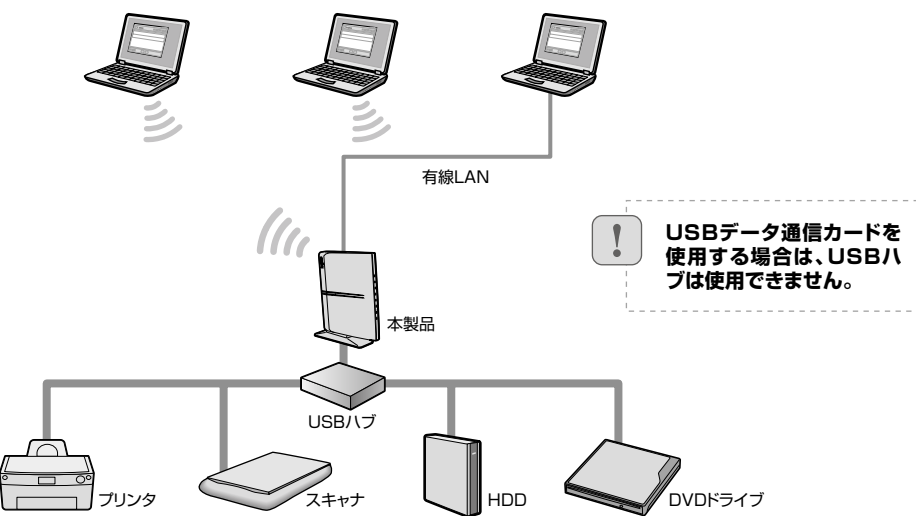
### 例えばハードディスクを共有する

1台のハードディスクをみんなが共有するデータの保存場所として使用できます。



### USBハブを使うことで4台までのUSB機器を共有可能!

別途、USBハブをご用意いただくことで、最大4台までのUSB機器を接続して、ネットワーク上で切り替えて使用できます。



#### 使用できるUSB対応機器(最大4台まで)\*1

- プリンタ(複合機含む)\*2
- USBメモリ
- スキャナ
- メモリーリーダー
- HDD\*3
- USBハブ
- DVDドライブ

\*1 記載のないUSB機器については使用できません。サポート対象外となります。また、記載のUSB機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載しているUSB機器のすべての動作を保証するものではありません。  
\*2 CAPT対応のレーザープリンタは使用できません。  
\*3 複数のUSB機器を接続している場合、通信速度が低下することがあります。  
\*4 DVDドライブを使用する場合、有線LANでのご使用をお勧めします。また、書き込み動作には時間がかかります。

#### 本製品のUSBポートを利用するにあたっての注意

- USBポートを利用するときは、本製品をルータモードで使用してください。動作モードについては、「**2**かんたんセットアップガイド 導入編」のP1 STEP2をお読みください。
- バスパワーに対応したUSBハブをご使用の場合は、接続するUSB機器にACアダプタを接続してご利用ください。※ご使用の環境条件によっては、消費電流の合計が500mA以下の場合でも、動作が不安定になったり、USB機器が認識されないことがあります。
- 消費電流の大きなUSB機器を接続する場合は、セルフパワーに対応したUSBハブをご用意ください。
- [USB機器管理ツール]は、USB機器を共有して使用したいすべてのパソコンにインストールする必要があります。
- USBプリンタなどドライバのインストールが必要な場合は、[USB機器管理ツール]を使用する前に、USB機器をパソコンのUSBポートに直結した状態で、ドライバをインストールし、正常に動作することを確認しておいてください。
- 本製品にUSB機器を接続後でも、ドライバのインストールは可能ですが、トラブルを避けるために、あらかじめパソコンとUSB機器を直結した状態で、正常に動作するように設定しておくことをお勧めします。
- [USB機器管理ツール]をAP(アクセスポイント)モードで利用したい場合は、以下の手順にしたがって設定してください。
  1. 本製品の「RT/APモード切り替えスイッチ」を「RT」側にして設定ユーティリティを開き、「ホーム」で「詳細設定(上級者向け)」を選択し、左のメニューリストから「LAN側設定」を選択します。
  2. 「LAN IP」の項目にある「IPアドレス」を、CTUまたは上位のルータのIPアドレスのセグメントに合わせて入力します。  
例)CTUや上位ルータが「192.168.0.1」の場合  
「LAN IP」を「192.168.0.xxx」にする  
└─ CTU等と合わせ※IPアドレスの確認方法は各メーカーへお尋ねください。また、入力するIPアドレスは、他のネットワーク機器と重複しないアドレスを設定してください。
- 3. 「適用」をクリックして設定を保存したあと、「更新!」をクリックします。
- 4. 本製品の「RT/APモード切り替えスイッチ」を「AP」側に変更します。

# STEP 1

## ツールをインストールしましょう

【USB機器管理ツール】は、本製品に接続したUSB機器を利用する、すべてのパソコンにインストールする必要があります。



### インストールする [Windows編]

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

**1** USB機器を共有するパソコンを起動します。

**2** インストール画面を呼び出します。

●**かんたんセットアップツール**の最終画面からインストールする場合

【USB機器管理ツールのインストール】をクリックします。

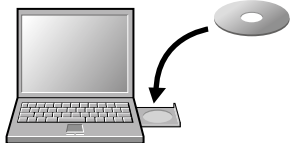


クリック

●**上記以外の場合**

① 付属のCD-ROMをドライブに入れます。

●自動的に「かんたんセットアップツール」が表示されます。



! 「セットアップメニュー」が表示されない場合

マイコンピュータなどでCD-ROMの内容を表示し、「SimpleSetup.exe」アイコンをダブルクリックします。Windows Vistaで自動再生画面が表示された場合は、[SimpleSetup.exeの実行]をクリックします。

② 【USB機器管理ツールのインストール】をクリックします。



クリック

**3** 以下の手順で、ツールをインストールします。

! **Windows 7/Vistaの場合**

〈ユーザー アカウント制御〉画面が表示された場合は、Windows 7なら[はい]を、Windows Vistaなら[許可]をクリックします。

① 〈Logitech USB機器管理ツールインストールへようこそ〉画面



●[次へ]をクリックします。

② 〈コピー先のフォルダ選択〉画面



●[次へ]をクリックします。

③ 〈プログラムフォルダの選択〉画面



●[次へ]をクリックします。

④ 〈インストールの開始〉画面

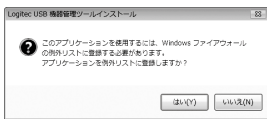


●[開始]をクリックします。インストールが始まります。

! **Windows 7/Vistaの場合**

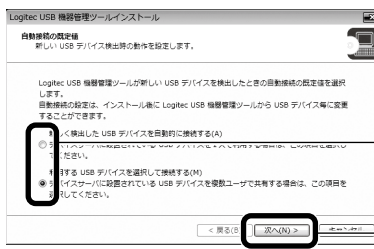
〈Windowsセキュリティ〉画面が表示された場合は、[インストール]をクリックします。

⑤ 〈Logitech USB機器管理ツールインストール〉画面



●[はい]をクリックします。

**4** 以下の画面が表示されます。使用する条件を選択し、[次へ]をクリックします。



① 選択する

② クリック

●本製品に接続したUSB機器をひとりで使用するか、複数のユーザーで使用するのかが選択されます。

新しく検出したデバイスを自動的に接続する

ひとりで使用するときに選択します。

本製品に接続しているUSB機器をひとりで使用します。

利用するUSBデバイスを選択して接続する

みんなで共有するときに選択します。

どちらを選べよいかわからないときは、こちらを選んでください。

本製品に接続しているUSB機器を家族など複数のユーザーで共有し、切り替えて使用します。

**5** 以下の画面が表示されます。



クリック

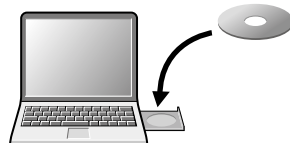
●[完了]をクリックします。

**6** STEP 2 へ進みます。

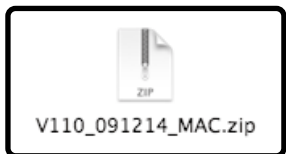
### インストールする [Mac編]

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

**1** USB機器を共有するMacを起動し、付属のCD-ROMをドライブに入れます。



**2** マウントされたCD-ROMの内容を表示し、[Mac]フォルダにある【V110\_091214\_MAC.zip】をダブルクリックします。



ダブルクリック

※ファイル名の数字は、出荷時期により異なることがあります。

**3** 【USBDeviceManager】フォルダを開き、【Cosetup】をダブルクリックします。



ダブルクリック

**4** 【続ける】をクリックします。



クリック

**5** 【インストール】をクリックします。



クリック

**6** 【再起動】をクリックします。



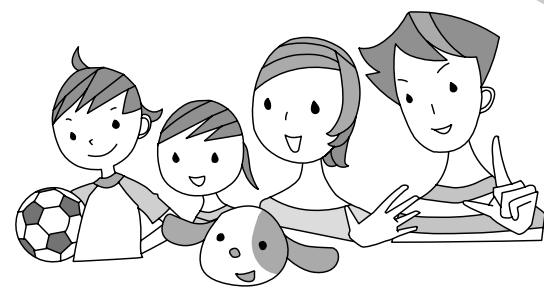
クリック

**7** STEP 2 へ進みます。

# STEP 2

## USB機器をつなぎましょう

本製品のUSBポートにUSB機器をつなぐ前に、パソコンとUSB機器を直結した状態で、正常に使用できるかをチェックします。



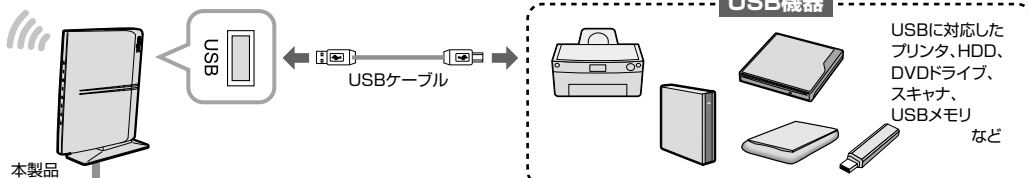
**1** パソコンとUSB機器をUSBケーブルで直結し、正常に動作するか動作チェックします。本製品(無線ルータ)に接続するUSB機器は、すべて動作チェックします。



- USB機器の操作方法等は、USB機器の説明書をお読みください。
- 動作チェックが終われば、パソコンからUSB機器を取り外します。

**!** パソコンと直接つないで正常に動作していないUSB機器は、本製品のUSBポートについても使用することはできません。

**2** 本製品のUSBポートにUSB機器をつなぎます。



USBに対応したプリンタ、HDD、DVDドライブ、スキャナ、USBメモリ など

**3** STEP 3へ進みます。

**!** **2台以上のUSB機器を接続したい場合**  
本製品は、別途ご用意いただいたUSBハブを使うことで、最大4台のUSB機器を同時に使用することができます。バスパワー対応のUSBハブでご使用になる場合は、P1「本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意」をお読みください。

# STEP 3

## USB機器を使ってみましょう

画面例はWindows版を使用していますがMac版でも手順は同じです。



### USB機器に接続する

**1** パソコン、本製品、USB機器の電源がオンになっていることを確認します。

**2** [USB機器管理ツール]を開きます。

#### Windowsの場合

画面右下のタスクトレイにある[USB機器管理ツール]のアイコンをクリックします。



- 見つからない場合は、プログラムメニュー等から起動したあと、タスクトレイのアイコンをクリックします。

#### Macの場合

Dock上にあるをクリックします。

- 見つからない場合は、[アプリケーション]フォルダ→[Logitech]フォルダにある[Logitech Device Manager]をダブルクリックします。

**!** Mac版ではじめて[USB機器管理ツール]を起動したときUSB機器の接続条件を選択する画面が表示されます。条件を選択後、[OK]ボタンをクリックします。

- ひとりでUSB機器を使用する場合  
→「新しく検出したUSBデバイスを自動的に接続する」を選択します。
- みんなでUSB機器を共有する場合、どちらを選択したらよいかわからない場合  
→「利用するUSBデバイスを選択して接続する」を選択します。

**3** 使用したいUSB機器を選択し、をクリックします。



#### ●ステータスの内容



| ステータス     | 内容   |
|-----------|--|
| 使用できます    | [USB機器管理ツール]から接続することで、使用できるようになります。  |
| あなたが使用中です | すでに接続済みで、使用中の状態です。   |
| 他の人が使用中です | 共有する他の人が使用中です。<br>[USB機器管理ツール]の機能を使って、使用の中止を依頼するメッセージを相手のパソコンに送ることが出来ます。操作方法は、P4「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」をお読みください。 |

**!** 接続しているUSB機器がリストに表示されない場合 P4「こんなときは」のQ2をお読みください。

**4** USB機器に接続し、リストの表示が「あなたが使用中です」に変わります。



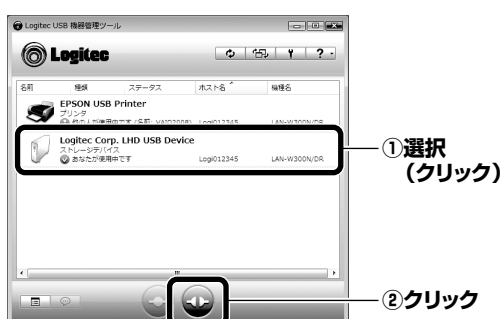
- これでUSB機器を使用することができます。

### USB機器の接続を解除する

接続を解除するときは以下の点にご注意ください

- プリンタの印刷中、ファイルの保存中などデータを送受信しているときは、接続を解除しないでください。ファイルを破損する恐れがあります。
- 使用しているUSB機器に切断のための特別な手順がある場合は、その手順に従ってから、[USB機器管理ツール]の接続を解除してください。

**1** 接続を解除するUSB機器を選択し、をクリックします。



**2** 切断を確認するメッセージが表示されますので、[はい]をクリックします。



切断する前に、データの送受信中でないことを確認してください  
本製品(無線ルータ)~USB機器のあいだでデータの送受信がないことを確認してから、[はい]をクリックしてください。

**3** 接続が解除され、リストの表示が



#### USB機器を取り外すには

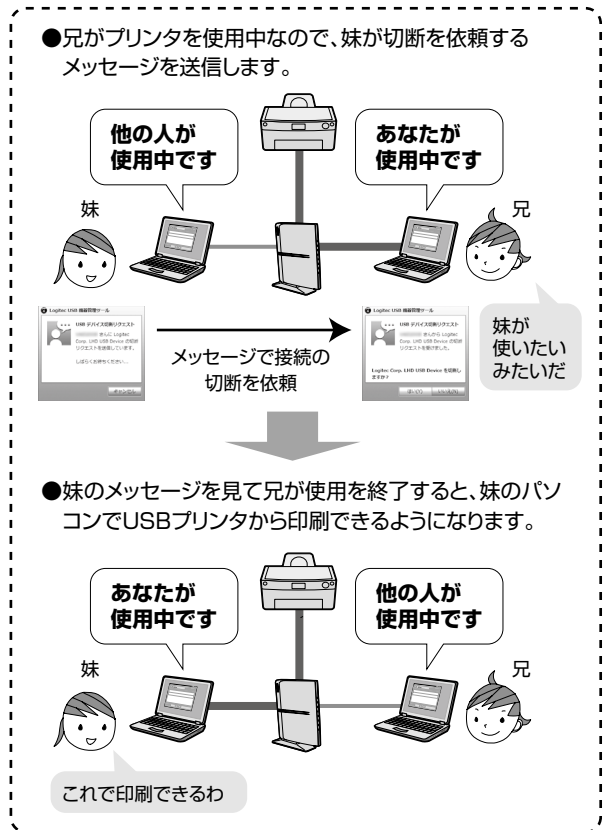
- 取り外したいUSB機器のステータスが「使用できます」になっていることを確認します。
- 「あなたが使用中です」「他の人が使用中です」と表示されている場合は、使用中の利用者が接続を解除するようにしてください。
- 確認が終われば、USB機器を本製品またはUSBハブのUSBポートから外します。
- USB機器に電源がある場合は、先に電源をオフにしてから外してください。

#### [USB機器管理ツール]を終了するには

- すべてのUSB機器の接続が解除されていることを確認します。
- 確認が終われば、Windowsでは画面右上のを、Macでは画面左上のをクリックします。
- 終了を確認する画面が表示されますので、[はい]をクリックします。

## 他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき

他の人が使用中のUSB機器を使用したいときは、その相手にメッセージを送って、使用を終了してもらうよう依頼することができる「USBデバイス切断リクエスト」機能があります。



### 1 接続したいUSB機器を選択し、 をクリックします。



### 2 接続中の相手にメッセージが届きます。[はい] をクリックすると接続を解除します。



### 3 切断を依頼した側のリストのステータスが[あなたが使用中です]に変わり、印刷できるようになります。



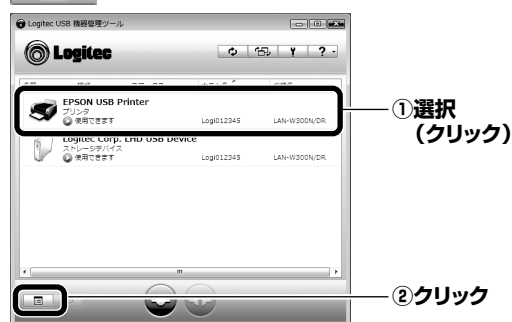
印刷のたびにプリンタへの接続操作をしなくてよい、便利な機能です。

## ちょっと便利な使い方 プリンタの自動接続設定

「プリンタの自動接続設定」をすると、本製品のUSBポートにつないだプリンタから印刷する場合、接続操作をしなくても、自動的にUSBプリンタに接続し、印刷を実行することができます。

USBプリンタのドライバ等のインストールを完了していますか？  
あらかじめ、パソコンとUSBプリンタを直結した状態で、ドライバ等のインストールは完了しておいてください(準備のしかた→STEP2の手順①)。

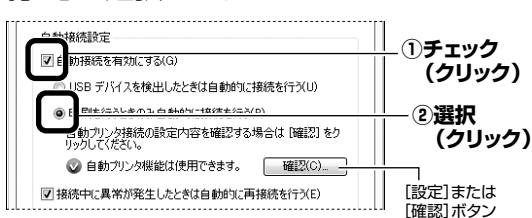
### 1 使用するプリンタをリストから選択し、 をクリックします。



### 2 【オプション】タブを選択します。



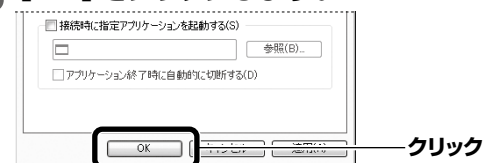
### 3 【自動接続を有効にする】をチェックし、【印刷を行うときのみ自動的に接続を行う】を選択します。



【設定】ボタンと【確認】ボタン

- 【設定】ボタンが表示されている場合は、クリックして、プリンタが使用できるか確認してください。
- 【確認】ボタンが表示されている場合、このボタンをクリックすると、自動接続設定をしているプリンタの情報が表示されます。詳しくはPDF版「ユーザーズマニュアル」をお読みください。

### 4 【OK】をクリックします。



●これでプリンタの自動接続設定は完了です。印刷を実行すると自動的にUSBプリンタと接続され、印刷できるようになります。

他の人が印刷中に、印刷を実行した場合

- 相手が「プリンタの自動接続機能」を使用している場合  
→相手の接続が自動的に解除されたあと、印刷を開始します。
- 相手が「プリンタの自動接続機能」を使用していない場合  
→相手が接続を手動で解除したあと印刷を開始します。

## こんなときには — 困ったときにお読みください

Q1: 本製品(無線ルータ)が【USB機器管理ツール】のリストに表示されない。「ネットワーク上にデバイスサーバが見つかりません。」と表示される。

A1: ①本製品(無線ルータ)の電源を入れた直後は、本製品が起動中のため認識されないことがあります。1分以上お待ちください。  
②必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。  
③本製品(無線ルータ)の電源が入っていることを確認してください。  
④本製品をAPモードでご使用する場合、P1「本製品のUSBポートを利用するにあたっての注意」にあるAPモードでの使用方法をお読みになり、設定が正しいかをご確認ください。  
⑤セキュリティソフトのファイアウォール機能等により、本製品が認識できないことがあります。セキュリティソフトでポート番号「TCP/UDP 19540番ポート(送受信)」が例外登録されているか確認してください。されていない場合は、例外登録をおこなってください。  
※【USB機器管理ツール】インストール時にWindowsファイアウォールの例外リストに登録するかをたずねる確認メッセージが表示されています。この時点で[はい]をクリックしている場合は、例外登録されています。

Q2: 接続しているUSB機器が【USB機器管理ツール】のリストに表示されない。「ネットワーク上にUSBデバイスが見つかりません。」と表示される。

A2: ①必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。  
②本製品(無線ルータ)、USB機器など、すべての機器の電源が入っていることを確認してください。  
③上記を確認しても、リスト上に認識されないUSB機器がある場合  
●パソコンを起動したままの状態、認識されないUSB機器のUSBケーブルをいったん抜いて、もう一度、差し込んでください。  
●バスパワー対応のUSBハブを使って、複数のUSB機器をご使用の場合、電力不足が考えられます。セルフパワー対応のUSBハブをご使用になるか、接続するUSB機器の台数を減らしてみてください。

Q3: USB接続のスピーカやWebカメラは使用できますか。

A3: USB接続のスピーカ、Webカメラなど、アイコン転送で動作するUSB機器については、本製品では、サポート対象外となっています。本製品で使用可能なUSB機器は以下の機器となります。  
●USBプリンタ(複合機含む) ●USBスキャナ ●USB HDD ●USB DVDドライブ ●USBメモリ ●USBメモリーリーダー ●USBハブ  
※記載のUSB機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載しているUSB機器のすべての動作を保証するものではありません。  
※USBプリンタについては、業務用レーザープリンタ等は使用できない場合があります。  
※複数のUSB機器を接続している場合、USBハードディスクなどの通信速度が低下することがあります。

Q4: クライアントユーティリティでプリンタの自動接続機能を使用すると、印刷が最後まで完了できません。

A4: 印刷が完了するよりも前に、【USB機器管理ツール】がプリンタの接続を自動で切断している可能性があります。以下の手順で切断までの時間を長くしてください。  
1. リストから設定を変更するUSBプリンタを選択します。  
2. をクリックします。  
3. (USB Printerのプロパティ)画面が表示されます。【オプション】タブを選択します。  
4. [設定] ボタンをクリックします。  
5. (自動プリンタ構成)画面が表示されます。[印刷ジョブ送信後に切断するまでの時間]を長く設定し、[OK] ボタンをクリックします。  
6. (USB Printerのプロパティ)画面で[OK] ボタンをクリックして画面を閉じます。

Q5: パソコンにCD-ROM対応ドライバがない場合は、どうしたらよいですか。

A5: 以下の手順でダウンロードしたプログラムから実行してください。  
1. ご使用になるパソコンから、インターネットに接続できるように設定します。  
2. ロジテックホームページ(<http://www.logitech.co.jp/>)の「ダウンロード」ページから、本製品のセットアッププログラムをダウンロードします。  
3. ダウンロードしたプログラムを使って、インストールを実行します。

Q6: Windows環境でUSB HDDに接続後、HDDにアクセスしても、しばらく応答がなくなります。

A6: ご使用の環境によっては、パソコンがHDD内のデータを読み込むのに時間がかかる場合があります。読み込みが完了するまで、しばらくお待ちいただいてから、HDDにアクセスするようにしてください。