

# USBかんたん接続ガイド

LAN-HGW450/S



プリンタ/スキャナーなどの機器を共有したい

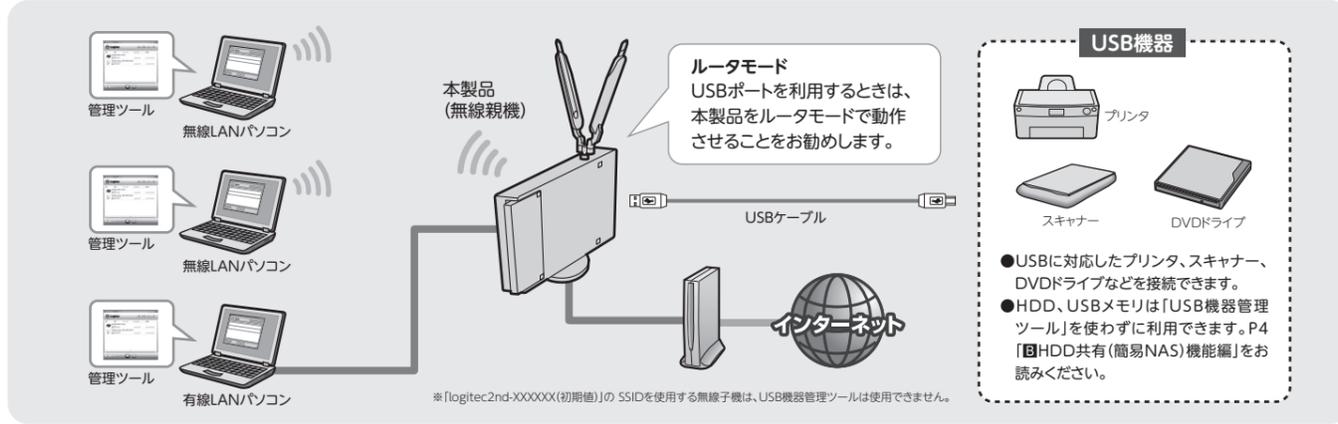
このあとの「**プリンタ共有機能編**」へ

ハードディスク/USBメモリを共有したい

P4「**HDD共有(簡易NAS)機能編**」へ

## A プリンタ共有機能編

本製品の背面には「USBポート」が2ポート装備されています。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、プリンタをはじめ、スキャナーなどのUSB機器を、ネットワーク上のパソコンで共有することができます。



### ■USB機器管理ツール使用時の注意点

- 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せん。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う必要があります※。
- ※[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(→P3「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」)。

## STEP1 ツールをインストールする

「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。

### Windows編

① USB機器を共有するパソコンを起動し、付属のCD-ROMをドライブに入れます。

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。



- 左記以外の場合  
1. 付属のCD-ROMをドライブに入れます。  
2. セットアップメニューの[USB機器管理ツールのインストール]をクリックします。
- ※表示されなかった場合→「かんたんセットアップガイド」**導入編** 本製品の接続とパソコン設定」P2 STEP3の手順2①参照



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。

〈Logitec 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。

〈コピー先のフォルダ選択〉画面



[次へ]をクリック。

〈プログラムフォルダの選択〉画面



[次へ]をクリック。

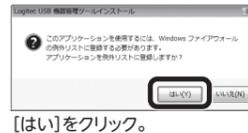
〈インストールの開始〉画面



[開始]をクリック。

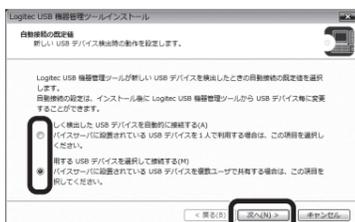
- ! Windows 7/Vistaの場合  
が表示された場合は、[インストール]をクリックします。

〈Logitec USB機器管理ツールインストール〉画面



[はい]をクリック。

④使用する条件を選択し、[次へ]をクリックします。



- 新しく検出したデバイスを自動的に接続する  
本製品に接続しているUSB機器を「ひとりで使用する」場合に選択します。
- 利用するUSBデバイスを選択して接続する  
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する」場合に選択します。  
※どちらを選べばよいかわからないときは、こちらを選んでください。

⑤完了の画面が表示されますので、[完了]をクリックします。

⑥STEP2へ進みます。

### Mac編

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、プログラムを起動します。

1. [Mac]フォルダにある[V110\_091214\_MAC.zip]をダブルクリックします。



2. [USBDeviceManager]フォルダを開き、「Cosetup」をダブルクリックします。



③以下の手順でツールをインストールします。



[続ける]をクリック。



[インストール]をクリック。

! 「名前」と「パスワード」の入力画面が表示された場合



現在ログイン中のアカウントの名前とパスワードを入力します。



左の画面が表示されたときは、[インストールを続ける]をクリックします。



[再起動]をクリック。

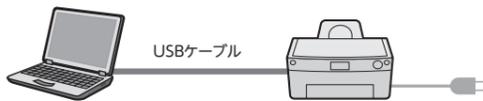
④STEP2へ進みます。

# STEP 2 USB機器をつなぐ

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。

確実にUSB機器が使えるように、あらかじめ準備をしようとして、本製品のUSBポートに接続しましょう

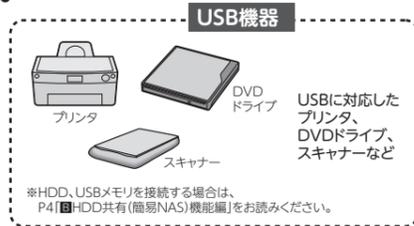
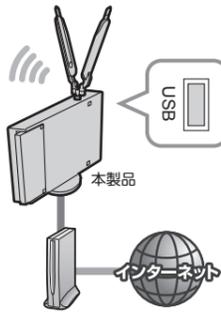
- 1 パソコンとUSB機器をUSBケーブルで直結し、正常に動作するか動作チェックします。本製品に接続するUSB機器は、すべて動作チェックします。



- 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ポートにつないで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。



！ 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、2ポートで最大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、P3「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。

- 3 STEP 3 へ進みます。

# STEP 3 USB機器を使う

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。



クリック

ウイルス対策ソフトなどをインストールしているときに、通信の許可を求めるメッセージが表示される場合があります。この場合、[許可]を選択してください。

- 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。
- 複数のユーザーで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。

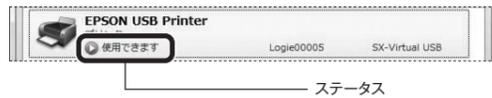


① 選択 (クリック)

② クリック

- 「使用できます」と表示されたUSB機器のみ選択できます。
- ただし、起動時にUSB機器に自動接続するように設定している場合は、「あなたが使用中です」と表示されます。

### ●ステータスの内容



|           |  |
|-----------|--|
| 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、相手のパソコンに使用の中止を依頼するメッセージを送ることが出来ます。操作方法は、P3「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「こんなときには」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。



① 選択 (クリック)

② クリック

- 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。



クリック

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～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「使用できます」に戻ります。



### USB機器を取り外すには

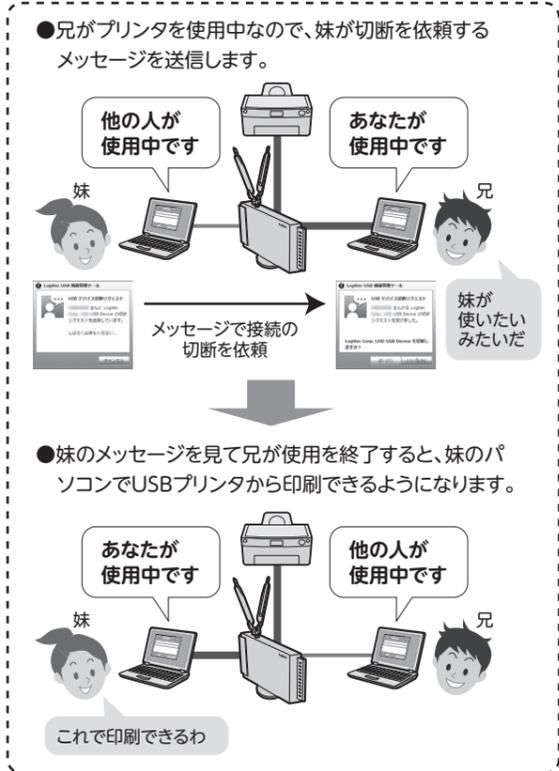
- ① 取り外したいUSB機器のステータスが「使用できます」になっていることを確認します。
- 「あなたが使用中です」「他の人が使用中です」と表示されている場合は、使用中の利用者が接続を解除するようにしてください。
- ② 確認が終われば、USB機器を本製品またはUSBハブのUSBポートから外します。
- USB機器に電源がある場合は、先に電源をオフしてから外してください。

### [USB機器管理ツール]を終了するには

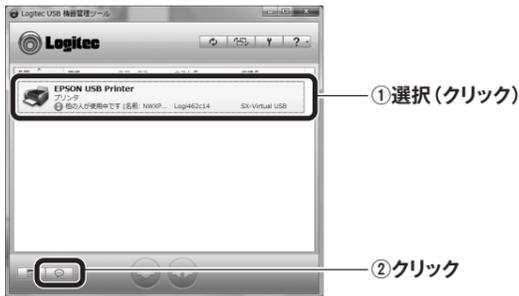
- ① すべてのUSB機器の接続が解除されていることを確認します。
- ② 確認が終われば、Windowsでは画面右上のを、Macでは画面左上のをクリックします。
- ③ 終了を確認する画面が表示されますので、[はい]をクリックします。

## 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、使用できるようになります。



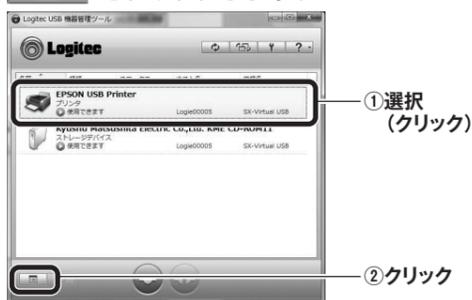
印刷のたびにプリンタへの接続操作をしなくてよい、便利な機能です。

## 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。

※「ユーザーズマニュアル」は、ロジテック ホームページからダウンロードしてください。

### 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。

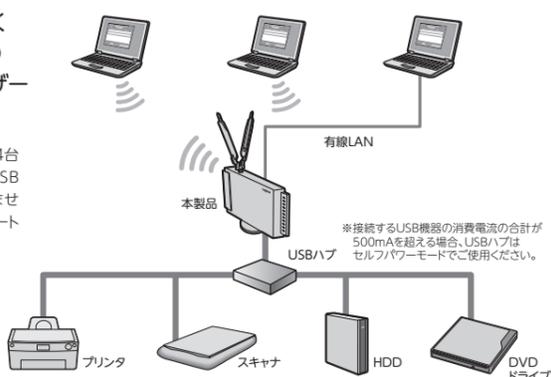
**他の人が印刷中に、印刷を実行した場合**

- 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。

## 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、2ポートで最大4台までのUSB機器を接続し、複数のユーザーで共有することができます。

※USBポートの一方に4ポートハブを接続し、4台のUSB機器を接続した場合、もう一方のUSBポートにUSB機器を接続することはできません。3台と1台、2台と2台というように、2ポートで最大4台のUSB機器を接続できます。



### 使用できるUSB対応機器(2ポートで最大4台まで)\*1

- プリンタ(複合機含む)\*2
- スキャナ
- HDD\*3
- DVDドライブ
- USBメモリ
- メモリーカードライター
- USBハブ

\*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 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。  
\*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る場合があります。  
\*5 USB接続のスピーカー、Webカメラなど、アインクロナス転送で動作する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。

## 本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意

- USBポートを利用するときは、本製品をルータモードで動作させることをお勧めします。動作モードについては、「 たんセットアップガイド」**【導入】**本製品の接続とパソコン設定」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機器の消費電流の合計が500mA以下になるようにしてください。  
※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(HDD・USBメモリは除く)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。

**!** APモードでUSB機器管理ツールをご使用になるには、以下の手順に従って設定してください。

- ①パソコンからWebブラウザを使って、本製品の設定ユーティリティにアクセスします。  
・ご使用のネットワークと本製品のIPアドレス(192.168.2.1)のセグメントが異なる場合は、セグメントを合わせてからアクセスする必要があります。
- ②設定ユーティリティの[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。
- ③[LAN IP]の[IPアドレス]を終端装置または上位ルータのセグメントに合わせます。  
例)終端装置や上位ルータが「192.168.0.1」の場合  
[LAN IP]を「192.168.0.xxx」にする  
終端装置と合わせる

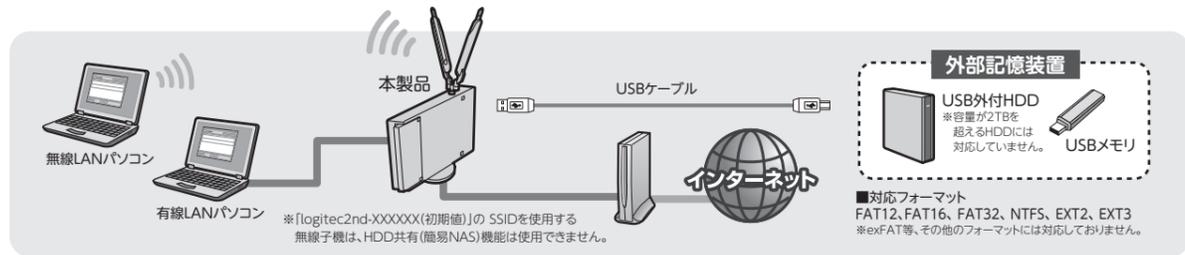
※IPアドレスの確認方法は各メーカーお尋ねください。また、入力するIPアドレスは、他のネットワーク機器と重複しないアドレスを設定してください。

④[適用]をクリックして、設定を保存します。

# B HDD共有(簡易NAS)機能編

本製品の背面にあるUSBポートに外付HDDをはじめ、USBメモリなどの「外部記憶装置(ストレージ)」を接続するだけで、写真や動画や音楽をはじめ、さまざまなデータを家族で共有できる「HDD共有(簡易NAS)機能」を利用できます。「USB機器管理ツール」のインストールも必要なく、家族で同時にHDDなどに接続できます。

※外出先からのアクセスには対応していません。



## HDDの共有方法

Mac PCでの共有手順の詳細は → ユーザーズマニュアルをご覧ください。

本製品に外付HDDなどの外部記憶装置を接続し、各パソコンからデータを共有できるようにします。

**1 外付HDDやUSBメモリを、本製品の背面にあるUSBポートに接続します。**

- 2ポートのうち、どちらのポートに接続してもかまいません。

**2 本製品にアクセス可能なパソコンで、Webブラウザを起動します。**

- Windows PCの場合は、アドレス欄に「http://192.168.2.1」と入力し、**[移動]**をクリックします。
- Mac PCの場合は、アドレス欄に「smb://192.168.2.1」と入力し、**[Enter]**キーを押します。



**3 フォルダが表示されますので、ダブルクリックします。**



**!** 表示されるフォルダ名について  
本製品に接続した外付HDDなどを「ストレージサーバ」と呼びます。1台目に接続したストレージサーバは「disk-1」、2台目に接続したストレージサーバは「disk-2」と表示されます。ストレージサーバ内にパーティションがある場合は、パーティション別のフォルダも表示されます。

**4 フォルダを選択すると、ログイン画面が表示されます。ユーザー名とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。**



初期値

|       |       |
|-------|-------|
| ユーザー名 | admin |
| パスワード | admin |

**5 正しく接続できると、HDDなど、外部記憶装置の内容が表示されます。**



- これでフォルダ内のファイルを自由に使用できるようになります。

## 各種設定の変更方法

### HDDなど外部記憶装置のログインパスワードを変更する

接続した外部記憶装置にアクセスするときに必要なログインパスワードを、初期値から別のパスワードに変更します。

**1 本製品にアクセス可能なパソコンで、Webブラウザを起動します。**  
アドレス欄に「http://192.168.2.1」と入力し、キーボードの**[Enter]**キーを押します。



**2 本製品の設定ユーティリティに接続するためのログイン画面が表示されます。ユーザー名とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。**

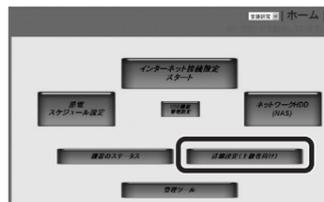


初期値

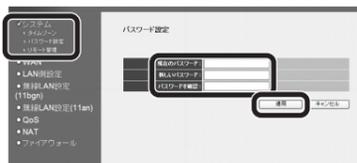
|       |       |
|-------|-------|
| ユーザー名 | admin |
| パスワード | admin |

- 本製品の設定ユーティリティ画面が表示されます。

**3 [詳細設定(上級者向け)]をクリックします。**



**4 左のメニュー画面から[システム]→[パスワード設定]を選択します。〈パスワード設定〉画面で、パスワードを入力し、[適用]をクリックします。**

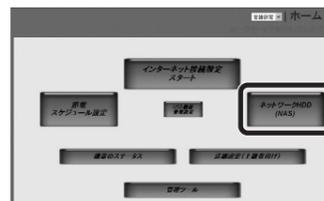


- パスワードを更新すると、外部記憶装置へアクセスする場合のログイン画面だけでなく、本製品の設定ユーティリティへのログイン画面のパスワードも同じものに更新されます。

### HDDなど外部記憶装置のステータス参照と取り外し方法

うまくフォルダを参照できない場合や、外部記憶装置の容量の使用状況などのステータス確認ができます。また、外部記憶装置を本製品から安全に取り外すことができます。

**1 [外部記憶装置のログインパスワードを変更する]の手順①②を参考に、設定ユーティリティの画面を表示します。**



**2 [ネットワークHDD(NAS)]をクリックします。**

**3 [HDD管理]をクリックします。ステータス画面が表示されます。**



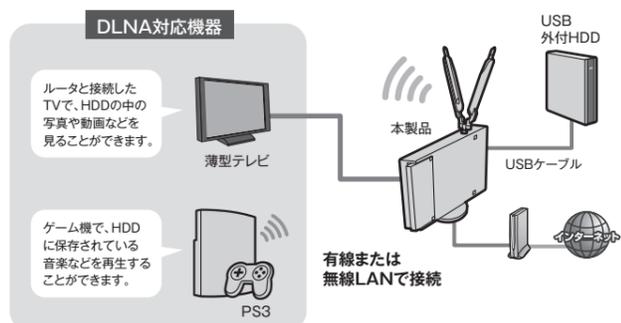
- 外部記憶装置の現在の状況が表示されます。
- [取り外す]をクリックすると、外部記憶装置を安全に取り外すことができます。

外部記憶装置がマウントされた状態でUSBポートからケーブルを抜くなどすると、データが消滅するおそれがありますのでご注意ください。

## メディアサーバ機能

DLNA対応機器とHDDをルータに接続するだけで、テレビやゲーム機から、HDDにアクセスすることができます。

※DTPC-IPに対応していないため、ルータにつないでいるHDDに、TV番組の録画をしたり、HDDに保存したTV番組のデータを再生することはできません。



※HDDの認識には時間がかかる場合があります。認識されない場合は、ユーザーズマニュアルをご覧ください。(ユーザーズマニュアルはロジテックホームページからダウンロードしてください。)

## こんなときには — 困ったときにお読みください

**Q1: 本製品が[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モードでご使用になる場合、P3「本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意」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: 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。**

- A2: 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. [設定]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。

**Q3: パソコンにCD-ROM対応ドライブがない場合は、どうしたらよいですか。**

- A3: 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.logitec.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。