

セットアップガイド

net.USBクライアントは、net.USB機能搭載製品(以降、本製品)に接続されたUSBデバイスとパソコン間の通信を行うためのソフトウェアです。本製品に接続されたUSBデバイスを使用する際は、net.USBクライアントを使用して接続/切断の操作を行います。

本書ではnet.USBクライアントのインストールおよび使用方法について説明します。

デジタルライフの夢を拓ける

株式会社 アイ・オー・データ機器

本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市坂田町2丁目84番地

ホームページ：http://www.iodata.jp/support/

2010.10.26 Copyright © 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.

net.USBクライアントの特徴

■操作が簡単

本製品に接続されているUSBデバイスを使用するときは、net.USBクライアントの一覧表示から使用するUSBデバイスを選択して、接続ボタン(🔌)をクリックするだけです。あとは、パソコンにUSBデバイスを接続しているときと同じようにUSBデバイスを使用することができます。

USBデバイスの使用が終わったら、net.USBクライアントの切断ボタン(🔌)をクリックします。(本紙裏面参照)

■自動プリンタ接続機能

本製品にプリンタ(またはプリンタ機能が搭載されているUSBデバイス)が接続されている場合は、印刷を実行する前にnet.USBクライアントの接続ボタン(🔌)をクリックしなくても、印刷実行を検知して自動で「接続」→「印刷」→「切断」の処理を行うことができます。(本紙裏面参照)

■長時間デバイスを使用している人にリモートでメッセージ通知

USBデバイスを複数のユーザーで共有している場合に、長時間USBデバイスを利用しているユーザーに対してリモートで切断要求をメッセージ通知することができます。USBデバイスを利用中のユーザーが切断要求に応じてくれた場合は、自動的にUSBデバイスの使用権が引き渡されます。(本紙裏面参照)

■USBデバイス毎の動作設定

「接続時に指定アプリケーションを起動する」や「USBデバイスを検出したときは自動的に接続を行う」などの動作設定をすることができます。

■タスクトレイからの接続制御(Windows)

net.USBクライアントのメイン画面を表示しなくても、最小化した状態で、タスクトレイのアイコンからメニューを表示して接続/切断の操作が行えます。

■Dockからの接続制御(Mac OS)

net.USBクライアントのメイン画面を表示しなくても、Dockのアイコンからメニューを表示して、接続/切断の操作が行えます。

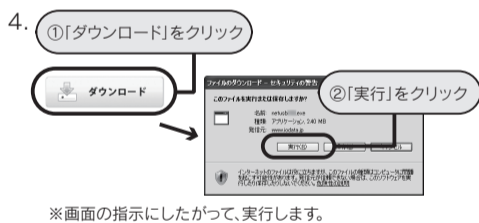
Step1 net.USBクライアントをインストールする

net.USBクライアントのインストール手順について説明します。

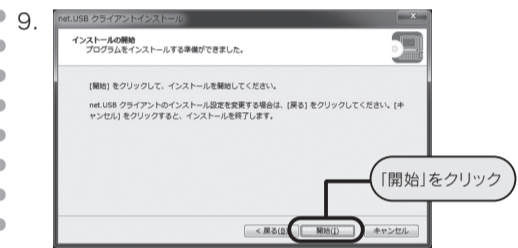
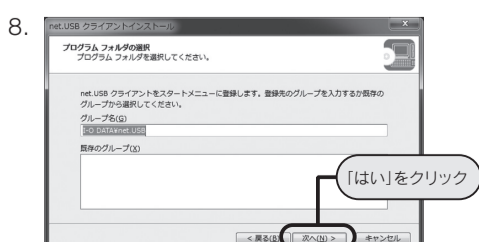
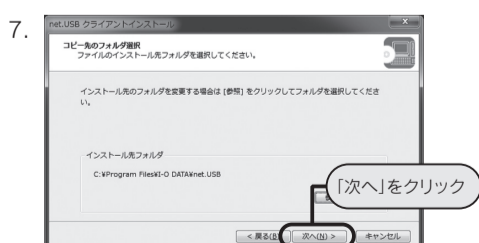
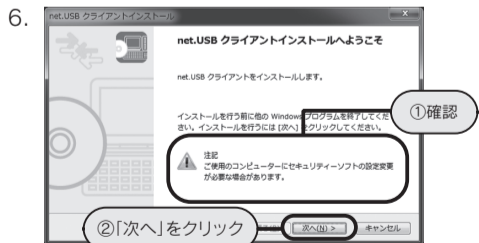
- ・本製品に接続したUSBデバイスを利用するすべてのパソコンに「net.USBクライアント」をインストールしてください。
- ・インストールはAdministrator(コンピュータの管理者)権限を持つユーザーで実行してください。
- ・インストール実行後にコンピュータを再起動します。インストール実行前にコンピュータで動作しているソフトウェアをすべて終了させてください。

<<< Windows環境でインストールする場合 >>>

1. Webブラウザ(Internet Explorer等)を起動します。



5. デスクトップ上にてきた「netusb***」フォルダを開き、「Cosetup(.exe)」ファイルをダブルクリックします。
 ※「***」には数字が入ります。
 ※ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、「はい」または「続行」を選択してください。



※Windows XP(SP2以降)のパソコンにインストールする場合は、下記のメッセージが表示されます。

「はい」をクリック

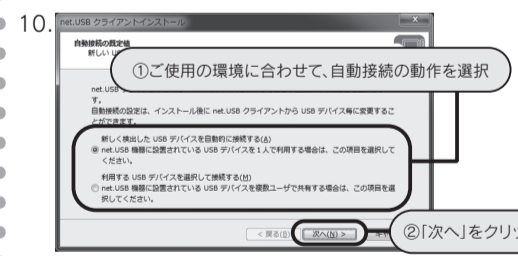
※Windows 7 / Vistaのパソコンにインストールする場合は、下記の画面が表示されます。

① Windows セキュリティ画面が表示された場合は、「インストール」を選択してください。

「インストール」をクリック

② Windows ファイアウォールの例外リストに登録確認画面が表示されます。「はい」を選択してください。

「はい」をクリック



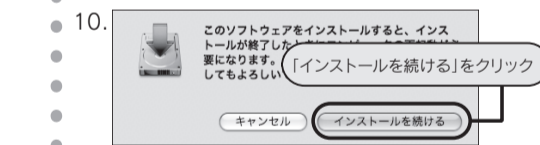
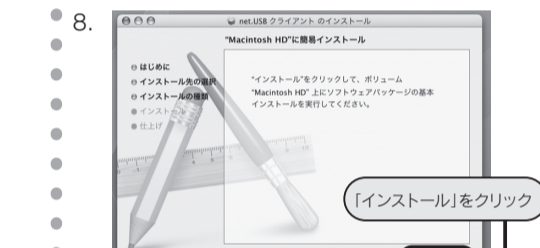
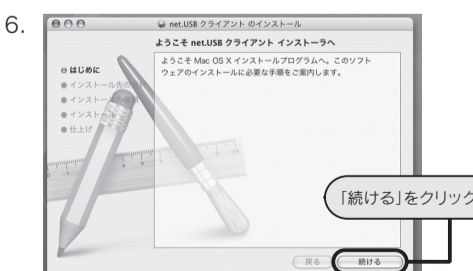
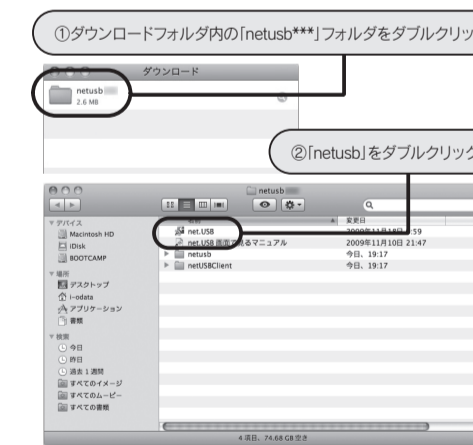
net.USBクライアントのインストールが完了しました。
 本紙裏面「Step2 net.USBクライアントの基本操作」を参照し、USBデバイスをお使いください。

<<< Mac OS環境でインストールする場合 >>>

1. Webブラウザ(Safari等)を起動します。



5. ダウンロードフォルダを開き、「netusb***」フォルダに「net.USB」の順にダブルクリックします。
 ※「***」には数字が入ります。



12. 初回起動時のみ、メイン画面が表示される前に自動接続の規定値選択画面が表示されます。ご利用の環境に合わせて自動接続の動作を選択し、「OK」をクリックします。(2回目以降の起動では表示されません。)

①ご利用の環境に合わせて、自動接続の動作を選択
 ②「OK」をクリック

net.USBクライアントのインストールが完了しました。
 本紙裏面「Step2 net.USBクライアントの基本操作」を参照し、USBデバイスをお使いください。

Step2 net.USBクライアントの基本操作

net.USBクライアントを利用してUSBデバイスを使用する方法を説明します。

！パソコンにセキュリティソフトがインストールされている場合、本製品との通信が除外され、正常に動作しない場合があります。セキュリティソフトのファイアウォール機能の詳細設定等で「net.USBクライアント」(または「SXUPTP」)を例外に登録してください。詳細な設定方法は、セキュリティソフトのヘルプをご参照いただくか、セキュリティソフトのメーカー様にお問合せください。

net.USBクライアントを起動する

- 1.Windowsの場合:画面右下のタスクトレイアイコン(📶)をクリックします。
Mac OSの場合:Doclアイコン(📶)をクリックします。

以下の手順でも起動できます。

■Windowsの場合
スタート→[(すべての)プログラム]→[net.USBクライアント]→[net.USBクライアント]の順にクリックします。

■Mac OSの場合
[Macintosh HD]→[アプリケーション]→[I-O DATA]→[net.USB]→[net.USBクライアント]の順にクリックします。



- 2.net.USBクライアントの操作ウィンドウが表示され、ネットワーク上のUSBデバイスが一覧表示されます。



- Q USBデバイスが表示されない
A USBデバイスを本製品のUSBポートに接続してください。
A 本製品のIPアドレスを変更してください。
詳しい手順は以下のURLより「画面で見るマニュアル」をダウンロードし、「困ったときには」をご覧ください。
⇒ <http://www.iodata.jp/ib/>

USBデバイスに接続する

USBデバイスをはじめてご使用になる場合は、USBデバイスに付属のソフトウェア(デバイスドライバ)のインストールが必要になることがあります。USBデバイスの取扱説明書を参照して、事前にソフトウェアをインストールしてください。

- 1.net.USBクライアントを起動し、USBデバイスを選択して、接続操作をおこないます。「👉 使用できます」となっているUSBデバイスと接続可能です。



接続するUSBデバイスをダブルクリックすることでも接続できます。

USBデバイスが上記画面に表示されない場合は更新ボタン(🔄)をクリックしてください。

下記の操作を行うと、USBデバイス、およびパソコンの動作が不安定になることがあります。
この場合は、一旦作業を中断し、本製品、USBデバイス、パソコンを再起動してから使用してください。
- net.USBクライアントにて「接続中」に、USBケーブルまたはネットワークケーブルを抜く。
- USBデバイスが動作中にnet.USBクライアントの切断ボタン(🛑)をクリックする。

- 2.接続に成功するとOSのプラグアンドプレイ機能が動作し、USBデバイスが利用可能になります。「👉 あなたが使用中です」になります。

USBデバイスの認識は、パソコンに直接つないだ場合と同じ状態になります。USBデバイスの取扱説明書を参照し、ご使用ください。

各USBデバイスに接続できるコンピュータは1台です。他のコンピュータで使用している場合は、デバイスのステータス表示は「👉 」となりUSBデバイスと接続できません。

Q 「ネットワーク上にUSBデバイスが見つかりません」のメッセージが表示される

A USBデバイスを本製品のUSBポートに接続してください。

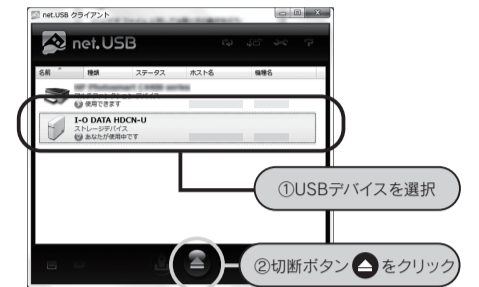
Q 「ネットワーク上にnet.USB機器が見つかりません」のメッセージが表示される。
・「接続」ボタンをクリックしても「👉 使用できます」のまま変わらない。
・USBデバイスが接続状態にはなるが、実際に使用すると動作しない、または動作不安定になる。

A パソコンと本製品のIPアドレスのセグメントが一致しているかご確認ください。IPアドレスの確認方法は添付のCD-ROMに収録されている「画面で見るマニュアル」の「困ったときには」をご覧ください。

A パソコンにセキュリティソフトがインストールされている場合は、セキュリティソフトのファイアウォール機能の詳細設定等で「net.USBクライアント」(SXUPTP)を例外に登録してください。詳細な設定方法は、セキュリティソフトのヘルプをご参照いただくか、セキュリティソフトのメーカー様にお問合せください。

USBデバイスを切断する

net.USBクライアントを起動し、USBデバイスを選択して、切断操作をおこないます。「👉 あなたが使用中です」となっているUSBデバイスを選択します。



切断するUSBデバイスをダブルクリックすることでも切断できます。

複数のユーザーでUSBデバイスを共有する場合は、USBデバイスの使用後に必ず切断操作を行ってください。

複数のユーザーでUSBデバイスを共有している場合は、切断操作を行ってUSBデバイスの接続を解放しないと、他のユーザーがそのUSBデバイスを利用できなくなります。

(net.USBクライアントには他のユーザーが使用中の場合に、USBデバイスの使用権を譲ってもらえるようコミュニケーションする機能があります。(下記、「切断要求を使用する」参照))

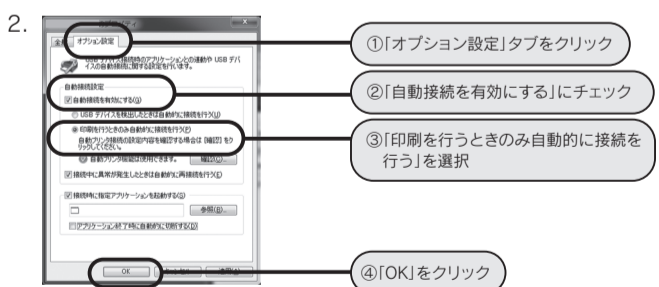
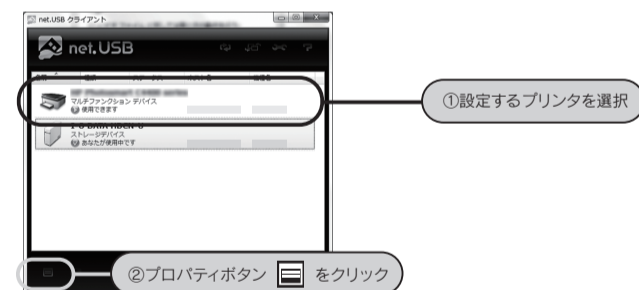
Step3 net.USBクライアントの便利な機能を使用する

自動プリンタ接続機能を使用する

net.USBクライアントの接続ボタン(📶)をクリックしなくても、印刷実行を検知して、自動で「接続」→「印刷」→「切断」の処理を行うことができます。本機能を使用する場合は、以下の手順で設定します。

※本製品に接続しているUSBデバイスにプリンタ機能が搭載されている場合のみ、本機能を利用できます。
※プリンタの機種によっては、本機能をご使用になれない場合があります。

- 1.net.USBクライアントを起動し、プリンタのプロパティを開きます。



プリンタのデバイスドライバのインストールがおこなわれていない、または一度もnet.USBクライアントで接続されていないプリンタの場合は、以下の操作をおこなってください。

■Windowsの場合
「自動接続を有効にする」にチェックを入れ、「印刷を行うときのみ自動的に接続を行う」を選択した後、「設定」ボタンをクリックします。
⇒USBデバイスのドライバインストールを行います。
デバイスドライバのインストールが完了すると、上記の画面に変わります。

■Mac OSの場合
①「自動接続を有効にする」にチェックを入れ、「印刷を行うときのみ自動的に接続を行う」を選択した後、「設定」ボタンをクリックします。
②適切なプリンタドライバを選択して、「OK」をクリックします。
⇒デバイスドライバのインストールが完了すると、上記の画面に変わります。

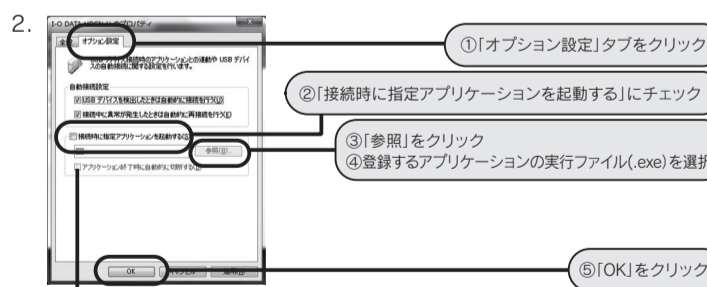
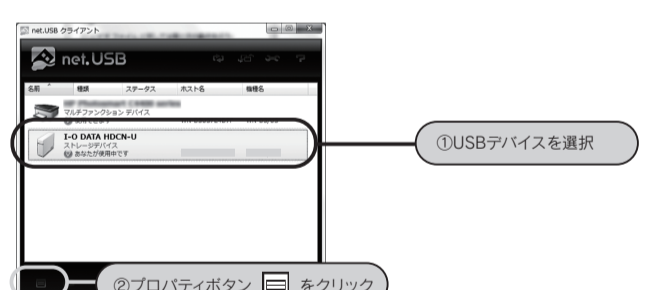
以上で自動プリンタ接続機能が有効になりました。アプリケーションから手順1.で選択したプリンタを指定して印刷すると、自動で印刷が行われます。

プリンタにより、印刷が完了した際にプリンタドライバに付属のプリンタステータス監視ツールがエラー表示になる場合があります。印刷動作には影響ありませんので、手動でプリンタステータス監視ツールを終了してください。

接続時にアプリケーションを起動する

net.USBクライアントでは、USBデバイスに接続した際に、自動で任意のアプリケーションを起動することができます。スキャナに付属の画像読み取りソフトやミュージックプレイヤーに付属の音楽管理ソフト、ストレージメディアに付属のバックアップソフトなど、USBデバイスに付属しているアプリケーションを登録しておくことで、net.USBクライアントでUSBデバイスに接続するだけで登録したアプリケーションが自動で起動します。

- 1.net.USBクライアントを起動し、USBデバイスのプロパティを開きます。



登録したアプリケーションを終了した際に、USBデバイスとパソコンの接続を自動で切断するように設定することができます。自動切断の場合は「アプリケーション終了時に自動的に切断する」にチェックを入れます。

以上でアプリケーションの自動起動設定が有効になりました。net.USBクライアントで設定したUSBデバイスに接続すると、自動で登録したアプリケーションが起動するようになります。

切断要求を使用する

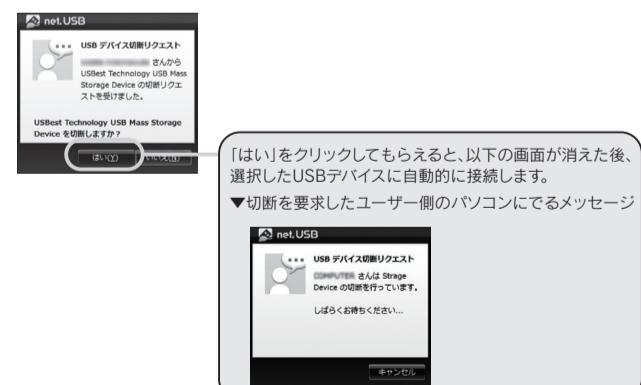
使いたいUSBデバイスを他のユーザーが使用中の場合に、USBデバイスの使用権を譲ってもらえるようコミュニケーションする機能を搭載しています。これを「切断要求」といいます。

- 1.net.USBクライアントを起動し、切断要求をおこないます。



- 2.選択したUSBデバイスを使用しているユーザーのパソコンに、以下のメッセージウィンドウが表示されます。切断を許可してもらえる(「はい」をクリックしてもらえると)、選択したUSBデバイスに自動的に接続します。

▼現在USBデバイスを使用しているユーザー側のパソコンにできるメッセージ



USBデバイスを使用しているユーザーからの応答がなかった場合は、右のメッセージが表示されます。もう一度、切断要求をおこなう場合は、「はい」をクリックします。