



ネットワーク USB HUB

取扱説明書

GH-USNH4P

-
- ・本製品は日本国内専用に製造および販売されています。
 - ・本製品は日本国外では使用できません。
 - ・日本国外で使用された製品によるいかなる問題に対しても弊社は責任を負いかねます。
 - ・日本以外の国での製品の技術サポートおよびサービスは一切行っておりません。
 - ・ This product can not be used outside Japan.
 - ・ This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
 - ・ We have no responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.
 - ・ We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

はじめに

この度はネットワーク USB ハブ「GH-USNH4P」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくご利用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。

付属品の確認

パッケージの中に以下のものがすべて入っているかどうかご確認ください。

<input type="checkbox"/> 本体	1 台
<input type="checkbox"/> 専用 AC アダプタ	1 個
<input type="checkbox"/> LAN ケーブル	1 本
<input type="checkbox"/> ソフトウェア CD-ROM	1 枚
<input type="checkbox"/> 取扱説明書（本書）	1 部
<input type="checkbox"/> 1 年間保証書	1 部

対応 OS

Windows Vista (SP1/32bit 版)、XP (SP3 以降 /32bit 版)、
Windows 2000 (SP4)

使用上の制限事項

- ・ 複数のパソコンから同じ USB 機器を同時に使用することはできません。
- ・ 負荷の高い機器、USB の帯域を専有する機器は、その USB 機器の性能を発揮できない場合があります。
- ・ USB ポートへの供給電流は 500mA まで対応しますが、USB 機器の電源を AC アダプタなどから別途供給できる場合は、各 USB 機器に付属（または別売り）の AC アダプタを使用されることをお勧めします。
- ・ 本製品は USB ハブの接続に対応していません。

警告

下記の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ・液体が内部に入った場合や異物が内部に入った場合はすぐに使用を中止してください。
- ・発煙、焦げ臭い匂い、異様な音が発生した場合はすぐに使用を中止してください。
- ・濡れた手で本製品を扱わないでください。
- ・本製品に液体を掛ける、又は水分や湿気が多い場所で使用しないでください。

注意

下記の注意事項を守らないと、使用者の怪我、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

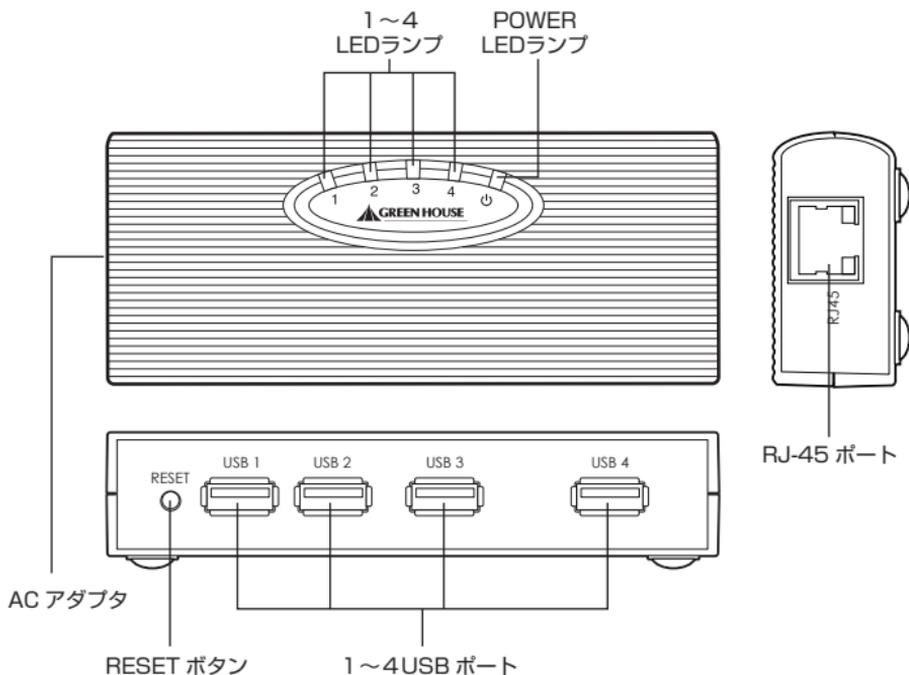
- ・本製品を分解・改造、修理をしないでください。
- ・本製品を投げたり、落としたり、衝撃を加えないでください。
- ・本製品を使用し、ハードディスクまたはフラッシュメモリへのアクセスを行っている際は、パソコンや機器の電源をオフ、またはリセットしないでください。データを消去・破損する恐れがあります。データが消失・破損したことによる障害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- ・本製品に接続した周辺機器やケーブル等を外すときは必ず端子側を持って外してください。

使用・保管場所について

- ・本製品を次のような場所に設置および保管しないでください。
- ・ 振動や衝撃が加わる場所
- ・ 静電気、強い磁界が発生する場所
- ・ 温度、湿度の差が激しい場
- ・ 平でない場所
- ・ ほこりが多い場所
- ・ 直射日光が当たる場所
- ・ 水気が多い場所
- ・ 熱が発生する器具などの近く
- ・ 子供の手の届かない所に保管してください。

各部の名前と LED ランプの動作

各部名称



LED ランプの動作

- ・ 赤色：電源アダプタを接続すると POWER LED ランプ（赤色）が点灯します。
- ・ 青色：周辺機器を USB ポートに接続すると 1~4 LED ランプ（青色）が点灯します。
- ・ 緑色：100Mbps で接続した場合は点灯します。10Mbps で接続した場合は消灯します。
- ・ 橙色：接続が確立したときは点灯します。データの送受信中は点滅します。

取り付け方法

ハードウェア

1. 本製品にACアダプタを接続してください。
2. 本製品のRJ-45ポートとルータ又はハブ側のRJ-45ポートをLANケーブルで接続してください。
LED(橙色)ランプが点灯／点滅しているのを確認してください。
3. USB周辺機器と本製品のUSBポートをUSBケーブルで接続してください。
LED(青色)ランプが点灯しているのを確認してください。

※接続する際は各コネクタの向きをよくご確認して、接続してください。逆挿しによるコネクタ破損などの不具合発生に関しては保証致しかねます。

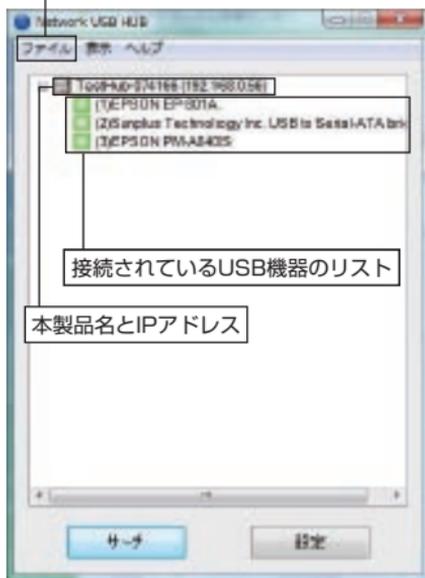
ソフトウェア

1. 付属のソフトウェアCD-ROMをPCに挿入してください。CD-ROM内にある「Network USB HUB」→「Network USB HUB 1.0.exe」をダブルクリックしてください。
画面の指示に従ってドライバをインストールしてください。
2. インストール完了後、デスクトップに新しいアイコンが作成されているか確認してください。

USBサーバソフトウェア

デスクトップ上に新しく作成された「Network USB HUB」という名のショートカットアイコンをダブルクリックしてください。メイン画面(下図)が表示されます。この画面では、本製品の名前とIPアドレス、本製品に接続しているUSB周辺機器(以下USB機器)がリストに表示されます。

メイン画面



ファイル

USBサーバソフトウェアの設定又は終了することができます。設定の詳細は下記をご参照ください。

「デバイス検索」

USBサーバソフトウェアは定期的にネットワークをスキャンしてUSBサーバやUSB機器のステータスを更新します。変更があった場合はリストに反映されます。デフォルト設定では10分毎にスキャンします。インターバルを変更する場合は、値を入力して「確認」ボタンをクリックしてください。

「言語選択」

USBサーバソフトウェアの言語を切り換えることができます。

「切断通知を受け取る」

切断するときに通知を表示／非表示の選択ができます。

メイン画面

表示

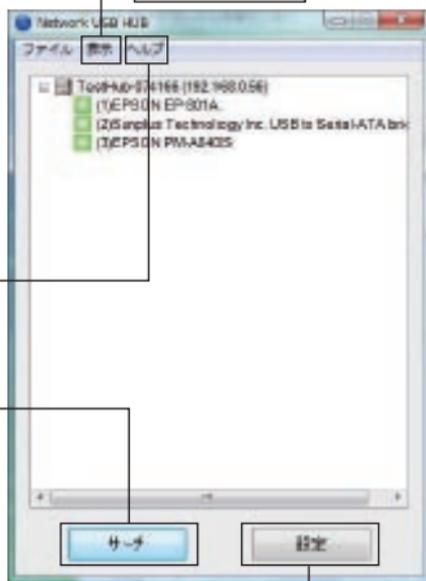
メイン画面に表示される機器のリストの表示方法を、「USBサーバとUSBデバイスを表示」又は「USBデバイスのみ表示」の2つから選択ができます。

ヘルプ

本製品のバージョン情報が表示されます。

サーチ

ネットワークをスキャンして接続しているUSBサーバやUSB機器のステータスを確認します。新しく接続された機器はリストに表示されます。



設定／接続／切断

「設定」

リストから本製品を選択すると「設定」ボタンになります。

「設定」ボタンをクリックするとウェブブラウザが立ち上がり、本製品の設定画面が表示されます。

「接続」

リスト上のUSB機器を選択すると「接続」ボタンになります。「接続」ボタンをクリックすると、USB機器のステータスにより、接続することができます。

※USB機器のステータスの説明はP7をご参照ください。

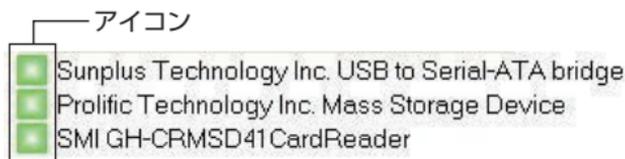
「切断」

接続しているUSB機器を選択すると「切断」ボタンになります。

「切断」ボタンをクリックすると、USB機器との接続を終了します。

USB機器のステータス

リスト上に表示するアイコンの色と形によって、接続されているUSB機器のステータスが確認できます。



緑色アイコン：USB機器が使用できる状態を表します。

リスト上から選択し、「接続」ボタンを押すことで、USB機器を使用できます。

橙色アイコン：ユーザー自身が接続して使用している状態を表します。

現在ユーザーが接続中の状態になっています。

赤色アイコン：別のユーザーが既に接続して使用している状態を表します。

別のユーザーが接続しており、使用できない状態になっています。

ビックリマーク付きアイコン(緑、橙、赤色)：機器側に不具合が発生している状態を表します。

機器は認識されていますが、機器側に不具合(例：紙不足、紙詰まり、インク切れなど)が発生しており、使用できない状態になっています。

アイコンの色による状態は、前述したものに準じます。

青色アイコン：別のネットワークに接続されている機器であることを表します。

別のネットワークに接続されており、ユーザー自身が接続して使用することができない状態を表します。

✕ バツアイコン：サポート対象外の機器を表します。

接続しているUSB機器は、本製品のサポート対象外であり、ご使用できないことを表します。

その他

詳細

リスト内のUSB機器をマウスの右クリックし、「詳細」を選択すると、詳細な機器情報が表示されます。

切断通知

他のユーザーが接続中に「切断通知」を選択すると、接続している相手に切断要求のメッセージを相手に送ります(下記の図を参照)。



通知を受けた相手が「はい」を選択すると、相手が接続中の機器との接続を切断します。

サーバの設定方法

ユーザーはウェブブラウザ経由で本製品の設定が行えます。メイン画面からUSBサーバを選択し、「設定」ボタンをクリックしてください。デフォルトで設定されているウェブブラウザが立ち上がり、USBサーバの設定画面が表示されます。

ステータス

ウェブブラウザでアクセスしたときに表示されるメイン画面です。USBサーバやUSBポートに接続しているUSB機器の情報が表示されます。

サーバ情報	
サーバ名	Green House
メーカー名	Green House
型番	ネットワーク USB HUB
ファームウェアバージョン	V.100.070
稼働時間	0日, 0時間, 13分, 4秒.

デバイス1情報	
デバイス名	
接続状態	
デバイス状態	
接続PC名	

サーバ情報

「サーバ名」

デフォルト又は設定したサーバ名が表示されます。

「メーカー名」

メーカー名が表示されます。

「型番」

製品の型番が表示されます。

「ファームウェアバージョン」

現在のファームウェアのバージョンが表示されます。

「稼働時間」

現状の稼働時間が表示されます。

デバイス1～4情報

「デバイス名」

USBポートに接続しているUSB機器名が表示されます。

「接続状態」

USB機器の接続状況が表示されます。

「デバイス状態」

USB機器のステータスが表示されます。

「接続PC名」

USB機器と接続しているユーザーのPC名が表示されます。

ネットワーク設定

USBサーバのネットワーク設定やUSBサーバ名の設定を行う場合はこの項目を選択します。

ネットワーク情報	
IP設定	IP自動取得(DHCP)
IP設定アドレス	169.254.10.10
サブネットマスク	255.255.0.0
MACアドレス	00:13:fe:07:28:86

ネットワーク設定	
DHCP設定	有効 <input type="button" value="▼"/>
IPアドレス	<input type="text" value="169"/> <input type="text" value="254"/> <input type="text" value="10"/> <input type="text" value="10"/>
サブネットマスク	<input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>
サーバ名	<input type="text" value="Green House"/>
パスワード	<input type="password"/> <small>*パスワードを入力してください*</small>
<input type="button" value="設定"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

ネットワーク情報

「IP設定」

IP取得を自動又は手動の設定状況が表示されます。

「IP設定アドレス」

取得又は設定したIPアドレスが表示されます。

「サブネットマスク」

取得又は設定したサブネットマスクが表示されます。

「MACアドレス」

本製品の固有MACアドレスが表示されます。

ネットワーク設定

「DHCP設定」

DHCP機能を有効又は無効の設定ができます。

「IPアドレス」

DHCP機能が無効の場合は、IPアドレスの設定ができます。

「サブネットマスク」

DHCP機能が無効の場合は、サブネットマスクの設定ができます。

「サーバ名」

接続中のUSBサーバ名の設定ができます。

「パスワード」

USBサーバにパスワードが設定されている場合は入力してください。

※ 設定した項目を反映するには、最後に「設定」ボタンをクリックしてください。

再起動

USBサーバの再起動を行う場合はこの項目を選択します。再起動する場合は「適用」ボタンをクリックしてください。

再起動	
パスワード	<input type="text"/> *パスワードを入力してください*
<input type="button" value="適用"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

再起動

「パスワード」

USBサーバにパスワードが設定されている場合は入力してください。

初期化

USBサーバの初期化を行う場合はこの項目を選択します。初期化する場合は「実行」ボタンをクリックしてください。

初期化	
パスワード	<input type="text"/> *パスワードを入力してください*
<input type="button" value="実行"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

初期化

「パスワード」

USBサーバにパスワードが設定されている場合は入力してください。

ファームウェア更新

最新のファームウェアに更新する場合はこの項目を選択します。

ファームウェア更新		
パスワード	<input type="text"/>	*パスワードを入力してください*
ファームウェアファイル	<input type="text"/>	参照...
設定 キャンセル		

ファームウェア

「パスワード」

USBサーバにパスワードが設定されている場合は入力してください。

「ファームウェアファイル」

USBサーバのファームウェアを選択します。「参照」ボタンをクリックして、ファームウェアが保存してある保存先を指定してください。

※ファームウェアの更新を開始する場合は最後に「設定」ボタンをクリックしてください。

パスワード変更

USBサーバにパスワードの設定を行う場合はこの項目を選択します。

パスワード変更		
現在のパスワード	<input type="text"/>	*パスワードを入力してください*
新しいパスワード	<input type="text"/>	
新しいパスワードの再入力	<input type="text"/>	
設定 キャンセル		

パスワード変更

「現在のパスワード」

現在、設定されているパスワードを入力してください。

「新しいパスワード」

新しいパスワードを入力してください。

「新しいパスワードの再入力」

新しいパスワードを再度入力してください。

※設定した項目を反映するには、最後に「設定」ボタンをクリックしてください。

ネットワークプリンタウィザード

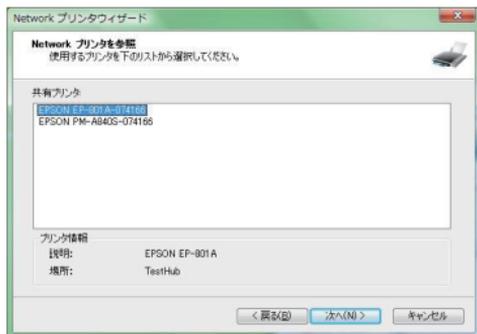
ネットワークプリンタウィザードはUSBサーバソフトウェアを起動せずに複数のユーザーでプリンタを共有できるソフトウェアです。そのため、他のユーザーがプリンタを使用しているときに印刷を行いたい場合は、機器の切断を待たずに印刷ができます。

設定方法

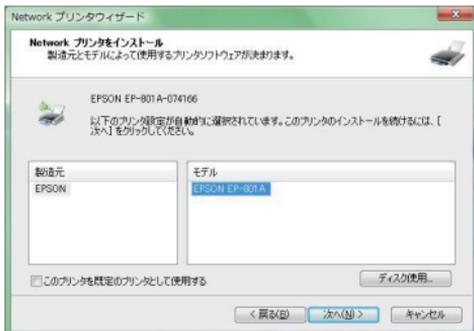
1. デスクトップ上にある「Launch NetworkPrinter Wizard.exe」というショートカットアイコンをダブルクリックしてください。



2. 共有するプリンタをリスト内から選択してください。



3. リスト内から「製造元」と「モデル」を選択してください。リスト内に無い場合やインストールディスクをお持ちの場合は、「ディスク使用」をクリックして、ディスクからインストールしてください。



4. 「完了」のボタンをクリックしてインストールを終了してください。



トラブルシューティング

Q: 接続したが、リスト内にUSBサーバが表示されません。

A: 以下の内容を再度ご確認ください。

- ・ PCとUSB機器が正しく接続されているか再度確認してください。正しく接続されている場合は、「サーチ」ボタンをクリックしてください。
- ・ ファイアウォールがUSBサーバソフトウェアに影響を与えている可能性があります。ファイアウォールの設定を確認して、ブロックされているか確認してください。ブロックされている場合はブロック解除の設定をしてください。
- ・ ドライバが正しくインストールされていない可能性があります。PCを再起動してみてください。

Q: ネットワークエラーが表示されて接続ができません。

A: PCとUSBサーバの間にネットワーク接続に問題が発生している可能性があります。PCやUSBサーバのLANケーブルが正しく接続されているか、PC側のLANポートが有効になっているか確認してください。

Q: USB機器と接続するのに数分以上の時間が掛かります。

A: 可能性として、ドライバが正しくインストールされていません。インストールしたドライバを一度アンインストールして再度インストールしてみてください。ドライバをインストールした後はPCの再起動を行ってください。

製品仕様

製品名	GH-USNH4P
対応機種	LANポート搭載DOS/V(OADG仕様)パソコン、NEC NXシリーズ
対応OS	Windows Vista(32bit版/SP1)、Windows XP (SP3以降)、Windows 2000 SP4
ネットワークインターフェース	IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)
アップストリームポート	RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX) × 1ポート
ダウンストリームポート	USB A Type × 4ポート
重量	約73g(本体のみ)
外形寸法	W114.5 × D49.0 × H25.0(mm) ※本体のみ(ゴム足)
電源電圧	DC 5V
消費電流	2A
動作温度	0~60℃
保存温度	-10~80℃
付属品	専用ACアダプタ、LANケーブル(約1m(コネクタ部含む))、 付属ソフトウェアCD-ROM、取扱説明書、1年間保証書

※製品のデザイン、仕様は改良等により、予告なしに変更する場合があります。

※記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

■制限事項

- ・本製品の対応OSは弊社環境にて動作確認を行ったものです。全てのOS環境での動作を保証するものではありません。
- ・本製品は全てのUSB機器が動作するものではありません。機器を接続した場合の動作保証は致しかねます。
- ・本製品は動作確認OS以外での動作保証は致しかねます。
- ・本製品は他のUSB機器のドライバ共存並びに併用に関する動作保証は致しかねます。
- ・本製品は省電力モード時の動作保証は致しかねます。
- ・本製品を接続したままの起動および終了につきましては保証致しかねます。
- ・本製品はマルチOS環境ならびにエミュレーション環境での動作保証は致しかねます。
- ・本製品は接続する機器側やOSの制限によりUSB 1.1転送になる場合があります。
- ・複数のパソコンから同じUSB機器を同時に使用することはできません。
- ・負荷の高い機器、USBの帯域を専有する機器は、そのUSB機器の性能を発揮できない場合があります。
- ・USBポートへの供給電流は500mAまで対応しますが、USB機器の電源をACアダプタなどから別途供給できる場合は、各USB機器に付属(または別売り)のACアダプタを使用されることをお勧めします。
- ・本製品はUSBハブの接続に対応していません。

	株式会社グリーンハウス テクニカルサポート
TEL	03-5421-0580 受付時間 10:00～12:00 13:00～17:00(土、日、祝日を除く弊社営業日のみ)
FAX	03-5421-2266
Homepage	http://www.green-house.co.jp/

