

GREEN HOUSE

GH-ULA30Bシリーズ 取扱説明書

Ver. 1.1

はじめに

本製品を正しくご使用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。

パッケージ内容

ご使用前に必ずご確認ください。

●本体 ●ドライバCD ●取扱説明書/保証書(本書)

対応OS

- Windows 10 / 8 / 7
- Mac OS X(10.6以降)

安全に正しくお使いいただくために

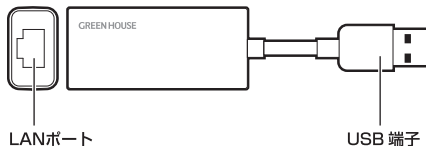
警告 下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

●発煙、発熱、異臭、異音が発生したら、すぐにパソコンなどの電源を切り、パソコンなどから取り外してください。●ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。●落雷のおそれがある場合、触れないでください。●異物や液体を付着させないでください。●高温多湿や直射日光を避けてください。●分解や改造をしないでください。●子供や乳幼児の手の届くところで使用しないでください。●パソコンなどへは、しっかり差し込んでください。

注意 下記事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります

●水分や静電気を帯びた手で触れないでください。●使用しないときは、パソコンなどから抜いて保管してください。●保管するときは、静電気や電磁波の発生するところを避けてください。●データ転送中は、パソコンなどから取り外さないでください。

各部名称



LANポート

USB 端子

USB端子

パソコンのUSBポートに接続します。

LANポート

LANケーブル(別売)を接続します。

セットアップ(Windowsの場合)

CD-ROMドライブなどが無い環境で使用の場合は、弊社ホームページにある、サポートページからドライバをダウンロードしてください。

<http://www.green-house.co.jp/support/>

●インストール前に本製品をパソコンに接続しないでください。

1. ドライバCDをドライブに挿入します。
マイコンピュータからドライバCDを開き、「パソコンのOS名」フォルダを開いてください。

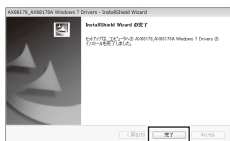


2. 「AX88179_178A_Winx_v1.x.x.x_Drivers_Setup_vx.x.x.x」フォルダを開き、「Setup.exe」を起動してください。

3. 右図の画面が表示されて、インストールが開始されます。



4. 「完了」ボタンをクリックすると、ドライバのインストールが終了します。



以上でドライバのインストールは完了です。

5. インストールが完了したら、本製品をパソコンのUSBポートに取り付け、LANケーブルを接続します。

セットアップ(Mac OSの場合)

CD-ROMドライブなどが無い環境で使用の場合は、弊社ホームページにある、サポートページからドライバをダウンロードしてください。

<http://www.green-house.co.jp/support/>

●インストール前に本製品をパソコンに接続しないでください。

1. ドライバCDをドライブに挿入します。
FinderでドライバCDを開き、「Machintosh_setup」フォルダを開いてください。
※Mac OS X10.6-10.8の場合は、Macintosh_Setupフォルダ、Mac OS X10.9以降の場合は、macintosh_Driver_Installer_v2.13.0フォルダを開いてください。



2. 「AX88179_178A_v1.2.0.pkg」を起動してください。

3. 右図の画面が表示されるので、「続ける」をクリックします。

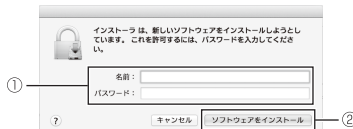


4. 「インストール」をクリックします。



●インストール先を変更したい場合は、先に「インストール先を変更」をクリックし、インストール先のHDDを選択後、「インストール」をクリックしてください。

5. OSの管理者権限を持った名前とパスワードを入力します①。
[ソフトウェアをインストール]をクリックします②。



6. インストール終了後に再起動が必要になるために、その警告が表示されます。
[インストールを続ける]をクリックして、インストールを続行します。



7. 画面にしたがって、パソコンを再起動します。



以上でドライバのインストールは完了です。

8. インストールが完了したら、本製品をパソコンのUSBポートに取り付け、LANケーブルを接続します。

伝送モードや Jumbo Frame の設定

本製品の伝送モードや Jumbo Frame の設定を変更する必要がある場合は、次の手順で変更します。

- Jumbo Frameとは、Ethernetのデータ受信単位(フレーム)のサイズを大きくして、効率よく通信を行う機能です。本製品の Jumbo Frame 機能を有効にすることで、フレームサイズを 4096Byte まで増大します。
- Jumbo Frame を使用するには、パソコン(LANアダプタ)および通信経路上の機器(スイッチングハブなど)が Jumbo Frame に対応している必要があります。非対応の機器があったときは、通常(1518bytes)の転送が行われます。

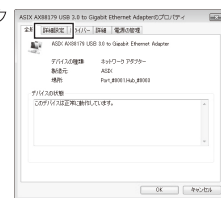
Windows の場合

1. マイコンピュータを右クリックし、「管理」をクリックします。

2. 「デバイスマネージャー」をクリックし、「ネットワークアダプタ」の左の+をクリックして、「ASIX AX88179 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Adapter」をダブルクリックします。



3. 「詳細設定」タブをクリックします。



裏面へ

表面から

4. 伝送モードを変更する場合は[Speed & Duplex]を選択し、[値]を変更します。Jumb Frameの設定を変更する場合は、[Jumbo Packet]の[値]を変更します。
[値]の表示と説明は下表のとおりです。設定を終えたら[OK]をクリックします。

Speed & Duplex

[値]の表示	説明
Auto Negotiation	自動設定(出荷時設定) 通常はこのモードで使用してください
1.0Gbps Full Duplex	1Gbps / 全二重
1.00Mbps Full Duplex	1.00Mbps / 全二重
1.00Mbps Half Duplex	1.00Mbps / 半二重
1.0Mbps Full Duplex	1.0Mbps / 全二重
1.0Mbps Half Duplex	1.0Mbps / 半二重

Jumb Frame

[値]の表示	説明
Disable	無効(出荷時設定)
4096Bytes	フレームサイズを4096Bytesに設定
2048Bytes	フレームサイズを2048Bytesに設定



「Speed & Duplex」は、Jumbo Frameの設定をする際や正常に通信できない場合など、必要のある場合にのみ変更します。通常は、[Auto Negotiation]のままで使用してください。

5. パソコンを再起動します。

Mac OS場合

- Jumbo Frame機能は、Mac OSではご利用いただけません。

1. Dockにある[システム環境設定]アイコンをクリックし、システム環境設定を起動します。

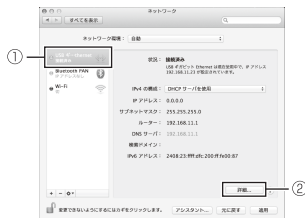


システム環境設定アイコン

2. [ネットワーク]をクリックします。



3. ①[USB Gigabit Ethernet]を選択します。
②[詳細]をクリックします。



4. ①[ハードウェア]をクリックします。
②[構成]を[手動]に変更します。
③[速度]と[通信方式]を変更します。



[速度]と[通信方式]の表示と説明は下表のとおりです。

速度

[速度]の表示	説明
自動選択	自動設定(出荷時設定) 通常はこのモードで使用してください。
1000baseT	1Gbps
100baseT	100Mbps
10baseT/UTP	10Mbps

通信方式

[通信方式]の表示	説明
全二重、フロー制御	(速度)が自動選択の場合は選択できません)
全二重	(速度)が自動選択の場合は選択できません)
半二重	(速度)が1000baseT、自動選択の場合は選択できません)

5. 設定を終えたら[適用]をクリックします。

ドライバの削除(Windowsの場合)

1. ドライバCDをドライブに挿入します。
マイコンピュータからドライバCDを開き、「パソコンのOS名」フォルダを開いてください。
2. 「AX88179_178A_Winx_v1.x.x.x_Drivers_Setup_vx.x.x.x」フォルダを開き、「Setup.exe」を起動してください。
3. 右図の画面が表示されるので、[はい]をクリックします。
4. [完了]をクリックすると、アンインストールは完了します。



ドライバの削除(Mac OSの場合)

1. ドライバCDをドライブに挿入します。
FinderでドライバCDを開き、「Machintosh_setup」フォルダを開いてください。
2. 「AX88179_178A_uninstall」をクリックすると、アンインストールが開始されます。
3. 下の画面が表示されたら、パスワードを入力し[return]キーを押します。

AX88179_178A_uninstall



製品仕様

■LAN仕様

ネットワーク規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3x(フローコントロール)
ポート数	1ポート
コネクタ形状	RJ-45
フロー制御	Half-Duplex(半二重) / バックプレッシャー、Full-Duplex(全二重)
ジャンボフレーム	IEEE802.3x
	最大サイズ4KB

■ハードウェア仕様

コントローラチップ	ASIX AX88179
USB規格	USB3.0/2.0/USB1.1
電源	DC5V(USB/バス/パワー駆動)
消費電流	最大約1.67mA / 最小約89mA
外形寸法	W60 × D16 × H27(mm)(ケーブル部除く)
重量	約28g(ケーブル部含む)
ケーブル長	約85mm
動作環境	温度0~70℃、湿度10~85%(結露なきこと)

■保証書

品名	USB LANアダプタ
型番	GH-UJA30Bシリーズ
保証期間	ご購入から1年間
お客様ご氏名	
お客様ご住所	
ご購入店、ご購入日(販売店様捺印)	販売店様へ お客様へお渡しの際には、ご購入年月日、 真店名、ご住所、お電話番号をご記入の上、 ご捺印くださりますようお願いいたします。

■故障について

●故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお問い合わせください。弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAQでお問い合わせください。●お問い合わせの前に、取扱説明書や弊社ホームページにあるサポート「よくあるご質問」をご活用ください。●テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

■保証規定

●本保証規定は、保証期間内の本製品に適用されます。●保証期間は、ご購入年月日から起算した保証期間内に限ります。●保証期間中に取扱説明書、パッケージ等の記載に従って使用で故障した場合、弊社にて無償修理いたします。●本保証書により、本製品の使用に伴う事業利益の逸失、記憶媒体内データの損失、関連装置の故障、損傷等に対して弊社が責任を負うものではありません。●保証期間内であっても、次の場合は保証の対象外となります。1.保証書がない場合。2.保証書にご購入年月日、ご購入店による記入印がない場合。3.取扱説明書、パッケージ等の記載に従った使用でない場合。4.誤差、あるいは、再販された場合。5.落下、衝撃、圧力、負荷といった外的要因による故障、損傷の場合。6.火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障、損傷の場合。7.消耗、劣化の場合。8.記録媒体内データ損失の場合。9.本保証書が組み込まれた関連装置等の互換性による場合。●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。The warranty is valid only in JAPAN.●本保証書により、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。●修理、輸送についての注意1.修理のご依頼は、ご購入店、あるいは、弊社テクニカルサポートへご依頼の上、弊社指定住所へお送りください。出張修理は行っておりません。2.記録媒体内データは、一切の保証をいたしかねます。3.本製品と一緒に送付いただいたものは返却いたしかねますので、お客様がご購入後に取り付けた物品、包装等は取り外してからお送りください。4.輸送により製品が破損した場合、弊社は責任を負いかねますので、梱包には十分に注意し、運送方法に配慮があり、運送記録が管理されている宅配便等をご利用ください。5.修理後も、保証期間はご購入年月日からの起算となります。6.弊社の判断により同等品と交換させていただく場合があります。なお、お送りいただいた旧製品はお返ししません。●次の場合は修理をいたしかねます。1.修理用部品が調達できない場合。2.分解、改造が行われている場合。3.原型をともない損傷等、修理による回復が困難な場合。●ご購入年月日、ご購入店の記入印がない場合はご購入店へご相談ください。●本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないようご注意ください。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00~12:00/13:00~17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	https://www.green-house.co.jp/

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。※本書に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。