

GH-ULA30Bシリーズ 取扱説明書

Ver. 1.0

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/1年間保証書(本書)

対応OS

●Windows 8 / 7 / Vista / XP(SP2以降/32bit)

●Mac OS X(10.6以降)

安全に正しくお使いいただくために

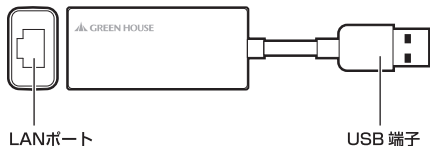
警告 下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

●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。

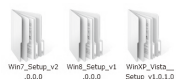
セットアップ(Windowsの場合)

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。

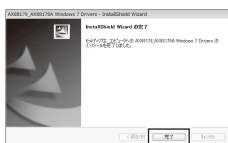


2. [X88179_178A_Winx_v1.x.x.x_Drivers_Setup_vx.x.x.x]フォルダを開き、「Setup.exe」を起動してください。

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。



2. [AX88179_178A_v1.2.0.pkg]を起動してください。

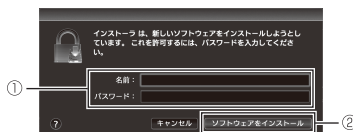


4. [インストール]をクリックします。

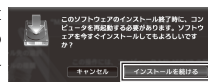


●インストール先を変更したい場合は、先に「インストール先を変更」をクリックし、インストール先のHDDを選択後、「インストール」をクリックしてください。

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のデータ送受信単位(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。

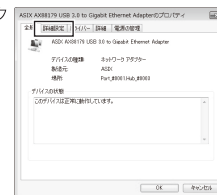
Windows の場合

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。Jumbo Frameの設定を変更する場合は、[Jumbo Paket]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

Jumbo 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

注意

「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。
1.00baseT	1Gbps
1.00baseT	1.00Mbps
1.0baseT/UTP	1.0Mbps

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1.00baseT、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。

本製品の取り外し(Windowsの場合)

1. タスクトレイに表示されている取り外しアイコンをクリックし、[GH-ULA30BKを安全に取り外します]を選択します。アイコンが表示されないときは、Windowsのヘルプを参照してください。

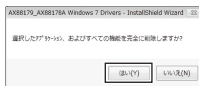
2. [安全に取り外すことができます]と表示されたら、[OK]をクリックして本製品を取り外します。

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. [X88179_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. 右側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。



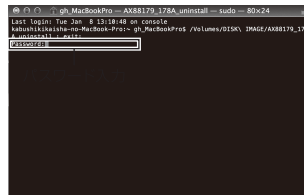
ドライバの削除(Mac OSの場合)

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。

AX88179_178A_uninstall

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。



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)

■1年間保証書

品名	USB LANアダプタ
型番	GH-ULA30B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、ご捺印くださいますよう、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て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た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、損害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捺印がない場合。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、損害の場合。6. 火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障、損害の場合。7. 消耗、劣化の場合。8. 記録媒体内データ損失の場合。9. 本製品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. 本製品と一緒にお送り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業者をご利用ください。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。弊社の判断により同等品と交換させていただきます場合があります。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. 原型をとどめない損傷等、修理による回復が困難な場合。●ご購入年月日、ご購入店の記入捺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 (土日祝日をぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	http://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。