

Logic

LG-LANUSB1 取扱説明書

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を安全にお使いいただく為に、ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みになってからご使用ください。本取扱説明書は保証書を兼ねておりますので、大切に保管して下さい。

内容物

・本体/取扱説明書(保証書)

対応 OS

・Windows 10 / 8.1 / 7 ・Nintendo Switch
・Mac OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14

以下OS及びゲーム機はドライバのインストールが不要です。

挿すだけでご利用いただけます。

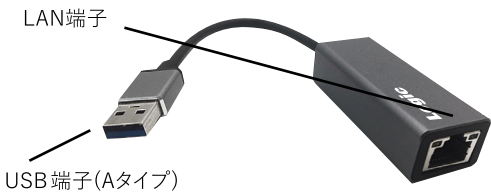
Nintendo Switch

Windows 10S [64/32bit]

Windows 10 [64/32bit]

Windows 8.1 [64/32bit]

名称



※各端子には絶対手を触れないで下さい。故障の原因となる恐れがあります。

セットアップ方法 (Windows 10/8.1)

1. パソコンの電源を入れます。
2. 本製品をパソコンに取り付け、LANケーブルを接続します。 ※カチッと音がするまで差し込んでください。

- ・断線を防ぐため、本製品の取り付け/取り外しはプラグ部分を持って行って下さい。
- ・本製品はパソコン本体のUSB端子に直接接続して下さい。USBハブを使った動作は保証対象外です。
- ・ツメが折れたLANケーブルは使用しないで下さい。

以上でセットアップは完了です。

Web ダウンロードからインストール

1. Webブラウザを起動して、当社ホームページにアクセスして下さい。 https://www.logic-products.com/lg_lanusb1/
2. ご利用のOSドライバーをクリックして[許諾書に同意してダウンロード]をクリックします。※保存場所はデスクトップなどの分かりやすい場所に保存して下さい。
3. ダウンロードしたZIPをダブルクリックして解凍します。(Windows [LG-LANUSB_Series Windows_xxx.zip] | Mac [LG-LANUSB_Series Mac_xxx.zip])

セットアップ方法 (Windows 7)

1. ドライバをダウンロードしたファイルの中にある「パソコンのOS名」フォルダを開いてください。
2. 「AX88179_178A_Winx_xxxxx_Driver_Setup_xxxxx」フォルダを開いて「Setup.exe」を起動してください。
3. インストールが開始されます
4. ドライバのインストールが完了します。
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。

アンインストール方法 (Windows 7)

1. 本製品を取り外します。※「本製品の取り外し」を参照して下さい
2. ドライバをダウンロードしたファイルの中にある「パソコンのOS名」フォルダを開いてください。
3. 「AX88179_178A_Winx_xxxxx_Driver_Setup_xxxxx」フォルダを開いて「Setup.exe」を起動してください。
4. 「選択したアプリケーション、及びすべての機能を削除しますか?」と表示されるので[はい]をクリックしてください。
5. アンインストール完了画面が表示されますので、[完了]をクリックします。

セットアップ方法 (Mac OS)

1. ドライバをダウンロードしたファイルを開いてください。
2. 「AX88179_178A.dmg」を起動してください。
3. 「AX88179_178A_xxx.pkg」を起動してください。
4. インストールが開始されます
5. OSの管理者権限の名前とパスワードを入力してください。
6. インストール終了後に再起動が必要になる為の警告がですので「ソフトウェアのインストール」をクリックします。
7. 画面に従ってパソコンを再起動させます。
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。

アンインストール方法 (Mac OS)

1. ドライバをダウンロードしたファイルを開いてください。
2. 「AX88179_178A.dmg」を起動してください。
3. 「AX88179_178A_Uninstall_xxx.command」を実行してください。
4. アンインストールが開始されます
5. OSの管理者権限のパスワードを入力してください。

本製品の取り外し

タスクトレイに取り外しのアイコンは表示されません。本製品からLANケーブルを取り外し、ACT/LINKランプが点滅していないことを確認して、本製品をパソコンから取り外して下さい。また、本製品にUSB機器を接続している場合は、全てのUSB機器を取り外してから本製品をパソコンから取り外して下さい。

製品仕様

| ■LAN インターフェース | |
|---------------|---|
| 規格 | IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) |
| 伝送速度 | 1000/100/10 Mbps |
| コネクタ形状 | RJ-45 |
| Jambo Frame | 最大サイズ4KB |
| ■USBインターフェース | |
| 規格 | USB3.0/2.0/1.1 |
| 端子 (コネクタ形状) | USB端子Aタイプ |
| 最大転送速度 | USB3.0 スーパースピード/5Gbps |
| | USB2.0 ハイスピード/480Mbps |
| | USB1.1 フルスピード/12Mbps |
| 対応機種 | USB3.0/2.0/1.1端子搭載のWindows及びMac, Nintendo Switch |
| 対応OS | Windows 10 / 8.1 / 7 Mac OS X (10.10~10.14) |
| 動作環境 | 温度 0~4 0℃、湿度 1 0~8 5% (結露無きこと) |
| 法令対応 | EU RoHS指令準拠 |
| 電源電圧 | DC 5V (USBバスパワー駆動) |
| 外形寸法 | W24xH17xD59(mm) |
| ケーブル長(USB部含む) | 165(mm) |
| 質量 | 27g |
| コントローラーチップ | ASIX AX88179 |
| コントローラーチップ製造国 | 台湾 |
| 製品製造国 | 中国 |

ジャンボフレームの設定変更

- ・ジャンボフレームとは、イーサネットフレームサイズ(送信単位)を大きくして、ネットワーク上の転送効率向上させる機能です。
- ・ジャンボフレームを使用するには、通信を行うパソコン(LANアダプター)とそのネットワーク内の全てのスイッチングハブがジャンボフレームに対応している必要があります。一つでも対応していないスイッチングハブがある場合は通信できません。
- ・ジャンボフレームで通信する場合、通信プロトコルはTPC/IPを選択して下さい。TCP/IP以外のプロトコルを選択すると通信できません。

▽ Windowsの場合

1.
 - Windows 10 S / 10 / 8.1 の場合
タスクバー上のWindows ロゴを右クリックし、[デバイスマネージャー]を選択します。
 - Windows 7 の場合
[スタート]メニュー内の「コンピューター」を右クリックし、「管理」を選択し、「デバイスマネージャー」をクリックします。
※「ユーザーアカウント制御」画面が表示される場合は、「はい」をクリックして下さい。
2. 「ネットワークアダプター」をダブルクリックし、「ASIXxxxx」をダブルクリックします。
3. [詳細設定]をダブルクリック→[プロパティ]の「JunboPacket」を選択→[値]の[▼]をクリック→「2KB」または「4KB」を選択→[OK]をクリック

| SPEED & Duplex | |
|---------------------|-------------------------|
| 値の表示 | 説明 |
| Auto Negotiation | 自動設定 ※通常はこのモードでご利用ください。 |
| 1.0Gbps Full Duplex | 1Gbps / 全二重 |
| 100Mbps Full Duplex | 100Mbps / 全二重 |
| 100Mbps Half Duplex | 100Mbps / 半二重 |
| 10Mbps Full Duplex | 10Mbps / 全二重 |
| 10Mbps Half Duplex | 10Mbps / 半二重 |

| Jumbo Packet | |
|--------------|----------------------|
| 値の表示 | 説明 |
| Disable | 無効 |
| 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 |

▽ Macの場合

1. Dockにある「システム環境設定」アイコンをクリックしてシステム環境設定を起動します。
2. ネットワークをクリックします。
3. USB Gibabit Ethernetを選択して「詳細」をクリックします。
4. ハードウェアをクリックして「構成」を手動に、「速度」と「通信方式」を適切な値に変更します。
5. 設定を終えたら[適用]をクリックします。

| 速度 | |
|-------------|-------------------------|
| 速度の表示 | 説明 |
| 自動選択 | 自動設定 ※通常はこのモードでご利用ください。 |
| 1000baseT | 1Gbps |
| 100baseTX | 100Mbps |
| 10baseT/UTP | 10Mbps |

| 通信方法 | |
|-----------|--------------------------------|
| 通信方法の表示 | 説明 |
| 全二重、フロー制御 | 速度が自動の場合は選択できません |
| 全二重 | 速度が自動の場合は選択できません |
| 半二重 | 速度が自動の場合及び1000baseTの場合は選択できません |

| 保証書 | |
|-----------------|--|
| お客様・お名前・ご住所・TEL | |
| | |
| 購入店名・住所・TEL | |

保証期間 1年 ※お買い上げ店舗のレシートご添付をお願い致します。

- 故障について
使用に関する問題や質問がある場合は当社のWebサイトよりご連絡ください。また、お問い合わせの前に、ユーザーマニュアルまたは当社のWebサイトの製品ページをご参照ください。

- 保証条項
この保証は購入日から計算された保証期間内にこの製品に日本でのみ適用されます。紛失しないように保管してください。この製品の使用に起因するビジネス上の利益の損失、ストレージメディア上のデータの損失、関連機器の故障または損傷などについて責任を負いません。

- 保証期間内であっても、次の場合には保証は適用されません。
1. 保証書がない場合。
 2. 保証書に購入日と購入店のレシートがない場合。
 3. 取扱説明書、パッケージなどの指示に従わずご利用された場合。
 4. 譲渡または転売された製品の場合。
 5. 火災、地震、雷、暴風雨、洪水などの自然災害による障害または損傷。
 6. 落下、衝撃、圧力、負荷などの外部要因による故障または損傷。
 7. 記録媒体のデータ損失の場合。
 8. 消費または劣化の場合。

- 修理および輸送に関する注意事項
1. 当社のホームページからサポートを依頼し指定の住所に送付してください。
 2. 記録メディアのデータは保証できません。
 3. 輸送により製品が破損した場合、当社は責任を負いかねますので、梱包に注意を払い、輸送方法を考慮し、輸送記録が管理されている宅配便などをご利用ください。
 4. 修理後でも、保証期間は購入日から計算されます。
 5. 購入後に取り付けたアイテムや装飾を取り外してください。弊社の裁量により、同等の製品と交換する場合があります。その場合、古い製品は返品いたしません。

- 次の場合、修理を行うことはできかねます。
1. 分解または改造が行われている場合。
 2. 修理部品を調達できない場合。
 3. 原形を留めない損傷など、修理によって回復することが困難な場合。

*製品の設計と仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります。