

# GREEN HOUSE

## GH-ULACA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 ●取扱説明書/保証書(本書)

### 対応OS

- Windows 10/8.1/8
- Mac OS X (10.11.5以降)

### 安全に正しくお使いいただくために

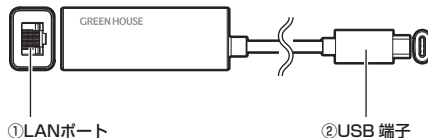
**警告** 下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

- 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



①LANポート

②USB 端子

### ①LANポート

LANケーブル(別売)を接続します。

### ②USB端子

パソコンのUSB Type-Cポートに接続します。

### 接続方法

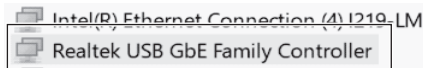
1. パソコンの電源を入れ、OSを起動します。
2. パソコンに本製品(①)を接続し、本製品のLANポート(②)にLANケーブルを接続します。

- 本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。
- 接続方法はWindows、Mac OS共通です。

### LANアダプタの確認

### Windows の場合

1. 「Windowsキー」と「X」キーをを同時に押します。
2. 開かれたメニューから「デバイスマネージャー」を選択します。
3. 「デバイスマネージャー」の「ネットワークアダプター」に「Realtek USB GbE Family Controller」が表示されます。



### Mac の場合

1. 「システム環境設定」→「ネットワーク」を押します。
2. 自動的に「USB 10/100/1000 LAN」が表示されます。



### ジャンボフレームの設定方法

ジャンボフレーム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。

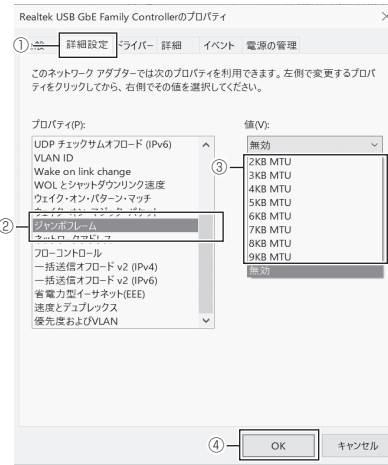
- Jumbo Frameとは、Ethernetのデータ送受信単位(フレーム)のサイズを大きくして、効率よく通信を行う機能です。本製品のJumbo Frame機能を有効にすることで、フレームサイズを9KBまで増大します。
- Jumbo Frameを使用するには、パソコン(LANアダプタ)および通信経路上の機器(スイッチングハブなど)がJumbo Frameに対応している必要があります。非対応の機器があったときは、通常(1.5KB)の転送が行われます。
- ご使用されるパソコンの仕様により、対応できない場合があります。

### Windows の場合

1. 「Windowsキー」と「X」キーをを同時に押します。
2. 開かれたメニューから「デバイスマネージャー」を選択します。
3. 「デバイスマネージャー」の「ネットワークアダプター」の「Realtek USB GbE Family Controller」をダブルクリックします。

4. 「Realtek USB GbE Family Controllerのプロパティ」で以下の操作を行ってください。

- ①「詳細設計」タブをクリックします。
- ②「プロパティ」の「ジャンボフレーム」を選択します。
- ③「値(V):」欄から、「2KB MTU」～「9KB MTU」を選択します。
- ④「OK」をクリックします。



## 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)
ポート数	1ポート
コネクタ形状	RJ-45
フロー制御	Full-Duplex(全二重)、Half-Duplex(半二重)
ジャンボフレーム	最大サイズ9KB

### ■ハードウェア仕様

コントローラチップ	Realtek RTL8153
USB規格	USB3.1 Gen1(USB3.0) / USB2.0
電源	DC5V(USB/バスパワー駆動)
消費電流	最大約220mA
外形寸法	W64.3×D23.4×H16.4(mm)(ケーブルを含まず)
重量	約28.5g(ケーブルを含む)
ケーブル長	約15cm
動作環境	温度0～65℃ 湿度5～75%(結露なきこと)

※ジャンボフレームはMac OSでは非対応になります。

※パソコンやUSB機器によっては対応できない場合があります。

## 保証書

品名	Type-C 有線LANアダプタ	ご購入店、ご購入年月日(販売店様捺印)
型番	GH-ULACAシリーズ	
保証期間	ご購入より1年間	
お客様ご氏名		
お客様ご住所		販売店様へ お客様へお渡しの際には、ご購入年月日、貴店名、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。

## 保証規定

- この保証規定は、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、パッケージなど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喪失、記録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。
  - 保証書がない場合。
  - 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。
  - 取扱説明書、パッケージなどの記載に従った使用でない場合。
  - 譲渡、あるいは、再販された場合。
  - 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。
  - 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。
  - 消耗、劣化の場合。
  - 記録媒体内データ損失の場合。
  - 本製品が組み込まれた関連装置などの互換性による場合。

### 6. 修理・輸送についての注意

- 記録媒体内データは、一切の保証をいたしかねます。
- 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られた物品、装飾などは取り外してからお送りください。
- 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などをご利用ください。
- 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。
- 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。
- 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いたしません。

【次の場合は修理をいたしかねます。】

- 修理用部材が調達できない場合。
- 分解、改造が行われている場合。
- 原型をとどめない損傷など、修理による回復が困難な場合。
- この保証書は、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。

●本製品は、日本国内専用で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。●本製品を日本国外で使用する  
ことによるいかなる問題に対しても、責任を負いかねます。●本製品は、日本国外での技術サポートおよびサービスは行っておりません。  
●This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only. ●This product can not be used  
outside Japan. ●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.

	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、祝日をのぞく弊社営業日のみ)
FAX	03-5421-2266
ホームページ	<a href="https://www.green-house.co.jp/">https://www.green-house.co.jp/</a>

※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。