

# WAVLINK

see the world

## 取扱説明書

USB-C 5ギガビット・  
イーサネット・アダプター



[www.wavlink.com/en\\_us/WL-NWU341G](http://www.wavlink.com/en_us/WL-NWU341G)

QRコードをスキャンするか、取扱説明書のリンクにアクセスしてください。

WL-NWU341G



WAVLINK (@WavlinkOfficial)  
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

## 安全上のご注意

安全に関する指示を必ずよくお読みください。

このクイックスタートガイドは将来の参考のために保管してください。

本装置を湿気から遠ざけてください。

次のような状況が発生した場合は、サービス技術者に機器を点検してもらってください。

- 機器が湿気にさらされている。
- 機器が落下して破損した。
- 機器に明らかな破損の兆候がある。
- 機器がうまく作動しない、またはクイックスタートガイドに従って設定が完了したにもかかわらず作動しない。

## 著作権の声明

事前の書面による許可なしに、本書のいかなる部分もいかなる形式でコピーしてはなりません。本書中のいかなる部分の声明にかかわらず、WAVLINKはこのマニュアルに含まれるすべてのマーク、トレードマーク、サービスマーク、その他の保域された名前およびマーク内容の著作権は、所有者に帰属することをここに宣言します。

## 免責事項の声明

本書の情報に変更があれば、再度通知しません。メーカーは本書の正確性と完全性について一切の陳述または保証(鳴示またはその他)をしません。また、いかなる状況においても、いかなる利益損失またはいかなる商業的損害に対しても責任を負いません。特殊偶然、結果性またはその他の損害を含みますがこれらに限定されません。

### WEEE指令および製品廃棄



寿命の終わりに、この製品を家庭用または一般的な廃棄物として扱うべきではありません。それは電気および電子機器のリサイクルのために、該当する回収場所に引き渡すか、処分のためにサプライヤに返却する必要があります。

## 製品説明

- 1つのRJ45イーサネットポートが搭載され、最大5Gbpsの信頼性の高い有線インターネット接続を提供します。
- IEEE 802.3u (10/100Mbps)、IEEE 802.3ab (1000Mbps)、IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps) に完全準拠しています。
- USB-Cポートは10Gbpsに対応し、USB 3.0仕様に準拠しています。
- Microsoft Wake Packet Detection (WPD) をサポートします。
- Wake-On-LANおよびRealWoWをサポートし、インターネット経由でスリープ中のPCをリモートで起動できます。
- 自宅、オフィス、または持ち運び用バッグ内でスペースを節約できる小型軽量設計です。
- 高品質のアルミニウムケースと内蔵の放熱設計により、高い耐久性を実現しています。

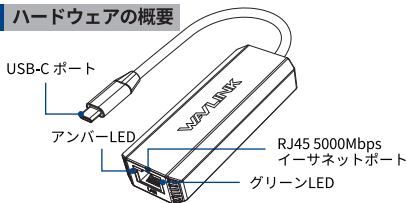
## 同梱品

- 1 x USB-C 5ギガビット・イーサネット・アダプター
- 1 x 取扱説明書

## システム要件

- Microsoft Windows 10/11
- Mac OS 10.8

## ハードウェアの概要



**グリーンLEDが点滅:** 5000Mbpsでの自動認識およびデータ転送中

**アンバーが点滅:** 10/100/1000/2500Mbpsでの自動認識およびデータ転送中

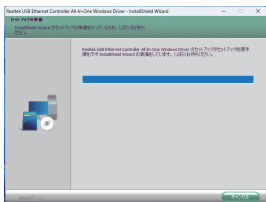
**消灯:** アダプターが電力を受け取っておらず、イーサネット接続が検出されていません

## ドライバーのインストール

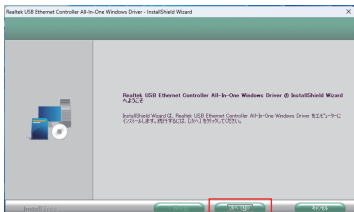
Windowsの場合、プラグアンドプレイが可能で、ドライバーの自動インストールが許可されています。このドックのネットワークポートが認識されない場合は、[www.wavlink.com/en-us/WL-NWU341G](http://www.wavlink.com/en-us/WL-NWU341G) または [www.wavlink.com>SUPPORT>Driver>PC Peripherals>WL-NWU341G](http://www.wavlink.com>SUPPORT>Driver>PC Peripherals>WL-NWU341G) にアクセスして、ドライバーファイルをダウンロードし、手動でインストールしてください。

### Windowsの場合

1. ダウンロードしたフォルダを見つけて、ファイルをデスクトップに解凍してください。コンピューターが許可を求める場合は「はい」を選択し、その後デスクトップ上のドライバーアイコンをダブルクリックしてください。

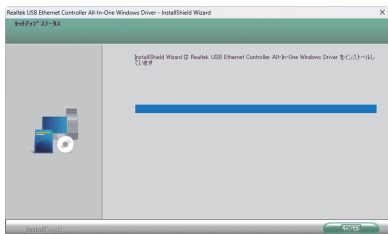
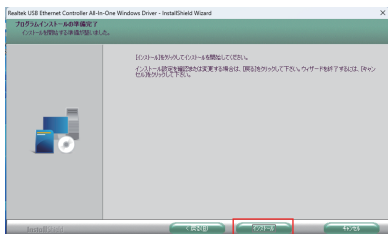


2. インストールプロセスを続行するには「次へ」をクリックしてください。

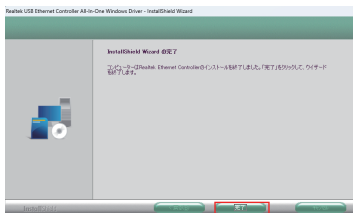




3. インストールを開始するには「インストール」を選択してください。インストール設定を確認または変更したい場合は「戻る」をクリックするか、ウィザードを終了するには「キャンセル」を選択してください。

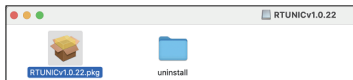


4. ドライバーが正常にインストールされた後、「完了」を選択してウィザードを終了してください。

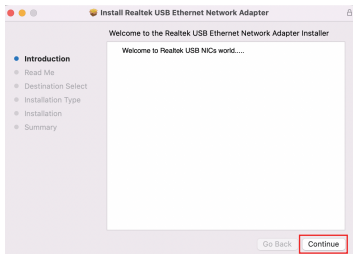


## Mac OSの場合

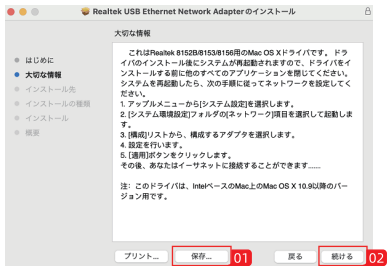
1. ダウンロードしたフォルダを見つけ、デスクトップ上のアイコンをダブルクリックしてください。
2. アイコンをダブルクリックしてファイルを開いてください。



3. ウィザードウィンドウに進み、「続ける」をクリックして次のステップに進んでください。



4. 「大切な情報」を注意深く読み、「保存」をクリックした後、「続ける」をクリックしてください。



5. このネットワークアダプターの標準インストールを行うには「インストール」をクリックしてください。



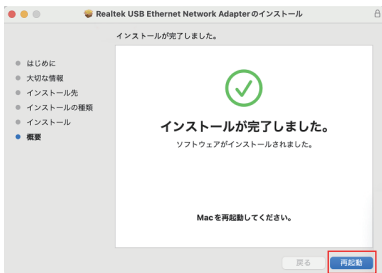
6. ソフトウェアのインストールを許可するために「パスワードを使用」または「Touch IDを使用」を選択してください。



7. 画面のパスワードを入力後、「ソフトウェアをインストール」を選択してください。



8. インストールが完了するまでしばらくお待ちいただき、その後「再起動」をクリックしてください。



9. Macを再起動してください。

## ジャンボフレーム設定

2.5G/5Gネットワークカードの性能を最大限に引き出すためには、ジャンボフレームを有効化し、設定する必要があります。

1. Windowsで「設定」を開きます。



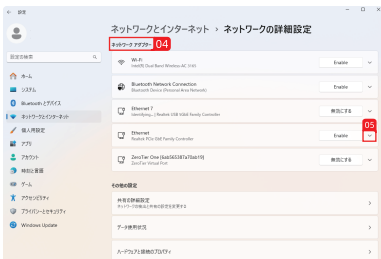
## 2. 「ネットワークとインターネット」をクリックします。



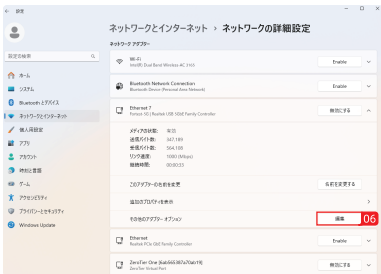
## 3. 「ネットワークの詳細設定」をクリックします。



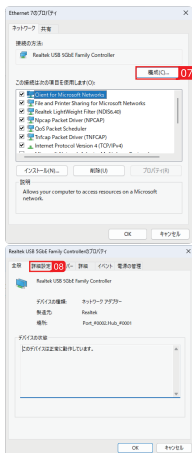
4. 「**ネットワーク アダプター**」を見つけ、5Gネットワークカードを探して右側のドロップダウン矢印アイコンをクリックします。



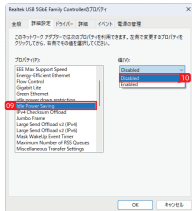
5. 「**その他のアダプターオプション**」を見つけ、  
「**編集**」をクリックしてネットワークアダプターの  
プロパティを設定します。



## 6. 「構成...」をクリックし、「詳細設定」を選択します。

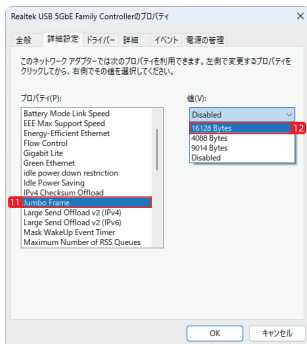


## 7. プロパティで「Idle Power Saving」をDisabled（無効）にします。





## 8. Jumbo Frameの値を「16128 Bytes」に設定します。



## ネットワークへの接続

ネットワークデバイス、スイッチ、ルーター、DSL/ケーブルモデムなどを、イーサネットケーブルを使用してアダプターのLANポートに接続できます。

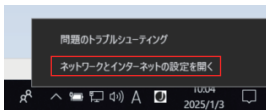
### イーサネットケーブルに関する注意事項

- 特定のネットワーク機器に接続する場合、いわゆるクロスオーバーイーサネットケーブルが必要な場合があります。ただし、アダプターのLANポートはAuto-MDI/MDIX機能に対応しているため、クロスオーバーケーブルを使用する必要がありません。

- ギガビットネットワークでイーサネットアダプターを使用する場合、高速なデータ転送速度を得るためにカテゴリ6のイーサネットケーブルを使用することを推奨します。アダプターのAutoSense機能により、ネットワークの最大ライン速度が自動的に検出されます。1000/2500/5000Mbpsの接続を行うには、ネットワークデバイス（例: スイッチ、ルーター、DSLモデム）が1000/2500/5000Mbpsに対応している必要があります。

## Windows 10で接続速度を確認する手順

1. システムトレイのネットワークアイコンを右クリックし、「ネットワークとインターネットの設定を開く」を選択します。



2. 「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。



3. ネットワークアダプターを示すイーサネットアイコンを右クリックし、「状態」をクリックします。



4. 接続速度は、接続情報の中に表示されます。

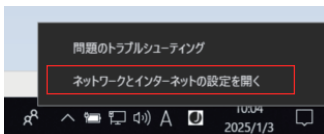


## ネットワーク設定の構成

ネットワーク環境に応じて、イーサネットアダプターを必要に応じて設定する必要があります。設定が不明な場合は、ネットワーク管理者に相談して支援を受けてください。以下は、イーサネットアダプターのネットワーク設定ウィンドウを開く方法について説明します。

### Windowsでイーサネットアダプターのネットワーク設定を構成する手順：

1. システムトレイのネットワークアイコンを右クリックし、「ネットワークとインターネットの設定を開く」を選択します。



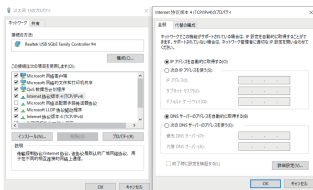
## 2. 「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。



## 3. ネットワークアダプターを示すイーサネットアイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



## 4. イーサネットのプロパティウィンドウが表示されるので、必要な設定を行います。



※ブラウザを開いて接続をテストしてください。

## よくある質問 (FAQ)

**Q1. Mac OSはなぜ1Gの速度しか達成できず、2.5G/5Gの速度を利用できないのですか。**

- A1. 現在、Appleのシステムでは2.5Gドライバーを自動認識しない仕様となっています。そのため、2.5G/5Gの速度を実現するには、ドライバーを手動でインストールする必要があります。インストール後は以下の手順で設定を行ってください：
- 「2500baseT」を指定して、2.5G/5G速度に対応可能です。
  - また、他のハードウェアが2.5G/5Gの帯域幅に対応していることもご確認ください。

**Q2. Windowsではなぜ1Gの速度しか達成できず、2.5G/5Gの速度を利用できないのですか。**

- A2. 一部の主流マザーボードは2.5G/5Gドライバーを自動認識しますが、古いモデルや非主流マザーボードでは認識ができない場合があります。その場合、以下の手順でドライバーを手動インストールしてください：
- 「プロパティ」→「詳細設定」→「接続速度とデュプレックスモード (Speed & Duplex)」を選択してください。
  - 「2.5G/5Gフルデュプレックス」を指定して適用してから、他のハードウェアが2.5G/5Gの帯域幅をサポートしているかをご確認ください。

**Q3. このネットワークアダプターはスマホでも利用できますか。**

- A3. 2021年時点では、2.5G/5Gに対応したスマートフォンは確認されておらず、すべてのスマートフォンは非対応です。今後、2.5G/5G対応のスマートフォンが登場し、弊社が互換性を確認でき次第、情報を更新いたします。

**Q4. 2.5G/5Gドライバーを手動でインストールした後に必要な設定はありますか。**

A4. 以下の手順で設定を完了してください：

- 「デバイスマネージャー」→「ネットワークアダプター」→該当のUSB 2.5G/5Gネットワークカードを選択し、右クリックしてください。
- 「プロパティ」→「詳細設定」→「接続速度とデュプレックスモード (Speed & Duplex)」を選択してください。
- 「2.5G/5Gフルデュプレックス」を指定して適用してから、他のハードウェアが2.5G/5Gの帯域幅をサポートしているかをご確認ください。

**Q5. このネットワークアダプターはPXEをサポートしていますか。**

A5. はい、5GネットワークカードはUEFI PXE機能をサポートしています。ただし、これはコンピューターのBIOSドライバーに依存しています。PXEが利用できない場合は、BIOS関連のドライバーをアップデートするか、パソコンのメーカーにご相談ください。

**Q6. 5Gアダプターを使っても、最大ネットワーク速度が3Gbps程度なのはなぜですか。**

A6. 入力ポートが5Gbps対応であっても、実際の最大通信速度は約3.3Gbpsになります。最大5Gbpsの速度を出すには、10Gbps対応のノートパソコンの入力ポートに接続する必要があります。

さらに詳しい情報につきましては、オンラインカスタマーサービスまでお気軽にお問い合わせください。

または、[https://www.wavlink.com/en\\_us/faq.html](https://www.wavlink.com/en_us/faq.html) をご覧いただくことで、最新のサポート情報などをご確認いただけます。

# いつでも寄り添い

安心の無期限カスタマーサポート



**オンラインサポート: [wavlink.com](https://wavlink.com)**

対応時間 平日 09:30-18:30



**[support@wavlink.com](mailto:support@wavlink.com)**

対応時間 平日 09:30-18:30



**+1 8889730883**

対応時間 平日 09:00-22:00(UTC-5)

[www.wavlink.com](https://www.wavlink.com)



**WAVLINK製品をご購入いただき  
誠にありがとうございます**