

ELECOM

型番:EDC-QUA3C-B (ブラック)

Type-A/Cポート両対応
2.5G有線LANアダプター

セットアップガイド

本製品を正しく使用するために、はじめに本紙をお読みください。本紙は使用開始後も大切に保管してください。

パッケージ内容

- ☐ 製品本体 1台
- ☐ Type-C変換アダプター 1個
- ☒ セットアップガイド(本紙) 1枚

- ※出荷時はUSBコネクタ (Type-A) にType-C変換アダプターが装着されています。USB Type-A搭載パソコンをお使いの方は、Type-C変換アダプターを取り外してお使いください。
- ※同梱のType-C変換アダプターは本製品以外で使用しないでください。また本製品に同梱のType-C変換アダプター以外の変換アダプターや延長ケーブルを本製品で使用しないでください。これらの動作は全て保証対象外となります。

ご使用の前に必ずお読みください。

- ※本製品の動作環境において、すべてのパソコン、タブレットPCなどの機器との動作を保証するものではありません。
- ※機器の仕様の違いにより、一部機能をご利用いただけない場合があります。
- ※本製品および同梱のType-C変換アダプターはパソコン、タブレットPCのUSBポートに直接接続してください。USBハブや同梱以外の変換アダプター等に接続した場合の動作は保証対象外です。
- ※本製品を使用する前に、本体と接続端末のコネクタ端子にホコリ・液体等の異物がないか、十分にご確認ください。

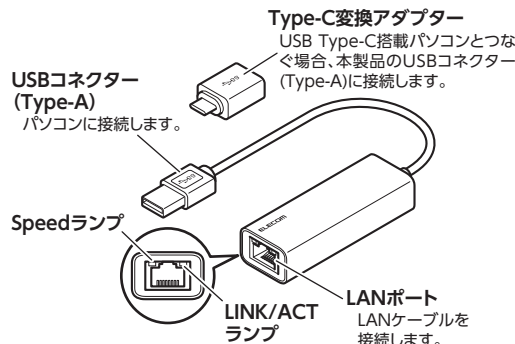
対応OS

Windows 10/8.1/7, macOS

※最新のOS対応情報はQRコードよりご確認ください。

<https://www.elecom.co.jp/r/137>

各部の名称とはたらき



●LEDランプの状態

LEDランプ	色	説明
Speedランプ	緑	点灯: 2.5Gbpsで動作しています。
	橙	点灯: 1000Mbps/100Mbps/10Mbpsのいずれかで動作しています。
	—	消灯: ケーブルが未接続の状態です。
LINK/ACTランプ	緑	点灯: ネットワーク機器とリンクが確立しています。
	—	点滅: データ送受信中です。
	—	消灯: ケーブルが未接続の状態です。



- ・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ください。
- ・ツメが折れたLANケーブルは、使用しないでください。

おもな仕様

型番	EDC-QUA3C-B	
対応機器	USB Type-A(USB3.0以上)、Type-C(USB3.1 Gen1以上)ポートを搭載したWindows/パソコン、Mac(Intel CPU搭載機器)	
LANインターフェース	規格	IEEE802.3bz(2.5GBASE-T)準拠 IEEE802.3ab(1000BASE-T)準拠 IEEE802.3u(100BASE-TX)準拠 IEEE802.3(10BASE-T)準拠 IEEE802.3x(Flow Control)準拠
	伝送速度(理論値)	2.5Gbps/1000Mbps/100Mbps 10Mbps
	コネクタ形状	RJ-45×1ポート ※ Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation対応
	適合LANケーブル	Cat5e以上のLANケーブル
	ジャンボフレーム	最大16KB ※ macOSではジャンボフレームに対応していません。 ※ ジャンボフレームは出荷時状態では無効になっています。有効にする場合は設定変更を行ってください。
USBインターフェース	規格	USB3.1 Gen1/3.0/2.0/1.1
	本体ケーブルコネクタ形状	USB Type-A(オス)×1ポート
	Type-C変換アダプタ形状	USB Type-A(メス)×1ポート USB Type-C(オス)×1ポート
	アクセス速度(理論値)	USB3.1 Gen1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
	定格入力(バスパワー)	5V/0.9A
各種取得規格	VCCI class B	
法令対応	EU RoHS指令準拠	
動作環境	温度:0〜40℃、湿度:85%以下 (ただし結露なきこと)	
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	約73×約26×約17mm(ケーブル部分を除く)	
ケーブル長	約15cm(コネクタを除く)	
質量	約28g(変換アダプターを除く)	

STEP1 ドライバーをインストールする

パソコンにドライバーをインストールする時は本製品をパソコンに挿さないでください。ドライバーのインストールが完了後、STEP2 パソコンにつなぐに進んでください。

※ドライバー未インストール時の動作は保証対象外です。

Webブラウザを起動して、下記のURLよりダウンロードしてください。

<https://www.elecom.co.jp/r/138>


本製品のデバイス名について

Windowsドライバーが正常にインストールされ、本製品がパソコンに接続されると、[デバイスマネージャー] - [ネットワークアダプター] に「ELECOM EDC-QUA3 Wired LAN Adapter」が表示されます。

※末尾に「#xx (xxは数字)」が表示される場合があります。

※Windowsドライバーがインストールされていない場合、[デバイスマネージャー] - [ほかのデバイス] に「USB 10/100/1G/2.5G LAN」と表示されます。

Macドライバーが正常にインストールされ、本製品がパソコンに接続されると、

[ネットワークユーティリティ] - 「USB 10/100/1G/2.5G LAN(enxx)」 - [モデル] に「ELECOM EDC-QUA3 Wired LAN Adapter」が表示されます。

※「enxx (xxは数字)」が表示されます。

※Macドライバーがインストールされていない場合、[ネットワークユーティリティ] - 「USB 10/100/1G/2.5G LAN(enxx)」 - [モデル] に「USB」が表示されます。

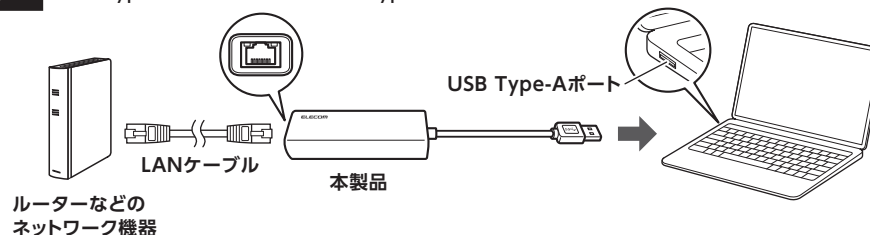
STEP2 パソコンにつなぐ

ご利用の環境に合わせて、いずれかのパターンに従って接続をしてください。

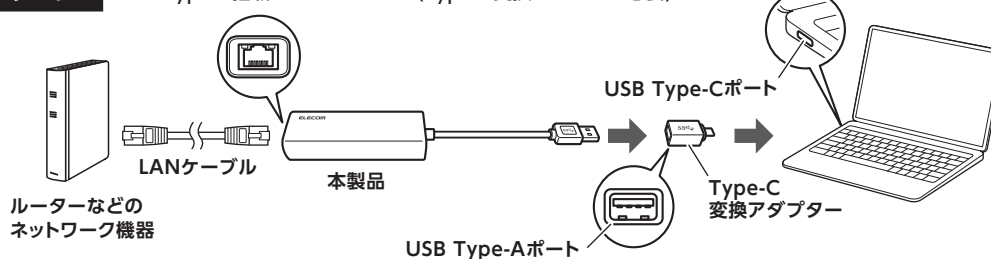
※接続方法はWindows, macOS共通です。

※2.5GBASE-Tをお使いいただく場合、Cat5e以上のLANケーブル、2.5Gbps以上対応の回線およびルーターが必要です。

パターン1 USB Type-A搭載パソコンとつなぐ (Type-C変換アダプター不要)



パターン2 USB Type-C搭載パソコンとつなぐ (Type-C変換アダプター必要)



LANアダプターのMACアドレスを変更する (Windowsのみ対応)

社内ネットワークなど、ご利用のパソコンのMACアドレスのみ通信を許可されているような環境では、本製品でネットワーク通信ができない場合があります。MACアドレス変更ツール「MACアドレスチェンジャー」で設定すると、本製品

のMACアドレスをパソコンのMACアドレスに変更することができ、ネットワーク通信が可能になります。エレコムホームページからダウンロードしてご利用ください。



MACアドレスチェンジャー
ダウンロード

<https://www.elecom.co.jp/r/3>

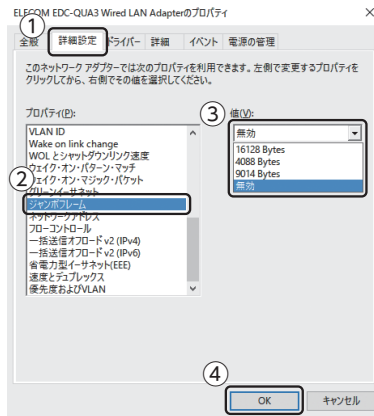
ジャンボフレームの設定変更

- 1 デバイスマネージャーを開きます。
[Windows 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があります。その場合は、[はい]をクリックしてください。

- 2 「ネットワーク アダプター」をダブルクリックし、「ELECOM EDC-QUA3 Wired LAN Adapter*」をダブルクリックします。
①[詳細設定]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]の[▼]をクリックし、[16128 Bytes]、[4088 Bytes]、[9014 Bytes]のいずれかを選択します。
④[OK]をクリックします。
以上で設定は完了です。
※末尾に「#xxx (xxxは数字)」が表示される場合があります。

- ！
- ※MacOSではジャンボフレームに対応しておりません。
 - ※ジャンボフレームを利用する場合、通信経路にある他のネットワーク機器がすべてジャンボフレームに対応している必要があります。
 - ※ご使用のネットワーク環境により、ジャンボフレームの効果が十分に得られない場合があります。
 - ※お使いのパソコンにより、プロパティに「ジャンボフレーム」が表示されない場合があります。パソコンの仕様をご確認ください。



安全にお使いいただくために

本紙では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI — B

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係）への組み込みは考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

■表示について

	警告	この表示を無視して取扱を誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
	注意	この表示を無視して取扱を誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。
		丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで示されている場合があります。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。

警告

- 本製品を使用する前に、本体と接続端末のコネクタ端子にホコリ・液体等の異物がいないか、十分にご確認ください。特に、防水性能搭載の端末など、接続端末を濡らした際は、水分が付着していないかご注意ください。水濡れ充電、異物混入充電は、火災や感電、故障の原因となります。
- 異物を入れないでください。
本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。
故障、感電、火災の原因になります。
※ 万一異物が入った場合は、ただちに使用を中止して販売店にご相談ください。
- 落雷の恐れがあるときや雷発生時は、いったん使用を中断してください。
感電、火災、故障の原因となります。
- 水気の多い場所での使用、濡れた手での取り扱いはおやめください。
感電・火災の原因となります。
- 分解しないでください。
ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険性があります。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

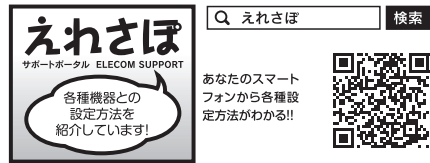
注意

- 本製品および同梱のType-C変換アダプターはパソコン、タブレットPCのUSBポートに直接接続してください。USB/HABや変換アダプター等に接続した場合の動作は保証対象外です。
- LANケーブル等でUSBコネクタ部に負担がかからないように設置してください。
- 本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用/保管は避けてください。

サポートサービスについて

■製品に関するお問い合わせ

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアルなどをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であればまずご確認ください。



ホームページでも初期設定や各種端末の詳しい手順を確認できます。検索サイトで、「えれさほ」で検索、またはQRコードからアクセスしてください。

エレコム ネットワークサポート
TEL：0570-050-060
(ナビダイヤル)

受付時間：10:00 ～ 19:00 (年中無休)
※技術料、相談料は無償です。通話料のみご負担ください。

■修理についてのお問い合わせ

万一故障した場合は、お買い上げのレシートや領収書、保証シールに記載された日付より一年間、規定のもとに修理をいたします。

エレコムグループ修理センター
〒396-0111
長野県伊那市美すず 8268番地1000
ロジテックIANAソリューションズ株式会社
3番窓口
TEL:0265-74-1423

エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応は致しかねます。また、日本語以外の言語でのサポートは致しかねます。商品交換は保証規定に沿って対応致しますが、日本以外からの商品交換は対応致しかねます。
In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available to inquiries about purchases or usage in/from any other countries than Japan. No foreign languages other than Japanese is also available. Replacement will be made under stipulation of the Elecom warranty, but not available from outside of Japan.

- 本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- 本書の内容に関して、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店までご連絡願います。
- 本製品の使用および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 実行した結果の影響につきましては、上記の理由に関わらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出に当たっては、外為法に基づき輸出または役務取引許可が必要となります。
- Windows®は米国/Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名/社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。

- 恒温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。
屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が厳しいと内部結露によって誤動作する場合があります。
- ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強い磁界が発生する装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。

保証期間 1年

■保証規定

1. 保証期間
販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間、本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。
2. 保証対象
保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただきます。ソフトウェア、その他の添付物は保証の対象とはなりません。
3. 無償修理
本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理または交換を致します。
4. 適用の除外
保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
 - ・故障した本製品をご提出いただけない場合。・ご購入日が確認できる証明書（レシート・納品書など）をご提示いただけない場合。
 - ・レシートまたは保証シールの所定事項（製品名、シリアルナンバー、その他）の未記入、あるいは改変がおこなわれている場合。
 - ・お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
 - ・地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - ・接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
 - ・弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - ・本製品のソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデート作業によって生じた故障、障害。
 - ・本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、および注意書に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
 - ・弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または損傷した場合。
 - ・一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - ・その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。
5. 免責
データを取扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
 - ・本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
 - ・本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。
6. その他
・レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
 - ・有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしません。
 - ・製品修理にかかる付帯費用（運賃、設置工費、人件費）については、弊社は一切の費用負担をおこないません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段（宅配や簡易書留など）をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
 - ・同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。