ELECOM

法人向けマルチギガビット対応
10G有線LANボード

第1版　2017年12月21日

EDB-10GMPE4T

セットアップガイド

本製品を正しくご使用いただくために、必ずこの説明書をお読みください。説明書は、使用開始後も大切に保管しておいてください。

パッケージの内容を確認します

ご使用前に、次のものが同梱されていることをご確認ください。
なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店までご連絡ください。

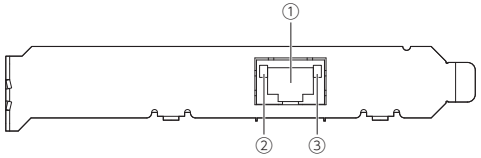
- □ 10G有線LANボード(本体)　1台
- □ NSB-7Aシリーズ用ブラケット　1台
- □ ロープロファイル用ブラケット　1台
- □ 標準用ブラケット(本体に取り付け済み)　1台
- □ セットアップガイド(本紙)　1枚

※工場出荷時、本体には標準用ブラケットを装着しています。

おもな仕様

バス仕様	PCI Express 2.0(Gen2)×4 Low Profile
表示LED	Link/Act、Speed
Ethernet規格	IEEE802.3an (10GBASE-T) IEEE802.3bz (5GBASE-T) IEEE802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)
適合ケーブル	10GBASE-T ： カテゴリ6A以上※ 5GBASE-T ： カテゴリ5E以上 2.5GBASE-T ： カテゴリ5E以上 1000BASE-T ： カテゴリ5E以上 100BASE-TX ： カテゴリ5以上 ※55mまではカテゴリ6で対応可能
接続コネクター	RJ-45×1ポート
外形寸法	幅 約65mm×奥行 約84mm ※スロットカバー部分を含まず
電源電圧	12V / 3.3V
消費電流(最大)	2.0A
使用温度範囲	0 ～ 55℃
使用湿度範囲	10 ～ 90%(結露なきこと)
保証期間	3年保証
各種取得規格	VCCI Class B、RoHS 指令準拠

各部の名称とはたらき



①	LANポート	LANケーブルをつなぎます。
②	Speedランプ	緑点灯：10Gでリンク時 黄点灯：5G/2.5G/1G でリンク時 消　灯：100M でリンク時
③	Link/Actランプ	緑点滅：データ転送時 緑点灯：データ非転送時

動作環境

■対応機種

PCI Express 2.0(Gen2)×4を搭載したDOS/Vマシン
〈対応OS〉
- Windows 10(32・64ビット)
- Windows 8.1(32・64ビット)
- Windows 8(32・64ビット)
- Windows 7(32・64ビット)
- Windows Server 2016(64ビット)
- Windows Server 2012 R2(64ビット)
- Windows Server 2012(64ビット)
- Windows Server 2008 R2(64ビット)
- Windows Storage Server 2016(64ビット)
- Windows Storage Server 2012 R2(64ビット)
- Windows Storage Server 2012(64ビット)
- Windows Storage Server 2008 R2(64ビット)
- Linux 16.04 Ubuntu

※ ARM版を除く

Mac Pro
〈対応OS〉
- macOS Sierra(10.12.6)
- macOS High Sierra(10.13)

セットアップ手順

注意 ●必ずドライバーをインストールした後に、本体をパソコンに取り付けてください。

STEP 1 ドライバーをインストールする

1 **以下のURLより各OSのドライバーをダウンロードします。**
http://www.elecom.co.jp/r/14/

2 **「EDB-10GMPET-V1.zip」を任意のフォルダに保存します。**

3 **ファイルを解凍した後、フォルダ内にある「setup.exe」を実行します。**
ランチャー画面が表示されます。

4 **表示された画面下にある［次へ］をクリックします。**



5 **ドライバーのインストールが始まりますので、画面の指示に従い、インストールをしてください。**

以上でドライバーのインストールは完了です。
デバイスマネージャーのアダプタ名は「ELECOM」と表示されます。

STEP 2 本体をパソコンに取り付ける

1 **パソコンの電源を切り、電源コードを抜きます。**

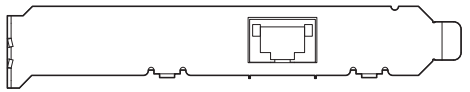
2 **パソコンの周辺機器を取り外します。**

注意 ●しばらく置き、パソコン内を冷ましてください。パソコン内が熱くなっていると、やけどのおそれがあります。
●静電気により本体が破損する可能性があります。静電気を除去してから取り付けてください。

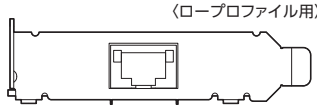
3 **本製品をパソコンに取り付けます。**

❶パソコンの形状に合せていずれかのブラケットを選択します。
❷選択したブラケットをLANボード(基板)にセットします。
❸パソコンのPCI-EXPRESS　2.0スロットにLANボードを搭載します。

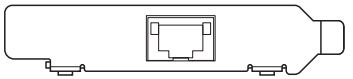
〈標準用〉



〈ロープロファイル用〉

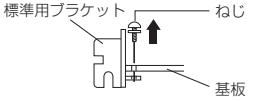


〈NSB-7Aシリーズ用〉



●取り外し方法

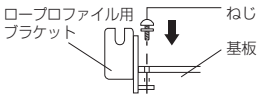
〈横から見た図〉



基板の下にブラケットが取り付けられています。

●取り付け方法

〈横から見た図〉



基板の下にブラケットを取り付けます。

4 **パソコンに❷で外した周辺機器を接続し直し、電源コードをつなげます。**

5 **本製品にLANケーブルを接続します。**

6 **パソコンの電源を入れます。**

以上で本製品の取り付け・設定は完了です。
本製品をご利用いただけます。

安全にお使いいただくために（3年保証）

必ずお読みください

■本製品を正しく安全に使用するために

- お客様及び他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ本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。
- 本書は読み終わった後も、**必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。**

■表示について

- この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示（マークなど）を使用して、注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

⚠ 警告 この表示を無視して取扱いを誤った場合、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いを誤った場合、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表示されます。
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。

塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味します。丸の中には行なわなければならない行為が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを意味します。

⚠ 警告

●万一、異常が発生したとき。

本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、販売店にご相談ください。



●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、火災の原因となります。
※万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り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、いったん電源を切って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。



●揮発性液体の近くの使用は避けてください。

マニキュアや除光液などの揮発性液体やエアゾール缶は、装置の近くで使わないでください。装置の中に入って引火すると火災の原因になります。



⚠ 注意

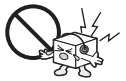
●高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。



●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。故障や、接触不良による発火や火災の原因となります。



●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を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。



ご注意

①本書の一部または全部を弊社に無断で転載することは禁止されております。
②本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審の点がございましたら、弊社サポート窓口までご連絡くださいますようお願いいたします。
③本製品および本書を運用した結果による損失、利益の逸失の請求等につきましては、②項に関わらず弊社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
④本書に記載されている機種名、ソフトウェアのバージョンなどは、本書を作成した時点で確認されている情報です。本書作成後の最新情報については、弊社サポート窓口までお問い合わせください。
⑤本製品の仕様、デザイン及びマニュアルの内容については、製品改良などのために予告なく変更する場合があります。
⑥本製品に保存したデータが、ハードウェアの故障、誤動作、その他どのような理由によって破壊・消失及び流出した場合でも、弊社ではいかなる保証もいたしかねます。万一に備えて、重要なデータはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
⑦弊社は、本製品の仕様がお客様の特定の目的に適合することを保証するものではありません。
⑧本製品は、一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使い下さい。万一一般OA機器以外としてご使用されたことにより損害が発生した場合は、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
⑨本製品は、人命に関わる設備や機器、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、原子力関係等）への組み込み等は考慮されていません。これらの設備や機器で本製品を使用したことにより人身事故や財産損害等が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。
⑩日本以外でご購入されたお客様は、購入国の販売店舗へお問い合わせください。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。

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan.

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭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

エレコムネットワーク法人サポート

サポートWeb　Q えれさぽ　検索

サポート(ナビダイヤル) 0570-070-040

9：00～12：00、13：00～18：00　月曜日～金曜日

※祝祭日、夏期・年末年始休業日を除く
※「050」から始まるIP電話、PHSからはご利用になれません。
※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

●修理品については、弊社修理受付窓口にお送りいただくか、お求めいただいた販売店へご相談ください。故障かどうか判断がつかない場合は、事前にサポート窓口にお問い合わせください。
●保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。
●保証期間終了後の修理につきましては、有料となります。ただし、製造後の経過期間によっては、部品等の問題から修理できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

修理品送付先

〒396-0111
長野県伊那市美すず8268番地1000
ロジテックINAソリューションズ株式会社（3番受入窓口）
エレコムグループ修理センター
TEL：0265-74-1423
FAX：0265-74-1403

受付時間
9：00～12：00、13：00～17：00
営業日：月曜日～金曜日
（祝祭日、夏期・年末年始休業日を除く）

○ 上記電話番号では、依頼された修理品に関するお問い合わせ以外は承っておりません。技術的なお問い合わせ、修理が必要かどうかについてのお問い合わせは弊社サポート窓口へお願いします。

修理ご依頼時の確認事項

以下の点をご確認の上、弊社修理受付窓口まで製品をご送付ください。
・送料および、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
・購入年月の確認できる納品書、またはレシートなど、ご購入日が確認できるものを製品に添付してください。
・必ず「お客様のご連絡先（ご住所/電話番号）」「故障の状態」を書面にて添付してください。
・保証期間経過後の修理については、お見積もりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明記のうえ、製品に添付してください。
・ご送付の際は、緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の梱包箱、梱包材を推奨します）等に入れて、お送りください。
・弊社Webサイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
・お送りいただく際の送付状控えは、大切に保管願います。

保証規定

1.保証期間
販売店発行のレシートまたは納品書に記載されている購入日より3年間、本製品を本保証規定に従い無償修理を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、ソフトウェア、その他の添付品は保証の対象とはなりません。

3.保証内容
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。
(1) 故障した本製品をご提出いただけない場合。
(2) 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。
(3) レシートまたは保証書の所定事項（製品名、購入日付、その他）の未記入、あるいは改変がおこなわれている場合。
(4) 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。
(5) 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。
(6) 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。
(7) 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。
(8) 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。
(9) 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。
(10) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
(11) 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。
(12) 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
(1) 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。
(2) 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。
(3) 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
(1) レシートまたは納品書の再発行は行いません。
(2) 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かねます。
(3) 製品修理にかかる付帯費用（運賃、設置工事費、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。
(4) 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。

7.有効範囲
本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

・本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
・本書の内容に関しては、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。
・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
・Microsoft®、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。
・本製品は、GNU General Public Licenseに基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードはフリーソフトウェアです。
お客様は、Free Software Foundation が定めたGNU General Public Licenseの条件に従って、これらのソースコードを再頒布または変更することができます。これらのソースコードは有用と思われますが、頒布にあたっては、市場性及び特定目的適合性についての暗黙の保証を含めて、いかなる保証も行いません。詳細については、弊社ホームページを参照下さい。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、弊社ホームページを参照下さい。尚、配布時に発生する費用は、お客様のご負担になります。

保証期間3年

©2017 ELECOM CO., LTD. All rights reserved