

ELECOM

MACアドレス変更ツール

MACアドレスチェンジャー

ユーザーズマニュアル

User's Manual

- 本製品の仕様は、製品の改良等により予告なしに変更する場合があります。
- 本製品に付随するドライバー、ソフトウェア等を逆アSEMBル、逆コンパイルまたはその他リバースエンジニアリングすること、弊社に無断でホームページ、FTP サイトに登録するなどの行為を禁止させていただきます。
- このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- このマニュアル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。
- このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- このマニュアルの内容に関しては、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、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- 本マニュアルは最新バージョンを基に記載しています。他のバージョンでは表記や機能が異なる場合があります。
- 本製品の日本国外での使用は禁じられています。ご利用いただけません。日本国外での使用による結果について弊社は、一切の責任を負いません。また本製品について海外での(海外からの)保守、サポートは行っておりません。
- 本製品を使用した結果によるお客様のデータの消失、破損など他への影響につきましては、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。重要なデータについて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。
- Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。そのほか、このマニュアルに掲載されている商品名 / 社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®およびTM は省略させていただきました。

もくじ

本製品の概要	4
動作環境について	5
インストール方法	6
起動方法	7
設定方法	8
MACアドレスを変更する	8
MACアドレスを元に戻す	10
アンインストール方法	11

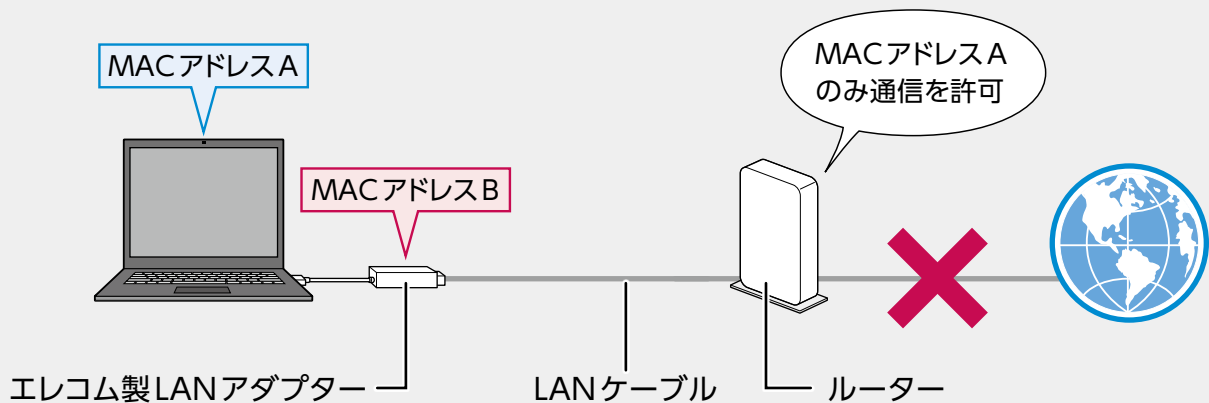
本製品の概要

本製品は、エレコム社製LANアダプターのMACアドレスを変更するソフトです。

MACアドレスを変更することで、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も、LANアダプターを使ってネットワーク通信ができるようになります。

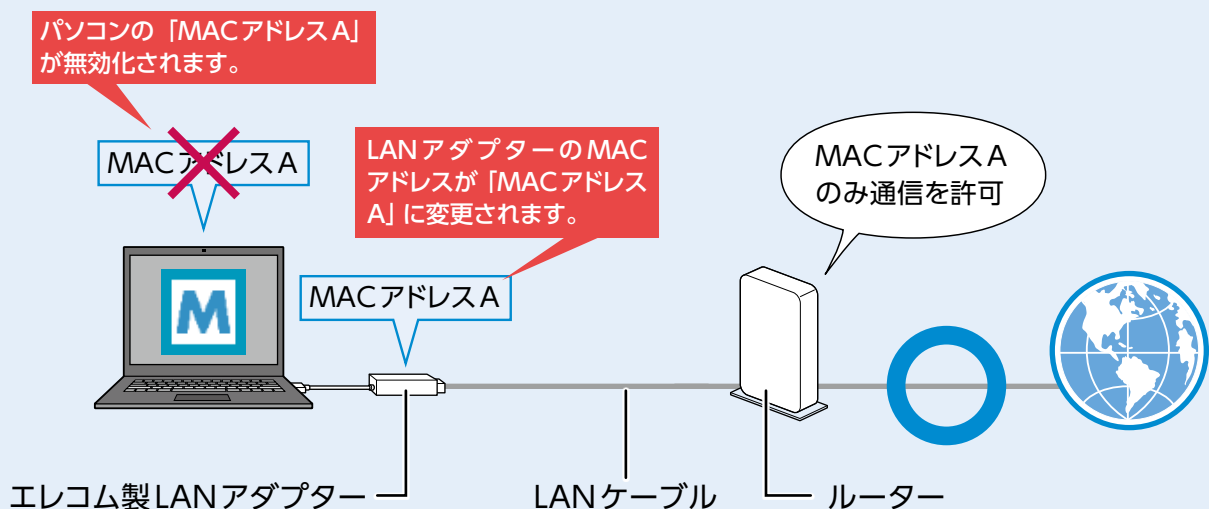
使用前

登録済みのパソコンのMACアドレスでしか通信が許可されていないため、LANアダプターを使用したときにネットワークに接続することができません。



MACアドレスチェンジャー使用後

LANアダプターのMACアドレスをパソコンと同じものに変更することで、ネットワークへの接続が可能になります。



動作環境について

対応OSは以下のとおりです。

- Windows 7 (32bit/64bit)
- Windows 8 (32bit/64bit)
- Windows 8.1 (32bit/64bit)
- Windows 10 (32bit/64bit)

(2017年7月現在)

インストール方法

1 エレコムのホームページからソフトをダウンロードします。

- ① 下記のURLにアクセスしてください。
<http://www.elecom.co.jp/r/3>
- ② [許諾書に同意してダウンロードする]をクリックし、デスクトップまたは任意の場所に、「MACAddressChanger xxx.zip」(xxxは英数字)をダウンロードしてください。

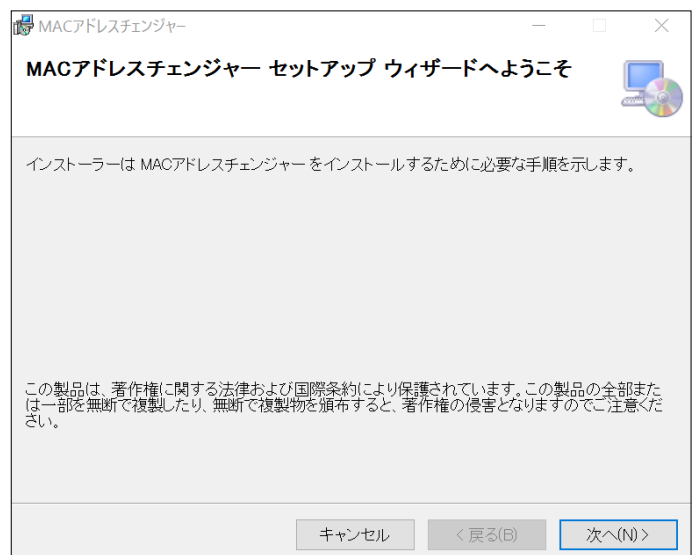
2 インストーラーを起動します。

- ① ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍します。
- ② 解凍後、フォルダー内にある「Setup.exe」をダブルクリックします。



3 インストーラーが立ち上がるので、画面の案内に従ってインストールをします。

「インストールが完了しました。」と表示されたらインストール完了です。



起動方法

(Windows10の場合)

スタートメニューから [すべてのアプリ] → [Elecom] → [MACアドレスチェンジャー]の順でクリックします。



(Windows8の場合)

スタート画面のアプリ一覧画面から [MACアドレスチェンジャー]をクリックします。

(Windows7の場合)

スタートメニューから [すべてのプログラム] → [Elecom] → [MACアドレスチェンジャー]の順でクリックします。

MACアドレスチェンジャーが起動すると、デスクトップ画面右下のタスクトレイにアイコンが表示されます。



MEMO

以下の操作をおこなったときは、「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]または[続行]をクリックしてください。

- ・ MACアドレスチェンジャーを初めて起動したとき
- ・ 再ログインをしたとき
- ・ パソコンを再起動したとき

設定方法

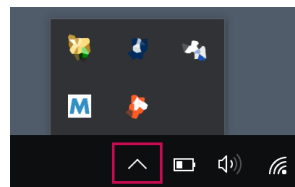
MACアドレスを変更する

- 1 デスクトップ画面右下のタスクトレイの「MACアドレスチェンジャー」アイコンをクリックします。



MEMO

アイコンが表示されていない場合は「**^**」ボタンをクリックして、隠れているインジケータを表示してください。



- 2 「MACアドレスチェンジャー」設定画面が表示されますので、「機器の選択」プルダウンメニューからお使いのELECOM製LANアダプターを選択します。

LANアダプターが1つしか接続されていない場合は、あらかじめ選択された状態になっています。

MACアドレスチェンジャー

有線LANポートへ割り当てたいMACアドレスを選択または入力して下さい

機器の選択: EDC-GUx3シリーズ(AA-BB-CC-11-22-33)

MACアドレスチェンジャーを有効にする

MACアドレス選択:

MACアドレス	デバイス名

MACアドレス入力:

設定 キャンセル

Copyright (C) 2017 ELECOM CO., LTD.

※お使いの製品により表示される機器名が異なります。

- 3 「MACアドレスチェンジャーを有効にする」をチェックします。

MACアドレスチェンジャー

有線LANポートへ割り当てたいMACアドレスを選択または入力して下さい

機器の選択: EDC-GUx3シリーズ(BC-5C-4G-8F-60-3B)

MACアドレスチェンジャーを有効にする

MACアドレス選択:

MACアドレス	デバイス名
60:57:18:87:80:BB	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265
60:57:18:87:80:BF	Bluetooth デバイス (パーソナル エリア ネットワーク)
60:57:18:87:80:BC	Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2

MACアドレス入力:

設定 キャンセル

Copyright (C) 2017 ELECOM CO., LTD.

4 MACアドレスを設定します。

接続中のLANアダプターの
MACアドレスに変更する場合

**「MACアドレス選択」ラジオボタン
を選択します。**

ご利用のパソコンのLANアダプター
が表示されますので、利用したいMAC
アドレスをクリックして選択します。

MACアドレスチェンジャー

有線LANポートへ割り当てたいMACアドレスを選択または入力して下さい

機器の選択: EDC-GUx3シリーズ(BC:5C:4C:8F:60:3B)

MACアドレスチェンジャーを有効にする

MACアドレス	デバイス名
60:57:18:87:80:BB	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265
60:57:18:87:80:BF	Bluetooth デバイス (パーソナル エリア ネットワーク)
60:57:18:87:80:BC	Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2

MACアドレス入力:

設定 キャンセル

Copyright (C) 2017 ELECOM CO., LTD.

MACアドレスを手入力する場合

**「MACアドレス入力」ラジオボタン
を選択します。**

「0～9」、「A～F」、「-」、「:」のみ入力
できます。

(コロンは省略可能です)

MACアドレスチェンジャー

有線LANポートへ割り当てたいMACアドレスを選択または入力して下さい

機器の選択: EDC-GUx3シリーズ(BC:5C:4C:8F:60:3B)

MACアドレスチェンジャーを有効にする

MACアドレス選択: MACアドレス デバイス名

MACアドレス入力:

設定 キャンセル

Copyright (C) 2017 ELECOM CO., LTD.



注意

設定したMACアドレスが
ネットワーク内で重複してい
ると、ネットワーク障害が発
生する恐れがありますので、
ご注意ください。



重要

ブロードキャストアドレス (FF:FF:FF:FF:FF:FF) またはマルチキャストアドレス
(第1オクテットのビット0が1のアドレス) は入力しないでください。

5 「設定」ボタンをクリックします。

設定が確定し、MACアドレスが変更されます。

MEMO

- MACアドレスの変更先に指定した機器の接続を解除すると、タスクトレイにバルーンが表示され、設定が無効化されます (元のMACアドレスに戻ります)。
- タスクトレイから「MACアドレスチェンジャー」を終了すると、MACアドレスは変更前のアドレスに戻ります。
- 「MACアドレスチェンジャー」は同時に複数のユーザーで使用することができませんので、ユーザーを切り替えると、切り替えた先のユーザーでは設定を変更できません。

対応機器に適用したMACアドレスのデバイスが検出できません。
適用した設定を無効化します。

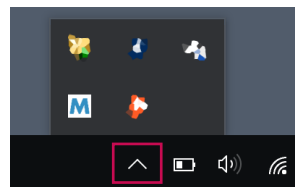
MACアドレスを元に戻す

- 1 デスクトップ画面右下のタスクトレイの「MACアドレスチェンジャー」アイコンをクリックします。



MEMO

アイコンが表示されていない場合は「^」ボタンをクリックして、隠れているインジケータを表示してください。



- 2 [MACアドレスチェンジャー]設定画面が表示されますので、[MACアドレスチェンジャーを有効にする]のチェックを外します。

A screenshot of the 'MACアドレスチェンジャー' (MAC Address Changer) settings window. The window title is 'MACアドレスチェンジャー'. Below the title bar, there is a blue header. The main content area has a light gray background. At the top, it says '有線LANポートへ割り当てたいMACアドレスを選択または入力して下さい'. Below that is a dropdown menu for '機器の選択:' with two options: 'EDC-GUx3シリーズ(BC:5C:4C:8F:60:38)' and 'EDC-GUx3シリーズ(BC:5C:4C:8F:60:38)'. Below the dropdown is a checkbox labeled 'MACアドレスチェンジャーを有効にする', which is currently unchecked and highlighted with a red box. Below the checkbox is a radio button labeled 'MACアドレス選択:' with a table below it. The table has two columns: 'MACアドレス' and 'デバイス名'. Below the table is another radio button labeled 'MACアドレス入力:'. At the bottom of the window are two buttons: '設定' (Settings) and 'キャンセル' (Cancel). At the very bottom right, there is a copyright notice: 'Copyright (C) 2017 ELECOM CO., LTD.'

- 3 [設定] ボタンをクリックします。
MACアドレスが元の状態に戻ります。

アンインストール方法

1 [MACアドレスチェンジャー]を起動している場合は終了します。

タスクトレイの「MACアドレスチェンジャー」アイコンを右クリックして「終了」をクリックします。



2 [プログラムのアンインストール]画面を開きます。


(Windows7の場合)

[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラムのアンインストール]を選択します。

(Windows8の場合)

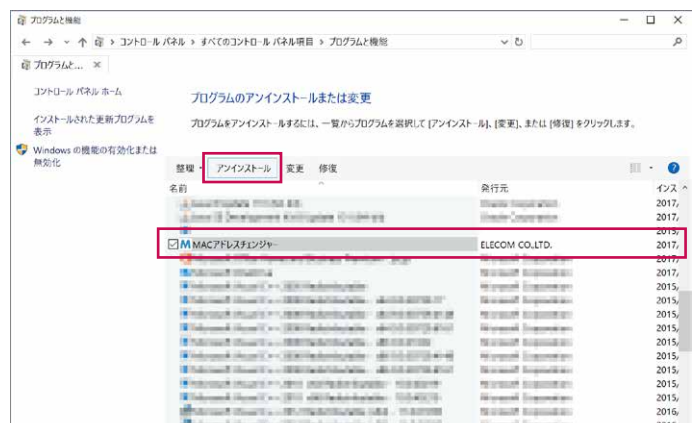
画面右下にマウスカーソルを移動→チャームから [設定]→[コントロールパネル]→[プログラムのアンインストール]を選択します。

(Windows10の場合)

 を右クリックして、[コントロールパネル]→[プログラムのアンインストール]を選択します。

3 プログラム一覧から [MACアドレスチェンジャー]を選択して、[アンインストール]をクリックします。

(Windows10の画面例)



4 確認画面が表示されますので、[はい]をクリックします。

アンインストールが開始されます。

MEMO 起動時に「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]または[続行]をクリックしてください。

アンインストールが完了すると、プログラム一覧から「MACアドレスチェンジャー」が消失されます。

MACアドレスチェンジャー
ユーザーズマニュアル

発行 エレコム株式会社 2017年7月26日 第1版

©2017 ELECOM Co, Ltd. All right reserved.