

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

エレコム株式会社

- 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センブル、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、サポートはおこなっておりません。
- ●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	
MACアドレスを元に戻す	10
アンイストール方法	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



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 11
- Windows 10 (32bit/64bit)
- Windows 8.1 (32bit/64bit)
- Windows 8 (32bit/64bit)
- Windows 7 (32bit/64bit)

(2022年3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。



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。



🕝 インストーラー起動後、画面の案内にしたがってインストールします。

「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。

Թ MACアドレスチェンジャー		_	
MACアドレスチェンジャー セッ	- アップ ウィ ⁻	ザードへようこ	ŧ 🌆
インストーラーは MACアドレスチェンジャー	をインストールす	るために必要な手順	を示します。
この製品は、著作権に関する法律および国は一部を無断で複製したり、無断で複製物? さい。	際条約により保護 を頒布すると、著作	乾れています。この 「権の侵害となります	製品の全部また すのでこ注意くだ
	キャンセル	< 戻る(B)	次へ(N)>

(Windows 11 / Windows 10の場合)

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



(Windows 8.1 / Windows 8の場合)

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

(Windows 7の場合)

スタートメニューから [すべてのプログラム] \rightarrow [Elecom] \rightarrow [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。



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。

- MEMO 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

MACアドレスを変更する

「 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。



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。

左約1 451ポートを制	b*Ztuwozłu z		
<u>特森LANホートへ割</u> 機器の選択:	EDC-GUx3シリーン	<u>を選択まだは入力し</u> ズ(AA:BB:CC:11:22::	33)
П маср Грази	ッジャーを有効にする		
MACアドレス選択	MAC7FLA	デバイス名	
○ MACアドレス入力]:		
	総定		キャンセル

※お使いの製品により表示される 機器名が異なります。

「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アドレスラ	チェンジャー	
有線LANポートへ割り当	省てたいMACアドレスを通	選択または入力して下さい
機器の選択:	EDC-GUx3シリーズ(E	3C:5C:4C:8F:60:38) ~
MAC7Fレスチェンジ	ヤーを有効にする	
MACアドレス選択:	MACアドレス 60:57:18:87:80:BB 60:57:18:87:80:BF 60:57:18:87:80:BC	デバイス名 Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265 Bluetooth デパイス (パーソナル エリア ネットワーク) 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., L

🛃 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。

有線LANポートへ割り当	áてたいMACアドレスを追	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 38)		
	* * * * * * * * 7		
	ヤーを有 幻に 9 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 ナハイス (ハーソナル エリア ネットワーク)	
	00.07.10.07.00.00	Microsoft WI-FI Direct Virtual Adapter #2	
〇 MACアドレス入力:			

MACアドレスを手入力する場合

「MACアドレス選択」 ラジオボタ ンを選択します。

「0 ~ 9」、「A ~ F」、「-」、「:」のみ入力 できます。

> 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、

(コロンは省略可能です)

ご注意ください。

注意

(!)

重要

MACアドレスチェンジャー

機器の選択:	EDC-GUx3シリーズ(BC:5C:4C:8F:60:38) ~		
☑ MACアドレスチェンジ	ヤーを有効にする		
○ 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	

ブロードキャストアドレス (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。

● 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)。

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。

- MEMO ● 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。

MACアドレスを元に戻す

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。





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。

MACアドレスチ	モエンジャー		
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	こ下さい
機器の選択:	EDC-GUx3シリー	ズ(BC:5C:4C:8F:60:38 ズ(BC:5C:4C:8F:60:38	8) ~ 3)
□ MACアドレスチェンジ	ヤーを有効にする		
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



MACアドレスが元の状態に戻ります。

アンイストール方法

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。



🔁 [アンインストール]を実施します。

(Windows 11の場合)

[スタート] を右クリックして、[アプリと機能]を選択します。 アプリー覧から [MACアドレスチェンジャー]を選択し、[アンインストール]をクリックします。

← 設定		- 🗆 X
8	アプリ > アプリと機能	
設定の検索の	M MACアドレスチェンジャー	3.60 MB 🗄
= システム	変更アンインストール	
👌 Bluetooth とデバイス	, ,	
マ ネットワークとインターネット	 A second sec second second sec	
🥖 個人用設定		
ש"ד ד"ד 🖬	•	:

(Windows 10の場合)

[スタート] を右クリックして、[アプリと機能] を選択します。 アプリー覧から [MACアドレスチェンジャー]を選択し、[アンインストール] をクリック します。



(Windows 8.1 / Windows 8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。プログラム一覧から [MACアドレス チェンジャー] を選択し、 [アンインストール] をクリックします。

(Windows 7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。 プログラム一覧から [MACアドレスチェンジャー] を選択し、 [アンインストール] を クリックします。

3 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 消去されます。

© 2017 ELECOM Co, Ltd. All right reserverd.

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 2022年3月25日 第2版