

## Operating Instructions

### Auto Screen Adjustment Upgrade Kit

Model No. **ET-CUK10**  
**ET-CUK10P**

Thank you for purchasing this Panasonic product.

- Please read these instructions carefully, and save this manual for future use.
- These manual is applicable to all models, regardless of the trailing alphabetic characters in the product number.

Product Number	Product Name	Description
ET-CUK10	Auto Screen Adjustment Upgrade Kit	Activating on each projector enables the "Auto Screen Adjustment plug-in software" functions.
ET-CUK10P	Auto Screen Adjustment Upgrade Kit (PC)	Activating on a computer on which the software is installed enables the "Auto Screen Adjustment plug-in software" functions.

SS1115AM3045 -PS  
Printed in Japan

TQBH0396-3

## Enables the Following

Applying this upgrade kit expands the functions of the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro), and allows automatic adjustment of geometry correction, edge blending, color, and brightness according to the shape of the screen through use of an externally connected camera.

- A camera (not supplied) is required to use these functions.
- Both the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro) and the Auto Screen Adjustment plug-in software must be installed to apply this upgrade kit.

You can download the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro) and its operating instructions, and the Auto Screen Adjustment plug-in software from the website (<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>). To download, you must be a registered PASS\* member and log into the PASS.

\* PASS: Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website

For more information, see the web site (<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>).

## Content Confirmation

KeyCode label x 1

### [Attention]

- Dispose of the packaging appropriately after removing from the product.

## Precautions for Use

### ■ Computer requirements

The following is required to apply the upgrade kit.

- An environment that can connect to the Internet
- Member registration with PASS (free of charge)
- Installation of the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro) and the Auto Screen Adjustment plug-in software.

For details on system requirements, refer to the operating instructions for the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro).

## Precautions for Use (continued)

### ■ Auto Screen Adjustment

The following are required to perform Auto Screen Adjustment.

- Camera and camera lens (not supplied)
- Projector connection via LAN

For details on supported projectors, cameras, and camera lenses, check the website (<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>).

### ■ Downloading the software

Log into the PASS on the website

(<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>), click [Software Download] on the top page of the member page, and follow the onscreen instructions to download the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro) and Auto Screen Adjustment plug-in software.

### [ Notes ]

- Download the Auto Screen Adjustment plug-in software together with the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro).
- If the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro) is already installed, check its version and update to the latest version if necessary. For details on the latest version of the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro), check the software download page of the website (<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>).

### ■ Software installation

#### Installing the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro)

Double-click the downloaded "Installer.exe" file, and follow the on-screen instructions to install the application.

- When installation is complete, a shortcut icon is created on the desktop.

#### Installing the Auto Screen Adjustment plug-in software

Double-click the downloaded "AusInstaller.exe" file, and follow the on-screen instructions to install the application.

- When installation is complete, the [AUTO ADJUST] (Auto Screen Adjustment) button at the top right of the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro) main screen will be enabled.

### [ Note ]

- An error message will appear if the latest version of the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro) is not installed. Install the latest version if necessary.

For details on the latest version of the Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro), check the software download page of the website (<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>).

### ■ About activating the product

Activation using the key code indicated on the key code label must be performed to apply this upgrade kit.

Log into the PASS on the website

(<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>), click [Activation] in the side menu on the top page of the member page, and follow the on-screen instructions to perform activation.

### [ Note ]

- You may need to update the firmware version of the projector before performing activation in some cases.

For details, check the information found on software download page of the website (<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>).

## Trademarks

The company names, product names or other names noted in these operating instructions are trademarks or registered trademarks of the respective companies. Note that ® and TM marks are not indicated in these operating instructions.

### [ Cautions ]

- Do not use or reproduce part or all of these operating instructions without permission.
- The content of these operating instructions is subject to change without notification in the future.

## Panasonic Projector & Display Corporation

Web Site : <https://docs.connect.panasonic.com/projector>  
© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

## 取扱説明書

自動スクリーン調整アップグレードキット  
品番 ET-CUK10  
ET-CUK10P

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。
- この取扱説明書は、品番末尾のアルファベットに関わらず共用です。

品番	製品名	内容
ET-CUK10	自動スクリーン調整アップグレードキット	プロジェクターごとにアクティベーションを行うことで、「自動スクリーン調整プラグインソフト」の機能を有効にします。
ET-CUK10P	自動スクリーン調整アップグレードキット(PC)	ソフトウェアをインストールしたコンピューターのアクティベーションを行うことで、「自動スクリーン調整プラグインソフト」の機能を有効にします。

## こんなことができます

本アップグレードキットを適用することで、幾何学歪補正・設置調整ソフトウェアを機能拡張し、外部に接続したカメラを用いてスクリーンの形状に合わせた幾何学歪補正やエッジブレンディング、色・輝度の調整を自動で行うことが可能になります。

- この機能を使用するためには、別途カメラが必要です。
- 本アップグレードキットを適用するには、「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」および「自動スクリーン調整プラグインソフト」のインストールが必要です。

「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」、「自動スクリーン調整プラグインソフト」および「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」の取扱説明書は、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) からダウンロードしてください。なお、ダウンロードするには、PASS\*へ会員登録いただいたうえでログインする必要があります。

\*「PASS」とは、パナソニック 業務用ディスプレイ / プロジェクター テクニカルサポートサイトの名称です。  
詳しくは、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) をご覧ください。

## 内容物の確認

キーフードラベル × 1

## 【お願い】

- 包装材料は、商品を取り出したあと適切に処理してください。

## ご使用になる前に

## ■ コンピューターに必要な環境

本アップグレードキットを適用するには、

- インターネットに接続できる環境
- PASS への会員登録 (無料)
- 「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」および「自動スクリーン調整プラグインソフト」のインストール

が必要です。

コンピューターに必要なシステム構成については、「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」の取扱説明書をご確認ください。

## ■ 自動スクリーン調整について

自動スクリーン調整を行う場合、

- カメラおよびレンズ (カメラおよびレンズは別途ご用意ください。)
- プロジェクターとの LAN 接続

が必要です。

対応するプロジェクター、カメラおよびレンズは、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) のソフトウェアダウンロードのページでご確認ください。

## ■ ソフトウェアのダウンロード

「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」および「自動スクリーン調整プラグインソフト」は、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) の PASS にログインし、会員トップページから「ソフトウェアダウンロード」ボタンをクリックして、画面の案内に従ってダウンロードしてください。

## ご使用になる前に (つづき)

## 【お知らせ】

- 「自動スクリーン調整プラグインソフト」と併せて「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」をダウンロードしてください。
- すでに「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」のインストールが完了している場合は「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」のバージョンをご確認いただき、最新のバージョンに更新してください。
- 「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」の最新のバージョンは、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) のソフトウェアダウンロードのページでご確認いただけます。

## ■ ソフトウェアのインストール

## 幾何学歪補正・設置調整ソフトウェアのインストール手順

ダウンロードしたファイル「Installer.exe」をダブルクリックし、画面の案内に従ってインストールを行ってください。

- インストールが完了すると、デスクトップ上にショートカットアイコンが作成されます。

## 自動スクリーン調整プラグインソフトのインストール手順

ダウンロードしたファイル「AusInstaller.exe」をダブルクリックし、画面の案内に従ってインストールを行ってください。

- インストールが完了すると、幾何学歪補正・設置調整 (Geometry Manager Pro) ソフトウェアメイン画面右上の [AUTO ADJUST] (自動スクリーン調整) ボタンが有効になります。

## 【お知らせ】

- インストールされている「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」のバージョンが最新でない場合はエラーメッセージが表示されます。この場合は最新のバージョンの「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」をインストールしてください。

「幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア」の最新のバージョンは、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) のソフトウェアダウンロードのページでご確認いただけます。

## ■ アクティベーションについて

本アップグレードキットを適用するには、キードラベルに表示されているキーコードを用いてアクティベーションを行う必要があります。

アクティベーションを行うには、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) の PASS にログインし、会員トップページのサイドメニューから「アクティベーション」ボタンをクリックして、画面の案内に従って操作を行ってください。

## 【お知らせ】

- アクティベーションを行う前にプロジェクター本体のファームウェアのバージョンアップが必要な場合があります。

詳しくは、WEB サイト (<https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector/pass>) のソフトウェアダウンロードのページでご確認ください。

## 商標について

この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中では ® や TM マークは明記していません。

## アフターサービスについて

操作方法などご相談は、お買い上げの販売店へお申し付けください。お買い上げの販売店がご不明の場合は、下記までご連絡ください。

## パナソニック 業務用プロジェクターサポートセンター

電話 フリー ダイヤル 0120-872-601 営業時間：月～金（祝日と弊社休業日を除く）  
9:00～17:30 (12:00～13:00は受付のみ)  
URL [https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector\\_support](https://connect.panasonic.com/jp-ja/projector_support)  
※携帯電話からもご利用になれます。

※ 文書や電話でお答えすることができます。また、返事を差しあげるのにお時間をいただくことがあります。

※ お電話の際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

## 【当サポートセンターにおけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック プロジェクター＆ディスプレイ株式会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

## 【ご注意】

- 本書の一部または全部を無断で使用、複製することはできません。
- 本書に記載されている事柄は、将来予告なしに変更することがあります。

## パナソニック プロジェクター＆ディスプレイ株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025