

## 取扱説明書

### 壁掛けユニット

#### MB-01AJ

(形名：MB-01A)

### インタラクティブユニット

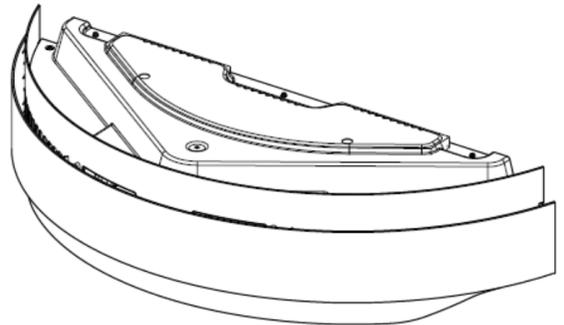
#### MB-01BJ (別売)

(形名：MB-01B)

### カラーLEDモジュール

#### MB-01CJ (別売)

(形名：MB-01C)



このたびは弊社の製品を  
お買い上げいただき、  
まことにありがとうございます。

#### 最初にお読みください

本品をより安全に、より有効にご利用いただくため、ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。また、お読みになった後は大切に保管してください。

お客様自身で取り付け、取り外しはしないでください。必ず販売店・工事店にご依頼ください。

#### はじめにお読みください

▽ 本品をご購入いただいた後、最初にご確認いただきたいことが書いてあります。必ずお読みください。

#### 準備

▽ 電源を入れる前に、ケーブルの接続を行います。

#### 基本操作

▽ 電源を入れた後、本機の設定を行います。  
本機を使い終わりましたら、電源は正しく切ってください。

#### 点検とお手入れ

▽ 本機を長くご利用いただくため、ぜひ定期的にご点検やお手入れをお願いします。

#### 故障かなと思ったら

▽ 本機を使用中、又は使用する前に困ったことがございましたら、こちらをご確認ください。

#### ご参考

# 目次

はじめにお読みください.....	3 ~ 8
正しくお使いいただくために《必ずお読みください》.....	3
(絵表示について、絵表示の意味、使用上のご注意)	
イメージングライトの構成について.....	7
各部の名称.....	8
準備.....	9 ~ 10
他の機器と接続する.....	9
基本操作.....	11 ~ 21
LED ライト機能.....	11
LED ライトを点灯／消灯する.....	11
LED ライトの明るさを調整する.....	11
LED ライトの色を調整する.....	11
プロジェクターを点灯 / 消灯する.....	11
インタラクティブ機能.....	12
U-Pointer2 のインストールと初期設定の方法.....	13
(1) カメラユニットと接続するコンピュータに「U-Pointer2」を インストールする.....	13
(2) U-Pointer2 の初期設定.....	16
(3) 配置ビューの確認.....	18
(4) U-Pointer2 のキャリブレーション (自動キャリブレーション、手動キャリブレーション).....	19
点検とお手入れ.....	22
故障かなと思ったら.....	23 ~ 24
ご参考.....	25 ~ 26
仕様.....	25
設置イメージ.....	26
保証とアフターサービスについて (必ずお読みください。).....	27

## 正しくお使いいただくために《必ずお読みください》

この製品をご使用になる前に、必ずこの「正しくお使いいただくために」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくお使いください。誤ったご使用や通常の範囲を超える取扱いによる危害や損害については、いかなる場合も弊社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

### ■絵表示について

本書ではこの製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。



**警告**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。



**注意**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損傷を発生する可能性があります。

### ■絵表示の意味



「注意」を示します。

この記号の後に続けて「気をつけなければならない」ことを記載しています。



「感電注意」



「禁止」を示します。

この記号の後に続けて「してはイケない」ことを記載しています。



「分解禁止」



「水ぬれ禁止」



「ぬれ手禁止」



「強制」を示します。

この記号の後に続けて「必ず行わなければならない」ことを記載しています。



「電源プラグをコンセントから抜け」

## 《取扱説明書について》

本書は、最初に本機をご利用いただくのに便利な取扱説明書です。本機と一緒に保管し、必要なときにご参照ください。

この「取扱説明書」は、ホームページからダウンロードしていただけます。

ホームページ URL [http://biz.maxell.com/ja/display\\_equipment/](http://biz.maxell.com/ja/display_equipment/)

## ■使用上のご注意



### 警告

#### 異常が発生したら、すぐに電源プラグを抜くか、壁スイッチを切る

そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

次のような場合はすぐに使用を中止し、電源プラグを抜く、あるいは壁スイッチを切って販売店にご相談ください。



電源プラグを  
コンセント  
から抜け

- ▶ 煙が出ている、へんな臭いがする、へんな音がする。
- ▶ 内部に異物や液体（金属や水など）が入った。
- ▶ 落とした、強い衝撃をあたえた。
- ▶ 本機や接続している電源コードやケーブル類に損傷がある。

電源プラグはすぐに抜くことができるように設置してください、あるいは壁スイッチをすぐに切れるように設置してください。

お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

#### 子どもやペットに注意する



誤った取扱いは、火災、感電、けが、やけど、視力障害などの原因となります。また、小さな部品は、お子様やペットが飲み込むおそれがあります。お子様の手の届くところや、ペットが近づく可能性があるところに設置、あるいは保管しないでください。

万一、飲み込んだ場合はすぐに医師にご相談ください。

#### 異物や液体を入れない



火災や感電の原因となります。また可燃性の気体や液体が内部に入ると、引火して爆発を引き起こし、火災やけがの原因となります。

ぬれたものや小さなもの、気体や液体が入っているものを本機の近くに置かないでください。本機の周辺でスプレー（エアゾール製品）を使用しないでください。

万一、異物や液体が入ってしまったら、すぐに使用を中止し、電源プラグを抜いて販売店にご連絡ください。

#### ぬらさない



水ぬれ禁止

本機や電源コードなどがぬれると火災や感電の原因となります。

水を掛けたり、風呂場やシャワー室など水や雨、水滴の掛かる場所に置いたりしないでください。

## 警告

### 分解しない、改造しない



分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因となります。

▶本書に記載のある場合を除き、開けないでください。

▶内部の点検、調整、修理、お手入れは販売店にご依頼ください。

### 電源コードや AC アダプター、信号ケーブルやコネクタは所定のものを使用する

仕様の合わない電源コードや信号ケーブルを使用すると、火災や感電、故障や電波妨害の原因となります。



本機に同梱されているものは、傷や破損が無いことをご確認のうえ、必ず同梱品をご使用ください。同梱品以外の接続ケーブルやコネクタは、販売店にご相談のうえ適切なものをご使用ください。

本機に付属の電源コードは本機の専用品です。他の機器には使用できません。

### 電源プラグは、指定の電源電圧のコンセントに、根元まで確実に差し込んで使用する

電源の接続が不完全の場合、感電の原因となったり、発熱して火災の原因となります。

また、指定の電圧以外でのご使用は、火災や感電の原因となります。



必ず、交流 100V のコンセントに接続してご使用ください。

▶ゆるみやがたつきのあるコンセントは使用しないでください。

▶たこ足配線はしないでください。

### 電源コードや AC アダプター、信号ケーブルやコネクタを傷つけない



損傷のある電源コードや AC アダプター、信号ケーブルなどを使用すると、火災や感電の原因となります。

傷や破損がある場合は使用せず、販売店にご相談ください。

### ぬれた手で電源コードや AC アダプターを取り扱わない



ぬれ手禁止

感電の原因となります。

### お手入れするときは電源プラグを抜くか、壁スイッチを切る



電源プラグを  
コンセント  
から抜け

電源プラグを接続したまま、あるいは壁スイッチを入れたままでお手入れすると、火災や感電の原因となります。

お手入れするときは、電源を切り、電源プラグを抜く、あるいは壁スイッチを切ってください。

## 注意

### 重い物を載せたりぶら下げたりしない



不安定になって落ちたり倒れたりするとけがや破損、故障の原因となったり、そのまま使用すると火災や感電の原因となることがあります。

▶本書に指定のある場合や所定の別売品（販売店にお尋ねください）以外は、本機に取り付けたりぶら下げたりしないでください。

### 使用しないときは電源プラグを抜くか、壁スイッチを切る



電源プラグを  
コンセント  
から抜け

本機の電源を完全に切るためには電源プラグを抜く、あるいは壁スイッチを切ってください。電源プラグを接続したまま、あるいは壁スイッチを入れたまま放置すると、火災などの原因となることがあります。

### 落雷のおそれがあるときは使用しない



落雷があった時に本機を使用していると、火災や感電の原因となることがあります。

落雷のおそれがあるときは、使用を中止し、電源プラグを抜く、あるいは壁スイッチを切ってください。

## お守りください

### 梱包材は大切に保管してください

修理や引越しなどの輸送には、お買い上げの際に使用されていた梱包材をご使用になり、正しく梱包してください。

### お知らせ

●この製品（付属品を含む）は日本国内でのみ、ご使用になれます。

日本国外ではご使用にならないでください。また、この製品の保証書は日本国内でのみ有効です。

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

# イメージングライトの構成について

## 【必須機器】

- ・ 壁掛けユニット (MB-01AJ、本機を指す)
- ・ 超短投写 LED プロジェクター (MP-SW51MJ、別売)

MB-01AJ (本機) と MP-SW51MJ (別売) を合わせて、イメージングライトの最小構成となります。

## 【オプション機器】

- ・ インタラクティブユニット (MB-01BJ、別売)

インタラクティブ機能は、MB-01BJ (別売) をイメージングライトに組み込むことで、ご利用になれます。MP-SW51MJ (別売) の投写画面を指でタッチすると、接続しているコンピュータを操作することができます。

- ・ カラー LED モジュール (MB-01CJ、別売)

別売の MB-01CJ をご購入いただくと、LED ライトの色を、白色からカラー (7 色) へ変更することができます。



イメージングライト

はじめにお読みください

準備

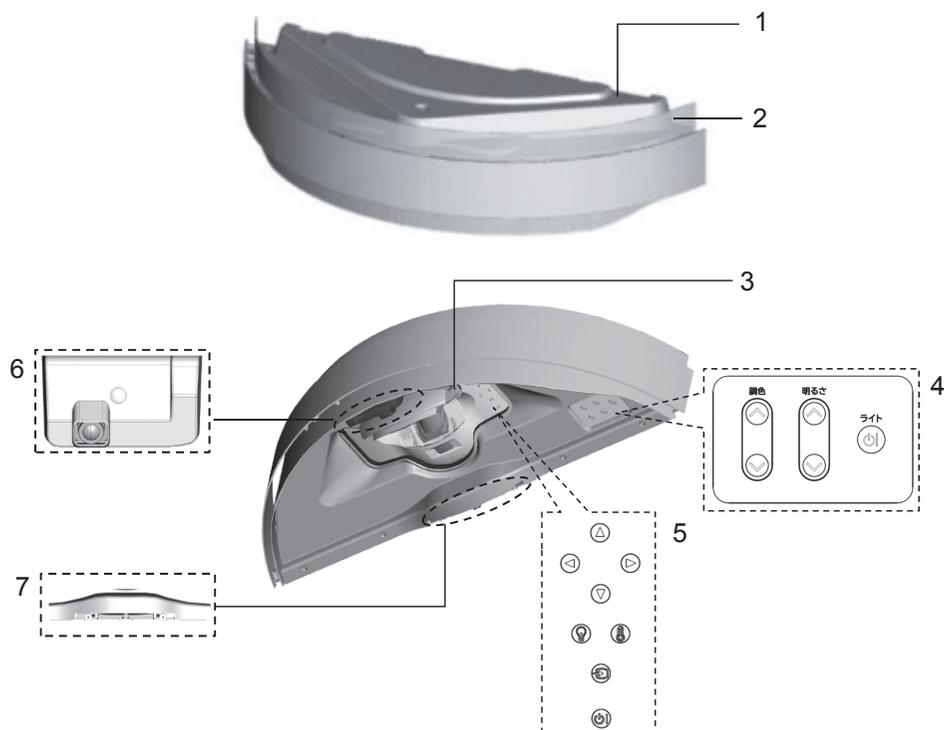
基本操作

点検とお手入れ

故障かなと思ったら

ご参考

## 各部の名称



1. トップカバー
2. LED ライト
3. 超短投写 LED プロジェクター (MP-SW51MJ、別売)
4. LED ライト操作パネル
5. プロジェクター操作パネル
6. カメラユニット  
(インタラクティブユニット (MB-01BJ、別売) の同梱品)
7. フィンガータッチユニット  
(インタラクティブユニット (MB-01BJ、別売) の同梱品)

## 警告

■フィンガータッチユニットはクラス 1 レーザー機器です。

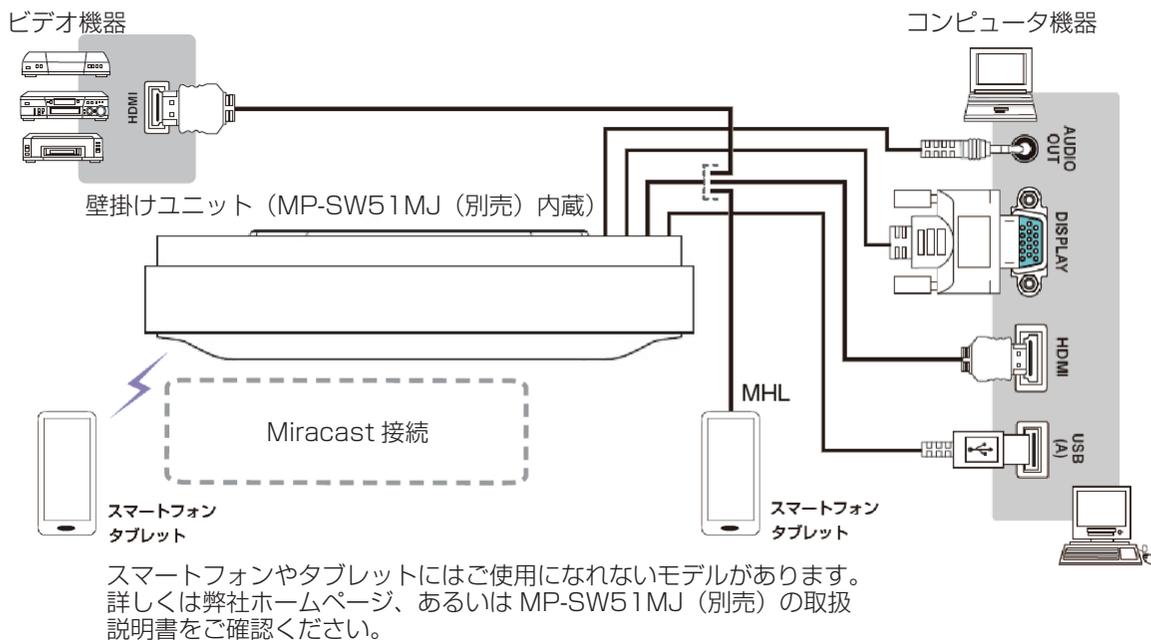
- ・レーザー光は眼に当たると視覚障害の原因となります。
- ・射出口をのぞかないでください。

## 他の機器と接続する

本機はMP-SW51MJ(別売)を内蔵して使用するものです。内蔵するMP-SW51MJ(別売)に接続する信号ケーブルは本機の設置時に外部へ配線しておく必要がありますので設置業者にご相談ください。接続の前に、MP-SW51MJ(別売)と接続してご使用になる機器の説明書をよくお読みください。信号によっては、特定のアダプターが必要な場合や、正しく表示できない場合があります。付属品の不足や破損の際は、販売店にご相談のうえ適切なものをご使用ください。

以下の図のように、MP-SW51MJ(別売)と接続する各信号ケーブルは本機を通して外部に配線することもできます。ご希望の接続方法で周辺機器と接続してください。MB-01BJ(別売)をご使用の場合、カメラユニットからのUSBケーブルをお使いのコンピュータに接続してください。

※本機の据え付け状況により配線状態が変わるため、全ての信号ケーブルが配線されているとは限りません。



## 警告

- ▶ アクセサリーは所定のものを使用してください。仕様の合わない電源コードや信号ケーブルを使用すると、**火災や感電、故障や電波妨害の原因**となります。
- 本機の仕様に合うアクセサリーのみをご使用ください。
- 本機や同梱品の分解や改造をしないでください。
- アクセサリーは、損傷しているものを使用しないでください。アクセサリーが壊れないよう扱いにご注意ください。接続したケーブル類は、挟まったりしないよう引き回してください。

## お守りください

- ワイヤレス LAN への接続の際は、事前にネットワーク管理者にご相談ください。
- 接続はコネクタの形状や向きを確かめながら、正しく行ってください。固定ネジがあるものはネジをきちんと締めて固定してください。

はじめにお読みください

準備

基本操作

点検とお手入れ

故障かなと思ったら

よく参考

## お知らせ

- ノートパソコンやディスプレイ一体型コンピュータなどからの映像信号を、本機と合わせて使用する MP-SW51MJ（別売）に入力するには、RGB 外部映像出力信号を有効にしてください。詳しくはご使用になるコンピュータの説明書をご覧ください。
- 本機と合わせて使用する MP-SW51MJ（別売）の対応信号は、MP-SW51MJ（別売）の取扱説明書をご覧ください。
- MB-01BJ（別売）を組み合わせることで、インタラクティブ機能を使用することができます。
- ワイヤレス LAN でスマートフォン、タブレットの映像を投写している際は、インタラクティブ機能を使用することはできません。
- MB-01BJ（別売）をご使用の場合は下記にご注意ください。
  - ▽お使いのコンピュータおよび本機により、USB ケーブル経由でのノイズの影響による誤動作を引き起こす場合があります。その場合は、お使いのコンピュータおよび本機の電源ケーブルがアース接続されているかご確認ください。アース接続されていない場合は、誤動作をする可能性があります。アース接続を実施しても現象が改善されない場合は、USB ケーブルを他のものへ変更してください。
  - ▽カメラユニットのカメラレンズの前に手を出すと、誤動作の原因となります。
  - ▽磁力のあるものをカメラユニットのカメラレンズに近づけないでください。インタラクティブ機能の障害になるとことがあります。
  - ▽USB ケーブルの長さが 5m を超えるものを使用する場合はリピータ付のケーブルを推奨します。

## 注意

### ●ケーブルの配線に注意してください

ケーブルにつまずき、けがをしたり、本機やコンピュータを破損する危険があります。

## LED ライト機能

### LED ライトを点灯／消灯する

LED ライトを点灯／消灯するには、下記 2 通りの方法があります。

1. AC 電源コードや壁スイッチで LED ライトを点灯／消灯する  
AC 電源コードをコンセントに抜き差しする、あるいは壁スイッチを ON/OFF することで、LED ライトを点灯／消灯することができます。
2. 操作パネルにて LED ライトを点灯／消灯する  
本機が電源に接続された状態で操作パネルの「ライト」ボタンを押すことで、LED ライトを点灯／消灯することができます。

### LED ライトの明るさを調整する

操作パネルの「明るさ」(∧)／(∨) ボタンを押すことで LED ライトの明るさが 5 段階で調整できます。

### LED ライトの色を調整する

操作パネルの「調色」(∧)／(∨) ボタンを押すことで LED ライトの色の調整ができます。  
昼白色に近い白い色から電球色に近い暖かみのある色まで、5 段階で調整できます。

#### お知らせ

- LED ライトを点灯／消灯するために AC 電源コードを抜き差しするか、壁スイッチを ON/OFF するかは本機の設置工事により異なります。  
本機と電源との接続状態は、設置業者にお尋ねください。
- 操作パネルで LED ライトの明るさや色を調整した場合、操作パネルの「ライト」ボタンにて LED ライトを消灯すると、消灯前の明るさや色の状態が記憶されます。  
ただし、AC 電源コードや壁スイッチで LED ライトを消灯する場合、LED ライトの明るさや色を調整してから 5 秒以上経過しないと状態が記憶されませんのでご注意ください。
- LED ライトが点灯または消灯している時に AC 電源コードや壁スイッチで LED ライトを OFF した場合、次回ライトは OFF する前の点灯あるいは消灯状態となります。
- 本機が電源に接続された状態で「明るさ」(∧) ボタンと (∨) ボタンを 3 秒以上同時押しすることで、LED ライトの明るさと色を初期設定に戻すことができます。  
明るさの初期設定は 5 段階の 3 番目です。  
色の初期設定は 5 段階の 3 番目です。
- MB-01CJ (別売) をご使用の場合、LED ライトの色を赤、黄、緑、水色、青、ピンク、白の 7 色から選択することができます。  
カラーの初期設定は白色です。

### プロジェクターを点灯／消灯する

本機に組み込まれているプロジェクター機能の詳細については、MP-SW51MJ (別売) の取扱説明書をご参照ください。

## インタラクティブ機能

インタラクティブ機能は、MB-01BJ（別売）を組込むことで、ご利用になれます。MP-SW51MJ（別売）の投写画面を指でタッチすると、接続しているコンピュータを操作することができます。

本機能の主な操作は下記の通りです。Windows コンピュータのマウス操作を行うことができます。

- ・ 左クリック  
投写画面を指でタッチするとクリック操作となります。
- ・ ダブルクリック  
クリック操作を素早く 2 回行うとダブルクリックとなります。
- ・ 右クリック  
投写画面の同じ場所を 2 秒間指でタッチし続けると、右クリック操作となります。
- ・ ドラッグ  
投写画面を指でタッチしたまま指を移動すると、ドラッグ操作となります。

本機能をご利用になるには、お使いのコンピュータに専用アプリケーションソフト「U-Pointer2」をインストールする必要があります。ホームページより、U-Pointer2 のインストーラーをご使用になるコンピュータにダウンロードしてください。

U-Pointer2 の動作に必要な環境は以下の通りです。

- ・ オペレーティングシステム（OS）
  - Windows® 7
  - Windows® 8.1
  - Windows® 10
- ・ USB2.0 以上

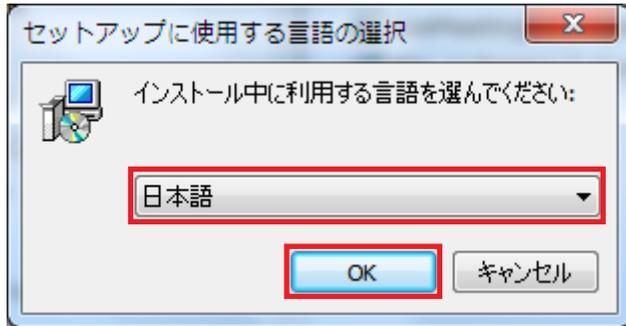
インストール要件についてはソフトウェアのバージョンアップ等により予告なく変更になることがあります。最新の条件についてはホームページをご参照ください。

ホームページ URL [http://biz.maxell.com/ja/display\\_equipment/](http://biz.maxell.com/ja/display_equipment/)

## U-Pointer2 のインストールと初期設定の方法

(1) カメラユニットと接続するコンピュータに「U-Pointer2」をインストールする  
ダウンロードした“U-Pointer2 Setup (2.3.4.6).exe” ファイルを実行してください。  
※ 「U-Pointer2」はバージョンアップの可能性があります。最新のソフトウェアをホームページ  
よりダウンロードしてご使用ください。  
インストール手順は以下の通りです。

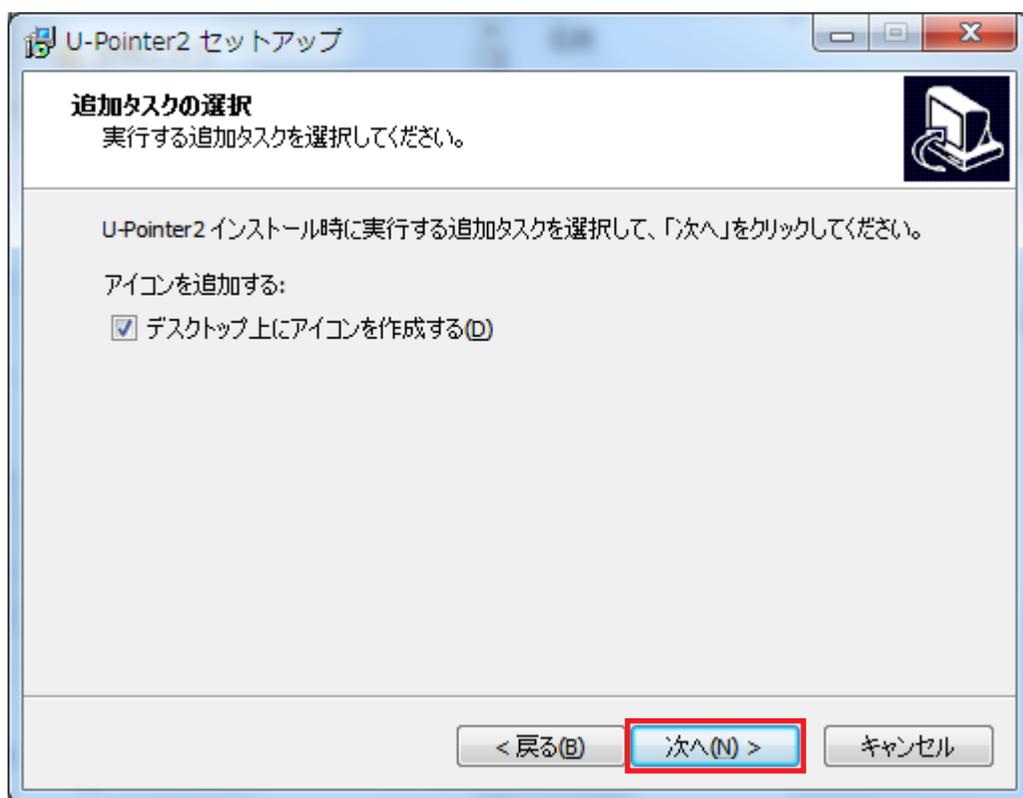
- a) ダウンロードした“U-Pointer2 Setup (2.3.4.6).exe” ファイルを実行してください。
- b) インストール中に使用する言語を選択し、“OK” ボタンを押してください。



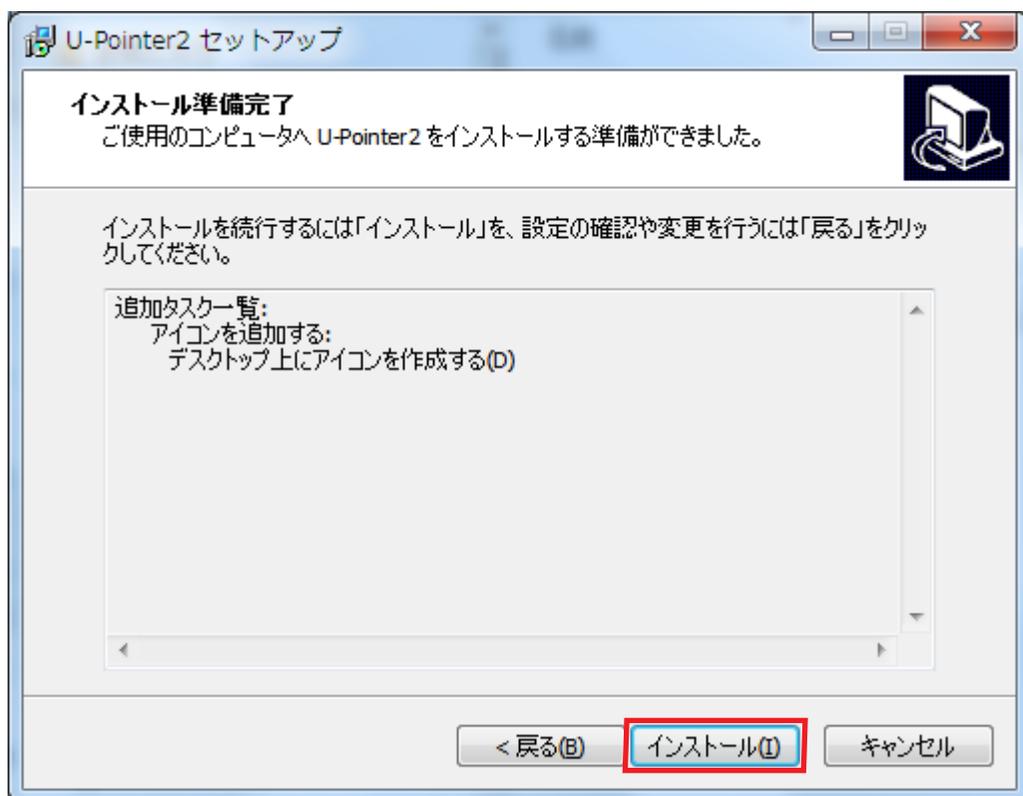
- c) セットアップウィザードが表示されますので、“次へ” ボタンを押してください。  
※インストール前に他のアプリケーションを全て終了してください。



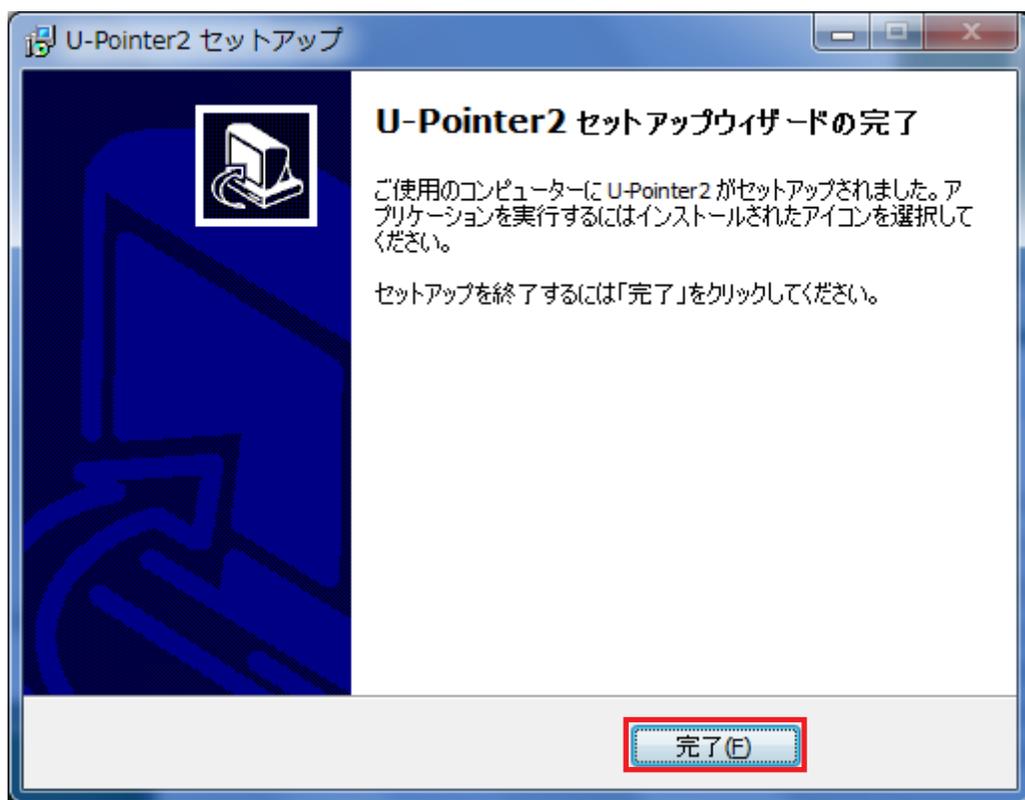
d) 追加タスクを選択して、“次へ” ボタンを押してください。



e) “インストール” ボタンを押してください。



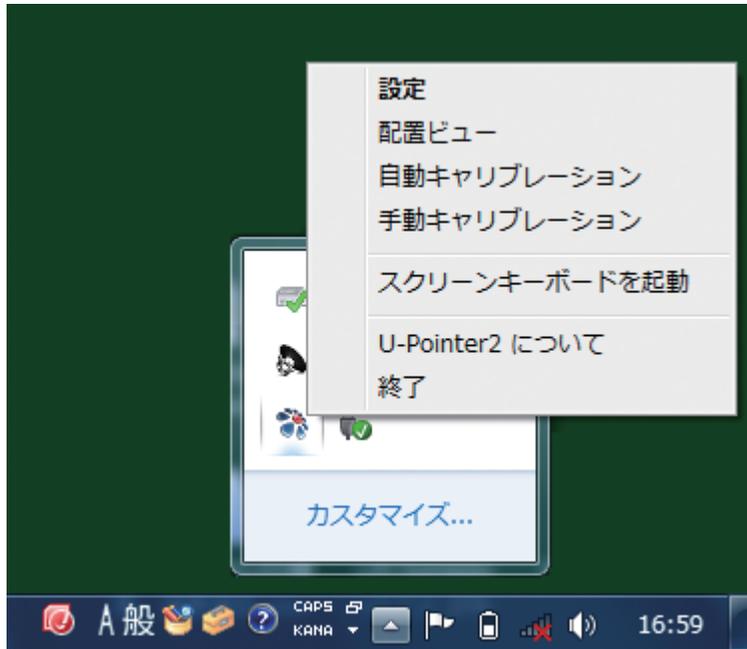
f) “完了” ボタンを押してください。



- g) インストールが完了すると、コンピュータの C ドライブに U-Pointer2 のインストールフォルダが作られます。  
また、d) にて「デスクトップ上にアイコンを追加する」を選択した場合、コンピュータのデスクトップ上に U-Pointer2 のアイコンが作られます。

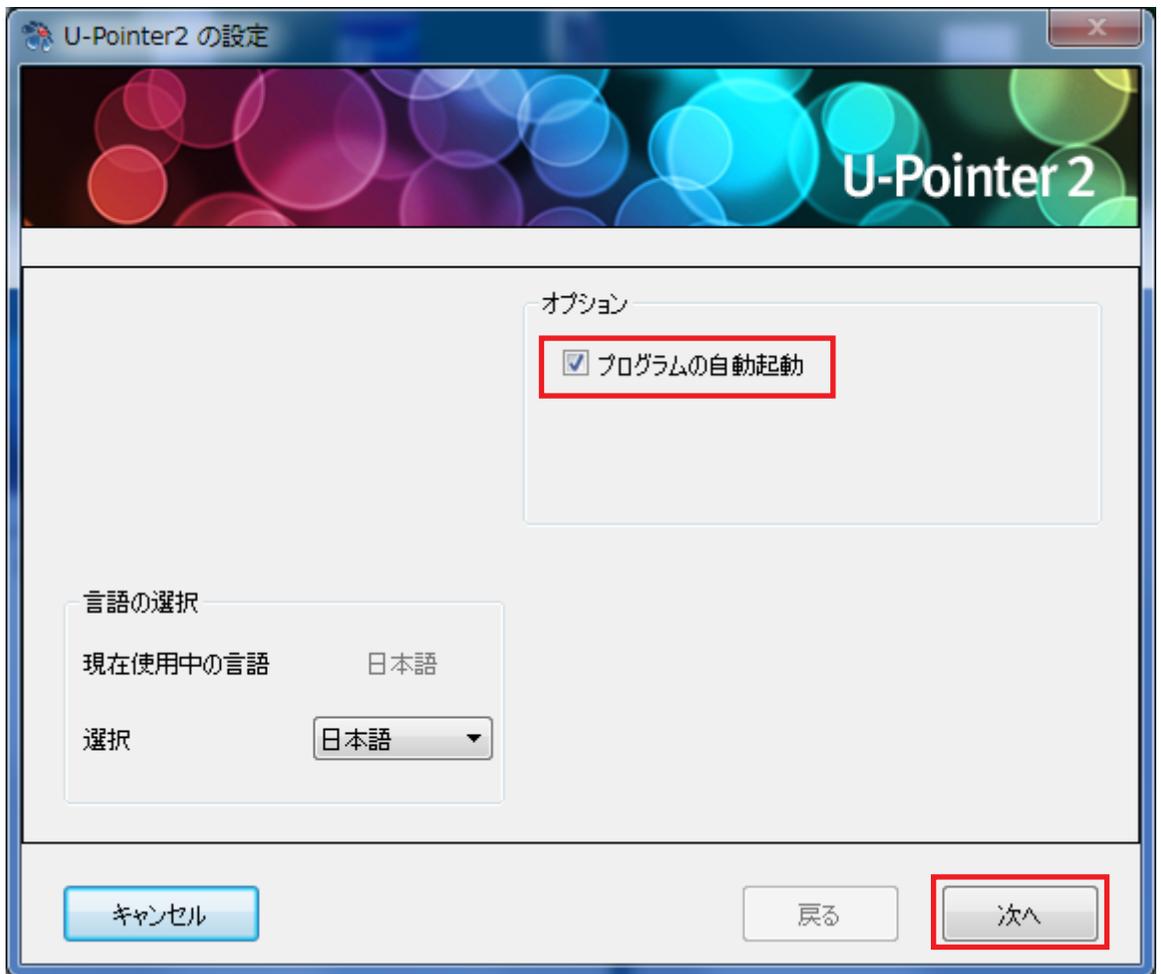
(2)U-Pointer2 の初期設定

- a) U-Pointer2 のアプリケーションを起動してください。タスクトレイに U-Pointer2 のアイコンが表示されます。



アイコンを右クリックして表示されたメニューから「設定」を選択してください。

- b) 設定画面が表示されるので、以下の通りに設定してください。  
その後、“次へ” ボタンを押してください。



- ・ オプション：“プログラムの自動起動” にチェックを入れてください。

### (3) 配置ビューの確認

配置ビューは、フィンガータッチユニットの配置調整のために、スクリーン上の画面イメージを確認するためのものです。



配置ビュー：「配置ビュー」をクリックすると、以下に示されているように、画面イメージが配置ビュー上に表示されます。

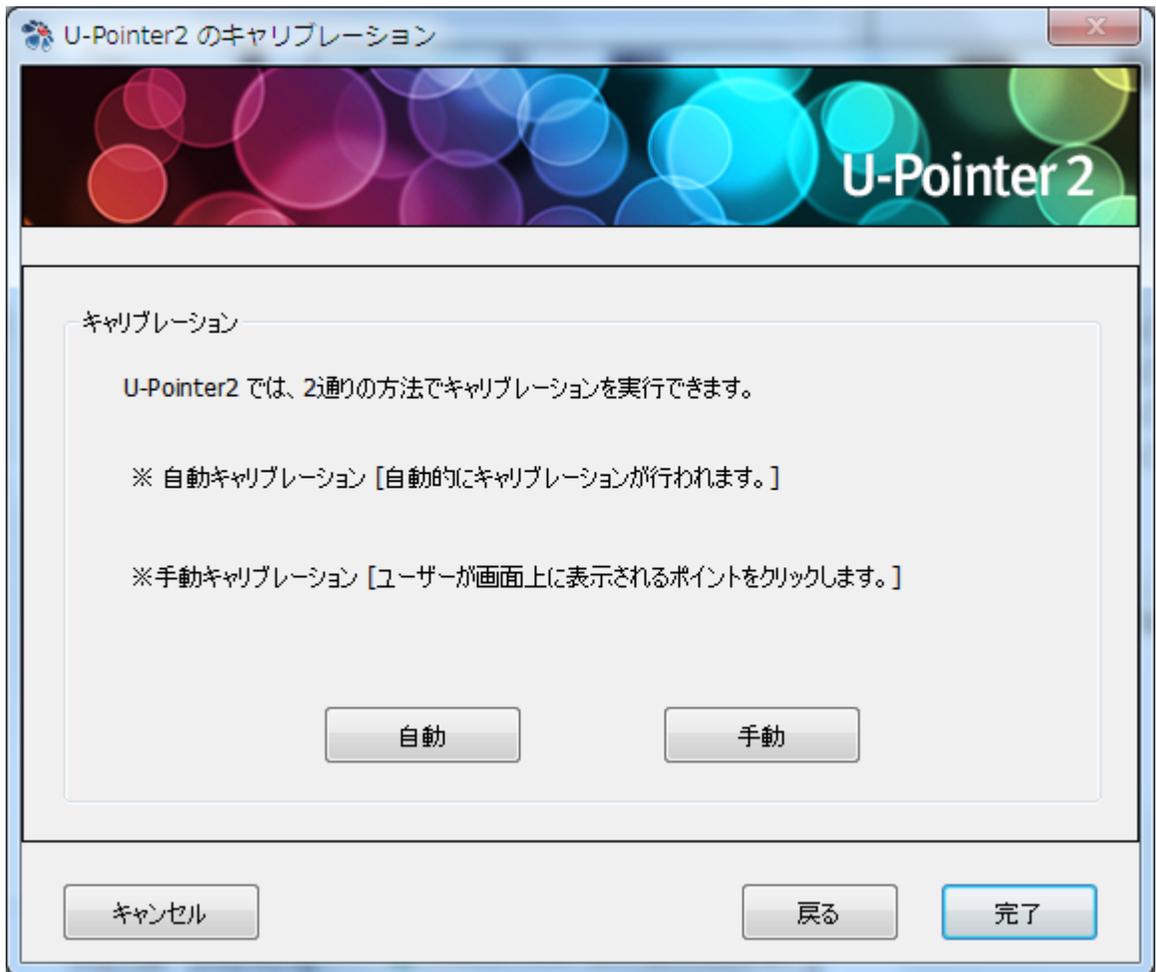


スクリーンに強い光が直接あたると、その部分が白く表示されます。強い光が直接あたらないようにしてください。

確認したら、「OK」ボタンを押して配置ビューを閉じ、「次へ」ボタンを押してください。

#### (4)U-Pointer2 のキャリブレーション

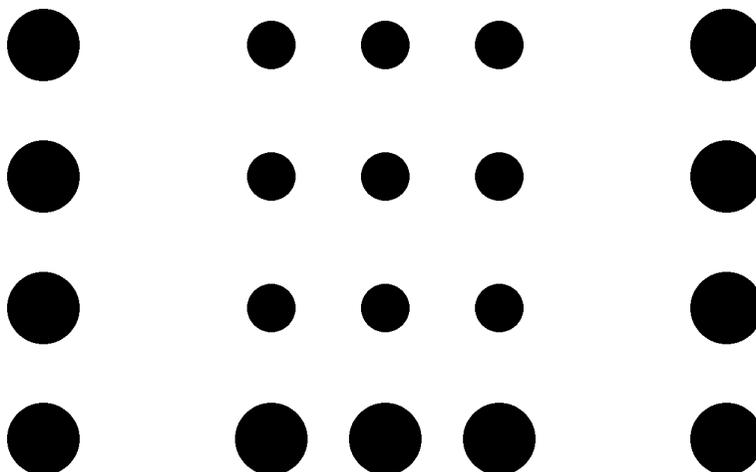
MP-SW51MJ（別売）の投写画面の位置をカメラユニットに認識させるためにキャリブレーションを実施します。キャリブレーションには自動キャリブレーション、手動キャリブレーションがあります。自動キャリブレーションの場合は“自動”ボタン、手動キャリブレーションの場合は“手動”ボタンを押してキャリブレーションを実行してください。  
キャリブレーション完了後、“完了”ボタンを押してください。



## ●自動キャリブレーション

キャリブレーションを自動で行います。

- ・ 自動キャリブレーション実行中は、以下のパターン画像が表示されます。自動キャリブレーションが完了すると、以下のパターン画像が消え、『キャリブレーションに成功しました。』と表示されます。自動キャリブレーションに失敗した場合、「キャリブレーションに失敗しました。やり直してください。」と表示され、自動的に手動キャリブレーションに移行します。
- ・ 自動キャリブレーション実施後に描画位置が合わない場合には、手動キャリブレーションを実施してください。



### お知らせ

- MP-SW51MJ（別売）起動直後は明るさの変動により、自動キャリブレーションの精度が低下する可能性があります。MP-SW51MJ（別売）の電源を入れた後、2分以上お待ちいただいてから、自動キャリブレーションを実行してください。
- 自動キャリブレーション実行中にモノや人影で投写画面が遮られた場合、自動キャリブレーションが失敗することがあります。自動キャリブレーションが完了するまで、投写画面に近づかないようにしてください。
- MP-SW51MJ（別売）の投写画面に外からの強い光が当たっている場合、自動キャリブレーションが失敗することがあります。投写画面にライトなどの強い光が直接当たる状態は避けてください。
- 自動キャリブレーションに失敗する場合、MP-SW51MJ（別売）の映像モードを「ダイナミック」等の明るいモードにすると成功する場合があります。
- 暗い色の壁などに投写した場合、自動キャリブレーションが失敗することがあります。
- デジタルズームやデジタルシフトを使って、投写画面を小さくしたり、画面位置を変更した場合、自動キャリブレーションが失敗することがあります。この場合、手動キャリブレーションを実施してください。それでも失敗する場合、投写画面を大きくしたり、画面位置を元に戻してください。
- その他、ご利用の環境によっては、自動キャリブレーションが失敗することがあります。この場合、手動キャリブレーションで調整できないか、お試しください。

## ● 手動キャリブレーション

指を利用してキャリブレーションを行います。

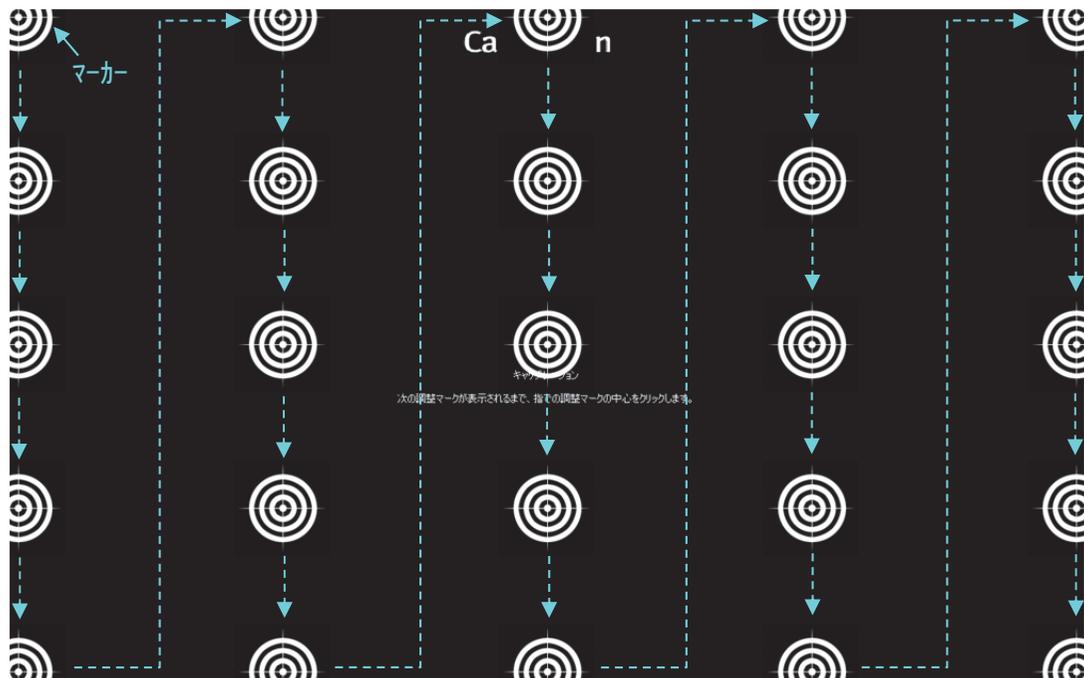
MP-SW51MJ（別売）の投写画面に表示されるマーカーの中心を指でタッチしてください。

指でタッチするたびに、マーカーの位置が変わります。

合計で25ヶ所のマーカーにタッチしキャリブレーションが完了すると、以下のパターン画像が消え、『キャリブレーションに成功しました。』と表示されます。

キャリブレーションに失敗した場合は「キャリブレーションに失敗しました。やり直してください。」と表示されます。また、キャリブレーション中にマーカーが動かなくなり先に進めない場合は、キーボードの「Esc」キーを押してキャリブレーションをいったん中止してください。

キャリブレーションに失敗した場合や中止した場合は、以前に成功したキャリブレーション結果が適用されます。周辺環境を見直し、再度キャリブレーションを行ってください。



### お知らせ

- MP-SW51MJ（別売）のデジタルズーム等機能によって投写画面の表示領域を変更した場合、再度キャリブレーションを行う必要があります。
- 手動キャリブレーションに失敗する場合、外光による影響が考えられます。外光が投写画面に入らないようにしてください。

## 点検とお手入れ

ほこりがたまった状態で本機を使用すると、火災や感電、故障や映像不良の原因となることがあります。安全なご使用のため、1年に1度を目安に、点検とお手入れを行ってください。



お手入れのまえに、必ず電源を切って電源プラグを抜き、本機を十分に冷ましてください。電源プラグを接続したままでお手入れすると、火災や感電の原因となります。

▶ お客様による内部のお手入れは危険ですので、絶対におやめください。



▶ お手入れは正しい方法で行ってください。取扱いやお手入れの方法を誤ると、表面が変質したり塗装がはがれることがあります。

▶ **本機内部に水や洗剤を入れない**

万一、水や洗剤が入ってしまったら、販売店にご連絡ください。

▶ **本機を傷つけない**

硬いものを当てたり、こすったりして傷つけないようにご注意ください。破損や故障、映像不良の原因となることがあります。

## MP-SW51MJ（別売）のお手入れ

本体のレンズ、ミラーが汚れている場合は、めがねのクリーニングクロス等で拭いて、汚れを取り除いてください。

詳細は MP-SW51MJ（別売）の取扱説明書を参照ください。

## トップカバーの清掃方法

(1) 水で薄めた中性洗剤に、柔らかい布を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。

(2) 汚れ落ちを確認後、水に浸して固く絞った布で洗剤分を完全に拭き取ってください。

(3) 仕上げに、乾いた柔らかい布で、水分を完全に拭き取ってください。



## 警告

▶ 異常が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜き、販売店または「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

### 故障と間違えやすい現象

以下のような現象は故障ではない場合があります。

修理をご依頼になるまえに、下表に従ってご確認のうえ、必要に応じて処置してください。下表にない現象が現れた場合、処置後も現象が改善しない場合は、販売店または「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

現象	確認内容	参考頁
壁スイッチ ON しても LED ライトが点灯しない	操作パネルの「ライト」ボタンにて LED ライトを点灯させてください。	11
操作パネルを操作しても LED ライトが点灯しない	壁スイッチが OFF になっていませんか？ 壁スイッチを ON にしてください。	11
LED ライトの明るさ／色が変わった	LED ライトの明るさ／色を調整後 5 秒以内に AC 電源 OFF していませんか？ 壁スイッチで LED ライトを消灯する場合、LED ライトの明るさや色を調整した後 5 秒以上経過しないと点灯状態が記憶されません。 再度、LED ライトの明るさ／色の調整をしてください。	11
	LED ライトの明るさ／色を調整後 5 秒以内に停電があった場合、停電後に電源が復旧した際は調整前の明るさ／色で点灯します。 再度、LED ライトの明るさ／色の調整をしてください。	11
インタラクティブ機能が動作しない	MB-01BJ (別売) がコンピュータおよび MP-SW51MJ (別売) に正しく接続されていますか？ USB ケーブルの接続状態を確認し、正しく接続してください。	9
	コンピュータに U-Pointer2 がインストールされていますか？ U-Pointer2 のインストールを実施してください。	13
	U-Pointer2 が起動されていますか？ U-Pointer2 の起動状態を確認してください。	16
	本機を次のような場所で使用していませんか？ ・白熱電球、ハロゲンランプなど赤外線成分を強く含む光源の近く。 ・直射日光が当たる場所。 ・インバータ蛍光灯の近く。 ・赤外線ワイヤレスマイクの近く。	20
	強い光がスクリーンに当たっていませんか？ 照明を暗くして、出来る限りスクリーンに強い光が当たらないようにしてください。	20
	MB-01BJ (別売) のカメラユニットのレンズが汚れていませんか？ もしも、レンズが汚れていた場合は、レンズクリーニングクロスで汚れを拭き取ってください。	8
	U-Pointer2 の「配置ビュー」を表示させてください。指でスクリーンをタッチして、「配置ビュー」でタッチした部分が光るか確認してください。光らない場合、フィンガータッチユニットが故障している可能性があります。	18

現象	確認内容	参考頁
インタラクティブ機能が動作しない	お使いのコンピュータおよび本機の電源ケーブルをアース接続してください。アース接続を実施しても現象が改善されない場合は、他のUSBケーブルに交換してください。	10
指先とカーソルが一致しない	U-Pointer2にてキャリブレーションを行ってください。	19

仕様

MB-01AJ

項目	仕様
品名	壁掛けユニット
電源	AC100V 0.2A
消費電力	DC12V 0.6A (8W)
使用温度範囲	10～35℃
外形寸法	730 (幅) x 173 (高さ) x 265 (奥行) mm
質量	約 3.8 kg(本体)

MB-01BJ

項目	仕様
品名	インタラクティブユニット ※(1)+(2) で構成
電源	(1)カメラユニット USB5V 250mA (2)フィンガータッチユニット USB5V 300mA
使用温度範囲	10～35℃
外形寸法	(1)カメラユニット 105 (幅) x 127 (高さ) x 59 (奥行) mm (2)フィンガータッチユニット 168 (幅) x 49 (高さ) x 32 (奥行) mm(突起部分含まず)
質量	(1)カメラユニット 約170g (2)フィンガータッチユニット 約 75g

MB-01CJ

項目	仕様
品名	カラーLEDモジュール
使用温度範囲	10～35℃
外形寸法	341 (幅) x 25 (高さ) x 27 (奥行) mm
質量	約130g

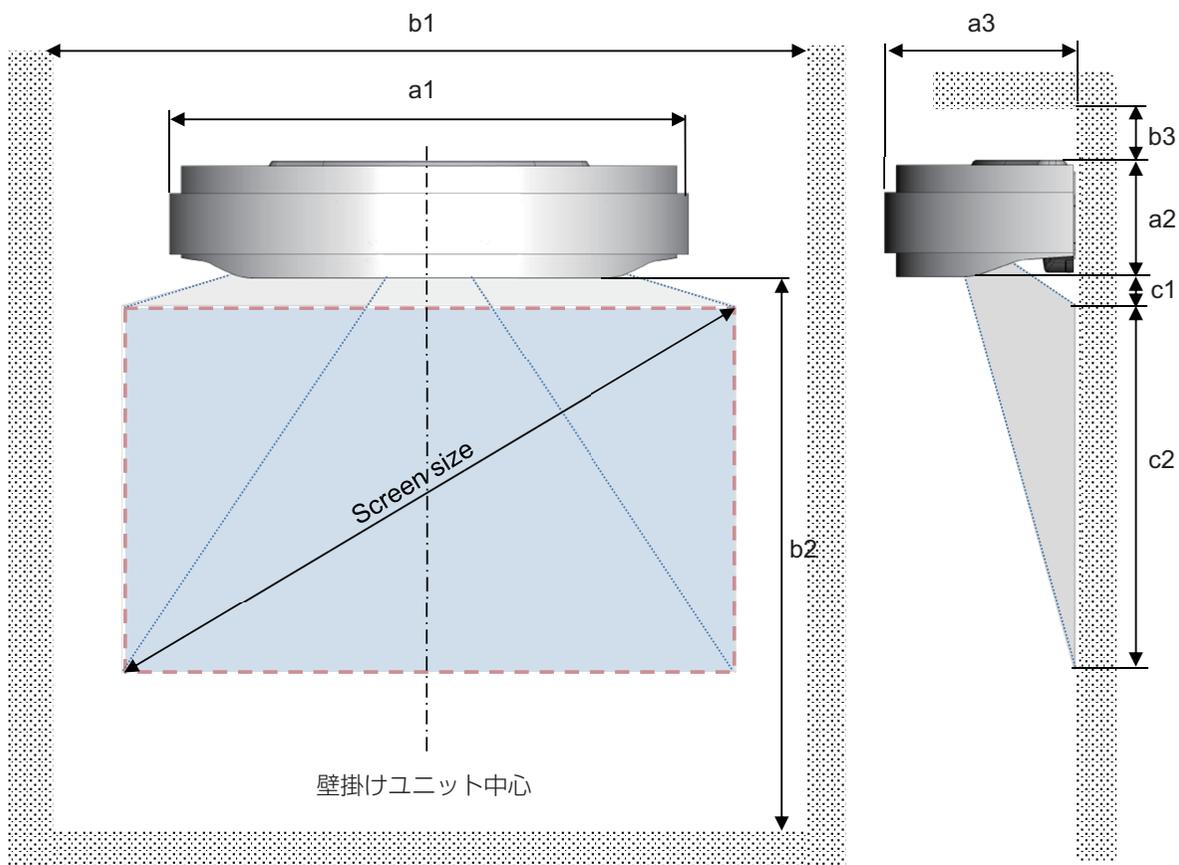
**お知らせ**

この製品は日本国内専用に設計されていますので、日本国外ではご使用にならない  
 ください。この製品の保証書は日本国内でのみ有効です。また有償／無償にかかわらず、日本国  
 外でご使用の場合には、修理等のご依頼に応じることができませんのでご了承ください。

This product (including the accessories) is designed for use in Japan only, and cannot be used in any  
 other countries. The warranty appended to this product is void out of Japan. For use out of Japan, we  
 will not accept paid or free requests such as the repair.

## 設置イメージ

本体サイズおよび投写画面サイズは、下図および表をご覧ください。



## 投写距離 / 据附表

16:10 画面 (フルスクリーン 1280 × 800 の参考値です)

Screen size	HxV		a1	a2	a3	b1	b2	b3	c1	c2
[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
40	862	539	730	173	265	1200 以上	1800 以上	500 以上	41	539

※イメージングライトの投写画面サイズは 40 インチのみとなります。

【ご注意】 投写画面サイズは ± 10% 程度の誤差を生じる場合があります。

投写画面位置は ± 15mm 程度の誤差を生じる場合があります。

## 保証とアフターサービスについて（必ずお読みください。）

保証書	MB-01AJの保証書は本書の巻末にあります。MB-01BJ および MB-01CJ の保証書はそれぞれの製品に同梱しています。必ず内容をご確認のうえ、大切に保管してください。保証期間については保証書をご覧ください。
不明な点や修理に関するご相談	修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または「お客様ご相談窓口」にお問い合わせください。
補修用性能部品保有期間	補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後 6 年です。
保証期間が過ぎているときは	修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料修理させていただきます。

### お客様ご相談窓口

**修理などアフターサービスに関するご相談、  
及び商品情報やお取り扱いについてのご相談は  
TEL 0120-5470-60**

- 本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談及びサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。
- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確に回答するために通話内容を記録（録音など）させていただきますことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただきますことがあります。

※ 弊社の「個人情報保護方針」は、下記をご参照ください。

URL [http://biz.maxell.com/ja/privacy\\_policy.html](http://biz.maxell.com/ja/privacy_policy.html)

商標について：

- Windows<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup> 7、Windows<sup>®</sup> 8.1、Windows<sup>®</sup> 10 は、米国またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。
  - HDMI<sup>®</sup>、HDMI<sup>®</sup> ロゴ及び High-Definition Multimedia Interface<sup>®</sup> は、HDMI Licensing LLC の米国およびその他の国における商標又は登録商標です。
  - MHL<sup>®</sup> および MHL ロゴは、MHL, LLC の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
  - Miracast<sup>®</sup> は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- その他の社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

イメージングライトソフトウェアのライセンス情報について：

- イメージングライトに組み込まれたソフトウェアは、複数の独立したソフトウェアモジュールで構成され、個々のソフトウェアモジュールは、それぞれに弊社または第三者の著作権が存在します。





# マクセル株式会社

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町 5030 番地