

# プレゼントーションマウス 取扱説明書



消費生活用製品安全法適合商品

電波法技術基準適合証明商品  
認証番号:204-720088(本体)

この度は、プレゼントーションマウス「400-MA089」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 最初にご確認ください。

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないもののがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- 本体 ..... 1台
- 充電ケーブル ..... 1本
- 小型レシーバー ..... 1個
- 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

本書の内容をお読みになるまでは、本製品をご使用にならないでください。(対象年齢18歳以上)  
本製品は消費生活用製品安全法における認可取得済み製品です。

(レーザーポインターは経済産業省の消費生活用製品安全法に基づく特定製品及び特別特定製品です)

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

## 安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

### ■絵表示の意味

<b>△ 警告</b>	人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
<b>△ 注意</b>	人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

### △ 警告

絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- レーザー照射口をのぞきこだら、レーザー光を人に向けないでください。また、本製品をお子さまに使用させないでください。(対象年齢18歳以上) 目を痛める恐れがあります。
- レーザー光を鏡などに反射すると、反射光で目を痛める恐れがありますのでご注意ください。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。けがなどの原因になります。
- 万が一、本製品が極端に発熱している、煙がでている、変な臭いや音がするなどの異常があるときは、直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。
- 本製品は通常電波として2.4GHz周波数帯の電波を使用しております。同じ周波数帯を利用する機器の近くで使用した場合、影響を受け誤作動する場合がございます。同周波数帯を使う機器の近くでは使用しないでください。
- 本製品は電子機器や医療機器(ペースメーカーなど)などに影響をおよぼす恐れがありますので、車内、航空機内や病院等、使用を禁止されている場所でのご使用は絶対におやめください。
- 不安定な場所や落し物の危険がある場所には絶対に置かないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 本製品の使用にあたっては、取付けるコネクタの場所や取り付け取外しの方法をあらためてご確認ください。接続する場所を間違えると、ショートで火災や感電の原因となります。
- 小さな子様の手が届くところには配置・保管しないでください。(対象年齢18歳以上)
- 濡れた手で触る、本体を溼らす、あるいはお風呂場など、そのような可能性がある場所での使用はおやめください。感電や火災、故障の原因になります。
- 水などの液体がかかる場所、蒸気が発生する場所、またはその可能性のある場所で使用しないでください。また、本製品の近くに花瓶、植木鉢、カップ、化粧品、薬品など液体が入った容器などを置かないでください。発熱・感電・故障の原因となります。
- 本製品を分解、改造、修理しないでください。感電や火災、動作不良の原因になります。お客様において分解や改造を行われた場合は、保証期間であっても有償修理による場合や、修理をお断りすることがあります。

### △ 注意

①本パッケージに含まれるすべてのものについて、その一部または全部を、無断で複製、複写することはできません。  
②お客様において、本製品の誤った使用による事故や不利益について、弊社は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。  
③本製品は日本国内向け仕様です。国外におけるアフターサポートは行っておりません。また国外の一部地域への持ち出しへ「輸送物資等輸出規制品」に該当する場合があります。

④本書内のすべてのものについては、改良のため予告なく変更することができますので予めご了承ください。

以下は、この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

- ①故障や動作不良の原因となりますので、以下ののような場所や環境では使用、保管しないでください。
  - ①使用的するパソコンのマニホールドが定めた使用環境を越えるとご。
  - ②振動や衝撃が加わる場所や落しやすい場所。
  - ③風呂場など水気の多い場所、湿気やホコリの多い場所。
  - ④直射日光が当たる場所や自動車のダッシュボードなど高温になる場所。ストーブやヒーターなど熱源の付近。
  - ⑤強い磁力や電磁波が発生する場所。静電気の発生やすい場所。
  - ⑥腐食性ガスが発生する場所。
- 本製品は精密部品です。以下のことに注意してください。
  - ①落したり衝撃を加えないでください。
  - ②製品の上に水や液体がかからないようにしてください。
  - ③製品の上に物を置かないでください。破損や変形する恐れがあります。
  - ④取付けや取外しの際に、無理にひねったり押したり、力を加えないようにしてください。
  - その他の注意事項
    - ①長時間連続して照射続けると発熱し、レーザー光が弱くなる場合があります。長時間におよぶ連続使用(押しつぶし)は避けください。
    - ②USBハブを経由して本製品を接続される場合、使用環境によっては正常に動作しない場合があります。
    - ③その場合はパソコン本体のUSBポートに直接接続してご使用ください。
    - ④使用済みの消耗品は条例等に基づき、適正に廃棄処分してください。

## 健康に関する注意、警告

マウスやトラックボール、キーボードを長時間操作すると、手や腕や首、肩などに負担が掛かり痛みや痺れを感じことがあります。そのまま操作を繰り返している場合にあっては深刻な障害を引き起こす恐れがあります。マウスやキーボードを操作中に身体に痛みや痺れを感じたら、直ちに操作を中止し、場合によっては医師に相談してください。

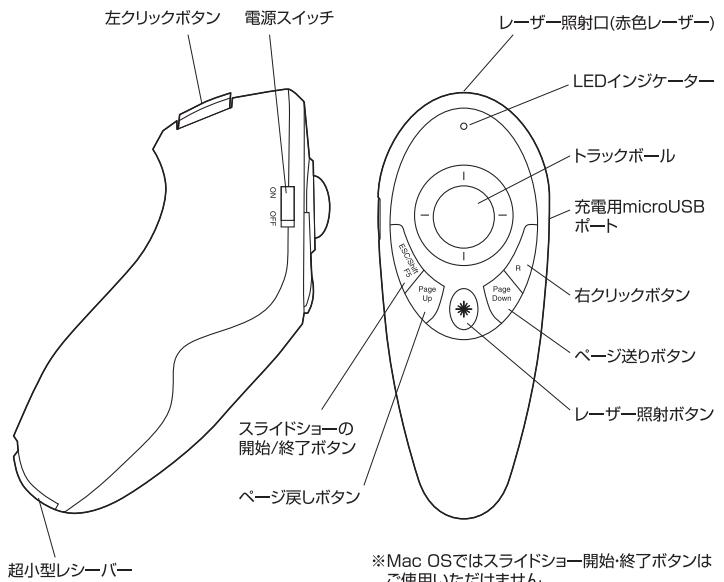
また日常のパソコン操作では定期的に休憩を取り、手や腕や首、肩など身体に負担が掛からないように心がけてください。

本製品を使用する環境に様々な周波数帯の無線がある状況では通信距離が変わることがあります。本製品の無線操作機能をご使用になる場合は、なるべく他の無線がない場所でご利用いただけますようお願いします。

## 1.特長

- レーザー到達距離が100m(夜間時)のClass2、赤色レーザーを搭載。
- トラックボール付きで、空中でも親指を使って正確にマウスのカーソルを操作できます。
- 2.4GHz RF電波方式のデジタルワイヤレスなので、半径約20mの範囲でワイヤレス操作ができます。
- PowerPointに対応しており、プレゼントーション資料の「スライドショー開始/終了」「ページ送り/戻し」、「右/左クリック」操作ができます。
- 充電式なので電池交換が不要で、経済性に優れています。
- 本体内に収納でき、持ち運びに便利な直付け小型レシーバー付きです。

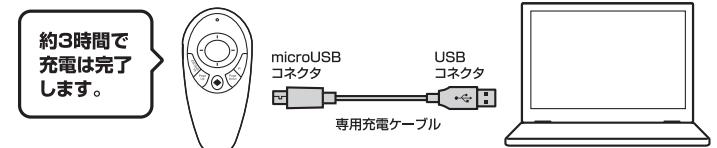
## 各部の名称



※Mac OSではスライドショー開始/終了ボタンはご使用いただけません。

## プレゼンテーションマウスの準備(充電方法)

付属の専用充電ケーブルのUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続し、本体側面のmicroUSBポートに専用充電ケーブルのmicroUSBコネクタを接続してください。充電中はLEDが青色に点灯します。充電が完了するとLEDが消灯します。



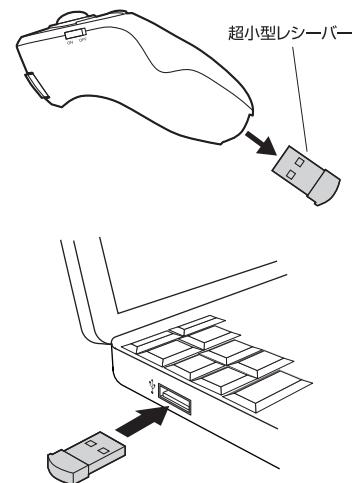
※接続・取り外しの際は、専用充電ケーブルのコネクタをしっかりと保持して水平に抜き差ししてください。  
絶対にケーブルを引っ張らないでください。  
※USBポートや専用充電ケーブルのコネクタに金属やホコリが付着していないことを確認してから充電してください。

## 使用方法

- ①パソコンの電源を入れ、OSを完全に立ち上げてください。

- ②製品底面に収納されている超小型レシーバーを取り出し、USBコネクタの向きを確認し、パソコンのUSBポートに差し込んでください。  
※USBポートの場合はパソコンによって異なります。

- ③電源スイッチをONにします。  
使い終わったら電源をOFFにしてください。



## 1.特長(続き)

### Windows7またはWindows10・8.1・8パソコン使用時に、レーザーを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について

インターネットに接続されたWindows 7やWindows 10・8.1・8のパソコンで、レーザーを接続してもしばらく認識しない場合があります。このような場合、初期USB機器接続時のドライバのインストール中、Windowsが最新ドライバを自動的に検索する機能が働いている場合があります。

#### ■最新ドライバを自動検索している時に表示されるウィンドウ

最初に接続すると、タスクバー右下に右記のようなメッセージが表示されます。  
(このウィンドウは、設定関係なく表示されます)



ウィンドウをクリックすると、ドライバのインストール状況が確認できます。  
ここで、「Windows Updateを検索しています…」と表示され、しばらく検索が続きます。



#### ■解決方法

##### [1] 使用されているパソコンのインターネット接続を無効にする。

パソコン本体のワイヤレススイッチをOFFにしたり、ケーブルを抜くなどでネットワークから切り離してください。

##### [2] Windowsのドライバインストール設定を変更する。

下記手順①は、OSバージョンにより操作方法が異なります。ご使用のOSの項目をご覗ください。

###### ①<Windows 7の場合>

(変更後は元に戻されることをお薦めします)  
・[スタートメニュー]を開き、「デバイスとプリンター」を開きます。



###### ②<Windows 10・8.1・8の場合>

(変更後は元に戻ることをお薦めします)  
・画面左下にある「Windowsマーク」にカーソルを合わせ、右クリックします。

・「コントロールパネル」を選択します。



・「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開きます。

###### ③各OS共通

使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。

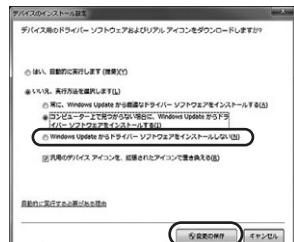


④表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックします。



⑤「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」か「Windows Updateから…」を選択し、「変更の保存」をクリックして完了です。

その後、USB機器の接続を行ってください。



##### [3] Windows Updateの検索をスキップする。

ドライバインストール時の状態表示ウィンドウ内、「最新ドライバを自動検索している時に表示されるウィンドウ」を参照)「Windows Update」からのドライバソフトウェアの取得をスキップする」をクリックします。  
すると、自動的に検索がストップしますが、完了するまでに時間がかかります。場合によっては、解決できないことがあります。



## 2.仕様

レーザー出力	最大1mW(JIS規格クラス2)
レーザー到達距離	約100m(夜間時)※環境によって異なります。※1
レーザー波長	可視光半導体レーザー、635nm(赤色光)
LEDインジケーター	レーザー照射時:赤色LED点灯 充電時:青色LED点灯 ※起動時に2秒ほど青色に点灯します。
ボタン	6ボタン、14mmボール
電池性能	連続照射時間:約8時間、連続動作時間:約18時間※3
インターフェース	USB HID Ver.1.1準拠(Aタイプコネクタ)※USB3.0/2.0にも対応。
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式、16CH×2 <sup>3D</sup> ID
分解能	1000count/inch
通信距離	最大半径約20m※2
電源・容量	リチウムイオンポリマー充電池・360mAh
サイズ・重量	本体:W40xD118.8xH52.5mm・約69g、レーザー:W13.4xD22.9xH5.4mm・約1.7g
対応機種	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ※標準でUSBポートを持つ機種。
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP、mac OS 10.12、Mac OS X 10.2~10.11
対応アプリケーション	Microsoft PowerPoint 2016-2013-2010-2007-2003 Microsoft PowerPoint for Mac 2016-2011 Keynote 5.1-6.6(mac OS 10.12、Mac OS X 10.10.4~10.11)

\*Microsoft、Windows、PowerPointおよびロゴは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
\*Macintosh及びMacOS、Keynoteは米国及び他の国々で登録されたApple, Inc.の商標です。

\*1. 到達距離は夜間の暗所での計測結果です。明るい場所では到達距離が上記内容より短くなります。また、環境温度によって性能が大きく変化します。

\*2. 実内において遮蔽物がないときの値です。ご利用の環境や無線LAN、パソコン周辺機器などから発せられる電波の影響により、到達距離が短くなることがありますのであらかじめご了承ください。(最適な環境温度は10~40°C)

\*3. 環境温度によって誤差が生じますので、あらかじめご了承ください。(最適な環境温度は10~40°C)  
また、長時間連続して使用し続けると、発熱し、レーザー光が弱くなる場合があります。  
長時間におよぶ連続使用(押しつぶしなし)はできる限り避けてください。

## 3.故障かな?と思った際は

全ての操作ができない	電源がOFFになっていませんか? 電源をONにしてください。
レーザーポインターが照射できない	電池を消耗していませんか? 充電してください。
Power Pointの操作ができない	高温・低温環境下で本体を使用していませんか? 使用環境温度(10°C~40°C)を確認してください。

## 保証規定

1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

- ①保証書をご提示いただけない場合。
- ②所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えた場合。
- ③故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
- ④故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
- ⑤天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
- ⑥譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- ⑦お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- ⑧本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- ⑨本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- ⑩本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- ⑪修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- ⑫保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- ⑬保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	型番: 400-MA089	シリアルナンバー
お客様:お名前・ご住所・TEL		

購入店

お買い上げ年月日 年 月 日

保証期間:6ヶ月

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / TEL:00-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381

BH/A/K/J/Et