専用アプリケーション「zmotion」機能設定

USB レシーバーをパソコンに接続し、画面右下のタスクバーにある「zmotion」のミニアイコンが青くなっているのを確認し、ダブルクリックをして機能設定画面を開いてください。

■「zmotion」機能設定画面

zmotion には合計 6 種類の機能があり、それぞれの機能は以下の通りです。

- 一　　般：実行クリック速度など、zmotion についての一般的な設定ができます。
- レーザービーム：疑似レーザーポインターを表示でき、レーザーの形状などを設定できます。
- クリップアート：クリップアートを表示でき、クリップアートの形状などを設定できます。
- スポットライト：疑似スポットライトを表示でき、形状や透明度などを設定できます。
- ズ　ー　ム：ズーム表示をさせることができ、形状や倍率などを設定できます。
- ペ　　ン：直線やペン機能を使用でき、色や太さなどを設定できます。
- 蛍 光 ペ ン：マーカー機能を使用でき、色や太さ、透明度などを設定できます。

※一般設定画面で**「実行をダブルクリック時に機能選択ウィンドウを表示する」**にチェックを付けると、実行キーのダブルクリックで、機能選択を一覧で表示できる**「機能選択ウィンドウ」**を表示させることができます。

※一般設定画面の**「お好みの機能」**で機能を選択すると、選択した機能のみ動作させることができます。この機能により、自由なカスタマイズが可能になります。

■「zmotion」機能のご利用方法

本製品の「F（ファンクションキー）」を一回押すと、画面左上にアルファベットが出現します。
「L＝レーザービーム」「C＝クリップアート」「S＝スポットライト」「Z＝ズーム」「P＝ペン」「H＝蛍光ペン」
それぞれ選択時に、機能設定画面で設定した機能をご利用いただけます。
機能設定画面で設定完了後、「OK」を押して画面を閉じると、ご利用が可能になります。
「実行キー」のドラッグで実行し、「Right キー」を押すと直前の動作をキャンセルできます。
「Right キー」を 1 秒以上長押し、または「ページアップ／ダウンキー」のいずれかを押すと、全ての効果を削除できます。

さらにこだわる！プレゼンの裏技

Microsoft PowerPoint を用いたプレゼンテーション時のテクニックのひとつに「ブラックアウト」というものがあります。これは聞き手に対して、自分の話を集中して聞いてもらいたいときに、一旦画面を真っ暗にさせる技術のことをいいます。**ブラックアウトは「スライドショー」実行時にのみ**使用でき、キーボードの「B」ボタンで実行できますが、本製品でもこの機能を使うことができます。それは、スライドショー中に**「ロックキー」**を押しながら**時計回りに**約 40 度ほど回転する」という方法で実行することができます。是非ご活用ください。※1

また、**「ロックキー」**を押しながら**半時計回りに**約 40 度ほど回転する」方法で、**実行中アプリケーションの切り替え表示**が可能。こちらも使いこなすと色々と役に立ちますので、ご活用ください。※2

ブラックアウト（スライドショー中のみ有効）



ロックキーを押しながら、時計回りに約 40 度ほど回転させ、戻します。

ページ送り／戻し操作や、左クリックを実行すると、ブラックアウトが解除されます。

アプリケーションの変更



ロックキーを押しながら、半時計回りに約 40 度ほど回転させ、戻します。



さらにもう一度回転させると、別のアプリケーションに変更することができます。

※1 本機能を利用する際は、本体を水平に保った状態でなければ正常に動作しない場合があります。また、本機能は、使用環境によって正常に反応しにくい場合があります。プレゼンテーション等、重要な場面で本機能を利用する際は、必ず動作確認テストを行ったうえでご利用ください。

※2 アプリケーションの変更機能は、キーボードの「Alt＋Shift＋Tab」に連動しています。これはご利用の OS やパソコンの設定などにより、動作が異なります。動作をご確認のうえ、本機能をご活用ください。

■安全上のご注意（必ずお守りください）

お使いになる方や他の方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための内容を記載しています。

- 強制：本製品を使用するときは必ずパソコンメーカーが提示する警告、注意事項に従ってください。
- 禁止：本製品が破損した場合は使用を中止してください。けがの原因となります。
- 禁止：USBポート付属の電化製品専用のため、指定以外の電源は絶対に使用しないでください。
- 禁止：分解改造は絶対にしないでください。それによる故障トラブル・火災・感電には一切の責任を負いかねます。
- 禁止：使用中に煙が出たり、異臭や音がしたら、すぐに使用を中止してください。そのまま使用すると感電や火災の原因になります。
- 禁止：小さなお子様の手が届くところには配置・保管しないでください。
- 禁止：電子レンジや高圧容器に入れないでください。発熱、発煙、発火や回路部品を破壊させる原因となります。
- 禁止：濡れた手でさわるなど、本体をぬらさないでください。感電、発熱、故障の原因となります。
- 禁止：故障や火災の原因となるので強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- 禁止：直射日光のあたる場所や炎天下の車内など、高温の場所で使用、放置しないでください。変形・故障の原因となります。
- 強制：USBコネクタの上下方向を間違えないように正しく接続してください。故障の原因となります。
- 禁止：本製品が汚れた場合は、乾いた柔らかい布で汚れを拭き取ってください。濡れた布などで拭くと故障の原因になります。また、アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと変形や変色をすることがありますので使用しないでください。
- 禁止：充電がなくなるまで使用しないでください。電池の消耗を早めます。電源ランプが赤く点灯したら速やかに充電してください。

製 品 仕 様	
製 品 寸 法 ▶ 本体：約 128.5×27×11mm　レシーバー：約 33×15×5.8mm	
重　　量 ▶ 本体：約 36g　レシーバー：約 2g	最大動作距離 ▶ 約 10m ※使用場所の電波環境により異なります。
周 波 数 帯 域 ▶ 2.4GHz（RF）	電　　源 ▶ Li-POLY 充電池（USB 充電）
連続使用時間 ▶ 最大約 35 時間（満充電時）※使用場所の環境・使用状況などにより異なります。	
対　応　O S ▶ Windows7／Vista／XP（各 32bit 仕様のみ）※Windowsの64bit仕様およびMacOSでは専用アプリケーション機能をご利用いただけません。	

MADE IN KOREA

● 製品および付属品、専用ソフトウェアの仕様は、予告なく変更することがあります。
● Windows、MicrosoftPowerPoint及びロゴは米国MicrosoftCorporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
● MacOSは米国及び他の国々で登録されたApple,Inc.の商標です。

保 証 規 定

本書は、お客様の正常なご使用状態において万一故障した場合に、下記保証期間内において無償交換をお約束するものです。必要事項をご記入の上、本証を大切に保管してください。本製品の誤った使用に起因する事故等については、当社では一切の責任を負いかねます。

次のような場合には、保証対象外とさせていただきますのでご了承願います。

1.本書のご提示が無い場合、あるいは保証期間後の場合。
2.本書の所定事項の未記入あるいは、本書の字句を訂正された場合。
3.使用上の誤り、不当な修理や改造、不当な消耗品の使用による故障及び損傷。
4.移動、輸送、落下などによる故障及び損傷。
5.火災、地震、風水害、その他天災地変、公害、塩害などによる故障及び損傷。
6.車両や船舶などに搭載された場合に生じる故障及び損傷。

保　証　書	
保証期間：ご購入後1年間有効	保証対象：本　体　・　レシーバー
ご氏名　　様	TEL
ご住所	

●本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)　●本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。

製品・保証・その他についてのお問合せは
〒558-0033 大阪市住吉区清水丘3-3-3
お客さまサービスセンター　0120-011-335
受付時間：平日10：00～17：00（土、日、祝祭日、年末年始を除く）　本製品のお問い合わせ番号は　ETIM-0271

紙 箱　タテ 箱（一部）

Motion Presenter Mouse

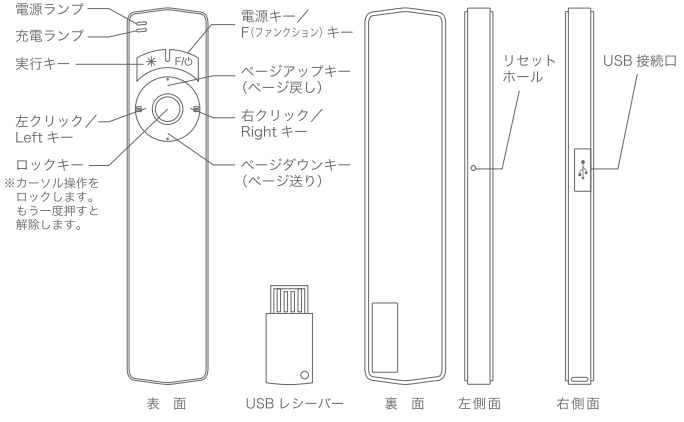
zmotion

取扱説明書

本製品は電波発生機器です。電子機器や医療機器（ペースメーカー等）などに影響を及ぼす恐れがありますので、電車内、航空機内や病院等、使用を禁止されている場所でのご利用は、絶対にお止めください。

各部の名称と使用方法

■各部の名称



■使用準備

本製品を初めて使用する際には、必ず充電してからご使用ください。

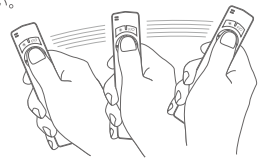
充電方法については右記の**「充電方法」**をご覧ください。充電完了後に、下記の手順でご使用ください。

1. USB レシーバーを、差込む方向を確認したうえで、パソコンの USB ポート（ ）に接続してください。
2. 本体の電源キーを約 1 秒間押し続け、電源ランプが緑色に点灯することを確認してください。
3. 電源ランプが緑色に変われば、自動的に本製品が認識されます。本製品を動かして、パソコンのカーソルキーが動作すれば使用できます。
4. 使用しないときは電源をオフにしてください。電源キーを約 3 秒間押し続け、電源ランプが消灯すれば電源がオフになります。(約 40 分間操作をしなかった場合、自動的に電源がオフになります)

※ 電源ランプが緑色に変わらずに赤く点滅している場合、または全く点灯しない場合は、充電切れの可能性があります。「充電方法」欄をご確認のうえ、本製品を充電してください。
※ 電源ランプが緑色に点滅している場合は、USB レシーバーが認識されていない可能性があります。その場合は、電源ボタンを約 3 秒間押し続けて一度電源をオフにし、再び電源ボタンを約 1 秒間押し続けて、起動してください。
※ 使用中、急に電源ランプが緑色に点滅した場合は、近くにある電波を発する製品との電波干渉が起こっている可能性があります。強い電波を発する製品から離れてお使いください。
※ 電源ランプが緑色に点灯していても動作しない場合は、本製品がロック状態になっている可能性があります。ロックキーを押して、ロック状態を解除してください。
※ 使用中、カーソルのブレが大きい場合は、パソコンのマウス設定で「ポインタオプション」を調整してください。「コントロールパネル」→「マウス」→「ポインタオプション」→「速度」で変更できます。
※ 本製品を使用後、電源ボタンを約 3 秒間押し続けても電源がオフにならない場合は、何らかの不具合によって動作不良を起こしている可能性があります。その場合、本体側面にあるリセットホールに細い棒（ヘアピン等）を差込んで、中にあるボタンを押してください。本製品を強制終了させることができます。

■操作方法

本製品のマウス機能には高感度モーションセンサーを使用しており、空中でカーソルを操作することができます。本製品を片手でしっかり保持し、手首で操作してください。各ボタンについては「各部の名称」欄をご確認ください。



■充電方法

本製品が動作しなくなった場合、または電源ランプが赤く点滅した場合は、充電切れの可能性があります。下記の方法で本製品を充電してください。

1. 同梱の充電用 USB ケーブルのミニ USB 端子を、本製品の側面にある USB ポート（ ）に差込んでください。USB ポートのカバーは、裏面側から爪を引っ掛けると開きます。
2. 本体に接続した充電用 USB ケーブルの USB 端子（1 で接続したほうと反対側）を、差込む方向を確認したうえで、パソコンの USB ポート（ ）に接続してください。
3. 本製品とパソコンが接続されると、充電ランプが赤く点灯します。(充電中表示)
4. 充電が完了すると、充電ランプが緑色に点灯します。(充電完了表示)
5. 充電用 USB ケーブルを、パソコンと本製品から取り外してください。

専用アプリケーション「zmotion」について

本製品は、専用アプリケーション「zmotion」を使用することによって、より機能的で快適なプレゼンテーションを演出できます。「zmotion」では、疑似レーザーポインターやクリップアートの表示、スポットライトやズーム機能などを遠隔操作することが可能です。

■インストール方法（CD-ROM でのインストール）

専用アプリケーション「zmotion」をインストールするには、同梱の CD-ROM を使用します。
下記の手順でインストールを実行してください。

※CD-ROM は直径 80mm の小型タイプです。お使いのパソコンによっては使用できない可能性がありますので、その場合は右ページの「ダウンロードでのインストール」の手順でインストールを実行してください。

1. USB レシーバーを、差込む方向を確認したうえで、パソコンの USB ポート（ ）に接続してください。
2. 同梱の CD-ROM をパソコンにセットしてください。
3. CD-ROM の読み込み後**「zmotion_setup_jpn.exe」**のファイルをダブルクリックしてください。
4. 自動的にインストール画面に移行します。
   「zmotion をインストールする前に USB 受信機を挿入して下さい。」と出ますので、USB レシーバーが正常に挿入されていることを確認したうえで、**「OK」**をクリックしてください。
5. **「zmotion セットアップへようこそ」**の画面が出ますので、**「次へ」**をクリックしてください。
6. **「ユーザー情報」**画面が出てきますので、各項目を入力したうえで**「次へ」**をクリックしてください。
7. **「インストール先の選択」**画面が出てきますので、インストール先のフォルダを指定したうえで**「次へ」**をクリックしてください。
8. インストールが開始されます。インストール完了画面の**「完了」**をクリックしてください。
9. **「受信機を取り外した後、再度取り付けて下さい。」**と出ますので、**レシーバーを一度取り外してから再接続した後、「OK」**をクリックしてください。

■インストール方法（ダウンロードでのインストール）

専用アプリケーション「zmotion」のインストールは、サンワダイレクトのホームページからインストールプログラムをダウンロードすることでも可能です。
下記の手順でプログラムをダウンロードし、インストールを実行してください。

1. サンワダイレクトのホームページにアクセスしてください。
   ※ホームページアドレス　→ http://direct.sanwa.co.jp
2. **検索ウィンドウ**に、**「400-MA022」**と打ち込んでください。
3. 検索結果に本製品の情報が出ますので、クリックしてください。
4. ページ内に**「ソフト（ドライバ）ダウンロード」**という部分がありますので、クリックしてください。



5. ファイルのダウンロードウィンドウが開きますので、**「保存」**を選択してパソコン内に保存してください。
6. **「zmotion_setup_jpn.exe」**というファイルが保存先に作成されますので、ファイルをダブルクリックしてください。
7. 左ページ**「CD でのインストール」**の**手順 4** 以降に従って、インストールしてください。

■アンインストール方法

専用アプリケーション「zmotion」をパソコン内から完全に削除する場合は、下記の手順でアンインストールを実行してください。

1. Windws Vista の場合：「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」または「プログラムと機能」→「zmotion」→「アンインストールと変更」
   Windws XP の場合　：「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」→「zmotion」→「削除」を、それぞれ選択してください。
2. **「アンインストール時は zmotion ソフトウェアから出て、受信機を USB ポートから取外してください」**と出ますので、zmotion を終了し、USB レシーバーを USB ポートから取外してから**「OK」**をクリックしてください。
3. **「zmotion セットアップメンテナンスプログラム」**の画面が出てきますので、**「削除」**を選択し、**「次へ」**をクリックしてください。
4. **「選択したアプリケーション、およびすべての機能を完全に削除しますか？」**と出ますので、**「はい」**をクリックしてください。
5. アンインストールが実行されます。**アンインストール完了**の画面が出ますので、**「完了」**をクリックしてください。

※上記の手順 2 で、USB レシーバーを接続したままアンインストールを実行した場合、再びインストールしても本製品を正常に起動できない場合があります。アンインストールする場合は、必ず手順通りに実行してください。

■専用アプリケーション「zmotion」の起動方法

専用アプリケーション「zmotion」のインストールが正常に完了すると、デスクトップ上に「zmotion」の起動用アイコンが作成されますので、アイコンをダブルクリックしてください。
起動すると、画面右下のタスクバーに「zmotion」のミニアイコンが作成されます。

USB レシーバーがパソコンに接続されていない状態では**ミニアイコンがグレー**になっており、USB レシーバーを接続すると、数秒後に**ミニアイコンが青く**なります。
この状態で本製品を起 動すると、専用アプリケーション「zmotion」の各機能をご利用いただけます。

また、ミニアイコンをダブルクリックすると**「zmotion 機能設定」**の画面が開きます。
ここでは「zmotion」の、様々な機能を使って自分なりにカスタマイズすることが可能です。
各機能の説明については、裏面の**「専用アプリケーション「zmotion」機能設定」**をご覧ください。