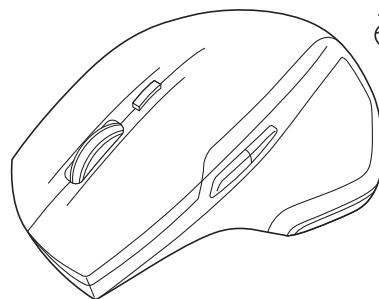


USBµUSB変換 ワイヤレスブルーLEDマウス取扱説明書

400-MA071シリーズ

400-MA071 マウス本体
 400-MA071RC レシーバー



最初に ご確認 ください	セット 内容
●マウス本体	1台
●小型レシーバー	1台
●単三乾電池(テスト用)	1本
●ポーチ	1個
●取扱説明書・保証書(本書)	1部

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。
本誌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

目次

- はじめに
- 健康に関する注意
- 警告
- 対応機種・対応OS
- 接続手順
- 特長
- 各部の名称とはたらき
- マウスの準備(電池の入れ方、電源のON・OFF)
- マウスの接続(Windows用)
- マウスの接続(Mac OS X用)
- マウスの接続(タブレット・スマートフォン用)
- ID(チャンネル)の設定
- 「故障かな…」と思ったら
- 保証規定・保証書

1.はじめに

この度は、USBµUSB変換ワイヤレスブルーLEDマウス(以降「本製品」といいます)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

2.健康に関する注意

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と、場合によ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。

*ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

3.警告

■テレビ・ラジオの受信障害について

本製品は、FCCの定めるクラスBのパソコン機器に対する許容条件につき、所定の審査の上、FCC-15章の規定内容に適合するものとして認定されています。FCC-15章は居住環境において防止すべき受信障害の規制基準を定めたものですが、装置の設置状況によっては受信障害が発生する場合があります。

ご使用のパソコンシステムが受信障害の原因となっているかどうかは、そのシステムの電源を切ることでご確認いただけます。電源を切ることにより受信障害が解消されれば、ご利用のパソコン、あるいはその周辺装置が原因であると考えられます。

ご使用のパソコンシステムがテレビやラジオの受信状態に影響している場合、以下の手順のいずれか、あるいはいくつかを組合わせてお試しください。

- テレビまたはラジオのアンテナの向きを変え、受信障害の発生しない位置を探してみてください。
- テレビまたはラジオから離れた場所にパソコンを設定し直してください。
- テレビまたはラジオとは別に電源供給路にあるコンセントにパソコンを接続してください。
- 状況に応じ、テレビ・ラジオの修理業者またはマウスの販売店にもご相談いただけます。

■注意

本製品に対し許可しない変更または加工が加えられた場合、FCCの許可が無効となり、正規の製品としての使用は認められませんのでご注意ください。

4.対応機種・対応OS

■対応機種

- Windows搭載(DOS/V)パソコン
- Apple Macシリーズ
- ※USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種
- Android搭載タブレット・スマートフォン
- ※HIDデバイスおよびマウスをサポートし、マイクロUSBポート(Bタイプ)を持つ機種。
(対応、クリックの機能はメーカー、機種により異なります)

■対応OS

- Windows 10・8.1(64bit/32bit)・8(64bit/32bit)・7(64bit/32bit)・Vista(64bit/32bit)
- Mac OS X(10.2以降)
- Android 4.0以降

※Mac OS X(10.3以降)は、標準インストールされているSafari、Mail、テキストエディット及びFinderなど、OS標準ドライバでスクロール可能なアプリケーションのみでスクロール可能です。またホイールボタン押し下げによる動作はサポートしません。

*機種により対応できないものもあります。

*この文章中に表記されるその他すべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、商標です。

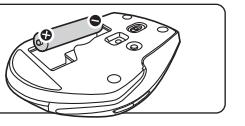
5.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

- ・対応OSを確認します。
- 4.対応機種・対応OS

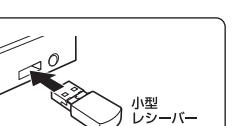


- マウスに電池を入れ、電源をONにします。
- 8.マウスの準備
(電池の入れ方、電源のON・OFF)



- ・パソコンの電源を入れOSを起動します。
- ・USBポートにレシーバーを接続します。

- 9～マウスの接続



USBポートへレシーバーを接続する際、必ず接続したいレシーバーのみ接続してください。同じシリーズのレシーバーを近くで接続するとペアリング対象が変わることがあります。

マウスは使えるようになります。

6.特長

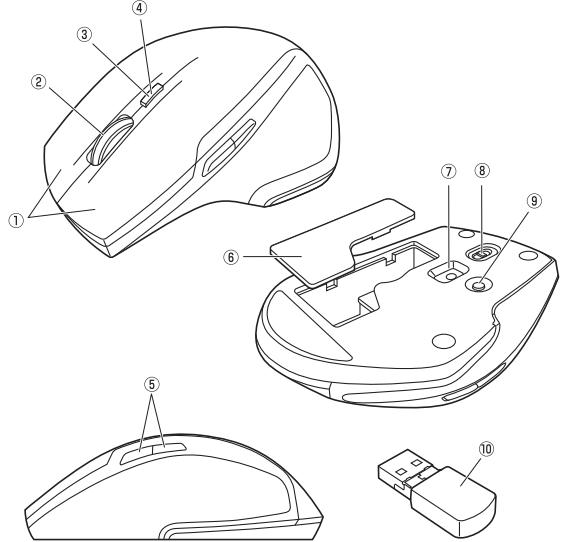
本製品はレシーバーのコネクタをmicro Bタイプ、Aタイプに変換できるので、今までのパソコンはもちろん、microUSBコネクタを搭載しているWindows、Android搭載の各種タブレットでも使用することができます。

本製品は、反射&拡散率の高いブルーLEDセンサーを搭載し、光沢のあるデスク面でもストレスのないカーソル操作が可能です。

本製品は、サイドにも2ボタンを搭載しており、Webブラウザで「戻る・進む」の操作がスピーディに行えます。

*ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

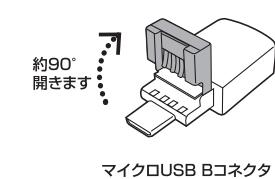
7.各部の名称とはたらき



7.各部の名称とはたらき(続き)

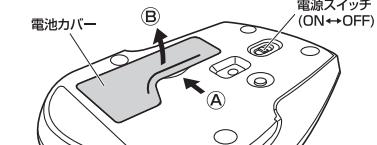
■コネクタの変換方法

コネクタ部分の変換バーツを開くとマイクロUSB Bコネクタに変換できます。

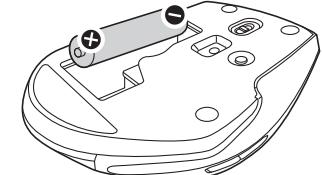


8.マウスの準備(電池の入れ方、電源のON・OFF)

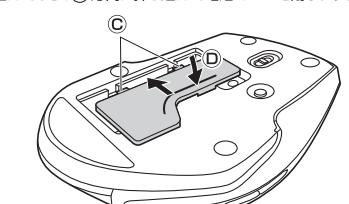
- 1.マウスの電源をOFFにし、裏面の電池カバーをⒶの方向に押しながらⒷの方向に開き、取り外します。



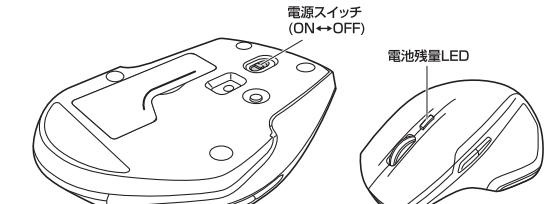
- 2.付属の単三乾電池を電池収納スロットに入れます。
※正しい極性で入れてください。



- 3.⑤部分のツメを差し込んでから、⑥方向に押し込んで電池カバーを閉じます。



- 4.電源スイッチをONにすると、電池残量LEDが約3秒間点灯し、その後消灯します。



*電池が少なくなると電池残量LEDが点滅します。電池が少なくなったまゝやかに交換してください。電池交換の際は、単三乾電池をご使用ください。(付属の電池は、テスト用ですので、電池寿命は短くなっています)

*交換用電池には、新品の単三アルカリ乾電池をご使用ください。

*電池交換の際は、マウスの電源をOFFの状態で行ってください。

*空になった電池をマウス本体内に置いておくと液もれの原因になりますので、取出しておいてください。

ご注意 Android OSの場合、機種により各ボタンの動作が異なる場合があります。

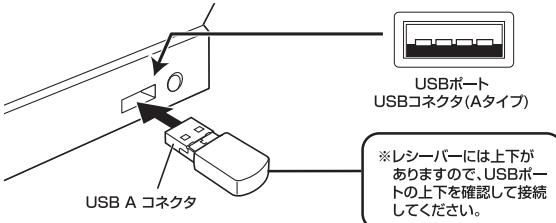
9.マウスの接続(Windows用)

■レシーバーを接続

※注意:マウスを接続する前に他のアプリケーション等を外しておくことをお薦めします。

①パソコンの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。

②レシーバーのコネクタをUSB Aにして、パソコンのUSBポートに接続します。



USBポート
USBコネクタ(Aタイプ)
※レシーバーには上下がありますので、USBポートの上下を確認して接続してください。

USBポートへレシーバーを接続する際、必ず接続したいレシーバーのみ接続してください。同じシリーズのレシーバーを近くで接続するとペアリング対象が変わることがあります。

③自動的にハードウェアの検知が始まり、デバイスドライバを更新するためのウィザードが起動します。

〈Windows 10・8.1・8の場合〉

ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。

〈Windows 7の場合〉

タスクバーに「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています。」

「USB入力デバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

〈Windows Vistaの場合〉

タスクバーに「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています。」

「USBヒューマンインターフェイスデバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

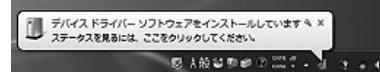
Windows 7またはWindows 10・8.1・8パソコン使用時に、マウスを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について

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、マウス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。

使用可能なマウスタッチパッド・タッチパネル操作で、下記解決方法をお試しください。

■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、タスクバー右下に下記のようなメッセージが出ます。
(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の項目をご覧ください。

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。



①<Windows 10・8.1・8の場合>
(変更後は元に戻され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。

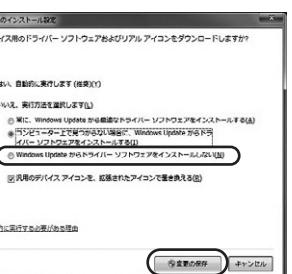


・「コントロールパネル」を選択します。

③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。

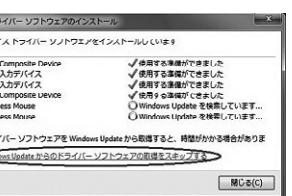


④「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」から「Windows Updateから…」を選択し、「変更の保存」をクリックして完了です。
その後、USB機器の接続を行ってください。



[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インドウ内で、「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。



10.マウスの接続(Mac OS X用)

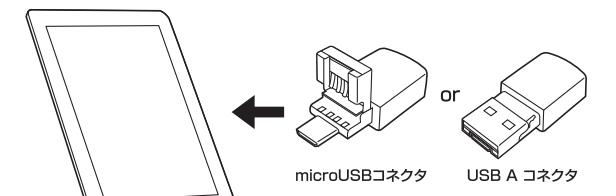
Mac OS X(10.3以上)は、標準インストールされているSafari、Mail、テキストエディット及びFinderなど、OS標準ドライバでスクロール可能なアプリケーションのみでスクロール可能です。またホイールボタンをクリックすることによる動作はサポートしません。

①パソコンの電源を入れ、Mac OS Xを完全に起動します。
②レシーバーをパソコンのUSBポートに接続します。

USBポートへレシーバーを接続する際、必ず接続したいレシーバーのみ接続してください。同じシリーズのレシーバーを近くで接続するとペアリング対象が変わることがあります。

③ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。
④これでマウスをご使用いただけます。

11.マウスの接続(タブレット・スマートフォン用)



①タブレット・スマートフォンの電源を入れ、Androidを完全に起動させます。
②レシーバーのコネクタをマイクロUSB(又はUSB A)にして、タブレット・スマートフォンのマイクロUSBポート(又はUSBポート)に接続すると自動的に認識され、使用可能になります。

USBポートへレシーバーを接続する際、必ず接続したいレシーバーのみ接続してください。同じシリーズのレシーバーを近くで接続するとペアリング対象が変わることがあります。

12.ID(チャンネル)の設定

※重要(必ずお読みください)

レシーバーの接続が完了したら、マウスを動かしてみてください。これでマウスは使えるようになります。ID(チャンネル)は電波状況に応じて自動的に設定されるAuto Link方式ですが、変更の際、ほんの少しマウスの動きがスムーズでなくなることがあります。また、付属の電池はテスト用ですので電池寿命が短くなっています。ご購入後まもなくして、マウスが動かなくなつた場合は、すみやかに電池を交換してください。

13.「故障かな…」と思ったら

Q.マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. ①マウスに電池が正しく挿入されているか確認してください。(「8.マウスの準備」参照)
- ②レシーバーが正しくUSBポートに接続されているか確認してください。
- ③付属の電池はテスト用です。電池が少なくなっているかもしれませんので、新しい電池に交換してください。(「8.マウスの準備」参照)

Q.マウスをしばらく操作しないと、マウスカーソルが動かなくなる。

- A. 本製品は、電池の消耗を抑えるため、しばらくマウス操作を行わないとスリープモードに入ります。マウスを復帰させるには、マウスを動かすか、左右ボタンを押してください。

Q.マウスカーソルやスクロールの動きがスムーズでない。

- A. ①光を反射する素材、ガラスなどの透明な素材の上や、規則正しいパターンの上でご利用の際は、トランкиング性能が低下する場合があります。
- ②金属面の上では、ワイヤレス信号が乱反射し、スムーズに動かない場合がありますので、厚みのある雑誌やマウスパッド等の上でご利用になってみてください。
- ③ワイヤレスLANや携帯電話などのワイヤレス環境の中で、このマウスは無線混信の問題を解決するため、電波干渉が発生した際自動的にチャンネルが切替わるという機能が付いています。チャンネル変更の際、マウスカーソルは少しの間動きが鈍くなることがあります。チャンネル変更後はスムーズな動きに戻ります。これはチャンネルが自動的に切替わる際の症状でマウスの不良ではありません。万が一Auto Linkでも電波状況が改善されない場合は、レシーバーを押し直してください。
- ④レシーバーをパソコンの背面など見えにくい位置に接続している場合は、別売りの延長ケーブル(KU-EN1など)を使って、レシーバーを見る位置に出てください。

Q.Internet Explorerでスクロールがスムーズに動かない。

- A. Internet Explorerを起動し、「ツール」→「インターネットオプション」→「詳細設定」で「スムーズスクロールを使用する」のチェックをはずしてください。

Q.Windowsのディスプレイモードに出来るるトルーカラーを選択するとスクロールの動きがおかしくなった。

- A. ①ハイカラーモードを選択してください。
- ②トルーカーハイカラーモードでは、CPUからデータを伝えるのに時間がかかります。このため、スピードコントロールの動きが遅くなるのです。

14.保証規定・保証書

- 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られた場合。
 - ③故障の原因が取り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等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修理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。
- 6)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人の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。
- 7)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。
- 8)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。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

キトリ線

サンワサプライ株式会社

型番 400-MA071シリーズ		シリアルナンバー
お客様	お名前	
	ご住所	〒
販売店	TEL	
	販売店名・住所・TEL	
担当者名		
保証期間 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日

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 / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
BG/AD/YHdNa0