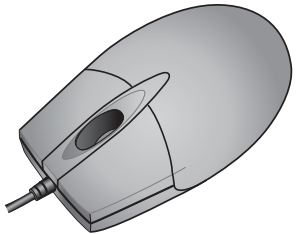


## 有線ブルーLEDマウス取扱説明書

MA-BL2UPシリーズ



### 目次

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| 1. はじめに      | 5. 接続する前に必ずお読みください |
| 2. 健康に関する注意  | 6. 本製品の接続方法        |
| 3. 警告        | 7. 本製品の使用方法        |
| 4. 対応機種・対応OS | 8. 保証規定            |

**最初にご確認ください**

- 有線ブルーLEDマウス …………… 1台
- USB-PS/2変換アダプタ …………… 1台
- 取扱説明書 …………… 1部

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。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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

**最新の情報はWEBサイトで!!** <http://www.sanwa.co.jp/>

- サポート情報
- よくある質問(Q&A)
- ドライバのダウンロード
- 各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから

▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

2012.6現在

岡山サブライセンター 〒700-0925 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-2233311 FAX.086-2231233  
東京サブライセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 〒060-0807 札幌市北区7条西5丁目ストークセンター札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-9890  
仙台営業所 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 東栄ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
奈良営業所 〒743-0015 奈良市東中野区樟町1-6-7 カサヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 〒535-0103 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大塚ビル TEL.06-6395-6310 FAX.06-6395-6315  
福岡営業所 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

### 1.はじめに

このたびは、有線ブルーLEDマウスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は、高性能ブルーLEDセンサーを搭載したマウスです。赤色の光学センサーでは識別しにくかった光沢感のある素材の表面を読み取ることが可能で、様々なシーンで威力を発揮します。

本製品は、左右対称な中型サイズのマウス形状で、女性の手に使いやすいマウスです。また、Windows標準ドライバでスクロール機能等そのまま使えるので、面倒なソフトのインストールが必要ありません。  
※ご使用前にこの取扱説明書をお読みください。また、お手元へ置き、いつでも確認できる様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ることがあります。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。  
また日常のコンピュータ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心がけてください。

### 3.警告

本製品は、情報処理装置等電圧障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。  
本製品をラジオやテレビ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扱いをしてください。

### 4.対応機種・対応OS

- 対応機種
  - Windows搭載/パソコン 各社DOS/V/パソコン、NEC PC98-NXシリーズ
  - Apple Macシリーズ
  - ※USBポート(メタタイプコネクタ)もしくはPS/2ポート(ミニDIN6pinコネクタ)を持つ機種。
- 対応OS
  - Windows 7・Vista・XP・2000・Me・98SE・98及びMac OS X(10.2以降)※1
  - ※1 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を可能なアプリケーションでのみスクロール可能です。またホイールボタン押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。
  - ※Windows Me/98SE/98にPS/2接続する際、Intell Mouse機能(Office 97など)を持たないアプリケーションでは、スクロール機能がご使用にならない場合があります。
  - ※この文書中に表記される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.接続する前に必ずお読みください

■本製品をUSBポートに接続する際の注意  
本製品はWindows等において自動認識され使用可能となります。もし、本製品が正常に動作しない場合、USBインターフェイスが正常に動作しているかどうかをチェックしてください。

「スタート」→「設定(S)」→「コントロールパネル(C)」→「システム」の順に選択し、「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」をチェックしてください。下の画面が表示されます。



これはUSBインターフェイスの正常な動作状況です。  
USBデバイスアイコンに「」マークが表示されていたり、または「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」のデバイスがなにも見つからなかったり、マザーボードのBIOSをアップデートしたり、BIOS設定を確認してください。  
一部の機種ではデフォルトの状態ではUSBポートの使用が不可に設定されています。

また、「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」のベンダー名、デバイス名はマザーボードによって異なることがあります。インテル社以外の記述の際もありますので、本体(マザーボード)メーカーにサポートしてもらってください。

### ■BIOS上でUSBがdisable(ディセーブル=無効)になっている場合

●BIOS上のUSBをenable(イネーブル=有効)にしてください。  
通常BIOSの設定はコンピュータ起動時にF1がF2を押すものが多いですが、詳細な設定については、コンピュータ本体の取扱説明書をご覧ください。

### 6.本製品の接続方法 (Windows用)

※注意 ハードウェアをインストール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。

#### ■マウスの接続

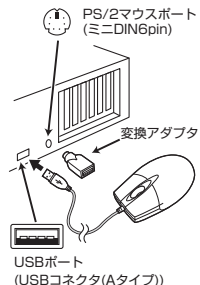
本製品は、USBインターフェイス及びPS/2マウスインターフェイスに対応したコンピュータのマウスですので、接続には2通りの方法があります。

#### ・USBインターフェイスによる接続

1. コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。
2. 本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。(続きはUSBポート接続の場合へ)

#### ・PS/2マウスポートによる接続

1. 2マウスポート接続の場合、注意していた点もいたし、必ず事前にお読みください。
2. 「PS/2マウスポート」接続の場合、接続していただく「PS/2マウスポート」を参照の上、接続してください。
3. コンピュータの電源を切ってください。



### 6.本製品の接続方法 (Windows用)(続き)

2. コンピュータに接続されているマウスが他にもあれば、取り外してください。
3. 付属の変換アダプタを使用して、本製品をコンピュータのPS/2マウスポートに接続します。
4. コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。
5. 詳細な設定については、後ほど説明します。接続の際、コネクタには上が行きますので注意してください。
- ※一部の富士通FMVノート、IBM ThinkPadなどポインティングデバイス内蔵の一部のノートパソコン(排他制御機能のないタイプ)及びNEC PC98-NXデスクトップパソコンなど(USBキーボードにPS/2マウスポートが付いているパソコン)には、USBポート接続により対応しています。

#### ■USBポート接続の場合

- ① コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。
- ② 本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。
- 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。インストール作業中は、マウスを動かさないでください。

#### <Windows 7・Vistaの場合>

タスクバーに「デバイスドライバ」ウィザード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 XP・2000・Meの場合>

タスクバーに「新しいハードウェアが見つかりました。」「使用できる準備ができました。」と表示されて、自動的にインストールが完了します。



#### <Windows 98SE・98の場合>

新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されます。  
●新しいドライバを検索しています。  
USBヒューマンインターフェイスデバイス  
―― 次へ――



●検索方法を選択してください。  
① 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨) ――― 次へ――



●新しいドライバはハードドライブのデータベースと、次の選択した場所から検索されます。  
チェックボックスにチェックマーク(☑)を入れない  
―― 次へ――  
もし、検索場所を聞いてきたら、  
☑ 検索場所の設定(L)



C:\WINDOWS\INF ※  
もしくは、  
C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS

※もし、上記の検索場所でドライバが見つからない場合は、CD-ROMドライブにWindows Me等のCD-ROMを挿入し、☑ CD-ROMドライブ(C)にチェックを付けてください。



●次のデバイス用のドライバファイルを検索します。  
USBヒューマンインターフェイスデバイス  
―― 次へ――



●USBヒューマンインターフェイスデバイス  
―― 完了――

※これで、マウスの基本的な機能は使えるようになりました。

#### ■PS/2ポート接続の場合

- ※マウスを接続する前に、内蔵ポインティングデバイスの切り離しを行ってください。
- タッチパッド等のポインティングデバイスは、外付けPS/2スクロールマウスと併用することはできません。代表的な設定の例を下記に説明しますが、詳細につきましては、パソコン本体のマニュアルをご覧ください。
- NEC PC98-NXシリーズの場合
  1. 起動時、NECロゴ等が表示されている時に「F2」キーを押してください。
  2. 詳細は「N-X/T」を自動にしてください。
  - ※以前の機種では、使用する/使用しないの選択項目になっていますので、「使用しない」にしてください。

### 6.本製品の接続方法 (Windows用)(続き)

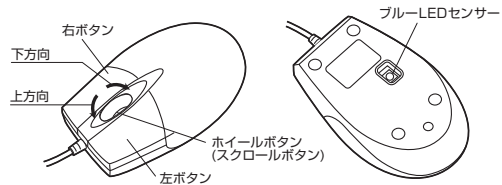
- 富士通 FMV-BIBLOの場合  
Alps Glide point等(機器により、内蔵ポインティングデバイスは異なります。)を使用しないように設定してください。
- SHARP Mebiusの場合  
マウスウェア等(機器により、内蔵ポインティングデバイスは異なります。)を使用しないように設定してください。
- SONY VAIOシリーズの場合  
コントロールパネル/Notebook Setupにてタッチパッドを使用しないように設定してください。
- 東芝 Dynabookシリーズの場合  
スタートプログラム→東芝ユーティリティあるいは、ハードウェアセットアップ/ハードウェアポインティング装置で自動あるいはオフにしてください。
- IBM ThinkPadシリーズの場合  
ThinkPadユーティリティでトラックポイントを使用しないに設定してください。
- ①コンピュータの電源を切ってください。
- ②コンピュータに接続されているマウスが他にもあれば、取り外してください。
- ③付属の変換アダプタを使用して、本製品をコンピュータのPS/2マウスポートに接続します。
- ④コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。
- ※これで、マウスの基本的な機能は使えるようになりました。

#### ■Macに接続する場合(Mac OS X)

- Mac OS X(10.3以降)は、標準でインストールされているSafari、Mail、Text Editおよび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でのみ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。
- ① コンピュータの電源を入れ、Mac OS Xを完全に起動させます。
  - ② 本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。
  - 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。

### 7.本製品の使用方法

本製品にはホイールコントロール機能(ホイールそのものが回転し、スクロールなどの操作が行えます)が付いており、マウスから直接スクロールすることができますので、Windows上でよりマウス操作が楽に入りますようになります。  
Microsoft IntelliMouse互換機能も持っていますので、MS OfficeのようにIntelliMouse機能を持っている場合であれば、幅広いアプリケーション(スクロール、ソフトスクロール、ズームなど)が行えます。  
※Windows Me/98SE/98にPS/2接続する際、Intell Mouse機能(Office 97など)を持たないアプリケーションでは、スクロール機能がご使用にならない場合があります。



#### ■左ボタン・右ボタン

左ボタンは通常クリック、ダブルクリックに使われます。右ボタンはアプリケーションごとに設定されているマウス動作を行ったり、コンテキストメニューを表示することができます。左利きの方は、マウスのプロパティの「ボタンの選択(B)」で、左右の機能を入れ替えることも可能です。

#### ■ホイール(スクロール)

WWWブラウザや各種ドキュメントの画面をスクロールさせる際、このホイールを前後に回転させます。

#### ■ホイールボタン(スクロールボタン)

このボタンをクリックしたままマウスを前後左右に少し動かすと、自動的に画面がスクロールし始めます。ホイールボタンをもう一度押すと、自動スクロールが解除されます。

#### ■ズーム

「Ctrl」キーを押しながらホイールを回転させると、簡単にズーム(ウィンドウ内の表示倍率を変える)ことができます。  
「Ctrl」キーを押しながら ……ホイールをディスプレイ方向に回転させると、倍率が上がります。  
…………ホイールを手前方向に回転させると、倍率が下がります。

#### ■ブルーLEDセンサー

光沢感のあるデスク面でもマウスパッドなどでスムーズな操作感を実現します。

### 8.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。万が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) 保証書をご提示しただけでない場合。
  - (2) 所定の項目をご記入しただけでない場合、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。
3. 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受け付けられません。
4. 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。
5. 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保証はいたしません。
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の人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を要する設備・機器やシステムなど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。
7. 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の送料費用は、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。