

1. 極小レシーバーワイヤレスオプティカルマウスの接続手順

- 2. 特長
- 3. 警告
- 4.健康に関する注意
- 5. 対応機種·対応OS
- 6. 接続する前にお読みください。
- 7. マウスの準備(電池の入れ方、電源のOn・Off)
- 8. マウスをパソコンに接続(Windows用)
- 9. マウスをパソコンに接続(Mac OS X用)
- 10.ID(チャンネル)の設定方法
- 11.ドライバソフトをインストールする前にお読みください。(Windows用)
- 12. 付属のドライバソフトをインストール(Windows用)
- 13.本製品の使用方法(Macでは一部の機能が使えません)
- 14.ドライバソフトの特長(Windows用)
- 15.「故障かな…と思ったら」



サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡 山 市 田 町 1 - 1 0 - 1 2086-223-3311 FAX.086-223-5123 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 札幌営業所/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 1代会当業前/1 000501 代版141241/東4331日4,6-37 宝栄仙台ビル 仏台営業所/「453-0051 社員市 宮城野区 福岡16-37 宝栄仙台ビル 名古屋営業所/「453-0015名 古屋市 中村 区 椿町 16-7 カジヤマビル 大阪営業所/「7532-00032 太阪市送川区営賃41-445 新大阪八千代ビル 福岡営業所/下812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル 金沢 ☎076-222-8384

203-5763-0011 FAX.03-5763-0033 2011-611-3450 FAX.011-716-8990 2022-257-4638 FAX.022-257-4633 **A** 022-257-4638 FAX.022-257-4633 **A** 052-453-2031 FAX.052-453-2033 **A** 06-6395-5310 FAX.06-6395-5315 **A** 092-471-6721 FAX.092-471-8078

08/08/JMDaC

2008.8



2.特長

この度は、極小レシーバーワイヤレスオプティカル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2.4GHz RF方式のワイヤレスマウスですので、入力操作の際ケーブル が邪魔になるといった煩わしさがなく、快適な環境でのコンピュータ操作が可能となります。本 製品は14.5×18mmの極小レシーバーなので、ノートパソコンに装着した際の出っぱりもわず か8mm。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔に

なりません。本製品は専用ドライバをインストールす ることにより、ホイールボタン(スクロールボタン)を 左右に傾けるだけで、横スクロールが可能なホイール コントロール機能を持っています。また、スクロール ボタンを回転・クリックするだけで簡単に画面スクロ ールが行えます。本製品は、使うシーンに合わせてカ ーソルスピードを1000カウント、500カウントに簡 単切替えが可能です。



ホイールボタン (スクロールボタン) カウント切替えボタン 5

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のコンピュータ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。 ご使用のコンピュータ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、ご利用のコ ンピュータ、あるいは、その周辺装置が原因であると考えられます。 ご使用のコンピュータ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み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。
- うしてるためとうない。 され。 テレビまたはラジオから離れた場所にコンピュータを設定し直してください。 テレビまたはラジオとは別の電源供給路にあるコンセントにコンピュータを接続してくだ 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。 、ださい。
- 意 注 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.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。 またしてジロコンビ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 ないように心がけてください。

5.対応機種・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(Aタイプコネクタ)を持つ機種 Macシリーズの場合、OS標準ドライバで横スクロール機能が動作します。(OS10.4以降)

対応OS

Windows Vista · XP · 2000 Mac OS X(10.2以降) 構スクロール機能が動作するのは10.4以降です。 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。

6.接続する前に必ずお読みください。

本製品をUSBポート接続する際の注意

本製品はWindowsにおいて自動認識され使用可能となります。本製品が正常に動作しない場合は、

の項を展開します。USBインターフェイスが正常に動作し ていれば、右のような画面が表示されます。

USBデバイスアイコンに「!」マークが表示されていたり、も しくは「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い場合、マザーボードのBIOSのアッ プグレードや、BIOSの設定をご確認ください。初期状態で はUSBポートの使用が不可に設定されている機種もあります。

⁰ HERELARD) ⁰ HERELARD) ⁰ HERELARD) ¹ (MERLARD) ¹ (M	余校	デバイスマネー	20 JV-601b	7077414 1/07#1	マンス	
	æ	MENDLE示()	c	18년Dに表示②		
		SCSI IVA	1-9			-
	۲	5 900 K. ES	オ、およびゲームの	02/10-5		
● 第 7 スクレー 79 27 2 ● 第 7 スクレー 79 27 2 ● 3 スレーデスクシュトロラー ● 3 スレーデスクシュトロラー ● 3 スレーデスクシュトロラー ● 3 スレーデスクションE ● 3 スレーデスクションE ● 4 マップ ● 4 マップ ● 4 マップ ● 4 ロションE ● 4 ロションE ● 4 ロションE ● 5 ロションE		割 システムテノ 目 ディスクドラ	けん			
	9 10	響 ディスプレイ 副 ネットワーク・	Pダブタ Pダブタ			
	۲	3 A-FF13	2 32/HB5			
8 1 5 1 712. 위 클 두 2.5 위 클 주 2.5 위 클 주 2.5 위 클 주 2.5 위 클 7.5 위 클 7		3 #-1 (CON	I/LPT)			
BATELINEUURINENEEDED Controller Contr		10 マウス 目 モニタ				
	ė		SUPPLY AD	1 SD Holewood He	ort Controlle	.
プロパティ(型) 更新(空) 和助(空) 印刷(型)。		USB /	-1- NJ	000 0110 011		
		UNFA®	夏新空	制酸亚		ED001020

「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。表示がIntel(インテル社)以外の場合もありますので、詳しくは本 体(マザーボード)メーカーのサポートにお問い合わせください。

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。BIOS設定画面はコンピュー タ起動時にF1かF2を押して表示させるものが多いですが、詳細な方法等については、コンピ ュータ本体のマニュアルをご覧ください。

7.マウスの準備(電池の入れ方、電源のOn・Off)

1.マウス裏面の電池カバーボタンを押して、電池カバーを開きます。(図A、図B参照)

- 1.2.付属の単四電池をマウスに入れます。(図C参照) 正しい種性で入れてください。 3.電池カバーを取外した手順とは逆の手順で取付け、最後に電池カバー後部を上から押すとロ ックされます。(図B参照) ロックされない場合は、電池カバーボタンを押しながら電池カバ ー後部を押し、電池カバーボタンから指をはなすとロックできます。
- 4.マウス裏面の電源スイッチをOnにして光学センサーが光っていることを確認します。もし光 学センサーが光っていない場合は、電池の方向を確認してください。(図A参照)
- 5 ノートPCのUSBポートを空ける必要がある場合は、マウス裏面のレシーバー収納スロットに 極小レシーパーを収納できます。(図A参照) マウスを使用中に光学センサーが光らなくなったら電池を交換してください。電池交換の

際は、単四アルカリ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 は短くなります。

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、取り出してお いてください。



8.マウスをパソコンに接続(Windows用)

レシーバーの接続

コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動します。 レシーバーを接続する前に他のアプリケーション(ウィル ス検索ソフトなどの常駐ファイル)を終了させておくことを お薦めします





極小レシーバー

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 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 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。



9.マウスをパソコンに接続(Mac OS X用)

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をクリックすることによる動作はサポートしません。 横スクロール機能が動作するのは10.4以降です

コンピュータの電源を入れ、Mac OS Xを完全に起動します。 本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。 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。 これでマウスをご使用になれます。 付属のドライバソフトはWindows用でMac OS Xには対応していません。

10.ID(チャンネル)の設定方法

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、 で変更の際、ほんの少しマウスの動きがスムーズでない事があります。また、付属の電池はデ 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っ た場合は、すみやかに電池を交換してください。

11.ドライバソフトをインストールする前にお読みください。(Windows用)

重要(必ずお読みください)-

本製品に添付のドライバソフトがインストールされていない状態でも、マウスの基本的な機 能は使えます。横スクロール機能、ボタン割付け等の特別な機能を使う場合、添付のドライバ ソフトのインストールが必要になります。

内蔵ポインティングデバイス用ユーティリティの切離し

本製品添付のドライバは、各社PCにあらかじめインストールされている内蔵ポインティングデ バイス用のユーティリティと併用できません。ユーティリティを切離しするか、添付ドライバをイ ールなさらずにお使いください。 /スト

各ユーティリティによって切離し方法が異なります。下記をご覧ください。

NEC PC98-NXシリーズ・富士通 FMV-BIBLOシリーズ・ソニー VAIOシリーズの場合 デバイスマネージャ マウスでNXPADあるいは「Alps GlidePoint」を「標準PS/2マウス」 あるいは「Microsoft PS/2 Mouse」にドライバを更新してください。 途中「このデバイスに適していない.....」とエラー表示される場合がありますが、そのまま進 めてください。 東芝 Dynabookシリーズ・SHARP Mebiusシリーズの場合

アプリケーションの追加と削除より「マウスウェア」をアンインストールしてください。 IBM ThinkPadシリーズの場合

アプリケーションの追加と削除より「IBM Trackpoint」をアンインストールしてください。 Compaq Armadaシリーズの場合

アプリケーションの追加と削除より「Synaptics TouchPad」をアンインストールしてくだ さい。その後デバイスマネージャ マウスで「Synaptics TouchPad」を「標準PS/2マウス」 あるいは「Microsoft PS/2 Mouse」にドライバを更新してください。 途中「このデバイスに適していない……」とエラー表示される場合がありますが、そのまま進

めてください。

例) NEC PC98-NXの場合

NEC PC98-NXにマウスを接続すると

スクロールが動作しない。 カーソルのスピードを変更しても、再起動すると元に戻ってしまう。 スクロールの設定ができない。 コントロールパネルのマウスが開かない。

などの症状が発生することがあります。 これは、タッチパッドのユーティリティの影響です。

(裏面へ続く)



「Ctrl」キーを押しながらホイールを手前方向に回転させると、倍率が下がります。

1000/500カウント(カーソルスピード)切替

カウント切替えボタンを押すと、分解能を1000 500 1000カウントに切替えることができます。

14.ドライバソフトの特長(Windows用)

ドライバソフトの設定画面を開く

画面右下のタスクトレイに表示されているマウスアイコンをダブルクリック、 もしくは、「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」から「マウス」アイコ ンをダブルクリックすると、ドライバソフトの設定画面を開くことができます。



ボタン割り当て ボタンリスト右側の▼をクリックすると画面に機能 のリストが表示されるので、ここから任意の機能 を選ぶことができます。 ショートカットキーなど、頻繁に使う機能を割り当 てることができます。割り当てることが可能な機 能は下記の一覧をご覧ください。

<ボタン>



【ボタン割当て一覧】 やり直す 左ボタン F5 自動スクロール 取り消し F6 右ボタン ファイル名の実行 F7 スタート F8 戻る 進す) F9 word コピ -(Ctrl+C) F10 excel 切り取り(Ctrl+X) F11 powerpoint 貼り付け(Ctrl+V) 電卓 F12 ユーザーの切り替え マスク UP ダブルクリック 最大化 DOWN Del 最小化. LEFT RIGHT エクスプローラ 取り付け メール 前の文書(Word) Page Down インターネット Windowsヘルブ Page Up お気に入りセンター Shift+F1 Backspace スクロール UP スクロール DOWN Enter Shift+F10 Esc Tab 次の文書 F1 閉じる F2 スクロール左に移動 F3 スクロール右に移動 F4

<ポインタ>



速度 ポインタの速度を調整することができます。

表示 ポインタの軌跡を表示することができます。

<ホイール>

「本くいうた由来がたの気気のポタンと

2,707,714,241,341,84 R ECHA-E

20 #120 #2962 #1-# [A-R0 6 R-1-6018407230-6 C 210-6 C 4-5862300-646 0 0 01-208001 #CR02882 0 OK (1975) 3090

ホイール 縦方向のスクロールスピードを調整できます。

水平スクロール 横方向のスクロールスピードを調整できます。

< About Sanwa Optical Mouse > 情報を表示します。

LONADUPLYIN

04 Av200

ドライバソフトのアンインストール タスクトレイ(画面右下)のスクロールマウスアイコン ーから「終了」を選択し、本ドライバソフトを終了させます。 コントロールパネル 「プログラム」「プログラムのアンインストール」の中から 「SANWA Mouse Driver」を実行してください。

15.「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。マウスの電源がOffになって いないか確認してください。("7.マウスの準備"参照)

 - 2.レシーパーが正しくUSBボートに接続されているか確認してください。(*8.マウスをパ ソコンに接続(Windows用)"、*9.マウスをパソコンに接続(Mac OS X用)"参照) 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。(*7.マウスの準備"参照)

Q.マウスをしばらく操作しないと、動かし始めた際に少し時間がかかる。

A. 本製品は、電池の消耗を押さえるため、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。マウスを動かすと復帰しますが、ほんの少し時間がかかります。

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使用の 際は、トラッキング性能が低下しますので、避けてください。
 - 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使用になってみてください。 3.ノートパソコンでご使用の際は、パソコンにあらかじめインストールされている内蔵ボイ
 - ンティングデバイス用のユーティリティと併用できませんので、確認してください。("11. ドライバソフトをインストールする前にお読みください"参照)
 - 4.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 ますが、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。
 - 5.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、レシーバーを見える位置に出してください。

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ているトゥ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.トゥルーハイカラーでは、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。

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お 受けいたしかねます。
- 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 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
- 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。

