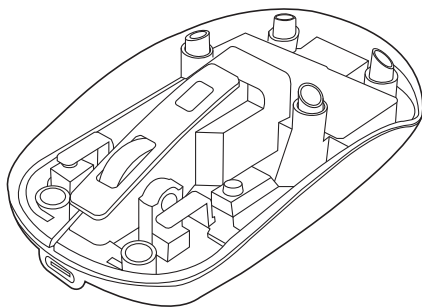


Bluetooth ワイヤレスマウス (透明ケース・充電式)

取扱説明書 **ver.1.0**



この度は、Bluetooth ワイヤレスマウス（透明ケース・充電式）
「**MA-SWBIRS332** シリーズ」（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います。ご使用の前によくご覧ください。

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、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①マウス 1 台 ③充電ケーブル 1 本
②レシーバー 1 個

※欠品や破損があった場合は、**品番** (MA-SWBIRS332BK など) と **上記の番号** (①～③) と **名称** (レシーバーなど) をお知らせください。

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あります。

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



本製品は

・**Bluetooth接続モード**

・**レシーバー接続モード** があり

初期設定は「レシーバー接続モード」になっています。

レシーバー接続をしない場合は

ご使用前に

Bluetooth接続が必要です。

本紙の **5.接続方法<Bluetooth>** を参照し、機器と

本製品の**ペアリングを行ってください。**

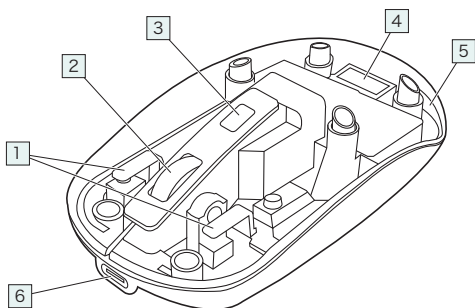
もくじ

1.各部の名称とはたらき	P.3～4
2.充電方法	P.5
3.マルチペアリング(複数接続)について	P.5
4.接続方法<2.4GHz ワイヤレス>	P.6
5.接続方法<Bluetooth>	P.6～11
6.故障かな...と思ったら	P.12～14
7.注意	P.15
8.健康に関する注意	P.15
9.仕様	P.15
10.対応機種	P.16
11.対応OS	P.16
12.保証規定	P.17

1.各部の名称とはたらき

①マウス

<表面>



1 左ボタン・右ボタン

パソコン操作のクリックに使用します。

2 ホイールボタン(スクロールボタン)

●前後に回転させることでWEB画面やソフト上の画面で上下にスクロールできます。

■スクロールモード

ブラウザやExcel、Wordでホイールボタンを押すと、マウスポインターの形状が変わりスクロールモードに移行します。スクロールモード時にマウスを前後左右に動かすと自動的に画面がスクロールします。もう一度ホイールボタンを押すとスクロールモードが解除されます。

■ズーム

画面の拡大・縮小が可能です。

●Windows:「Ctrl」キーを押しながらホイールを回転させます。

●Mac:「control」キーを押しながらホイールを回転させます。

※「システム設定」>「アクセシビリティ」>「ズーム機能」をクリックして、「スクロールジェスチャと修飾キーを使ってズーム」をオンにする必要があります。

3 カウント切替えボタン

押すとカーソルスピード(分解能)を800→1200→1600カウントに切替えることができます。

4 レシーバー収納スロット

付属のレシーバーを収納します。

5 カバー

このカバーを取外してレシーバーを収納します。

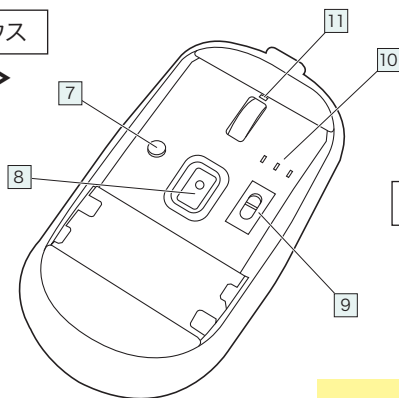
6 充電ポート

付属の充電ケーブルを接続してマウスを充電します。

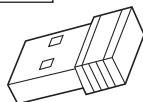
1.各部の名称とはたらきの続き

①マウス

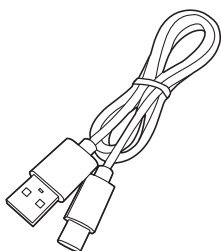
<裏面>



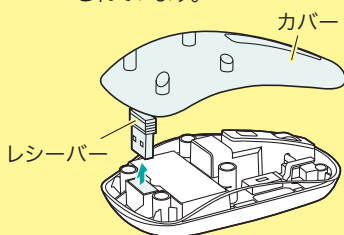
②レシーバー



③充電ケーブル



レシーバーは出荷時
レシーバー収納
スロットに収納
されています。



7 接続切替えボタン

2.4GHz接続機器とBluetooth接続機器2台で操作する機器を切替えます。

8 IR LED

光学センサーによりマウスの動きが検知されます。

9 電源スイッチ

マウス本体の電源をON・OFFします。

10 接続LED

押すと点滅して接続方法が選択されます。

選択した色のLEDに割り当てられた接続機器を操作することができます。

11 充電LED

電池状況により点灯・点滅します。

② レシーバー

14×18.5mmの小型レシーバーなので、ノートパソコンに装着した際の出っ張りもわずか。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔になりません。

③ 充電ケーブル

マウスに接続してマウスを充電します。

[もくじに戻る](#)

2.充電方法

はじめてご使用になるときはまず充電を行ってください。

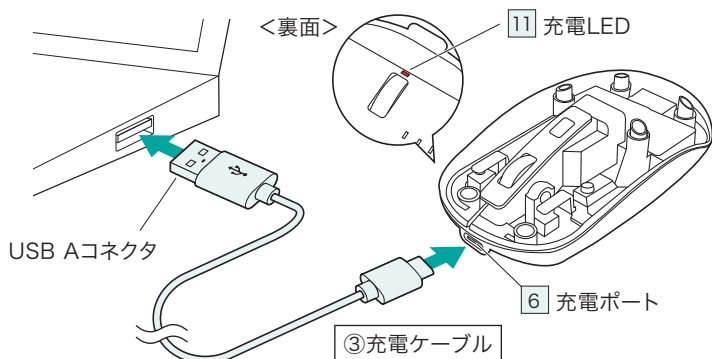
- 充電LEDが赤色点灯から消灯するまで充電してください。
(充電目安/約2時間)



必ず付属の充電用ケーブルで充電してください。

- USB C-CケーブルやUSB Power Delivery対応の充電器で充電すると、故障する可能性がありますので、必ず付属の充電ケーブルで充電してください。

1. マウスに付属の充電ケーブルを接続し充電します。下図のようにケーブルを接続してください。接続すると、充電LEDが点灯します。



2. 充電LEDが消灯したら充電は完了です。充電ケーブルを抜いてください。
※充電時間は約2時間です。

※マウスのカーソルが動かない、あるいは反応が鈍い場合は、バッテリー残量が不足している可能性があります。

その際は、マウスを充電してからご使用ください。

■スリープモード

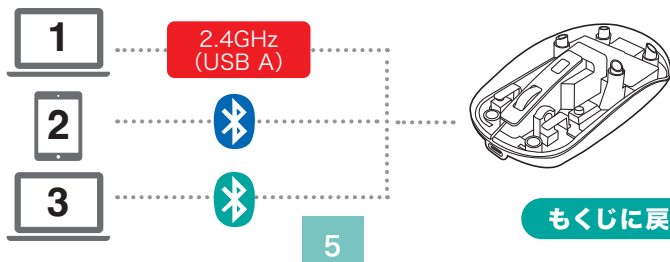
電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。スリープモードはマウスを動かすことで解除されます。

※操作しない状態が10分以上続くと、マウスを動かしてもスリープが解除されない場合があります。その際は左ボタンをクリックしてスリープを解除してください。

復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

3.マルチペアリング(複数接続)について

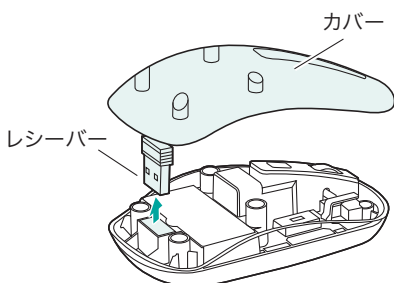
2.4GHzワイヤレス接続でUSB Aポート機器1台、Bluetooth接続で機器2台の計3台をマルチペアリング(複数接続)させることができます。



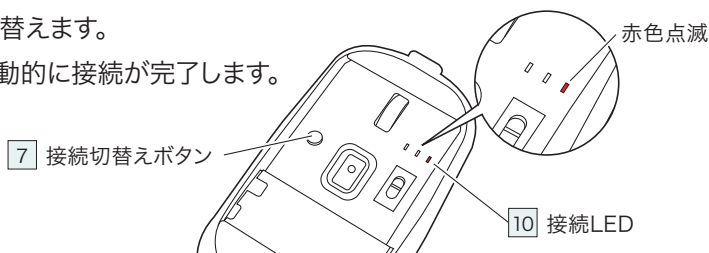
[もくじに戻る](#)

4.接続方法<2.4GHz ワイヤレス>

- 1.接続機器の電源をONにして、OSを完全に起動します。
- 2.マウスの電源をONにします。
- 3.マウスのカバーを取外して、レシーバーを取出します。
- 4.レシーバーを接続機器のUSB Aポートに接続します。

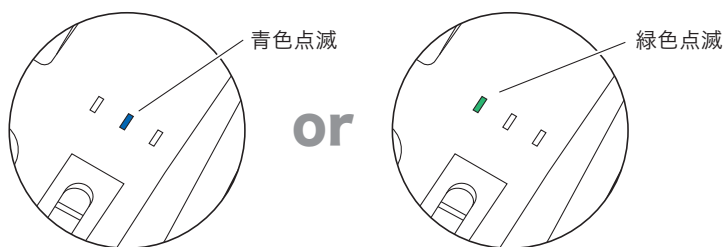


- 5.マウスの接続切替えボタンを押してレシーバー(赤色点滅)に切替えます。
- 6.自動的に接続が完了します。



5.接続方法<Bluetooth>

- 1.接続機器の電源をONにして、OSを完全に起動します。
 - 2.接続側の設定画面からBluetooth機器の追加操作を行います。
 - 3.マウスの接続切替えボタンを押して※1(青色点滅)または※2(緑色点滅)に切替えます。
- 接続LEDがゆっくり点滅します。



4.マウスの接続切替えボタンを長押しします。

接続LEDの点滅が速くなり、ペアリングモードに移行します。

※機器にデバイス名が表示されない場合は、一度電源OFFにして再度電源ONにし、手順1から行ってください。

※ペアリング(接続)が完了するまでの操作は今まで使用しているマウスかタッチパッドで行ってください。

5.接続方法<Bluetooth>の続き

※以下の説明は各OS別のペアリング(接続)方法の例です。外付けのUSB Bluetoothアダプタなどを使用されている場合は、そちらの取扱説明書をご確認ください。

※次回からの接続について、マウスの接続切替えスイッチを※1(青色点滅)または※2(緑色点滅)にすると自動的に接続されます。

Windows 11 の場合 → p.8

Windows 10 の場合 → p.9

macOS 26・15・14・13の場合 → p.10

Chrome OS の場合 → p.10~11

Android の場合 → p.11

iPadOS・iOS の場合 → p.11

5.接続方法<Bluetooth>の続き

Windows 11 の場合

5.画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いてください。



6.「設定」をクリックしてください。

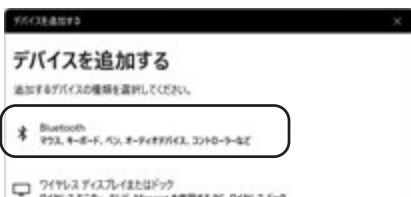
7.デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetoothとデバイス」をクリックしてください。



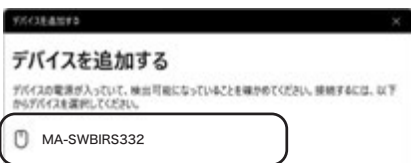
デバイス設定ウィンドウ内の「デバイス追加」をクリックしてください。

Bluetoothが「オン」になっていることを確認してください。

8.「デバイスを追加する」の画面になるので、「Bluetooth」をクリックしてください。

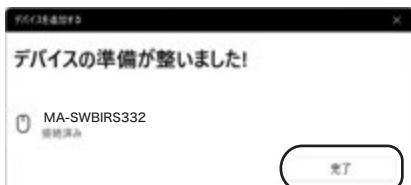


9.しばらくすると「MA-SWBIRS332」が表示されるのでクリックしてください。



10.右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。

「完了」をクリックしてください。



11.選択したデバイス名が表示されていることを確認してください。



[もくじに戻る](#)

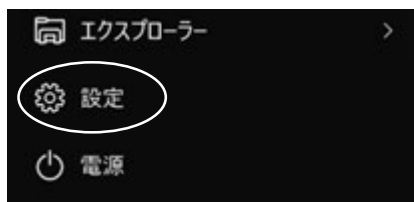
5.接続方法<Bluetooth> の続き

Windows 10 の場合

5.画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いてください。

6.「設定」をクリックしてください。

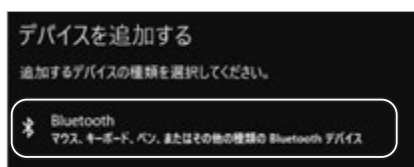
7.設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックしてください。



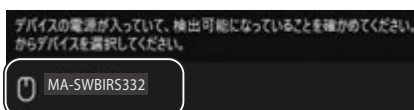
8.デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックし、「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」をクリックしてください。Bluetoothが「オン」になっていることを確認してください。



9.「デバイスを追加する」の画面になるので、「Bluetooth」をクリックしてください。



10.しばらくすると「MA-SWBIRS332」が表示されるのでクリックしてください。



11.右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。「完了」をクリックしてください。



12.選択したデバイス名が表示されていることを確認してください。



5.接続方法<Bluetooth>の続き

macOS 26・15・14・13 の場合

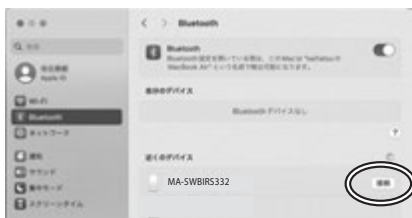
5.アップルメニューから

「システム設定」をクリックし、
「Bluetooth」のアイコンを
クリックしてください。
※「Bluetooth」がオフになっ
ている場合はオンにしてくだ
さい。



6.右記画面が表示され

「MA-SWBIRS32」が表示さ
れるのでクリックしてください。



7.接続済みになったらペアリング (接続)は完了です。



8.マウスの設定は「システム環境 設定」のマウスから設定をして ください。



Chrome OS の場合

5.設定をクリックしてください。



6.設定の中のBluetoothをクリッ クして「オン」にしてください。



[もくじに戻る](#)

5.接続方法<Bluetooth>の続き

7.しばらくして

「MA-SWBIRS332」が表示されるのでクリックしてください。



8.右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。



Android の場合

5.Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。

6.Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に

「MA-SWBIRS332」が検出されたら選択して、接続してください。

※詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。

iPadOS・iOS の場合

5.下記のURLから弊社WEBサイトの「iPadOS・iOSでのマウスの接続方法」にアクセスし、「Bluetooth接続の場合」をご確認の上、ペアリング(接続)を行ってください。

iPadOS・iOSでのマウスの接続方法

▶ <https://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0001>

6.故障かな...と思ったら

Q&Aは弊社WEBサイトでも確認できます！ >

Bluetooth接続・2.4GHz ワイヤレス接続 共通

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。

マウス(マウスカーソル)が動かなくなる。

A. 本製品は、電力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。スリープモードはマウスを動かすことで解除されます。

※操作しない状態が10分以上続くと、マウスを動かしてもスリープが解除されない場合があります。その際は左ボタンをクリックしてスリープを解除してください。

復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

Bluetooth接続の場合

Q. パスコードを求められる。

A. 「何も入力しない」「0000」「1234」の入力をお試しください。

Q. Bluetoothマウスが突然動かなくなる。

A. Bluetoothマウスが突然動かなくなる場合は、Bluetoothの省電力モードが働いている場合があります。その場合はBluetoothの省電力モードを解除することで回避できる可能性があります。

(1)システムのプロパティから「デバイスマネージャー」をクリックします。



(2)「Bluetooth」のプロパティを開いてパソコンのBluetoothアダプタをダブルクリックします。



Bluetooth アダプタはパソコンによって異なります。詳しくはご使用のパソコンの取扱説明書を確認してください。

(3)「電源の管理」をクリックします。



もくじに戻る

6.故障かな...と思ったら の続き

- (4)「電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする」のチェックを外し「OK」をクリックします。



Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. ● ペ어링(接続)が切れていないか確認してください。
- 電源スイッチがONになっているか確認してください。
 - 電池残量が空になっているかもしれませんので、充電してみてください。
 - 接続切替えボタンを押して接続LEDを確認してください。

Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。

- A. ● 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、トラッキング性能が低下する場合があります。
- 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。

Q. Bluetoothの設定メニューが見つからない。

- A. ご使用のパソコンはBluetoothに対応していますか？
取扱説明書、またはデバイスマネージャーからご確認ください。

Q. ペ어링(接続)し直す際のBluetoothデバイスの削除の仕方を教えてください。

- A. 弊社ホームページ(<https://www.sanwa.co.jp/>)から「お客様サポート」→「Q&A(よくある質問)」のページを開いて、Q&Aカテゴリを「すべて」、キーワードを「3212」で検索すると表示されます。

Q. 接続できない、接続してもカーソルが動かない。

- A. ご使用のパソコン以外に、Bluetooth対応スマートフォンなど他の機器があればそちらでもお試しください。

Q. マウスは認識、接続できているが動作しない、など。

- A. ご使用のパソコンのBluetoothデバイスドライバーの更新がないか確認し、再度お試しください。

6.故障かな...と思ったら の続き

2.4GHz ワイヤレス接続の場合

Q. USB 5Gbpsの周辺機器と2.4GHzの周辺機器を同時に使用すると、適切に動作しない。

A. 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB 5Gbpsの周辺機器が接続されたパソコンで使用すると、干渉によって動作が不安定になる場合があります。特にUSBメモリやハードディスクドライブなどを接続する場合に発生しやすくなります。

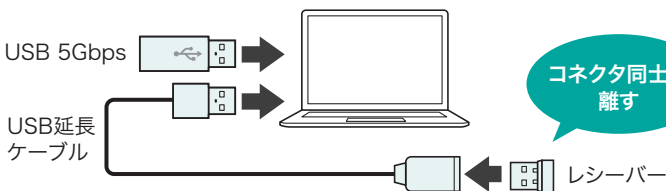
以下が生じる場合があります。

- マウスやキーボードなどの入力反応が遅い。
- キーボードの文字入力ができなくなる。
- レシーバーと、ワイヤレスマウスやキーボードを離すと、すぐ接続が切れる。

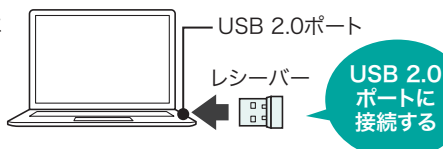
- USB 5Gbpsとレシーバーを離してください。



- USB延長ケーブルを使い、USB 5GbpsとUSB 2.0コネクタを離してください。



- レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。



Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

A. ● 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。

- 電源スイッチがONになっているか確認してください。
- 電池残量が空になっているかもしれませんので、充電してみてください。
- 接続切替えボタンを押して接続LEDを確認してください。

Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。

A. ● 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、トラッキング性能が低下する場合があります。

- 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。
- 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を使って、レシーバーが見える位置に出してください。

[もくじに戻る](#)

7.注意

- 本製品およびソフトウェアを使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は医師に相談の上ご使用ください。

8.健康に関する注意

マウスや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。そうなった場合は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。

9.仕様

<Bluetooth仕様>

適合規格	Bluetooth 5.2 Class2
プロファイル	HOGP (HID over GATT Profile)
周波数範囲	2.4GHz帯

<2.4GHzワイヤレス仕様>

ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式 ※マウスとレシーバー間のIDは固定です。
コネクタ	USB Aコネクタ

<共通仕様>

分解能	800・1200・1600count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(IR LED)
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m
ボタン	左ボタン、右ボタン、ホイール(スクロール)ボタン、 カウント切替えボタン、接続切替えボタン
サイズ・重量	マウス/W59.9×D109.4×H30.6mm・約65g レシーバー/W14×D18.5×H6mm・約2g

※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。弊社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

10.対応機種

- Windows 搭載（DOS/V） パソコン・タブレット
- Apple Mac シリーズ
- Chrome OS 搭載パソコン
- Android スマートフォン・タブレット
- iPad シリーズ
- iPhone シリーズ

※Bluetooth5.2 HOGP に対応、もしくは USB A ポートを持つ機種。

※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。

※機種により対応できないものもあります

11.対応OS

- Windows 11・10
- macOS 26・15・14・13
- Chrome OS
- Android13～16
- iPad OS 16～18・26
- iOS 16～18・26

※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

12.保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 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(ご購入が証明できるもの)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。
- 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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

保証期間 1年

※保証書は添付されていません。

※製品保証を受けるためにはレシートまたは領収書などが必要になります。

[もくじに戻る](#)

弊社サポートページはこちら！

■サポート情報 ■Q&A（よくある質問）

■ソフトダウンロード ■各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

<https://www.sanwa.co.jp/support/support.html>

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
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 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル

TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078