

静音Bluetooth5.0 IR LEDマウス (3ボタン・薄型) _{取扱説明書}



この度は、静音Bluetooth5.0 IR LEDマウス(3ボタン・薄型)

「MA-BIS3116BK」(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収納ポーチ ・・・・・1個
 ②充電用ケーブル ・・・・1本

※欠品や破損があった場合は、品番(MA-BIS3116BK)と 上記の番号(①~③)と名称(収納ポーチなど)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

もくじ

1.接続手順 ······ P.3
2.各部の名称とはたらき・・・・・ P.4
3.ご使用前の準備 ······ P.6
充電方法 ······ P.6
電源のON・OFF · · · · · · · · P.7
4.スリープモードについて P.7
5.機器との接続方法 ······ P.8
6.故障かな…と思ったら · · · · · · · · P.19
7.健康に関する注意 ······ P.21
8.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)・・ P.21
9.仕様 P.23
10.対応機種 ······ P.23
11.対応OS ······ P.23
12.保証規定 ······ P.24

1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



2.各部の名称とはたらき



1 左ボタン

パソコン操作の左クリックに使用します。

2 右ボタン

パソコン操作の右クリックに使用します。

3 ホイール(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。

4 カウント切替えボタン

押すと、カーソルスピードを800・1200・1600カウントに 切替えできます。※初期設定は1200カウントです。

2.各部の名称とはたらき の続き

5 LED

- ■電源ON/青色
- ■電源OFF/消灯
- ■ペアリング中/青色点滅
- ■電池状況
 - 電池残量わずか/速い青色点滅
 - 充電中/赤色点灯
 - 充電完了/消灯

6 充電ポート

付属の充電用ケーブル(Type-Cコネクタ)を接続し、 マウスを充電します。



7 IR LED

光沢感のあるデスク面でもマウスパッドなしで スムーズな操作感を実現します。

IR LED穴をずっと見たり、他人の目に向けないでください。

2.各部の名称とはたらきの続き

8 接続切替えスイッチ

ペアリング(接続)したデバイスを切替えるスイッチです。



② 充電用ケーブル

マウス充電用のUSB Type-Cケーブルです。

3.ご使用前の準備



充電方法

1.付属の充電用ケーブルでマウスの充電ポートと



パソコンなどを接続して充電します。

3.ご使用前の準備の続き

2.LEDが消灯したら充電は完了です。充電用ケーブルを抜いてください。 ※充電時間は約50分です。充電時間は接続する機器によって異なります。



ペアリング(接続)設定は電源をONにし、しばらくしてから 行ってください。

4.スリープモードについて

電源が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。マウスを動かすことでスリープモードから復帰 します。

復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

5.機器との接続方法

ペアリング(接続)したいモードを選択します。
 接続切替えスイッチで1、2、3のどれかを選択してください。
 モード1にペアリングする場合は、接続切替えスイッチを
 にしてください。



2.マウスの形状をカーブにして電源をONにしてください。

LEDが点灯して2~3秒程度で消灯します。



電源をONにすると自動的にペアリングモードに入る場合があ ります。 ペアリング(接続)設定は電源をONにし、しばらくしてから

行ってください。

Windows 11

- 3.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。
- 4.「設定」をクリックしてください。



5.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。

← 設定		
8		Bluetooth とデバイス
設定の検索	Q	
J 5727-7		+
┃ ◎ Bluetooth とデバイス		デバイスの追加
▼ ネットワークとインターネット		
✔ 個人用設定		

6.「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。

デバイスを追加する	×
デバイスを追加する	
■JAF9 57 パイムの生気を進かしてんとい。	

7.右ボタン・スクロールボタンを同時に2~3秒長押ししてください。 ※ペアリングモードになりLEDが青色点滅します。



8.しばらくすると「MA-BIS3116」が表示されるのでクリックしてください。



9.下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。

デバイスを追加する		×
デバイスの準備が整いました!		
U MA-BIS3116 接続済み	完了	

10.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。



Windows 10

- 3.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。
- 4.「設定」をクリックしてください。



5.設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックしてください。

6.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。

	Bluetooth とその他のデバイス
Q	H Bluetooth またはその他のデバイスを追加する

7.「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。

デノ	バイスを追加する
_{追か}	ロするデバイスの種類を選択してください。
*	Bluetooth マウス、キーボード、ペン、またはその他の種類の Bluetooth デバイス

8.右ボタン・スクロールボタンを同時に2~3秒長押ししてください。 ※ペアリングモードになりLEDが青色点滅します。



9.しばらくすると「MA-BIS3116」が表示されるのでクリックしてくだ さい。



- 10.下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。

Bluetooth とその他のデバイス
+ Bluetooth またはその他のデバイスを追加する
Bluetooth
★ 7
として発見可能になりました
マウス、キーボード、ペン MA-BIS3116 接続済み



- 4.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。

• • •	< > Bluetooth
Q 検索 Apple ID	Bluetooth Bluetooth 設定を開いている間は、このMacは "kaihatsuの MacBook Air" という名前で検出可能になります。
🛜 Wi-Fi	自分のデバイス
8 Bluetooth	Bluetoothデバイスなし
🛞 ネットワーク	?
通知	

5.下記画面が表示され「MA-BIS3116」が表示されるのでクリックし てください。

• • •	< > Bluetooth	
Q 検索 Apple ID	Bluetooth Bluetooth 設定を開いている間は、このMacは "kaihatsuの MacBook Air" という名前で検出可能になります。	
 ♥ Wi-Fi ♥ Bluetooth 	自分のデバイス Bluetooth デバイスなし	
ポットワーク		?
通知	近くのデバイス	S_{1}^{\prime}
 100 サウンド 集中モード スクリーンタイム 	MA-BIS3116	接続

6.接続済みに変わったらペアリング(接続)は完了です。



7.マウスの設定は「システム設定」のマウスから設定をしてください。

軌跡の速さ	ii) 遅い	 速い
ナチュラルなスクロール 指を動かす方向にコンテンツが移動		C
副ボタンのクリック		右側をクリック 🗘
ダブルクリックの間隔	遅い	- 」 -) - i 速い
スクロールの速さ	 遅い	 速い

macOS 12 · 11

3.右ボタン・スクロールボタンを同時に2~3秒長押ししてください。 ※ペアリングモードになりLEDが青色点滅します。



4.アップルメニューから「システム環境設定」をクリックし、「Bluetooth」のアイコンをクリックしてください。



5.「MA-BIS3116」が表示されるので「接続」をクリックしてください。 ※「Bluetooth:オフ」になっている場合は「Bluetoothをオンにする」 をクリックしてください。マウスの検出が始まります。



6.接続済みに変わったらペアリング(接続)は完了です。



7.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。

••• < > III रहे	גי		Q 検索
	🗹 スクロールの	方向: ナチュラル	
軌跡の速 	さ 	ダブルクリッ 	ックの間隔
スクロールの 通い 通い	D速さ i i i i 遠い	主ボタン: ● 左 ● 右	
			Bluetoothマウスを設定 ?



3.右ボタン・スクロールボタンを同時に2~3秒長押ししてください。 ※ペアリングモードになりLEDが青色点滅します。



4.設定をクリックしてください。



5.設定の中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。

Q 設定項目を検索	
ネットワーク	
wi-Fi 未接続	•
接続を追加	~
Bluetooth	
Bluetooth オン	

6.しばらくして「MA-BIS3116」が表示されるのでクリックしてください。

Q 設定項目を検索
← Bluetooth
オン
ペア設定されたデバイス
ペア設定されたデバイスはありません
ペア設定されていないデバイス
• MA-BIS3116

7.下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。

Q、 設定項目を検索
← Bluetooth
オン
ペア設定されたデバイス
● MA-BIS3116 接続済み
19740124



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

3.右ボタン・スクロールボタンを同時に2~3秒長押ししてください。 ※ペアリングモードになりLEDが青色点滅します。



 4. 下記の2次元コードまたは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://cat.sanwa.jp/549

6.故障かな...と思ったら

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。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

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 カ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。



P 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。
- (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。

Qualcom	m Atheros QCA61x4	Bluetooth 4.1のプロパティ	×		
全般	詳細設定 ドライバー	詳細 イイント 電源の管理			
8	Qualcomm Atheros QCA61x4 Bluetooth 4.1				
	デバイスの種類:	Bluetooth			
	製造元:	Qualcomm			
	48.84	D #0002 U #0001			

	Qualcom	nm Atheros (QCA61x4 B	luetootl	h 4.1のプロ/	रिन	×
	全般	詳細設定	ドライバー	詳細	イベント	電源の管理	
	*	Qualco	mm Athero	os QCA6	1x4 Blueto	oth 4.1	
1	□電	りの節約のため	あに、コンピュ	1-ターで	このデバイスの	D電源をオフにできるようにす	ට(A)
+	<u> </u>	F#120.3	ンピューターの	のスタンパ	(イ状態を解	除できるようにする(O)	

6.故障かな…と思ったらの続き

Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A.● ペアリング(接続)が切れていないか確認してください。
 - 電源が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。
 - 接続切替えスイッチ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 パターンの上でご使用の際は、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使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. ペアリング(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。

7.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。

8.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

/ 警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

●分解、改造はしないでください。

〈火災、感電、故障の恐れがあります〉※保証の対象外になります。

●水などの液体に濡らさないでください。

〈火災、感電、故障の恐れがあります〉

- ●本体に異常がある場合は使用を中止してください。 〈火災、感電の恐れがあります〉
- ●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないで ください。

〈小さい部品を飲み込んだりする危険性があります〉

- / 注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。
- ●取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。機器の故障の原因となります。
- ●次のようなところで使用しないでください。
 - (1)直接日光の当たる場所
 - (2)湿気や水分のある場所
 - (3)傾斜のある不安定な場所
 - (4)静電気の発生する場所
 - (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - (6)マグネットのような磁気のある場所
- ●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意 ください。

(火傷の恐れがあります)

- ●対応機器用のマウス以外の用途では使用しないでください。
- ●マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機 器では使用しないでください。

8.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)の続き

- ●1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、本製品と機器の接続を 切ってください。
- ●センサーの光を直接見ることは危険です。目を痛めることが ありますので十分注意してください。

■お手入れについて

(1)清掃する時は本製品が電源OFFの状態で行ってください。 (2)機器は柔らかい布で拭いてください。

(3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

Bluetoothについて

- ●本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- ●本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び 特定小電力無線局が運営されてないことを確認してください。
- ●万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

■ 良好な通信のために

- ●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと、通信不能な場合があります。
- ●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周 囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い 場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。 接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、 エラーが発生する可能性があります。
- ●IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機 器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用す ると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不 能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電 源を切ってください。
- ●無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場 所を変更してください。

9.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.0 Class2
電波周波数	2.4GHz帯
プロファイル	HID(Human Interface Device Profile)
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 ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
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
サイズ・重量	約W57×D119×H18mm・約54g
電池性能	連続作動時間/約60時間、連続待機時間/約6000時間、 使用可能日数/約39日間 ※一日8時間のパソコン作業で、マウス操作を5%行った場合。(満充電時) ※自然放電などを考慮しない弊社計算値であり保証値ではありません。 ※使用期間により、徐々に性能が低下します。あらかじめご了承ください。

※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

●Androidスマートフォン・タブレット
 ●iPhoneシリーズ、iPadシリーズ

●Apple Macシリーズ

●Chrome OS搭載パソコン

※Bluetoothモジュールが内蔵されている機種。

※Bluetoothアダプタを接続・インストールしている機種。

※Bluetoothマウスに対応している機種、対応機種はご使用の機器の仕様をご確認ください。

※Bluetooth5.0に適合しHIDプロファイルに対応したパソコン・スマートフォン・

タブレットである必要があります。

※Apple Macシリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。

11.対応OS

●Windows 11.10

•macOS 14.13.12.11

Chrome OS

Android14

•iOS 17

●iPadOS 16~17

※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。

※この文章中に表記されてい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。

※macOS、iPadOS、iOSでは、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標準ドライバー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。ホイールボタン押下げによる動作はサポートしません。

12.保証規定

- 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、販売店のレシートまたは領 収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。
 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)販売店のレシートまたは領収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)保証規定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。

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)

■各種対応表 ■ソフトダウンロード

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

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 東京サプライセンター / 〒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 パストラルビル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 品古営業所/〒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 TEL092-471-6721 FAX.092-471-8078

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 CE/BB/NS

ver.1.0