

**人間工学形状で手首の負担を軽減できる、  
持ちやすい中型サイズのエルゴノミクスマウス 3 種を発売。**

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、人間工学に基づいたエルゴノミクスデザインの有線マウス「MA-ERG16」、USB ワイヤレスマウス「MA-ERGW17」、Bluetooth マウス「MA-ERGBT18」を発売しました。



**【掲載ページ】**

エルゴノミクスマウス MA-ERG16 /MA-ERGW17 /MA-ERGBT18

<http://sanwa.jp/pr/MA-ERG16-18>

「MA-ERG16」「MA-ERGW17」「MA-ERGBT18」は、手首への負担が少ないエルゴノミクスデザインの中型マウスです。マウスの横から軽く手を添えて使う新設計で、手のひねりを軽減するだけでなく、左右クリックボタンへ自然に指が当たるよう設計されています。マウス本体には 41° の角度がついているため、自然な角度でマウスを握ることができます。一般的なマウスよりも疲れが溜まりにくく、長時間使用しても手首に大きな負担がかからないので、日常のマウス操作が快適になります。

マウスの側面には戻るボタン・進むボタンを搭載しており、Web ブラウザの操作がスピーディに行えます。また、カウント切り替えボタン付きで、用途に合わせてポインターの速度を変更できます。

本シリーズは、有線接続、ワイヤレス接続、Bluetooth 接続のバリエーションがあります。

「MA-ERG16」は、USB ケーブルによる有線接続のマウスで、電池不要で経済的です。

「MA-ERGW17」は、2.4GHz デジタル帯を採用したワイヤレス接続のマウスで、半径 10m まで通信可能です。極小 USB レシーバーを本体内へ収納できます。

「MA-ERGBT18」は、Bluetooth 接続のマウスで、半径 10m まで通信可能です。Android タブレット・マウスも操作できます。用途に合わせて最適なものをお選びください。

<MA-ERG16/ERGW17/ ERGBT18 共通>

#### 【特長】

- 人間工学形状で、手首への負担が少ないエルゴノミクスデザインの Bluetooth マウスです。
  - 上から手を乗せるのではなく、横から軽く手を添えて使う新設計で、手首のひねりを軽減します。自然な角度でにぎることができるので、長時間使用しても手首に負担がかかりません。
  - 持ちやすい中型サイズです。
  - サイドに戻る・進むボタンを搭載しており、Web ブラウザの操作がスピーディに行えます。
- ※Apple Mac シリーズではご使用できません。

#### 【仕様】

- 読み取り方式: 光学センサー方式(ブルーLED)
- ボタン: 2 ボタン、2 サイドボタン、ホイール(スクロール)ボタン、カウント切り替えボタン
- サイズ: W67 × D105 × H58mm

<MA-ERG16>

#### 【特長】

- 用途に合わせてカーソルスピードを 1000・1600 カウントに切り替えることができます。カウント切り替えは、カウント切り替えボタンを押すだけの簡単切り替えです。

#### 【仕様】

- インターフェース: USB HID 仕様バージョン 1.1 準拠
- ※USB3.1/3.0/2.0 インターフェースでもご使用になれます。
- コネクタ: USB(A タイプコネクタ)
  - 分解能: 1000・1600 カウント/インチ
  - 重量: 約 118g
  - ケーブル長: 1.5m
  - 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。

※Mac シリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。

- 対応 OS: Windows 10・8.1・8・7

macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.3~10.11

※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。

※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。

<MA-ERGW17>

#### 【特長】

- 用途に合わせてカーソルスピードを 800・1200・1600 カウントに切り替えることができます。カウント切り替えは、カウント切り替えボタンを押すだけの簡単切り替えです。

- ケーブルを気にせず使えるワイヤレスタイプです。
- 電波障害に強い 2.4GHz デジタル帯で、通信範囲が半径 10m の広範囲で安定したデータ通信が可能です。
- 14.5×19mm の極小レシーバーなので、ポート装着時の出っばりが小さく、ノートパソコンにレシーバーを装着したままの持ち運びや保管にも邪魔になりません。
- マウス本体にレシーバーを収納できるので、紛失の心配がありません。

#### 【仕様】

■インターフェース:USB HID 仕様 Ver.1.1 準拠

※USB3.1/3.0/2.0 インターフェースでもご使用になれます。

■コネクタ:USB コネクタ(A タイプ)

■ワイヤレス方式:2.4GHz RF 電波方式

※マウス・レシーバー間の ID は固定です。

■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

■分解能:800・1200・1600 カウント/インチ

■電池性能:連続作動時間/約 210 時間

連続待機時間/約 10313 時間

使用可能日数/約 360 日

※一日 8 時間パソコンを使用中に、マウス操作を 5%程度行う場合。(アルカリ単三乾電池使用時)

※自然放電等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。

■サイズ:レシーバー/W14.5×D19×H6mm

■重量:マウス/約 85g(電池含まず)

レシーバー/約 1.6g

■材質:ABS 樹脂

■付属品:単三乾電池(テスト用)×1 本

■対応機種:Windows 搭載(DOS/V)パソコン

Apple Mac シリーズ

※標準で USB ポート(A タイプコネクタ)を持つ機種。

■対応 OS:Windows 10・8.1・8・7

macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.3~10.11

※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。

※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。

※記載されている名称・製品名などは、各社の商標または登録商標です。

※機種により対応できないものもあります。

<MA-ERGBT18>

#### 【特長】

●用途に合わせてカーソルスピードを 800・1200・1600 カウントに切り替えることができます。カウント切り替えは、カウント切り替えボタンを押すだけの簡単切り替えです。

- Bluetooth Ver.3.0 規格に対応し、Bluetooth 内蔵のパソコンにレシーバー無しで接続できます。
  - 通信範囲が半径 10m の広範囲で安定したデータ通信が可能です。
  - Android 搭載のスマートフォンやタブレットでも使用できます。
- ※Android でも Bluetooth マウスに対応していない場合があります。使用されている製品の仕様などをよくご確認ください。

## 【仕様】

- 適合規格: Bluetooth Ver.3.0 Class2
- 周波数範囲: 2.402GHz～2.480GHz
- プロファイル: HID (Human Interface Device Profile)
- 通信範囲: 木製機(非磁性体)/半径約 10m  
スチール機(磁性体)/半径約 2m
- 分解能: 800・1200・1600 カウント/インチ
- 電池性能: 連続作動時間/約 121 時間  
連続待機時間/約 5932 時間  
使用可能日数/約 212 日

※一日 8 時間パソコンを使用中に、マウス操作を 5%程度行う場合。(アルカリ単三電池使用時)

- ※自然放電等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。

- 重量: 約 85g(電池含まず)
- 付属品: 単三乾電池(テスト用) × 1
- 対応機種: Windows 搭載(DOS/V)パソコン・タブレット、Android スマートフォン・タブレット、Apple Mac シリーズ

※Bluetooth モジュールを内蔵し、Bluetooth マウスに対応している機種。

- 対応 OS: Windows 10・8.1・8・7  
Android 3.0 以降  
macOS 10.12～10.14、Mac OS X 10.3～10.11

※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。

- ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
- ※記載されている名称・製品名などは、各社の商標または登録商標です。
- ※機種により対応できないものもあります。

## 【関連ページ】

マウス

<https://www.sanwa.co.jp/product/input/mouse/index.html>

エルゴマウス

<https://www.sanwa.co.jp/product/input/mouse/ergo.html>

欲しいマウスが簡単に探せる「マウス検索」

<https://www.sanwa.co.jp/product/input/mouse/search.html>

サイズでマウスを選ぶ

<https://www.sanwa.co.jp/product/input/mouse/size.html>

機能で探すマウス早見表

[https://www.sanwa.co.jp/support/list/html/mouse\\_ichiran/mouse\\_ichiran.html](https://www.sanwa.co.jp/support/list/html/mouse_ichiran/mouse_ichiran.html)

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。