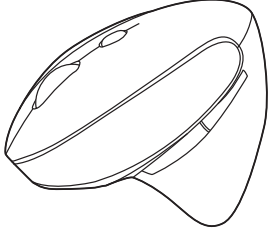


# 充電式Bluetoothエルゴノミクスマウス (マルチペアリング対応)

## 取扱説明書



この度は、充電式Bluetoothエルゴノミクスマウス(マルチペアリング対応)「400-MABT127」(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り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったらこの取扱説明書は大切に保管してください。

### 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取扱説明書・保証書(本書) ..... 1冊
  - ②充電用ケーブル .....1本
- ※欠品や破損があった場合は、品番(400-MABT127)と上記の番号(①～③)と名称(充電用ケーブルなど)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

### 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。

### 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)
- 小さなお子様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なってください。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)
- パソコン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。
- 1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、本製品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) 清掃する時は電源を必ずお切りください。
- (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い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。接続が頻りに途切れたり、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。

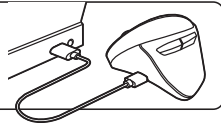
## 1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

対応OSを確認します。  
→2.対応機種・対応OS



マウスを充電します。  
→6.充電方法



・パソコンの電源を入れOSを起動します。  
・Bluetoothのペアリング操作を行います。  
→8.Bluetoothのペアリングについて



## 2. 対応機種・対応OS

### ■ 対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン・タブレット  
ChromeOS搭載パソコン  
Androidスマートフォン・タブレット  
Apple Macシリーズ・iPadシリーズ・iPhone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, Chrome OS, Android 7.0以降、  
macOS 10.14~10.15, iPadOS 13.4以降、iOS 13以降

※この文章中に表記されてい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。  
※機種により対応できないものもあります。  
※macOS、iPadOS、iOS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のみで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。  
※ボタン割り当て機能はWindowsのみの対応です。  
※Windows 7はBluetooth3.0モードでのみ使用できます。

## 3. 仕様

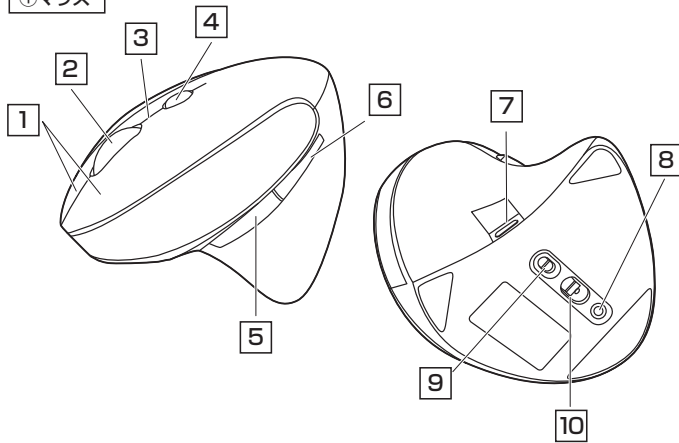
適合規格	Bluetooth Ver.5.0/3.0 Class2
周波数範囲	2.402~2.480GHz
プロファイル	Bluetooth5.0/HOGP(HID over GATT Profile) Bluetooth3.0/HID (Human Interface Device Profile)
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
分解能	800・1200・1600・2400count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイール(スクロール)ボタン 接続切替ボタン
サイズ・重量	W90.4×D109.3×H64.5mm・約130g
電池性能	連続動作時間/約97時間、連続待機時間/約30000時間 使用可能日数/約119日 ※1日8時間パソコン使用中に、マウス操作を5%程度行う場合。 ※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。

## 4. 特長

- 手首にやさしいエルゴノミクスデザインのBluetoothワイヤレスマウスです。
- 横から軽く手を添えて使うので手首のひねりを軽減します。自然な角度で握ることが出来ます。
- マウスに手を添えた時、自然と指が右ボタン左ボタンに当たる位置にポジションングされます。
- Bluetooth5.0、Bluetooth3.0の2つのモードのいずれかでペアリングが可能で、様々な機器への接続ができます。  
※Bluetooth5.0モードはWindows7には対応しません。
- 最大3台の端末にペアリングができ、接続先を切替えることができるマルチペアリングに対応しています。OSが違う機器間でも使用、切替えることができます。
- 充電式で、電池の交換が不要です。  
※充電しなくても使用できますが、Bluetooth接続です。
- 左右ボタン、サイドボタンに静音スイッチを採用しています。
- 不使用時のバッテリーの消費を防止する電源ON/OFFスイッチ付きです。
- サイドに2ボタン搭載で、Webブラウザ等での「戻る」「進む」の操作をスピーディーに行えます。※Apple Macシリーズでは使用できません。
- WEBサイトよりボタン割り当てソフト「SANWA SUPPLY Mouse Utility」をダウンロードすれば、ホイールボタン、サイドボタンに機能の割り当てができます。  
※Windowsのみで使用できます。

## 5.各部の名称とはたらき

### ①マウス



### 1 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。また右ボタンはWindowsでのアプリケーションごとに設定されているマウスの動きも行った、ポップアップメニューの表示をすることもできます。

### 2 ホイールボタン(スクロールボタン)

インターネットやWindows上のドキュメント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て上下スクロールを可能にします。

■スクロールモード… インターネットやWindows上のドキュメント画面でスクロールモードを使用する際、このボタンをクリックし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ます。このスクロールを止めるには、ホイールボタンをもう一度押してください。

■ズーム…………… ズームはMicrosoft IntelliMouseの通常機能ですので、MS-OFFICE用のアプリケーションに対応しています。「ズーム」とはウィンドウ内の倍率を変えることです。「Ctrl」キーを押しながらホイールを回転させると、ズームが簡単に行えます。

- 「Ctrl」キーを押しながらホイールをモニター方向に回転させると、倍率が上がります。
- 「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。

### ●カウント切替え機能

右ボタン・ホイールボタンを同時に約3秒間長押しすると、カーソルスピードを800・1200・1600・2400カウントに切替えます。

### 3 LEDランプ

- 充電状況:充電時にオレンジ色に点灯します。  
電池残量が少なくなるとデバイスモードの色が点滅します。
- カウント切替え:カウント切替え時に点滅します。  
800カウント……1回  
1200カウント……2回  
1600カウント……3回  
2400カウント……4回

### 4 接続切替えボタン

約3秒長押しでペアリングデバイスを切替えます。ペアリングデバイスはLEDランプの色で確認できます。

- ・赤色点灯…モード1のペアリングされたデバイスに接続。
- ・緑色点灯…モード2のペアリングされたデバイスに接続。
- ・青色点灯…モード3のペアリングされたデバイスに接続。

### 5 進むボタン(Windowsのみ)

Webブラウザで「進む」の操作がスピーディーに行えます。

### 6 戻るボタン(Windowsのみ)

Webブラウザで「戻る」の操作がスピーディーに行えます。

### 7 充電ポート

付属の充電用ケーブルを接続し、マウスを充電します。  
(本製品は充電しながらでも使用できますが、Bluetoothのみの接続です。  
有線マウスとしての機能はありません)

### 8 ペアリングボタン

このボタンを押してペアリング操作をします。

### 9 電源スイッチ

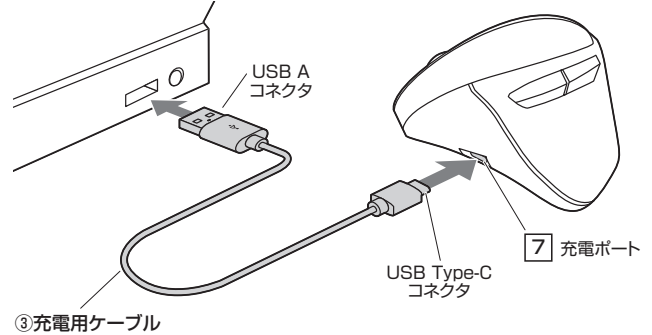
マウス本体の電源をON-OFFします。

### 10 ブルーLED

電源を入れると青色に点灯します。光学センサーによりマウスの動きが検知されます。  
※鏡など光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上でご使用になると、カーソルがスムーズに動かない場合があります。また規則正しいパターンの上ではトラッキング能力が低下する場合があります。

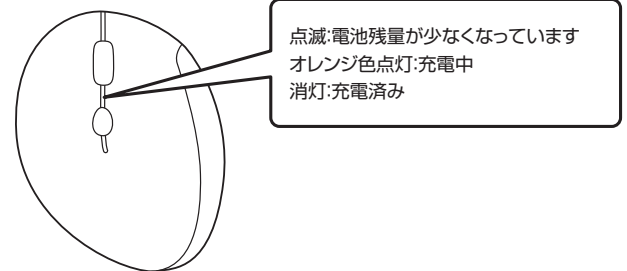
## 6.充電方法

- 1.マウスに付属の充電用ケーブルを接続し充電します。  
下図のようにUSB Type-Cコネクタをマウスの充電ポートに、USB AコネクタをパソコンなどのUSBポートに接続します。



- 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3~4時間です。

充電の状態は下記LEDランプで分かります。



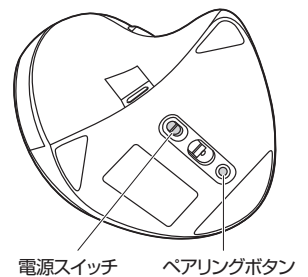
## 7.スリープモードについて

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。クリックする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。

## 8.Bluetoothのペアリングについて

！ ペアリング操作が完了した後は、マウスの電源をONにすると自動的に接続されるようになりますが、初回またはペアリングがない状態で電源をONにしても自動的にペアリングされません。必ず以下のペアリング操作を行ってください。

- 1.本体裏面の電源スイッチをONにすると、LEDランプがゆっくり6回点滅します。
- 2.本体裏面にあるペアリングボタンを約3秒間長押しすると、LEDランプが速い点滅に変わり、ペアリングモードに入ります。
- 3.ペアリングする端末を操作し、ペアリングを行います。各端末のペアリング操作に関しては「9.ペアリング設定方法」をご確認ください。



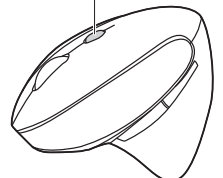
- 4.ペアリングが完了するとLEDが消灯します。ペアリング操作が完了した後は、マウスの電源をONにしたままの状態では自動的に接続され、電源を一度OFFにした場合は、電源ONにすると自動的に接続されます。

## マルチペアリング方法

3台まで機器のペアリングを登録することができます。

- 1.本体裏面の電源スイッチをONにすると、LEDランプがゆっくり6回点滅します。
- 2.本体の接続切替えボタンを約3秒長押しするたびに、LEDが赤色→緑色→青色の順にゆっくり6回点滅します。それぞれの色に対して各1台の端末とのペアリングが可能です。

接続切替えボタン



- 3.ペアリングしたいLEDの色を選択し、ペアリングボタンを約3秒長押しします。その後の操作は上記の「9.Bluetoothのペアリング方法」と「10.ペアリング設定方法」をご確認ください。



## 11. ペアリング設定方法 (Chrome OSの場合)

1. マウスの電源をONにしてください。その後ペアリングボタンを約3秒間長押しすると、LEDランプが速い点滅に変わり、ペアリングモードに入ります。

2. 設定をクリックします。



3. 設定の中のBluetoothをクリックしてオンにします。



4. 「MABT127 5.0」と「MABT127 3.0」が表示されるのでどちらかをクリックします。



5. 右の画面が表示されるとペアリングは完了です。



## 12. ペアリング設定方法 (Androidの場合)

1. Androidの機器側のBluetooth設定をONにします。

2. Bluetoothの検出が始まりますので、マウスの電源をONにしてペアリングボタンを約3秒間長押ししてください。LEDランプが速い点滅に変わり、ペアリングモードに入ります。

3. Androidの機器側に「MABT127 5.0」と「MABT127 3.0」が検出されたらどちらかを選択して、接続します。

※詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。

## 13. ペアリング設定方法 (iPadOS・iOSの場合)

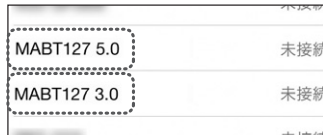
1. ホーム画面から、「設定」を選択します。

2. 「設定」の画面の中から「Bluetooth」を選択し、「Bluetooth」を「ON」にしてください。



3. マウスの電源をONにしてください。その後ペアリングボタンを約3秒間長押しすると、LEDランプが速い点滅に変わり、ペアリングモードに入ります。

4. 設定画面に「MABT127 5.0」と「MABT127 3.0」が表示されるので、どちらかを選択してください。



## 14. ボタン割り当て機能を使用する

ボタン割り当て機能を使用するには、弊社WEBサイトよりドライバーをインストールする必要があります。

※Windowsのみ使用可能です。

### ドライバーインストール方法

1. 弊社のホームページ(下記のQR)から「400-MABT127」を検索し、製品ページからソフトウェアプログラムファイルをダウンロードします。

サンワダイレクト  
本店ページへ ▶



2. ダウンロードした[SANWA SUPPLY Mouse Utility.exe]を開くとインストール画面が出ます。インストール後、「完了」をクリックします。これでドライバーインストールは完了です。

## 割り当て設定画面

本製品をパソコンに接続の上、アプリケーション「SANWA SUPPLY Mouse Utility」を起動してください。



- 1 ホイール(スクロール)ボタンの設定を行います。
- 2 前側のサイドボタンの設定を行います。
- 3 後ろ側のサイドボタンの設定を行います。
- 4 初期設定に戻します。
- 5 アプリ画面を閉じます。
- 6 設定を変更せずにアプリ画面を閉じます。
- 7 選択した割り当て機能を確定します。



割り当て機能を選択後、必ず[適用]をクリックしてください。  
[適用]をクリックせずに[OK]をクリックしてアプリ画面を閉じた場合、機能が割り当てされません。

## 割り当て設定

1、2、3 のボタンに機能の割り当てが可能です。

<初期設定>

1 ホイール(スクロール)ボタン	ホイールクリック
2 サイドボタン(前)	進む
3 サイドボタン(後)	戻る

<割り当て機能一覧>

1、2、3 のボタンに割り当てできる機能は下記の通りです。



画面表示	機能
左クリック	左クリックをします。
右クリック	右クリックをします。
ホイールクリック	ホイールクリックをします。
戻る	前のページに戻ります。
進む	次のページに進みます。
ダブルクリック	ダブルクリックをします。



ウィンドウを閉じる	アクティブウィンドウを閉じます。
ウィンドウを最大化	アクティブウィンドウを最大化します。
ウィンドウを最小化	アクティブウィンドウを最小化します。
全て選択	アクティブウィンドウで全てを選択します。
コピー	選択した項目をコピーします。
切り取り	選択した項目を切り取ります。
貼り付け	コピーまたは切り取りした項目を貼り付けます。
繰り返す	直前の操作を繰り返します。
元に戻す	操作を元に戻します。
上書き保存	上書き保存します。
エクスプローラーを開く	エクスプローラーを開きます。
電卓を開く	電卓を開きます。
Windowsのロック	パソコンをロックします。
デスクトップの表示	全てのウィンドウを最小化します。
メディアプレーヤーを開く	既定のメディアプレーヤーを開きます。
再生一時停止	再生/一時停止します。
前のトラック	前のトラックに戻します。
次のトラック	次のトラックに進みます。
ミュート	音量を消音にします。
音量を上げる	音量を上げます。
音量を下げる	音量を下げます。
単一キー入力	任意のキーを指定の回数入力します。
カスタム	Ctrl, Shift, Alt, Winキーと任意のキーを同時入力します。

#### Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. 1. ペアリングが切れていないか確認してください。  
2. 電池の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。

#### 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、バッテリーの消費を抑えるため、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。マウスボタンを押すと復帰しますが、復帰まで数秒かかります。

#### Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。

- A. ブルーLEDセンサーは非常に高性能なセンサーですが、鏡などの光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上でご使用になると、マウスカーソルがスムーズに動かない場合もあります。また、規則正しいパターンの上ではトラッキング性能が低下する場合があります。

#### 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の機器があればそちらでもお試しください。

#### 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. 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。

## 15.故障かな...と思ったら

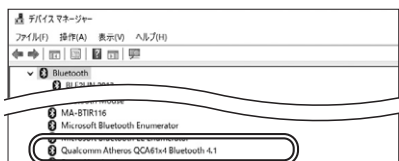
### Q. Bluetoothマウスが突然動かなくなる。

- 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。

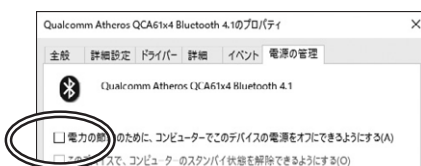


Bluetoothアダプタはパソコンによって異なります。詳しくはご使用のパソコンの取扱説明書を確認してください。

- (3)「電源の管理」をクリックします。



- (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。



## 16.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、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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 譲渡や中古販売、オークション、転売などをご購入された場合。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>400-MABT127</b>	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名		保証期間 <b>1年</b>	お買い上げ年月日 年 月 日

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。

# サンワサプライ株式会社

ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 CA/AI/YHDeU