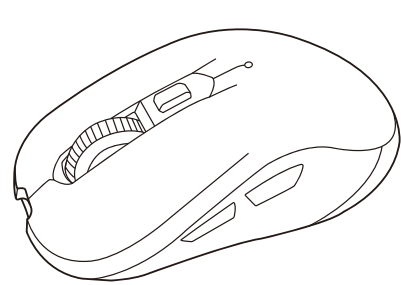


BluetoothブルーLEDマウス 取扱説明書



400-MABT158
② ㊦

この度は、BluetoothブルーLEDマウス「400-MABT158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。読み終わったあととも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部
 - ②単三乾電池(テスト用) …………… 1本
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(400-MABT158BKなど)と上記の番号(①～③)と名称(単三乾電池など)**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場合があります。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む恐れがあります)

⚠ 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)
- 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。
- 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。

注意

- 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。

1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



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
 - Apple Macシリーズ
 - Androidスマートフォン・タブレット
 - iPadシリーズ
 - iPhoneシリーズ
- ※Bluetoothモジュールが内蔵されたBluetoothマウスに対応している機種。
※Bluetooth5.0 HOGPIに対応した機種。

■ 対応OS

- Windows 11、10・8.1・8
- macOS 11、macOS 10.13~10.15
- Android 10~11
- iPad OS 13.4~15
- iOS 14~15

※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。

3. 特長

- 持ちやすいサイズのBluetoothマウスです。
- Bluetooth Ver.5.0規格に対応し、Bluetooth内蔵のパソコンにレシーバーなしで接続できます。
- 赤色の光学式より感度の高いブルーLEDを搭載し、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が可能です。
※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。
- シンブルな対称形、5ボタンタイプです。
- 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。ケーブルを使用しないので、スマートフォンやタブレットを充電しながらでも使用できます。
- 不使用時の電池消費を防止する電源ON/OFFスイッチ付きです。

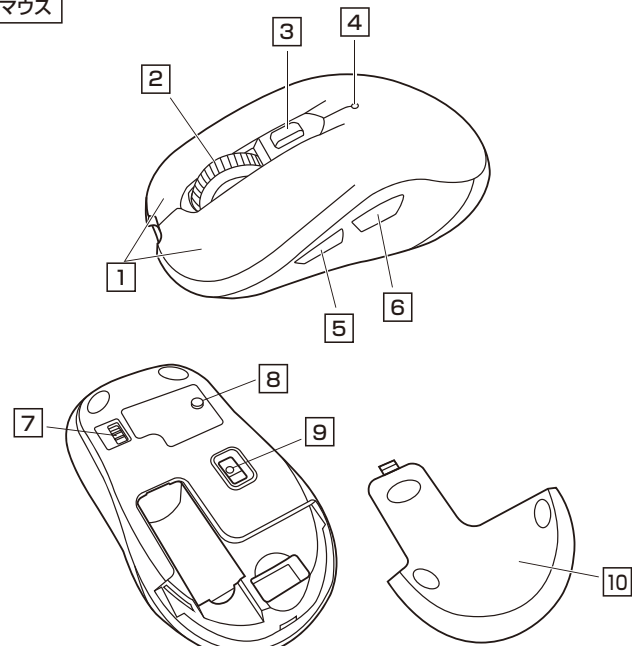
4. 仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.0(BLE) Class2
周波数範囲	2.402~2.480GHz
プロファイル	HOGPI(HID over GATT Profile)
通信範囲	最大半径約10m(非磁性体上/木製天板)
分解能	1000・1600count/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、カウント切替えボタン
サイズ・重量	約W62xD109.5xH40mm・約70g(電池含まず)
電池性能	連続作動時間/約71時間、連続待機時間/約14280時間、使用可能日数/約178日 ※1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。 ※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。予めご了承ください。

※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。

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り、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。

③ カウント切替えボタン

カウント切替えボタンを押すとカーソルスピード(分解能)を1000→1600カウントに切替ええることができます。
※初期設定のカーソルスピードは1000カウントです。

④ カウント切替え・ペアリングLED

カウント切替えボタンを押した際に点滅する回数でカウント数をお知らせします。また、ペアリング設定時に点灯・点滅で状態をお知らせします。

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 電源スイッチ

マウス本体の電源をON/OFFします。

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 ブルーLED

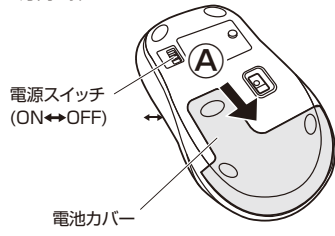
光沢感のあるデスク面でもマウスパッドなしでスムーズな操作感を実現します。

⑩ 電池カバー

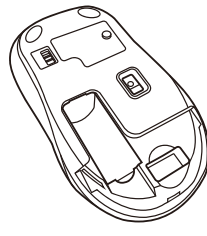
このカバーを外して電池を入れます。

6. マウスの電池の入れ方

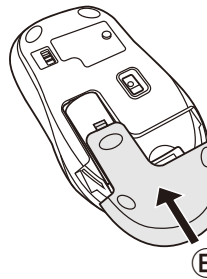
1. マウスの電源をOFFにし、裏面の電池カバーを①の方向に押しながら取外します。



2. 付属の単三乾電池を電池収納スロットに入れます。
※正しい極性で入れてください。



3. ②の方向に押し込んで電池カバーを閉じます。



- 種類の違う乾電池を使用しないでください。
乾電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。
- 乾電池の保護フィルムを剥がしてから入れてください。



保護フィルム

※マウスを動かしている際、カーソルの動きがスムーズでなくなったり、ブルーLEDが点灯しなくなったら、電池を交換してください。
※電池交換の際には、新品の単三アルカリ乾電池をご利用ください。(付属の電池はテスト用ですので、電池寿命が短くなります)
※電池交換の際はマウスの電源をOFFの状態で行ってください。
※空になった電池をマウス内に置いておくと液もれの原因になりますので、取出しておいてください。

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。マウスは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. ペアリングモードについて

マウスの電源をONにして、マウス裏面のペアリングボタンを押すと、ペアリングLEDが点滅し、ペアリングモードに入ります。ペアリングが完了するとLEDが消灯します。ペアリング操作に関しては「9. 機器との接続方法(ペアリング設定方法)」をご確認ください。

9 機器との接続方法 (ペアリング設定方法)

- マウスの電源をONにしてください。その後マウス裏面のペアリングボタンを押すと、ペアリングLEDが点滅し、ペアリングモードに入ります。
※以下の説明はWindows OS、標準でBluetoothを内蔵しているデバイスでの例です。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。

Windows 11

- 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。
- 設定をクリックしてください。
- 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。
- 「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。
- しばらくすると「400-MABT158」が表示されるのでクリックしてください。
- 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。
- 「400-MABT158」が表示されていることを確認してください。



Windows 8.1

- 画面右端に、「チャーム」を表示させます。
【チャームの表示方法】マウス、およびタッチパッドを使用できる場合はマウスカーソルを右上もしくは左下に固定、タッチパネルの場合は右画面外側から内側に向かってスワイプすると表示されます。
- 設定をクリック、またはタッチし、「PC設定の変更」をクリック、またはタッチします。
- 左のメニューにある「PCとデバイス」をクリック、またはタッチします。
- Bluetoothを「オン」にし、「400-MABT158」が表示されたら、クリック、またはタッチしてペアリングします。数秒後、インストールが完了します。


ペアリング前は「マウス」と表示され、ペアリング後に「400-MABT158」と表示される場合があります。



Windows 8

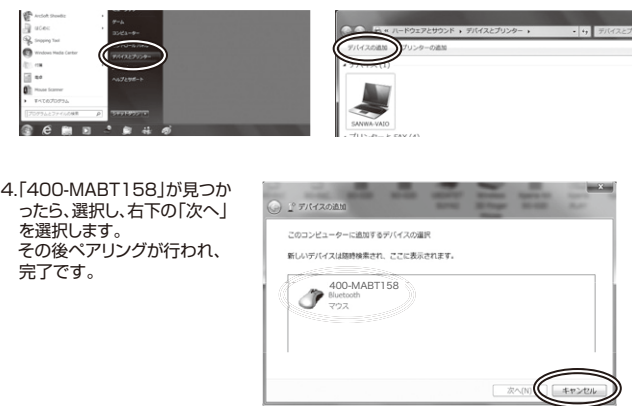
- 左のメニューにある「デバイスの追加」をクリック、またはタッチします。
※事前にBluetoothが「オン」である必要がありますので、確認される場合は「ワイヤレス」をクリック、またはタッチし、状態を確認してください。
- 右に表示されるメニューの「デバイスの追加」をクリック、またはタップし、「400-MABT158」が見つかったら、選択してペアリングを完了させます。

ペアリング前は「マウス」と表示され、ペアリング後に「400-MABT158」と表示される場合があります。



Windows 7

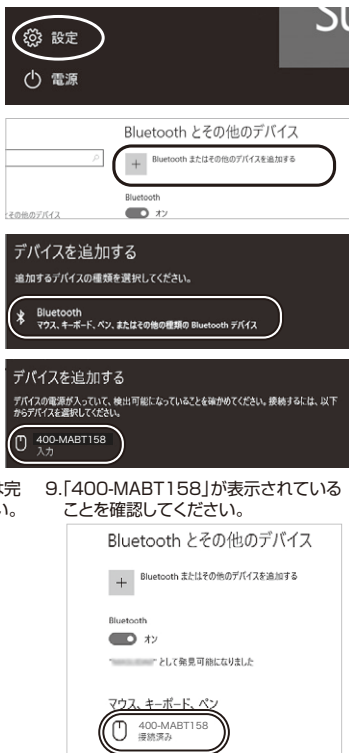
- タスクバー左下の「Windowsボタン(スタートボタン)」をクリックし、「デバイスとプリンター」を選択します。
- 左上の「デバイスの追加」をクリックします。
- 「400-MABT158」が見つかったら、選択し、右下の「次へ」を選択します。その後ペアリングが行われ、完了です。



Windows 10

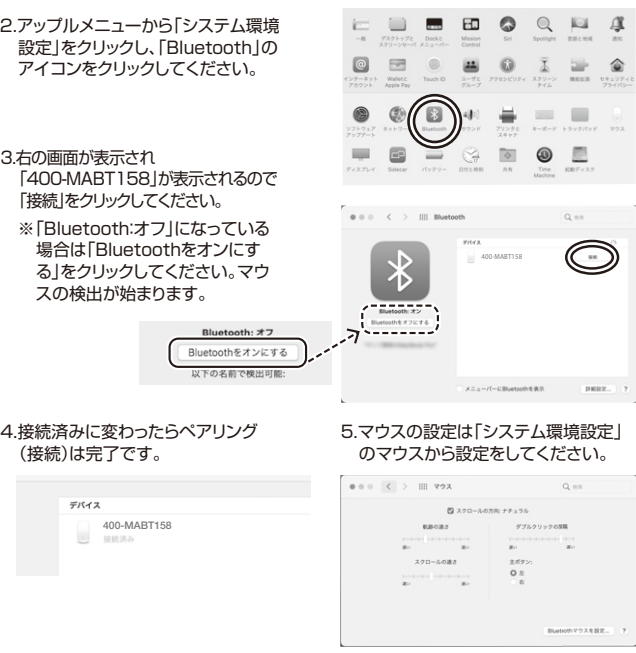
- 画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開きます。
- 設定をクリックします。
- 設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックします。
- Bluetoothとその他のデバイスをクリックし、「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」をクリックします。
- デバイスを追加するの画面になるので、「Bluetooth」をクリックします。
- マウスの電源をONにし、ペアリングボタンを押す。しばらくすると「400-MABT158」が表示されるので「400-MABT158」をクリックします。
- 下記画面が表示されるとペアリングは完了です。「完了」をクリックしてください。
- 「400-MABT158」が表示されていることを確認してください。

ペアリング前は「マウス」と表示され、ペアリング後に「400-MABT158」と表示される場合があります。



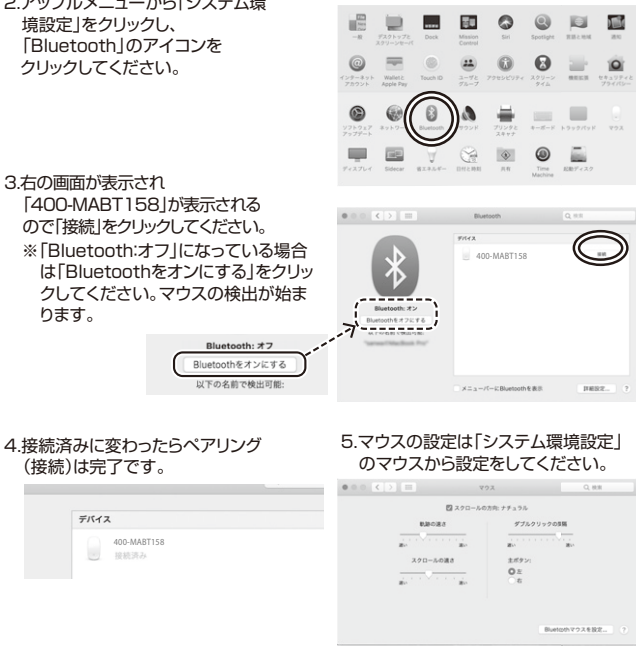
macOS 11

- 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。
- 右の画面が表示され「400-MABT158」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。
- 接続済みになったらペアリング(接続)は完了です。
- 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。



macOS 10.13~10.15

- 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。
- 右の画面が表示され「400-MABT158」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。
- 接続済みになったらペアリング(接続)は完了です。
- 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。



Android

- Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。
- Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「400-MABT158」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

- 下記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。

QRコード:  iPadOS・iOSでのマウスの接続方法
▶ <https://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0001>

10.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。
- システムのプロパティから「デバイスマネージャ」をクリックします。
 - 「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。
 - 「電源の管理」をクリックします。
 - 「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。
- 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。
- Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。**
A. 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、電池を交換してみてください。
- Q. マウスをしばらく操作しないと、動き始めた後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、電池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利用になると、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他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かない、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。

11.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った場合は、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、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 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: 400-MABT158 シリーズ	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 1年 お買い上げ年月日 年 月 日		