

# 静音Bluetooth Ver.1.1 小型エルゴノミクスマウス(充電式・5ボタン) 取扱説明書

**!** 本製品はご使用前にBluetooth接続が必要です。

本紙の**6.機器との接続方法**を参照し、機器と本製品のペアリングを行ってください。

この度は、静音Bluetooth小型エルゴノミクスマウス(充電式・5ボタン)【MA-EBBS522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。ご使用前の前後によくご覧ください。読み終わったらこの取扱説明書を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、お問い合わせの販売店にご連絡ください。

- セット内容**
- ① マウス .....1本
  - ② 充電用USBケーブル .....1本
  - ③ 取扱説明書・保証書(本書) .....1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(MA-EBBS522BKなど)と上記の番号(①~③)と名称(充電用USBケーブルなど)をお知らせください。

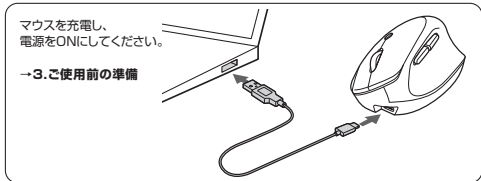
本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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

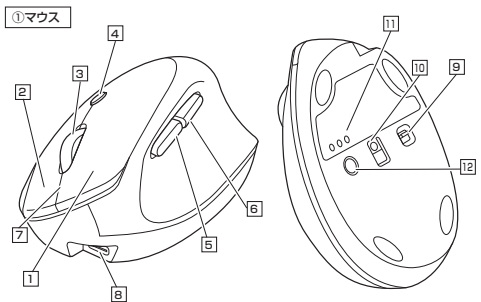
## 1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



マウスは使えるようになります。

## 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。  
ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。
- 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: [Command]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**  
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→2400カウントに切替えることができます。
- 5 進むボタン**  
押すと、WEBブラウザで「進む」の操作が行えます。  
※Apple Macシリーズでは使用できません。  
ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみ対応。

- 6 戻るボタン**  
押すと、WEBブラウザで「戻る」の操作が行えます。  
※Apple Macシリーズでは使用できません。  
ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみ対応。

- 7 充電・カウント切替えLED**  
充電中、赤色に点灯します。充電が完了すると緑色に点灯します。  
カウント切替えボタンを押すと点滅します。  
1000カウント ...1回点滅 1600カウント ...2回点滅 2400カウント ...3回点滅

- 8 充電ポート**  
付属の充電用USBケーブルを接続してマウスを充電します。  
※充電しながらでもマウス操作はできますが、接続はワイヤレス接続になります。  
有線マウスとしての使用はできません。

- 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**  
機器に接続す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。

- 11 マルチペアリングLED**  
接続している機器をLEDで表示します。

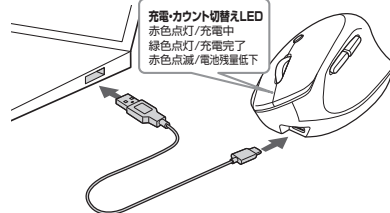
- 12 ペアリング・接続切替えボタン**  
Bluetooth接続をする時に使用します。  
また、接続する機器を変更するときに使用します。

## 3 ご使用前の準備

### 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・カウント切替えLEDが赤色点灯から緑色に点灯したら充電完了です。  
●必ず付属の充電用USBケーブルで充電してください。

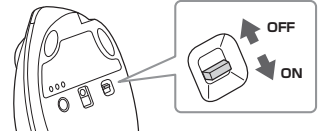
- 1** 付属の充電用USBケーブルでマウスのポートとパソコンなどを接続し充電します。



- 2** 充電・カウント切替えLEDが緑色に点灯したら充電は完了です。  
充電用USBケーブルを抜いてください。  
※充電時間は約3時間です。充電時間は接続する機器によって異なります。

### 電源のON/OFF

マウス裏面の電源スイッチを切替えてください。



### 4.スリープモードについて

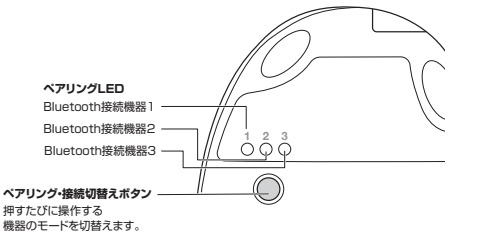
電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスは動かすことでスリープモードから復帰します。  
復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

### 5.マルチペアリング(複数接続)について

Bluetooth接続で機器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。

### 操作機器の切替え方法

電源ONの状態、マウスのペアリング・接続切替えボタンを押して、操作機器を切替えてください。  
白色点滅したペアリングLEDに割り当てられた機器を操作できるようになります。  
※ペアリング・接続切替えボタン操作後、しばらくするとペアリングLEDは消灯します。



## 6 機器との接続方法

1.電源ONの状態、マウスのペアリング・接続切替えボタンを押し、ペアリングLEDの「1」または「2」または「3」を白色点滅させて選択してください。  
ペアリング(接続)モードに入ります。

**!** ペアリングモードに入らない場合はペアリング・接続切替えボタンを長押ししてください。  
※白色LEDが点滅してペアリングモードになります。



※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がタッチパッドで行ってください。  
※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確認してください。

### Windows 11

2.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。

3.「設定」をクリックしてください。

4.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。

5.「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。

6.しばらくすると「MA-EBBS522\_3」「MA-EBBS522\_5」が表示されるのでどちらかをクリックしてください。

7.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。

8.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

2.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。

3.「設定」をクリックしてください。

4.設定ウィンドウ内の「デバイス」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。

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。

7.しばらくすると「MA-EBBS522\_3」「MA-EBBS522\_5」が表示されるのでどちらかをクリックしてください。

8.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。

9.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。

## 6 機器との接続方法

### macOS 14・13

2. 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。



3. 下の画面が表示され「MA-EBS522\_3」「MA-EBS522\_5」が表示されるのでどちらかをクリックしてください。



4. 接続済みが変わったらベリング(接続)は完了です。



5. 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 12・11

2. 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。



3. 「MA-EBS522\_3」「MA-EBS522\_5」が表示されるのでどちらかを選択してクリックしてください。

※「Bluetooth」が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。マウスの接続が始まります。



4. 接続済みが変わったらベリング(接続)は完了です。



5. 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

2. 設定をクリックしてください。



3. 設定の中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。



4. 1.5分以内に「MA-EBS522\_3」「MA-EBS522\_5」が表示されるのでどちらかをクリックしてください。



5. 下記画面が表示されるとベリング(接続)は完了です。



### Android

2. Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。

3. Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「MA-EBS522\_3」「MA-EBS522\_5」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

2. 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。



iPadOS・iOSでのマウスの接続方法

▶ <https://cat.sanwa.jp/549>

## 7 ボタン割り当て機能を使用する

※Windowsのみ対応

ボタン割り当て機能を使用するには、弊社WEBサイトよりソフトをインストールする必要があります。

### ボタン割り当てソフトのインストール方法

1. 弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)にアクセスし、メニューバーの「ダウンロード」-「ソフト(ドライバ)」をクリックしてください。



2. 「品番で探す」の検索窓で品番(MA-EBS522)を検索してください。



※左図WEBサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

3. 「ドライバー一覧」をクリックしてください。

4. ご使用の機器のOS(バージョン)の枠内にある「ダウンロードページ」をクリックしてください。

5. ドライバー情報が表示されます。確認の上、「ダウンロード」をクリックしてください。

6. ソフト(ドライバ)使用許諾についての契約が表示されます。ご確認の上、「同意してダウンロードを開始する」をクリックしてください。

7. 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。インストール先を選択し、「インストール」をクリックしてください。

8. インストールを開始します。完了後、「閉じる」をクリックします。これでソフトのインストールは完了です。

### ボタン割り当て

1. 本製品をパソコンに接続の上、「SANWA\_SUPPLY\_Mouse\_UTILITY」を起動します。
2. 下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトの「SANWA\_SUPPLY\_Mouse\_UTILITYのご紹介」にアクセスし、弊社WEBサイトを参考に、ボタン割り当て設定を行ってください。



SANWA\_SUPPLY\_Mouse\_UTILITYのご紹介  
▶ <https://cat.sanwa.jp/576>

### ■ボタン割り当て機能の一例

ソフトをインストールすることで、下記などの機能を割り当てることが可能になります。



画面表示	機能
全て選択	アクティブウィンドウのテキストや画像を全て選択します。
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をした項目を貼り付けます。
繰り返し	直前の動作を繰り返します。

※上記は割り当て可能な機能の一部です。

## 8.故障かな...と思ったら

- 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復す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」をクリックしてください。
- (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てください。



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」をクリックしてください。
- (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」をクリックしてください。



- Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。**  
A. ● ベリング(接続)が切れていないか確認してください。  
● マウスの電源がOFFになっていないか確認してください。(3. ご使用前の準備参照)  
● 電池残量が空になっていないか確認してください。充電を試みてください。
- Q. マウスをしばらく動かさないと、動かし始めたら少し遅延がかかる。**  
A. マウス(マウスカーソル)が動かない場合、マウスが動作することでスリープモードから復帰し、マウスが動作するまで、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。マウスを動かすことでスリープモードから復帰します。
- 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、規則正しいターンの上でご使用の際は、トラック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、滑らかな材質やウツリ(溝)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. 1. ご使用のパソコンの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からご確認ください。
- Q. ペアリング(接続)し直すとBluetoothデバイスの接続の仕方を変えてください。**  
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「マウス」-「キーワード」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の他の機器があればそちらでもお試しください。

- Q. マウスは接続、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。

## 9.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
  - Chrome OS搭載パソコン
  - ※Bluetoothモジュールが内蔵されたBluetoothマウスに対応しています。
  - ※Bluetooth5.0 HOGPIに対応した機種。
  - ※Apple Macシリーズではサイドボタンは使用できません。
  - Androidスマートフォンタブレット
  - iPhoneシリーズ
  - iPadシリーズ

### ■対応OS

- Windows 11・10
  - macOS 14・13・12・11
  - Chrome OS
  - Andorid 10~14
  - iOS 17
  - iPadOS 13.4~17
- ※macOS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。
- またホイールボタンを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。
- ※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他の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。

## 10.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.0 Class2
プロファイル	HOGPI(HID over GATT Profile)
電圧周波数	2.4GHz帯
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。
解 解	1000-1600-2400count/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、カント切り替えボタン、ホイールボタン(スクロール)
サイズ・重量	W67.2xD92.9xH51.6mm-約60g
電池性能	連続動作時間/約120時間、連続待機時間/約1000時間 使用可能日数/約175日 ※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. が所有権を有しています。サンワサプライ株式会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。

## 11.保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態で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、弊社指定の方法で無償修理いたしますので、保証書裏面に記入しておいていただく必要はありません。2)次のような場合は保証期間外で有償修理となります。
- Q. 保証書をご提示いただけない場合。**  
A. (1)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
(2)保証書が紛失している場合。  
(3)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
(4)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
(5)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
(6)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
(7)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
(8)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。  
(9)保証書が破損している場合、あるいは文字が書き換えられた場合。

保証書		
型番	MA-EBS522BK	MA-EBS522BL
シリアルナンバー	-	
お客様・お名前	TEL	
販売店	TEL	
担当名称	保証期間1年	お買い上げ年月日 年 月 日

### 健康に関する注意

マウストラックボール、キーボードを長時間操作すると、手や腕や肩、首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、長時間のパソコン操作では定期的な休憩を取り、手や腕や肩、首など身体に負担が掛からないよう心がけてください。

### 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)
  - 小さな子供やペットは本製品の筐体などの作業を禁止してください。(小さな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。
- 取付け取り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) 直射日光の当たる場所
    - (2) 湿気や水分のある場所
    - (3) 燃料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)
  - 対応機器用のケーブル以外の用途では使用しないでください。
  - マウスの振動によって、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とは危険です。目を傷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・医療用機器のほか、工場・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用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、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、電子レンジなどの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、通信速度が大幅に低下したり、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が発生し、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。
  - 無線局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。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報は  
こちら!  
スマホで読み込みだけ  
簡単にアクセス!

■サポートページはこちら!  
■サポート情報  
■Q&A  
■ソフト  
■よくある質問  
■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。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

岡山サテライトセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-3123  
東京サテライトセンター 〒140-8566 東京都品川区南大田 6-5-8 TEL:03-5783-0011 FAX:03-5783-0033  
札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区北条町1-1-1 (大倉山ビル) TEL:011-813-5450 FAX:011-716-8990  
札幌営業所 〒060-0808 札幌市中央区南一条西 1-6-37 TEL:011-813-5450 FAX:011-716-8990  
名古屋営業所 〒463-0014 名古屋市中区南大塚 1-18-18 CUBE MIEKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033  
大阪営業所 〒552-0003 大阪市西区南堀江 4-5-36 ONEPIECE南堀江ビル TEL:06-6366-5310 FAX:06-6366-5315  
福岡営業所 〒732-0826 広島県広島市南区南大塚 1-1-9 新七ビル TEL:092-284-7118 FAX:092-284-7117  
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:092-471-6721 FAX:092-471-8078