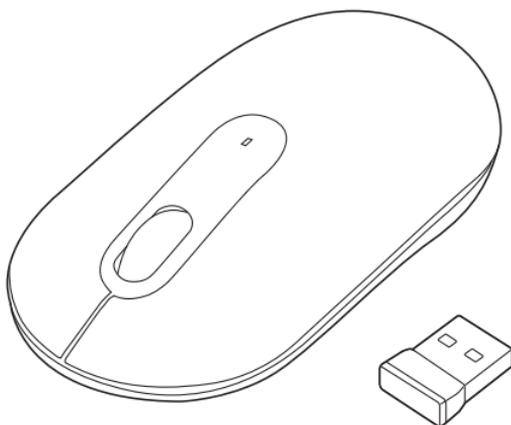


静音ワイヤレスマウス

取扱説明書



この度は、静音ワイヤレスマウス

「**MA-WBS327**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 |
| ②レシーバー | 1個 |
| ③単三乾電池(テスト用) | 1本 |
| ④保証書 | 1部 |

※欠品や破損があった場合は、**品番**(MA-WBS327BGなど)と**上記の番号**(①～④)と**名称**(単三乾電池など)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。

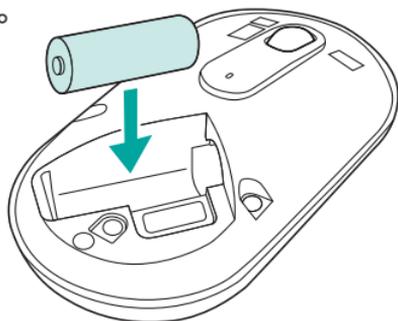
サンワサプライ株式会社

1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

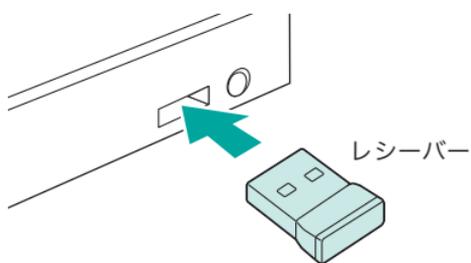
マウスに電池を入れ、レシーバーを
取出し、電源をONにしてください。

→3.ご使用前の準備



パソコンの電源を入れOSを起動し、
USBポートにレシーバーを接続して
ください。

→6.機器との接続方法

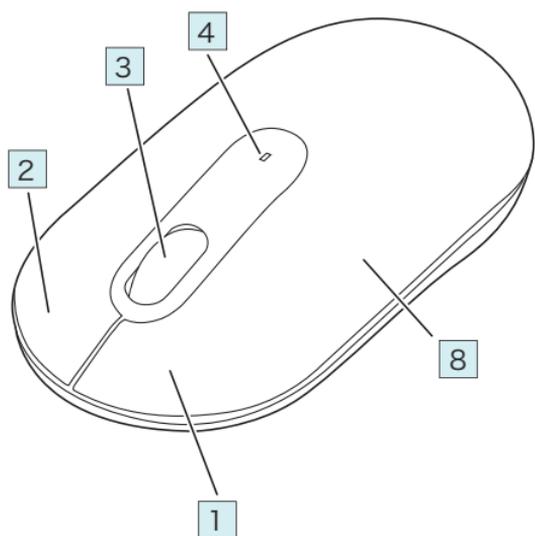


マウスは使えるよう
になります。

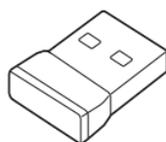


2.各部の名称とはたらき

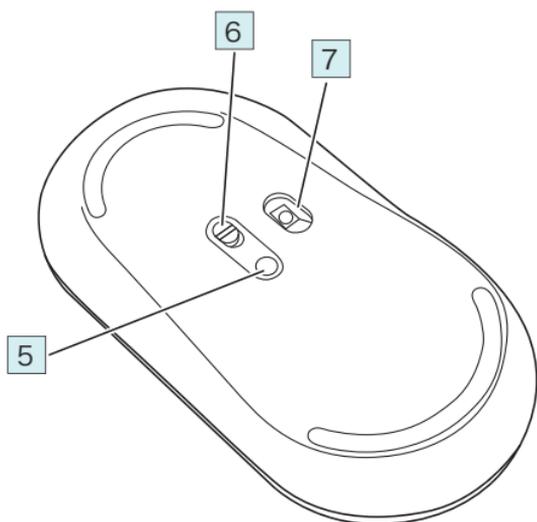
①マウス



②レシーバー



レシーバーは出荷時
レシーバー収納ス
ロットに収納されて
います。



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1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 LED

電源が入ると数秒点灯します。

5 カウント切替えボタン

押すと、カーソルスピードを1000→1600カウントに切替えられます。

6 電源スイッチ

マウス本体の電源をON・OFFします。

7 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。

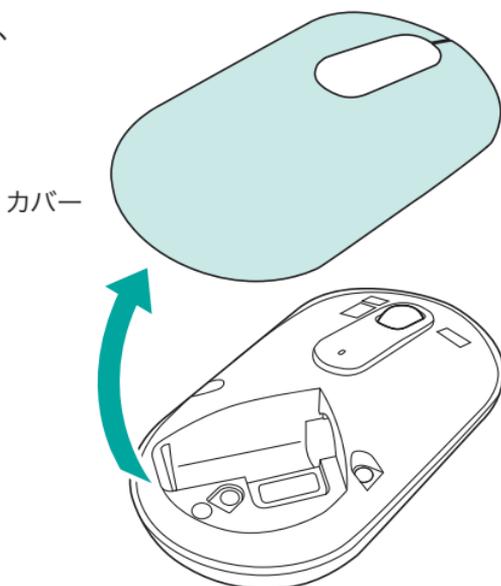
8 カバー

カバーを開けて中に単三乾電池やレシーバーを入れます。

3.ご使用前の準備

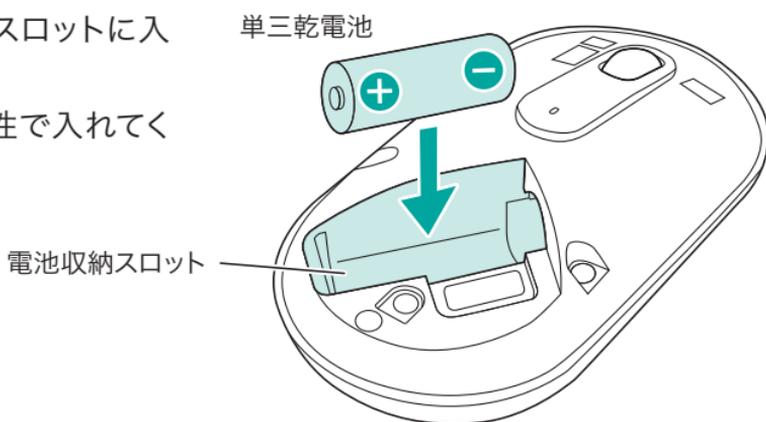
電池の入れ方

- 1.マウスの電源をOFFにし、カバーを取外します。



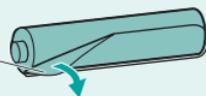
- 2.付属の単三乾電池を電池収納スロットに入れます。

※正しい極性で入れてください。



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

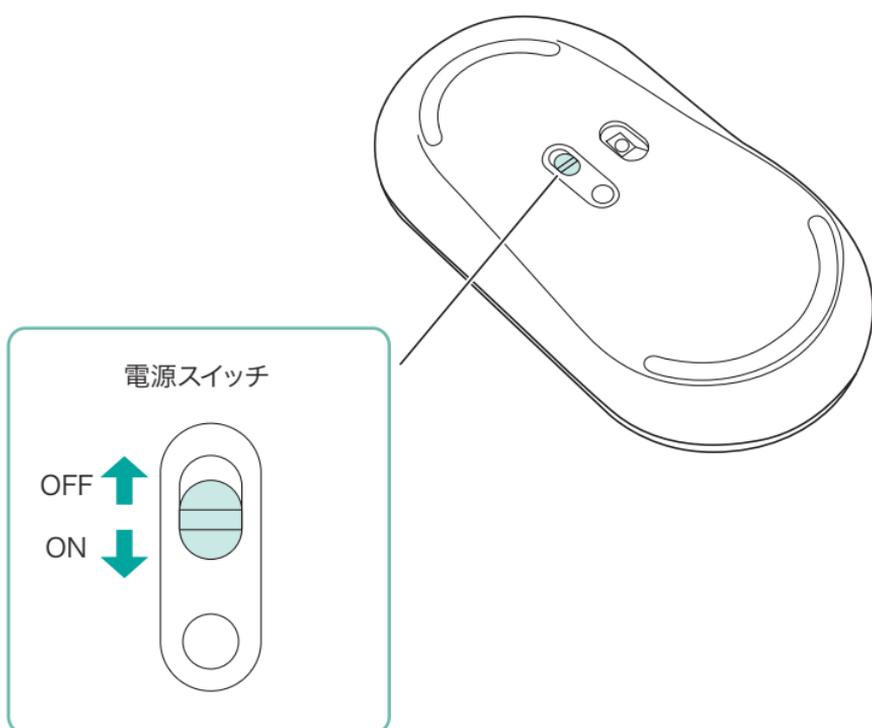


- 3.カバーを取付けます。

- 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、光学センサー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が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。

電源のON・OFF

マウス裏面の電源スイッチを切替えてON・OFFします。



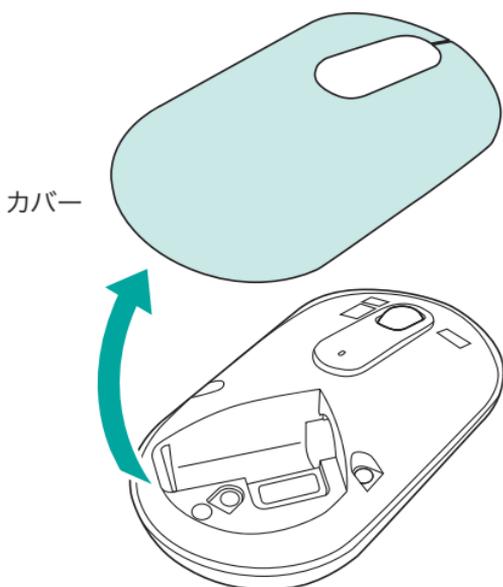
4.スリープモードについて

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。

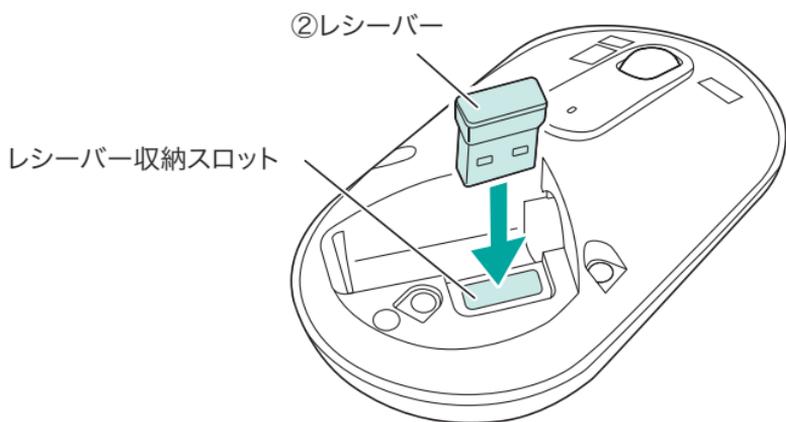
復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

5. レシーバーの収納方法

1. マウスの電源をOFFにし、
カバーを取外します。



2. レシーバーをレシーバー収納
スロットに入れてください。

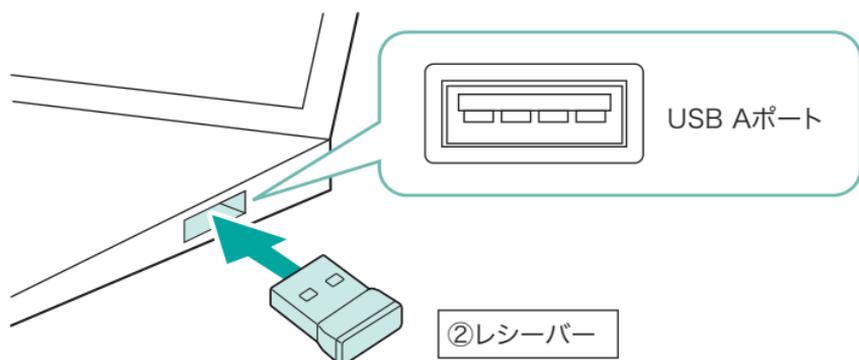


3. カバーを取付けます。

6. 機器との接続方法

※注意:マウス用レシーバーを接続する前に他のアプリケーション(ウイルス検索ソフトなどの常駐ファイル)を終了させておくことをおすすめします。

1. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させてください。
2. レシーバーをパソコンのUSB Aポートに接続してください。



※レシーバーには上下がありますので、
USB Aポートの上下を確認して
接続してください。

3. ハードウェアの検知が始まり、自動的にドライバーのインストールが完了します。
これでマウスをご使用いただけます。

7.「故障かな…」と思ったら

Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. ●マウスに電池が正しく挿入されている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)
- レシーバーが正しくUSBポートに接続されているか確認してください。
("6.機器との接続方法"参照)
- 付属の電池はテスト用です。電池が少なくなっているかもしれませんので、新しい電池に交換してください。
("3.ご使用前の準備"参照)

Q. マウスをしばらく操作しないと、マウスカーソルが動かなくなる。

- A. 本製品は、電池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。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. マウスカーソルやスクロー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。
- レシーバーをパソコンの背面など見えにくい位置に接続している場合は、別売りの延長ケーブルを使って、レシーバーを見える位置に出してください。

Q.USB 5Gbpsの周辺機器と2.4GHzの周辺機器を同時に使用すると、適切に動作しない。

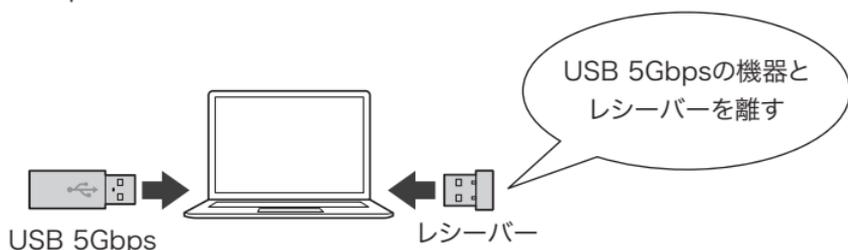
A. 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB 5Gbpsの周辺機器が接続されたパソコンで使用すると、干渉によって動作が不安定になる場合があります。

特にUSBメモリやハードディスクドライブなどを接続する場合に発生しやすくなります。

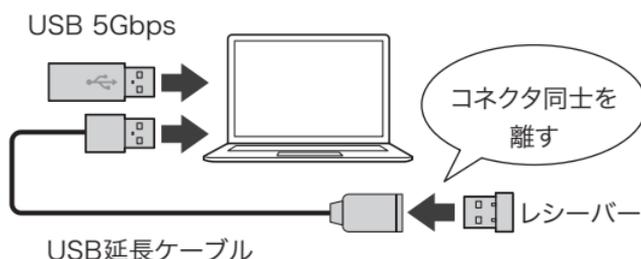
以下が生じる場合があります。

- ・マウスやキーボードなどの入力反応が遅い。
- ・キーボードの文字入力ができなくなる。
- ・レシーバーと、ワイヤレスマウスやキーボードを離すと、すぐ接続が切れる。

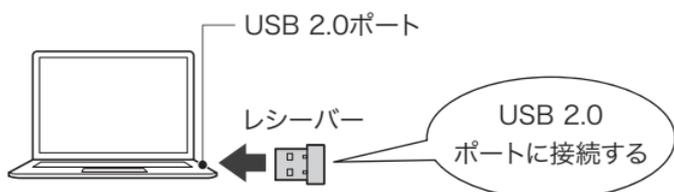
1.USB 5Gbpsとレシーバーを離してください。



2.USB延長ケーブルを使い、USB 5GbpsとUSB 2.0コネクタを離してください。



3.レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。



8.対応機種・対応OS

■ 対応機種

- Windows搭載(DOS/V)パソコン
- Apple Macシリーズ
- Chrome OS搭載パソコン

※標準でUSB Aポートを持つ機種。

※機器本体にType-Cポートを持つ機種に、変換アダプタを使用して接続すると動作しない場合があります。

■ 対応OS

- Windows 11・10
- macOS 14・13・12・11
- Chrome OS

※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。

9.仕様

対 応 規 格	USB HID仕様バージョン1.1準拠 ※USB 10Gbps/5Gbps/2.0でも動作します。
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式 ※マウスとレシーバー間の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 ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
コネクタ形状	USB Aコネクタ
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、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	マウス/W58×D110×H29mm・約55g(電池含まず) レシーバー/W14.3×D19.5×H6.5mm・約2g
電 池 性 能	連続作動時間/約290時間、連続待機時間/約30000時間、 使用可能時間/約78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。 ※時間については、アルカリ乾電池使用時です。環境(温度・ 電池性能)によって異なります。また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。

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) 通常的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。
- 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。

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)
- ソフトダウンロード
- 各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

<https://www.sanwa.co.jp/support/support.html>

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

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1	TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8	TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8	TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル	TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI	TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
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	TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル	TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
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

CE/AC/HWDaU