

# Bluetoothヘッドセット (両耳タイプ・単一指向性) 取扱説明書

この度は、Bluetoothヘッドセット(両耳タイプ・単一指向性)「**MM-BTSH62BK**」(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。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあと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ヘッドセット ..... 1台
  - ②USBケーブル ..... 1本
  - ③オーディオケーブル ..... 1本
  - ④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(MM-BTSH62BK)**と**上記の番号(①～④)**と名称(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

## ヘッドセットを安全にご使用いただくために

- 自転車やバイク、自動車などの運転中に絶対に使用しないでください。交通事故の原因になります。運転以外にも、踏切や駅のホーム、道路、工事現場など周囲の音がかえらないと危険な場所では使用しないでください。
- 歩行中使用する場合は、周囲の交通に十分注意してください。交通事故の原因になります。
- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なう恐れがあります。
- 耳を刺激するような大きな音で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないように注意してください。
- 内部に熱えやすいものや水などの液体がかかった場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのままご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。
- 内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対におやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
- 濡れた手で充電したり、充電ポートに濡れたりしないでください。感電の原因になります。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
- 小さいお子様には使用させないでください。

## Bluetoothヘッドセットについてのご注意

- 本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を確認したものではありません。
- 本製品は一般的な家庭や家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外のご使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下では使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなど直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 必要以上に長時間の充電はしないでください。
- 電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は使用状況によって異なりますが、約300～400回繰り返し充電できます。
- 電池(内蔵型)リチウムポリマー(リチウム)は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
- 十分に充電した電池で使用する間が長く、ご使用になったり、ご使用しなかったりした場合、電池の寿命です。弊社は電池の交換を行っておりませんので、新しい製品をお買い求めください。
- 本製品を長期間使用しなかった場合、内蔵されている電池の性能が低下してしまう可能性があります。本製品を長期間保存する場合は、月に1回を目安に充電を行ってください。
- 本製品が濡れているときは絶対に充電しないでください。感電やショートなどによる火災や故障の原因となります。
- 充電が終わったら必ずケーブルを取出してください。また、十分な充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は充電を終えてください。所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。
- 本製品を使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

### ■ 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象が発生した場合は、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。

### ■ 良好な通信を行うために

- 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や人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホンヘッドセットスピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続した場合、音楽や音声がお切り替わりすることがあります。
- 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。接続が頻繁に切断したり、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。

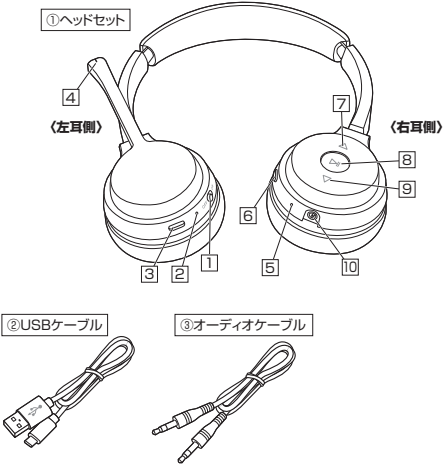
## 1. 特長

- 約40時間以上の長時間使用ができる両耳ヘッドセットです。
- 周りの騒音を低減する単一指向性マイクを採用しています。
- ヘッドバンドとイヤークラッドが柔らかく、長時間の使用でも疲れにくい仕様です。
- 両耳タイプで通話やWEB会議などに集中することができます。
- イヤホン部が回転するのでカバンや机に収納する時かさばりにくく便利です。
- マイクミュート機能付きます。
- ケーブルレスで通話中にデスクから離れても会話を続けることができます。
- Type-Cで充電できます。
- 付属のオーディオケーブルを使えば有線のヘッドホンとして使用可能です。

デバイス名	<b>MM-BTSH62BK</b>
-------	--------------------

※バスキーを開けた場合は「0000」(ゼロ4つ)を入力してください。

## 2. 各部の名称とはたらき



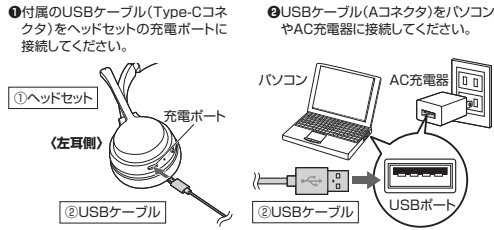
名称	機能
①電源スイッチ	電源のON/OFFやペアリングなどの操作ができます。
②LED(充電)	充電状況を確認できます。
③充電ポート	付属のUSBケーブルを接続してヘッドセットを充電します。
④マイク	音声を入力します。
⑤LED(動作)	動作状況を確認できます。
⑥ミュートボタン	こちらの音声を相手に聞かせないようにできます。
⑦音量+曲戻しボタン	音量を上げたり、前の曲に戻ったりできます。
⑧MFBボタン	電話に出たり、音楽を再生したりできます。
⑨音量-曲送りボタン	音量を下げたり、次の曲が再生できたりします。
⑩イヤホンジャック	付属のオーディオケーブルを接続します。

※ボタン操作とLEDについて詳しくは「9.LED-各種操作一覧」をご確認ください。

## 3. ご使用になる前に

- ① 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。
- ヘッドセットの充電LEDが赤色点灯から消灯になるまで充電してください。
  - 必ず付属のUSBケーブルで充電してください。

## 充電方法



③ヘッドセットのLEDの赤色点灯が消灯したら充電完了です。



## 装着方法

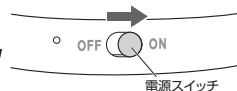
ヘッドバンドの長さを調整して頭に合わせ装着してください。



## 4. 電源のON/OFF

### ■ 電源ON

電源スイッチを下図の方にスライドしてください。電源がONになります。



### ■ 電源OFF

電源スイッチを下図の方にスライドしてください。電源がOFFになります。



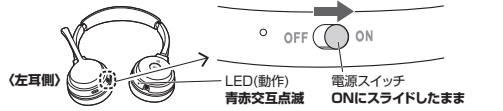
## 5. 接続方法(ペアリング)

本製品をお手持ちのパソコンやスマートフォンで使用するためには、本製品とお手持ちの機器を接続(ペアリング)を行う必要があります。

### Windows 11 との接続例(ペアリング)

※下記の説明はWindows OS、標準でBluetoothを内蔵しているパソコンなどでの例です。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。

- ①ヘッドセットの電源をONにします。(「4.電源のON/OFF」参照)
- ②電源スイッチをONにスライドしたままにしてペアリングモードにしてください。



③Windows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。

④「設定」をクリックしてください。



⑤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。



⑥デバイス設定ウィンドウ内の「デバイスの追加」をクリックしてください。



Bluetoothが「オン」であることを確認してください。

⑦「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。



⑧しばらくすると「MM-BTSH62BK」が表示されるのでクリックしてください。



⑨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。



⑩「MM-BTSH62BK」が表示されていることを確認してください。



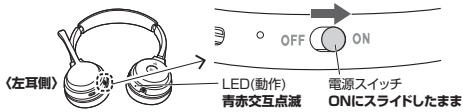
LEDが青色点滅になるとペアリング成功です。

## 5.接続方法(ペアリング)(続き)

### macOSの接続例(ペアリング)

※下記手順は参考です。OSによって画面は異なります。お使いのパソコンの取扱説明書をご確認ください。

- ①ヘッドセットの電源をONにします。(「4.電源のON-OFF」参照)
- ②電源スイッチをONにスライドしたままにしてペアリングモードにしてください。



- ③「Bluetooth」を選択してください。



- ④「MM-BTSH62BK」を選び「接続」を選択してください。



接続が完了すると下図の画面になります。



### マイク音量、ヘッドセット音量の調整方法

- ①「サウンド」を選択してください。



- ②「出力」から「MM-BTSH62BK」を選び左右の音量、バランスを調整してください。



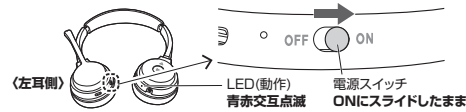
- ③「入力」から「MM-BTSH62BK」を選び音声入力の音量、バランスを調整してください。



### スマートフォンとの接続例(ペアリング)

※操作画面は参考です。ご使用のスマートフォンのOS、機種により画面は異なります。※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください。

- ①ヘッドセットの電源をONにします。(「4.電源のON-OFF」参照)
- ②電源スイッチをONにスライドしたままにしてペアリングモードにしてください。

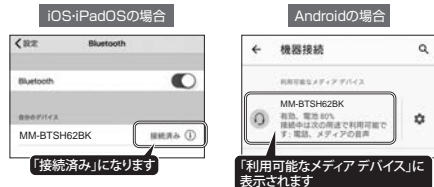


- ③スマートフォンのBluetoothを「ON」にして「MM-BTSH62BK」を選択してください。



※機種により、パスキーを入力する場合があります。パスキーを聞かれた場合は「0000」（ゼロ四つ）を入力してください。

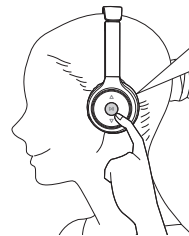
接続が完了すると下図の画面になります。



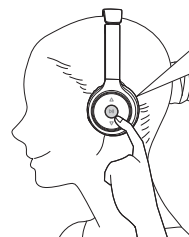
## 6.主な操作方法

### 電話操作

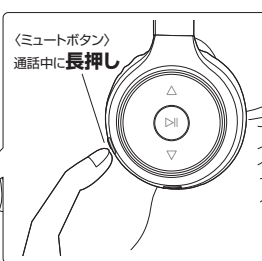
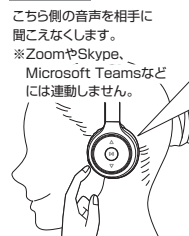
#### 電話に出る・切る



#### 着信拒否



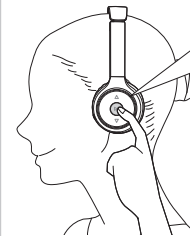
#### マイクミュート



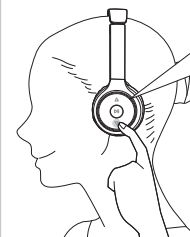
解除する時は再度マイクミュートボタンを長押し。

### 音楽再生

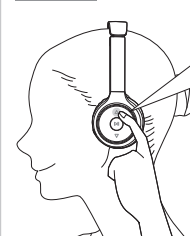
#### 再生・一時停止



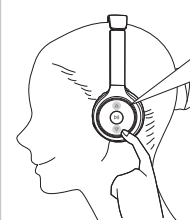
#### 曲送り



#### 曲戻し



#### 音量調整



・音量アップ/音量+/曲戻しボタンを長押し  
・音量ダウン/音量-/曲送りボタンを長押し

## 7.オーディオケーブルで接続して使用する

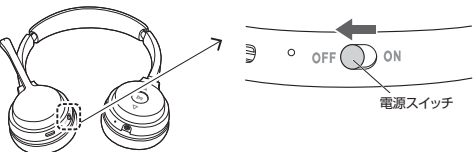
付属のオーディオケーブルを接続して、有線ヘッドホンとしてスマートフォンやオーディオ機器の音楽を聴くことができます。

- 3.5mm 4極ミニプラグのケーブルには対応していません。
- 電話には対応しておりません。
- 本製品の電源はOFFにしてください。

## ■スマートフォンとの接続例

①本製品の電源をOFFにします。

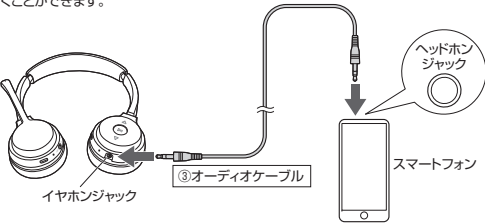
①ヘッドセット



(左耳側)

②スマートフォンの電源をONにします。

③本製品とスマートフォンを付属のオーディオケーブルで接続します。自動的にドライバーがインストールされ、本製品でスマートフォンで再生する音声を聴くことができます。



## 8.各機器との接続について

一度各機器と接続(ペアリング)すると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。再度電源をONにすると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。使用できない場合は、再度接続(ペアリング)を行ってください。  
※機器との接続方法(ペアリング)は「5.接続方法(ペアリング)」をご覧ください。

同時に2つの機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

## 9.LED・各種操作一覧

※接続機種により、一部の機能を使えない場合もあります。

基本操作		
動作・状態	操作方法	ヘッドセットLED表示
電源ON	電源スイッチをONにスライドさせる	LED(動作)が青色に点滅後青赤交互点滅
電源OFF	電源スイッチをOFFにスライドさせる	消灯
ペアリングモード	電源をONにすると自動的にペアリングモードになる	青赤交互点滅
ペアリング成功	—	青点滅
機器未接続	自動的にペアリングモードに移行します	青赤交互点滅
機器接続中	—	約7秒に2回青点滅
充電中	—	充電LEDが赤色に点灯
充電完了	—	消灯
電池残量低下	—	LED(動作)が赤色に点滅
音量調節	音量+/曲戻しボタンを長押し、音量-/曲送りボタンを長押し	—
Siri/Googleアシスタント起動	MFBボタンを約2秒長押し	—
初期化	機器接続状態でMFBと音量+ボタンを同時に約5秒長押し	—

通話時		
動作・状態	操作方法	ヘッドセットLED表示
電話に出る	着信中にMFBボタンを1回押す	約8秒に1回青色点滅
電話を切る	通話中にMFBボタンを1回押す	
着信拒否	着信中にMFBボタンを長押し	—
リダイヤル	MFBボタンを2回押す	
マイクミュート	通話中にミュートボタンを長押し ※ビープ音が鳴ります。 解除するときは再度ミュートボタンを長押ししてください。	※スマートフォンでの通話のみ有効です。ZoomやSkypeなどのWEB通話では使用できません。

音楽再生時		
動作・状態	操作方法	ヘッドセットLED表示
音楽再生一時停止	MFBボタンを押す	—
曲送り	音量-/曲送りボタンを押す	
曲戻し	音量+/曲戻しボタンを押す	

マルチポイント(2台同時接続)時		
動作・状態	操作方法	ヘッドセットLED表示
Aとの通話を切ってBの着信に出る	通話中にMFBボタンを2回押す	—
Aとの通話を継続、Bを着信拒否	通話中にMFBボタンを長押し	

## 10.仕様

<Bluetooth仕様>	
適合規格	Bluetooth Ver.5.3 ※Bluetooth Ver.5.2/5.1/5.0/4.2/4.1/4.0/3.0/2.1/2.0/1.2対応機器との接続も可能です。
伝送方式	GFSK 周波数範囲 2.402~2.480GHz
通信距離	最大約10m ※理論値です。 実際の通信距離は使用環境や状況によって異なります。
送信出力	Class2 ※Class1の機器との接続も可能です。
対応プロファイル	HFP/HSP/AVRCP/A2DP
対応コーデック	SBC

<その他仕様>	
サイズ・重量	W181×H184×D67mm約168g
電源	内蔵型リチウムポリマーバッテリー
充電時間	約2時間
連続使用時間	音楽再生/44時間、通話/42時間、待受/860時間
再生周波数帯域	50~3,000Hz
マイク感度	-42±2dB
マイク指向性	単一指向性
充電コネクタ	Type-Cポート

対応機種	
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話・パソコン ※HFP/HSP(ハンズフリー通話機能)に対応していること。 ※音楽再生の場合は、A2DP(音楽再生)に対応していること。 ※パソコンがBluetoothに対応していない場合はBluetooth USBアダプタをお買い求めください。

※実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。

## 11.よくある質問

**Q. 接続やペアリングが突然できなくなった。**  
A. ヘッドセットと接続機器の電源を両方とも一度切ってから、「5.接続方法(ペアリング)」をご参照の上、再度接続(ペアリング)を行ってください。

**Q. ヘッドセットの音が聞こえません。また、音声入力できません。(パソコンの場合)**  
A. 1.「スタート」→「Windowsシステムツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」を開きます。  
2.「オーディオ」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。  
3.「音声」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。

**Q. 音楽の音質が悪い。**  
A. HSPを介して接続されている可能性があります。お使いのBluetooth機器がA2DPをサポートしていて、A2DPを介して接続されているか確認してください。

**Q. ヘッドセットとデバイス(接続しているパソコンやスマートフォンなど)の通信距離は?**  
A. 10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。

**Q. 他のBluetooth使用者によって通信内容が傍受されますか?**  
A. いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。

**Q. 使うたびにペアリング作業をする必要がありますか?**  
A. いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。

**Q. 電話とヘッドセットの接続が途切れたら、再接続する必要がありますか?**  
A. 電話の機種によって異なります。自動的に再接続する機種と、そうでない機種があります。※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください。

**Q. ヘッドセットから雑音が入ります。**  
A. 通信範囲を超えたり、壁や人間の身体(接触した状態)などを挟むと雑音が入ります。


**Q. 通話中に途切れる。**  
A. パソコン、スマートフォンの通信が安定しているか確認してください。通信が不安定な場合、声や途切れてしまう場合があります。

## 12.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ご購入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中でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)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。
  - (3)故障の原因が取扱いた上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因が取扱による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)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。
  - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 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、社会的障害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理依頼品を郵送、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>MM-BTSH62BK</b>		ロットナンバー:	
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 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日	

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!**  
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



**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)  
■ソフトウェアダウンロード ■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

ver.1.0

岡山サブセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-6123  
東京サブセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-6-8 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 パストラルビルNB 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 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区則武1-16-18 CUBE MEBIKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033  
大阪営業所 / 〒535-0003 大阪府大阪市東区東4-5-36 ONE'S 鶴見駅前ビル TEL:06-6365-5310 FAX:06-6365-5315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡県博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078

CC/AB/HADaNo