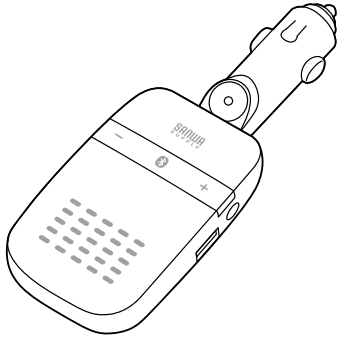


Bluetoothハンズフリーカーキット 取扱説明書



この度は、Bluetoothハンズフリーカーキット「MM-BTCAR4」(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カーキット 1台 ③取扱説明書・保証書(本書) 1部
 - ②クリップ付きマイク 1個
- ※欠品や破損があった場合は、品番(MM-BTCAR4)と上記の番号(①~③)と名称(クリップ付きマイクなど)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

総表示の意味

- 警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- 注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- 注意** 注意していただきたい内容

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

- 運転中の携帯電話の使用はご遠慮ください。
- 運転中の携帯電話の使用に関する関連法規をお守りください。
- 運転中に絶対に操作しないでください。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。
- 高温の車内の中に長時間放置しないでください。
- 耳を刺激するような大きな音量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ご注意ください。
- 内部に燃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。
- 濡れた手で操作したり、ポートなどに触れたりしないでください。感電の原因になります。
- 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。

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かねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場やご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でのご使用にて損害が発生した場合には、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と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。
- 必要以上に長時間のスマートフォンなど機器の充電はしないでください。
- 本製品が濡れているときは絶対に使用しないでください。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。
- スマートフォンなど機器の充電が終わったら必ずケーブルを取外してください。また、十分な充電時間を過ぎて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。
- 使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。
- 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、使用場所を変えるか、速やかに電波の放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使用した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
- 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。

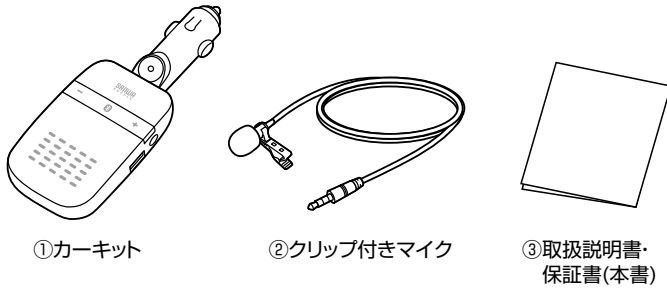
1.特長

- 車のエンジンに連動してカーキットの電源がON-OFFします。
- シガーソケットから電源を取るため、電池切れの心配がありません。
- 付属のクリップ付きマイクを接続すれば、口元にマイクを持ってきて通話することができます。
- 自動応答機能搭載で着信後約5秒後に自動で電話を取ることができます。(ON-OFFの切替が可能です)
- 2.4Aの出力のポートが1ポートあり、スマートフォンやタブレットの充電ができます。

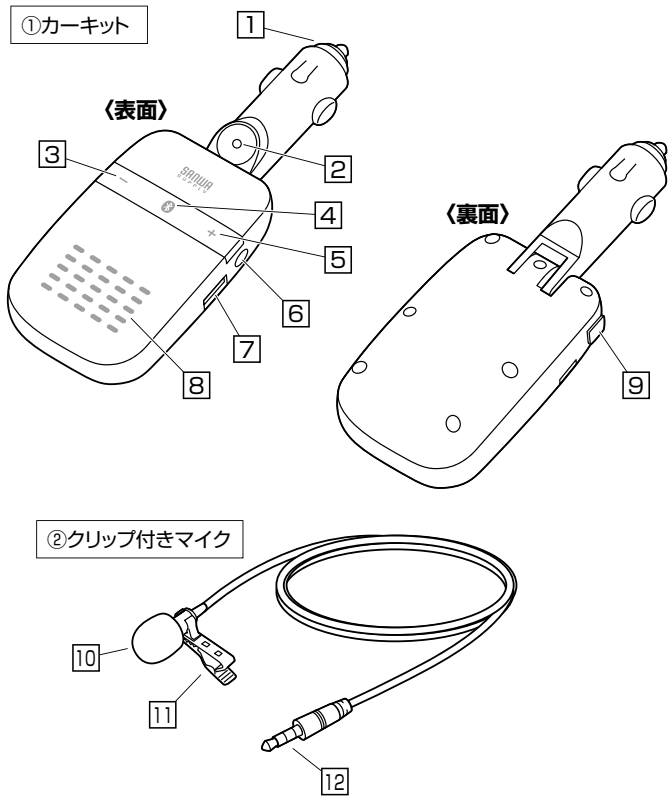
デバイス名	MM-BTCAR4
パスキー	0000 (ゼロ4つ)

2.お使いになる前に

セット内容



各部の名称とはたらき

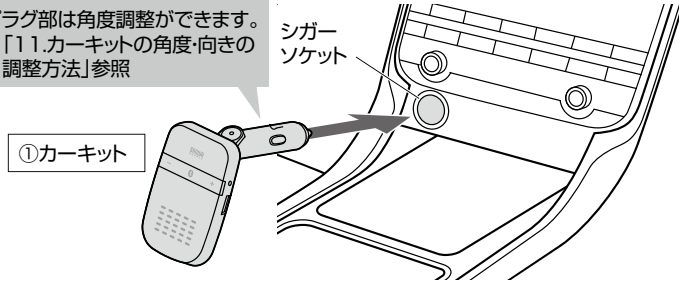


名称	機能
1 シガープラグ	車のシガーソケットに挿します。
2 マイク	音声を入力します。
3 -ボタン	音量が下がるなど、様々な操作ができます。
4 LED	操作によりLEDが点滅・点灯します。
5 +ボタン	音量が上がるなど、様々な操作ができます。
6 マイクジャック	付属のクリップ付きマイクを接続できます。
7 USBポート	スマートフォンなどを充電できます。
8 スピーカー	音声を出力します。
9 MFBボタン	電話応答、音楽再生など様々な操作ができます。
10 マイク	音声を入力します。
11 クリップ	服などに取付けます。
12 3.5mm4極ミニプラグ	カーキットのマイクジャックに接続します。

3.取付け方法

カーキットのシガープラグをシガーソケットに挿します。

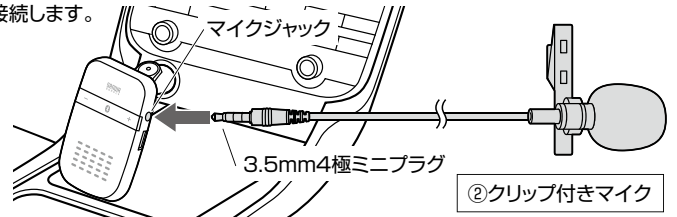
プラグ部は角度調整ができます。
※「1.カーキットの角度・向き
の調整方法」参照



❗ 直射日光の当たる所や炎天下の車内など、高温になる場所には放置しないでください。

クリップ付きマイクを使用する場合

❶クリップ付きマイクの3.5mm4極ミニプラグをカーキットのマイクジャックに接続します。



❷クリップ付きマイクのクリップを服に取付けます。



❗ ケーブルが運転の妨げにならないようにご注意ください。

4.電源のON・OFF

■ 電源ON

シガーソケットに取付けた状態で車のエンジンを入れてください。

■ 電源OFF

車のエンジンを切ると電源がOFFになります。
または、+ボタンを約3秒間長押しすると
エンジンを入れた状態でも電源がOFFになります。



5.ペアリング(接続)方法 ※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください

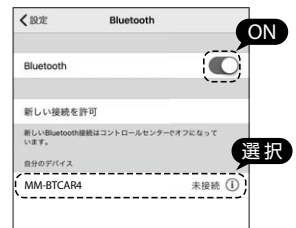
■(例)iPhoneとのペアリング(接続)方法

❶カーキットをペアリング(接続)モード
(電源ONの状態でもMFBボタンを
約5秒間長押し)にします。
LEDが青色に早く点滅します。



❷iPhoneの「設定」→
「Bluetooth」をONにします。

❸「MM-BTCAR4」を選択します。



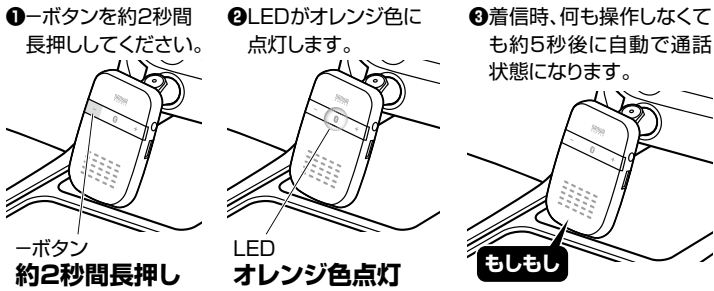
❹カーキットのLEDの点滅速度が
ゆっくりになったら接続完了です。

※機種により、パスキーを入力する場合があります。
パスキーについては「1.特長」をご覧ください。



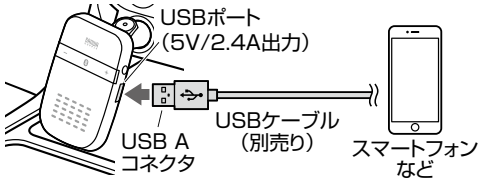
6.自動応答機能について

自動応答機能をONにすれば、着信があった時に何も操作せずに約5秒経つと自動的に電話に応答します。※車のエンジンを切ると自動応答機能はOFFになります。



7.機器の充電について

USBポートに別売りのUSBケーブルを接続して、スマートフォンなどの機器を充電できます。
※車のエンジンが入った状態時のみ充電します。



8.LED・各種操作方法

基本操作

動作・状態	操作方法	LED表示
電源 ON	シガーソケットに取付けた状態で車のエンジンを入れる	青色に点滅
電源 OFF	●車のエンジンを切る ●+ボタンを約3秒間長押しする	消灯
ペアリング(接続)モード	電源ONの状態でもFMBボタンを約5秒間長押しする	青色に早く点滅
スタンバイ(接続時)	-	5秒間に1回 青色に点滅
スタンバイ(未接続)	-	5秒間に2回 青色に点滅
自動応答機能ON※1	-ボタンを約2秒間長押し	オレンジ色に点灯
自動応答機能OFF※1	-ボタンを約2秒間長押し	-
Siri起動※2	+ボタンと-ボタンを同時に1回押す	-
Google起動※2	+ボタンと-ボタンを同時に1回押す	-

※1:自動応答機能をONにすれば着信があった時に何も操作せずに約5秒経つと自動的に電話に応答します。
※2:機種によっては動作しない場合があります。
※自動応答機能ONにしている場合、車のエンジンを切らない限りLEDはオレンジ色に点灯します。

電話操作

動作・状態	操作方法
電話に出る	MFBボタンを1回押す
電話を切る	MFBボタンを1回押す
カーキット/スマートフォンの通話切替え	通話中に+ボタンと-ボタンを同時に1回押す
リダイヤル	MFBボタンを2回押す
着信拒否	MFBボタンを約2秒間押す

音楽再生

動作・状態	操作方法
再生・一時停止	MFBボタンを1回押す
音量を上げる	+ボタンを1回押す
音量を下げる	-ボタンを1回押す
曲送り	+ボタンを2回押す
曲戻し	-ボタンを2回押す

9.マルチポイント機能(2台同時接続)

本製品は、同時に2台の携帯電話やスマートフォン(以下、携帯電話)での待ち受け(マルチポイント)が可能です。

※2台の携帯電話から同時に音楽再生はできません。
※全ての携帯電話との接続動作を保証したものではありません。

マルチポイントのペアリング(接続)方法

- 1台目の携帯電話とカーキットをペアリング(接続)してください。
- カーキットの電源をOFFにし、1台目の携帯電話のBluetoothをOFFにしてください。
- 2台目の携帯電話とカーキットをペアリング(接続)してください。
- 1台目の携帯電話のBluetoothをONにしてください。
- 2台の携帯電話・スマートフォンへの接続が完了します。
※自動で接続できない場合は、携帯電話側で接続を行ってください。

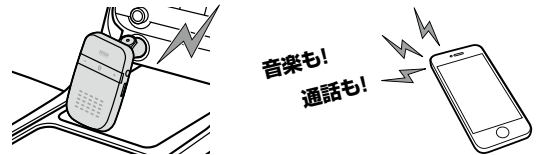
10.使用例

Bluetooth対応のスマートフォン、携帯電話で通話や音楽を楽しむ!

「5.ペアリング(接続)方法」を参考に、お手持ちのBluetooth対応のスマートフォン、携帯電話と組合わせてお使いいただけます。携帯電話に着信があると、本製品から呼出音が鳴ります。

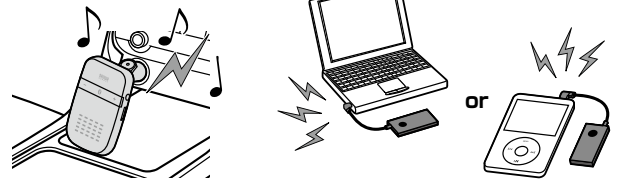
※音楽を聴いている場合、通話終了後に自動的に音楽に戻ります。
詳しい操作方法は「8.LED・各種操作方法」をご覧ください。

通話するには「ハンズフリー(HFP)」で接続してください。
音楽やワンセグの音声を楽しむには「オーディオ(A2DP)」で接続してください。
★同時に両方を接続することも可能です。



オーディオやパソコンの音楽をワイヤレスで聴く!

Bluetooth対応のオーディオアダプタ(弊社製MM-BTAD4N2など)と組合わせてお使いいただけます。

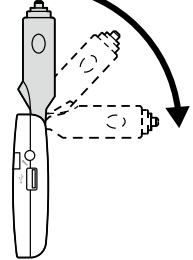


11.カーキットの角度・向き調整方法

■角度の調整

シガープラグ部は角度調整ができます。

〈横から見た図〉

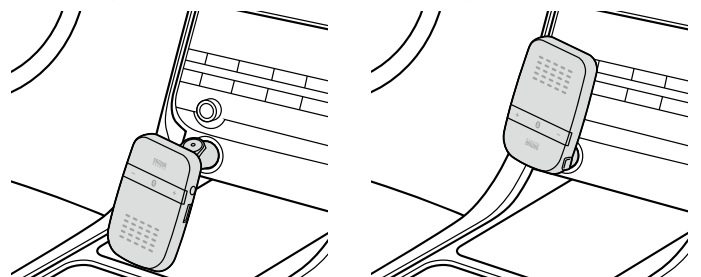


■向きの調整

シガーソケットに上向きに挿しても下向きに挿しても使用できます。

〈上向きの場合〉

〈下向きの場合〉



- 向きを変更する際は一度カーキットをシガーソケットから抜いてください。シガーソケットに挿したまま向きを変更しないでください。
- 下向きで使用する場合はマイクが下側になるため、クリップ付きマイクの使用をおすすめします。

12.各機器との接続について

一度ペアリング(接続)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、接続または再度ペアリング(接続)を行ってください。

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。

13.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.0(Class2)		
周波数範囲	2.400~2.480GHz		
伝送方式	GFSK	送信出力	Class2
通信距離	約10m ※実際の通信距離は使用環境や使用状況によって異なります。		
対応コーデック	SBC	USB1ポート搭載	出力2.4A
電源	シガーソケット給電式		
スピーカー出力	1W		
サイズ・重量	W53×D158×H24mm・約70g		
再生周波数帯域	20~20,000Hz		
対応プロファイル	HSP(ヘッドセット)、HFP(ハンズフリー)、AVRCP(リモートコントロール)、A2DP(オーディオ)		
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話 ※HFP/HSP(ハンズフリー通話機能)に対応していること。		
マルチポイント	対応		

14.よくある質問

Q. ペアリング(スマートフォンなどに本製品を登録する)や接続(ペアリング後にスマートフォンなどと本製品をつないで使えるようになる)が突然できなくなった。

A. カーキットと機器の電源を両方も一度切ってから、再度接続・ペアリングを行ってください。

Q. カーキットの音が聞こえません。また、音声入力ができません。(スマートフォンの場合)

A. ●スマートフォンに本製品が接続ができているか確認してください。
●スマートフォンの音量がミュートになっていないか確認してください。
●上記をご確認の上、音声出力・入力されない場合は再度ペアリング(接続)を行ってください。「5.ペアリング(接続)方法」参照

Q. 音楽がモノラルのように低い音質で再生される。

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. カーキットと接続機器(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を傍受されますか?

A. いいえ。ペアリング(接続)によって通信が保護されます。

Q. 使うたびにペアリング(接続)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(接続)の設定は残りますが、機器によっては再度ペアリング(接続)を行ってください。

Q. 電話とカーキ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。

Q. カーキットから雑音が聞こえる。

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。

15.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: MM-BTCAR4	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 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。

ご質問、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 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル 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 セントラル新大阪ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
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

CA/AH/HADaNo