

最初に
ご確認ください。

●スキャナー本体	1台
●USBケーブル	1本
●写真固定シート	1枚
●キャリブレーションシート	1枚
●クリーニングクロス	1枚
●ポーチ	1個
●取扱説明書(本書)	1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

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(<http://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ございます。
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

目次

- はじめに
- 仕様
- 動作環境
- 取扱い上のご注意
- 安全にお使いいただくためのご注意
- 各部名称と働き
- スキャナーの充電
- メディアのセット
- 使用方法
- Mac OS X 10.4～10.8へのインストール
- Windows 8・7・Vista・XPへのインストール
- iPad、タブレットPC、スマートフォンとの接続
- キャリブレーション(色補正)とクリーニング
- 専用アプリ「iScan Comb」の使用法

1.はじめに

この度はMac用スキャナー(P5C-IP10UA)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったらあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

2.仕様

サイズ・重量	W202×D54×H46mm・約250g(ドッキング時) W164×D45×H30mm・約123g(ハンディスキャナー部)
センサー	カラーコンタクトイメージセンサー
解像度	600dpi
対応用紙	厚さ0.1～0.3mm(写真固定シートは除く)
スキャンサイズ	幅/最大10.5cm、長さ/最大25.4cm ※スキャンサイズは目安です。
スキャン速度	約5秒(オートスキャン時)、約3.5秒(ハndsスキャン時) ※スキャン速度は目安です。
保存形式	JPEG
対応メディア	microSDカード、microSDHCカード
インターフェース	USB Ver.2.0 準拠(USB Ver.1.1上位互換)
電源	内蔵リチウムポリマーバッテリー(2960mWh)
充電時間	約2時間
消費電力	2.9W(オートスキャン時)、2W(ハndsスキャン時)
スキャン可能枚数	350枚以上(オートスキャン時)、 750枚以上(ハndsスキャン時)
オートパワーオフ機能	2分(ハndsスキャン時)
動作温度・湿度	5～35℃・35～80%(結露なきこと)
付属品	USBケーブル、写真固定シート、クリーニングクロス、 キャリブレーションシート、ポーチ、取扱説明書

3.動作環境

- 対応機種: Apple Macシリーズ、Apple iPad(第3世代)・iPad 2・iPad※1、
Windows搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、
SONY タブレット デバイス Sシリーズ※2、
USBホスト機能に対応したスマートフォン※3
- ※1: Apple純正iPad Camera Connection Kitが別途必要となります。
※2: SONY純正アダプタケーブル SGPUC1が別途必要となります。
※3: 弊社製USBホスト変換ケーブルAD-USB18が別途必要となります。

- 対応OS: Mac OS X 10.4～10.8※4、iOS 4.3.5以降、
Windows 8・7(64bit/32bit)・Vista・XP、Android 3.1以降
- ※4: 専用アプリ「iScan Comb」を使用するにはMac OS X 10.7以降が必要です。

4.取扱い上のご注意

- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン、iPad、タブレットPC、スマートフォン、メディア等の中のデータをすべてバックアップ(HDD等)をしてください。
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、
弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品をホコリの多い場所で使用・保管しないでください。
●本製品は5℃～35℃の環境で使用・保管してください。
●付属の純正部品のみを使用してください。
●本製品を長期間使用しない場合は接続したケーブルを抜いてください。
●本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。
●本製品は平らで振動のない場所で使用してください。

5.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)
- 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。(飲み込んだりする危険性があります)

■注意

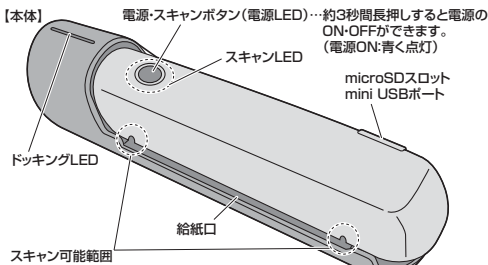
下記事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。
(機器の故障の原因となります)
- 次のようなところで使用・保管しないでください。
- 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静電気の発生するところ
 - ⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 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)

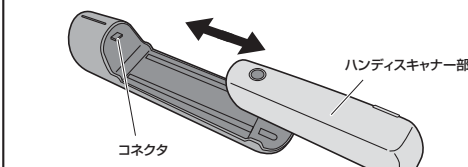
■お手入れについて

- ①清掃する時は電源を必ずお切りください。
②機器は柔らかな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。

6.各部名称と働き

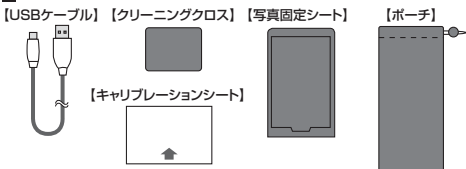


- ハンディスキャナー部を着脱することができます。
※取付けの際はコネクタが確実に接続されるようにしっかりとめ込んでください。



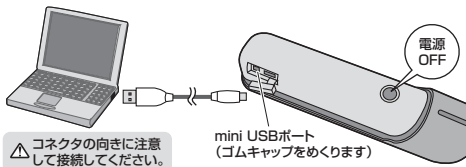
正常に接続(ドッキング)されている場合、電源ON時にドッキングLEDは青く点灯します。

6.各部名称と働き(続き)



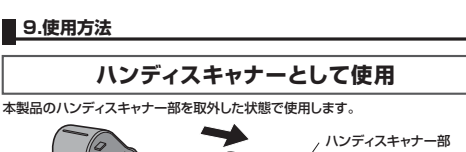
7.スキャナーの充電

- 本製品の電源をOFFにします。
●付属の充電用USBケーブルで本製品のmini USBポートとパソコンなどの電源供給のできるUSBポートを接続します。
●自動的に充電が開始されます。(充電時間は約2時間です。)
●充電中は電源LEDが赤く点灯します。(充電が完了すると消灯します。)
※バッテリー残量が少なくなると、電源LEDが赤く点滅します。



8.メディアのセット

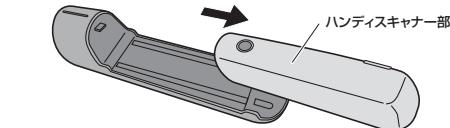
- 電源をONにします。
●microSDカードをセットすると、電源LEDが青く点灯します。
※microSDカードがセットされていない場合、電源LEDが青く点滅します。
※microSDカードへの保存可能枚数の目安は2GBの場合で約2000枚です。



9.使用方法

ハンディスキャナーとして使用

本製品のハンディスキャナー部を取外した状態で使用します。



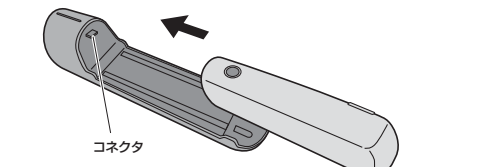
- ①microSDカードを本製品にセットします。
※microSDカードをセットしないとスキャンできません。
②電源・スキャンボタンを押して電源を入れます。
③スキャンする用紙にハンディスキャナーを乗せてください。
④電源・スキャンボタンを押すと、スキャンを開始します。スキャンする用紙をしっかりと押さえ、本製品を下方向にスライドさせます。
※スキャン中は電源LEDの周りのスキャンLEDが緑色に点滅します。
⑤電源・スキャンボタンを押すとスキャンを終了します。
⑥スキャンが終了するとmicroSDカードに自動的に保存されます。



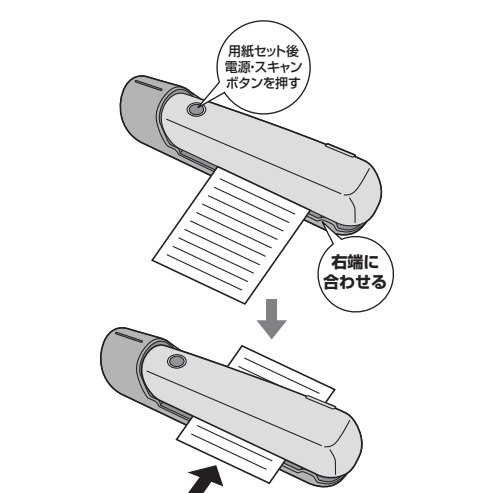
- ※スライドさせるスピードを一定にすると明確にスキャンすることができます。
※スライドさせるスピードが早すぎたり、遅すぎると正常にスキャンできない場合があります。
※正常にスキャンできていない場合、電源LEDの周りで赤色のLEDが点滅します。
※スキャン時間の目安はA6用紙の場合で約3.5秒です。

9.使用方法(続き)

オートスキャナーとして使用

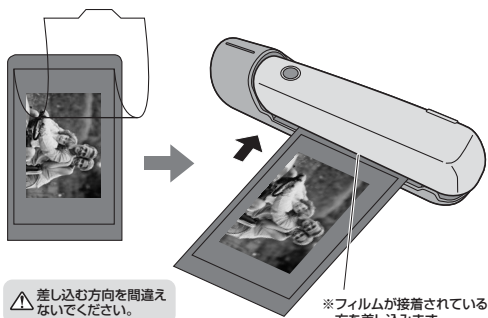
本製品のハンディスキャナー部を接続(ドッキング)した状態で使用します。
※コネクタが確実に接続されるようにしっかりとめ込んでください。

- ①microSDカードを本製品にセットします。
※microSDカードをセットしないとスキャンできません。
②電源・スキャンボタンを押して電源を入れます。電源LED・ドッキングLEDが共に青く点灯します。
※microSDカードがセットされていない場合、電源LEDが青く点滅します。
※ハンディスキャナー部が確実にセットされていないとドッキングLEDは点灯しません。
③給紙口にスキャンする用紙を差し込んでください。内部のローラーが用紙を感知すると、少し引き込みます。
※給紙口の右端に合わせて差し込んでください。
④電源・スキャンボタンを押すと自動的にスキャンを開始します。
※スキャン中は電源LEDの周りのスキャンLEDが緑色に点滅します。
⑤スキャンが終了するとmicroSDカードに自動的に保存されます。



スキャンは必ず1枚ずつ行い、読み込みが完了するまで次の用紙を挿入しないでください。

- <写真固定シートの使用方法>
写真をスキャン時の内部ローラーからのダメージから守ります。
●写真固定シートの保護フィルムを取外してください。
●写真固定シートの表面のフィルムの下にスキャンする写真を挟みます。
●表面のフィルムが接着されている方から給紙口に差し込み、スキャンします。

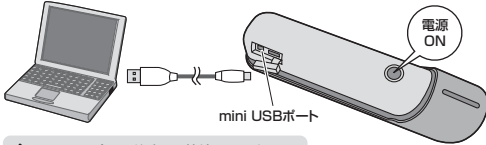


10. Mac OS X 10.4~10.8へのインストール

本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。

接続するだけで認識されます。

- ①パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
 - ②付属のUSBケーブルで本製品とパソコンのUSBポートを接続します。
 - ③電源・スキャンボタンを押して電源を入れます。
 - ④自動的にインストールが行われ、デスクトップにアイコンが表示されます。
- ※microSDカードをセットしないとアイコンは表示されません。
※パソコン接続中、本製品の電源LEDはピンク色に点灯します。



△ コネクタの向きに注意して接続してください。

正しくセットアップできたか確認する

デスクトップにアイコンが表示されます。

※アイコンが表示されるまでに、5～6秒かかる場合があります。

※画像は、OSによって若干異なります。

※ご使用の環境によってメディアアイコンは異なります。



●本製品の取外し

注意 本製品を取外す時は、本製品にアクセスしているアプリケーションをすべて終了させてください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり消失する恐れがあります。

- ①アイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップしてください。
- ②デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、パソコンのUSBポートから本製品のUSBケーブルを抜き取ります。

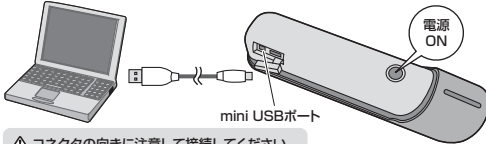
11. Windows 8・7・Vista・XPへのインストール

本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。

接続するだけで認識されます。

- ①パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
- ②付属のUSBケーブルで本製品とパソコンのUSBポートを接続します。
- ③電源・スキャンボタンを押して電源を入れます。

※パソコン接続中、本製品の電源LEDはピンク色に点灯します。



△ コネクタの向きに注意して接続してください。

- ④自動的にインストールが行われます。認識されるとタスクトレイにインストール完了のメッセージが表示されます。
- ※microSDカードをセットしないと認識されません。

正しくセットアップできたか確認する

デスクトップにある「コンピュータ」をクリックして「リムーバブルディスク」のアイコンが追加されていることを確認します。



△ Windows 7では「コンピュータ」です。

※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。

●本製品の取外し

注意 本製品を取外す時は、本製品にアクセスしているアプリケーションをすべて終了させてください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり消失する恐れがあります。

- ①タスクバーにある「ハードウェアの取り外し」アイコンをクリックしてください。(Windows XPの場合は「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをダブルクリック)
- ②「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されますので「[USB大容量記憶装置]」を選択し、「[停止]」をクリックします。(Windows XPの場合は「[USB大容量記憶装置デバイス]」を選択し「[停止]」をクリック)
- ③「ハードウェアデバイスの停止」が表示されるので「[OK]」をクリックします。(Windows XPの場合は「[USB大容量記憶装置デバイス]」の表示で「[OK]」をクリック)
- ④「ハードウェアの取り外し」が表示されていることを確認して「[OK]」をクリックして本製品をパソコンから取り外します。

△ Windows 7でタスクバーにアイコンが表示されない場合はそのまま取り外してください。Windows XPでアイコンが表示されない場合はWindowsのヘルプを参照してください。

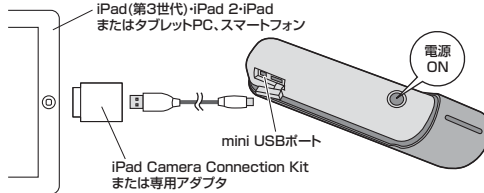
12. iPad、タブレットPC、スマートフォンとの接続

※iPad(第3世代)・iPad 2・iPadと接続する場合は「Apple iPad Camera Connection Kit」が別途必要です。

※タブレットPC、スマートフォンと接続する場合は専用のアダプタが別途必要です。(SONY タブレットデバイスSシリーズの場合「アダプターケーブル SGPUC1」(スマートフォンの場合「弊社製USBホスト変換ケーブルAD-USB18など」)

※スマートフォンはUSBホスト機能に対応した機種に限りです。

- ①本製品に付属のUSBケーブルを接続します。
- ②「iPad Camera Connection Kit」または専用アダプタに接続し、本製品の電源をONにします。
- ③iPad(第3世代)・iPad 2・iPadまたはタブレットPC、スマートフォンに接続します。



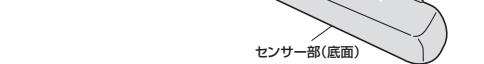
△ iPad(第3世代)・iPad 2・iPad、タブレットPC、スマートフォンのバッテリー残量または本製品の電池残量が少ないと認識しない場合があります。

13. キャリブレーション(色補正)とクリーニング

※スキャン品質を保つために、時々キャリブレーション(色補正)とクリーニングを行ってください。

●クリーニング

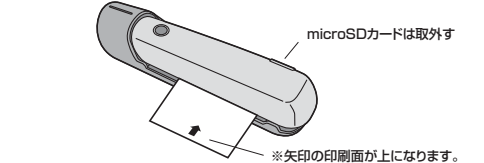
付属のクリーニングクロスでセンサー部分を掃除してください。



●キャリブレーション(色補正)

※本製品のハンディスキャナー部を接続(ドッキング)した状態で使用してください。

- ①本製品からmicroSDカードを取り外してください。
- ②電源・スキャンボタンを押して電源を入れてください。
- ③キャリブレーションシートの保護フィルムを外してください。
- ④キャリブレーションシートに汚れやホコリが付いていないかを確認してください。
- ⑤キャリブレーションシートを給紙口に差し込んでください。内部のローラーがシートを感知すると、少し引き込みます。
- ⑥矢印の印刷がある方を上にしてください。
- ⑦電源・スキャンボタンを約10秒間長押ししてください。自動的にキャリブレーションシートを巻き込み、キャリブレーション(色補正)を開始します。
- ⑧完了すると自動的に電源がOFFになります。



14. 専用アプリ「iScan Combi」の使用法

専用アプリケーション「iScan Combi」を使用して、パソコンに接続した本製品の操作を行うことができます。スキャンした画像は直接パソコンに保存できます。

※microSDカードは不要です。

※Mac OS X 10.7以降を搭載したApple Macシリーズが必要です。

●インストール

①Mac OSを起動し、Mac App Storeに接続します。

②Mac App Storeウィンドウ右上にある検索窓で「iScan Combi」を検索します。

③画面の指示に従って「iScan Combi」のダウンロードインストールを行ってください。



iScan Combiアイコン

●Macとの接続

※本製品のハンディスキャナー部を接続(ドッキング)した状態で使用してください。

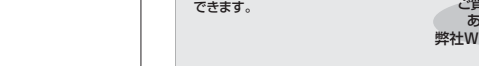
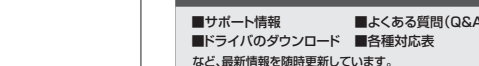
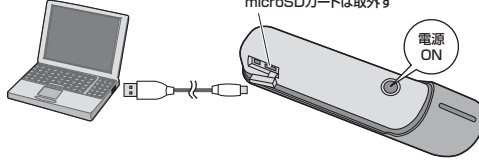
①本製品からmicroSDカードを取り外してください。

②microSDカードがセットされていると動作しません。

③電源・スキャンボタンを押して電源を入れます。

④電源LEDはピンク色に点灯します。

⑤付属のUSBケーブルで本製品とパソコンのUSBポートを接続します。



14. 「iScan Combi」の使用法(続き)

●スキャン

①アプリケーション「iScan Combi」を起動してください。

②給紙口にスキャンする用紙を差し込んでください。内部のローラーが用紙を感知すると、少し引き込みます。

※給紙口の右端に合わせて差し込んでください。

※用紙が正常に差し込まれていない場合、「iScan Combi」のウィンドウ下部に「給紙口に資料がありません」と表示されます。

③スキャン可能な状態になると、「iScan Combi」のウィンドウ下部に「スキャナーの準備ができました」と表示されます。「スキャン」をクリックすると自動的にスキャンを開始します。

④スキャン結果がウィンドウ内に表示されます。保存する場合は「次へ」をクリックしてください。(保存しない場合は「キャンセル」をクリックしてください)

⑤下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑥下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑦下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑧下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑨下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑩下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑪下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑫下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑬下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑭下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑮下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑯下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑰下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑱下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑲下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

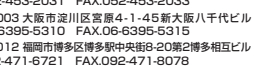
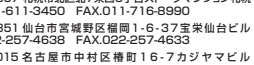
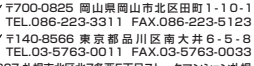
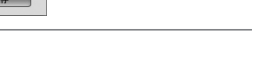
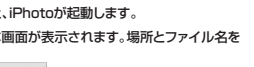
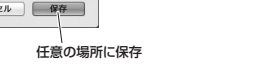
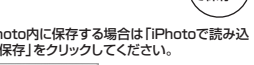
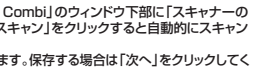
⑲下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑲下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑲下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑲下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。

⑲下記のような画面が表示されます。iPhoto内に保存する場合は「iPhotoで読み込む」を、任意の場所に保存する場合は「保存」をクリックしてください。



サンワサプライ株式会社

2012.9現在

岡山 サプライセンター / 〒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 サプライセンター / 〒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 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目自ストークマシソン札幌

TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990

仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区権岡1-6-37 宝栄仙台ビル

TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633

名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区権町16-7 カジヤマビル

TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033

大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区京屋4-1-45 新大阪八千代ビル

TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315

福岡営業所 / 〒7812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20 第2博多相互ビル

TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078