

ポータブルハンディスキャナ 取扱説明書

この度は、ポータブルハンディスキャナ「PSC-HS2BK」(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スキャナ 1台 ④ポーチ 1個
- ②USBケーブル 1本 ⑤取扱説明書・保証書(本書) ... 1部
- ③キャリプレーションシート ... 1枚

※欠品や破損があった場合は、**品番(PSC-HS2BK)**と**上記の番号(①～⑤)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

絵表示の意味

- △**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

- 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

- 取付け取外しの時は慎重に作業を行なってください。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)通常の生活環境とは大きく異なる場所
(非常に暑くなる場所、または非常に寒くなる場所)
 - (6)ホコリの多い場所 (7)振動の影響を受けやすい場所
- 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)
- 本製品を長期間使用しない場合は、パッケージに入れて保管してください。
- 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。

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内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(CD、DVD等)をしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア(CD、DVD等)にすべてバックアップしてください。
- ※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。

1. 対応機種・対応OS

■ 対応機種

- USBホストに対応したスマートフォン・タブレット
※別途お手持ちの機器のコネクタに対応した変換アダプタが必要です。
- Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
※USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。

■ 対応OS

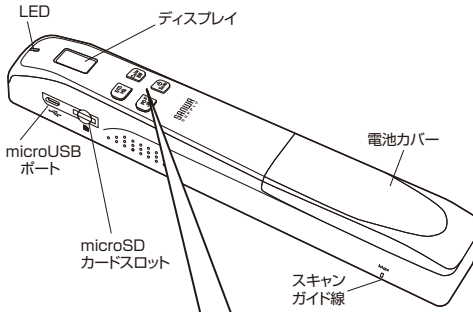
Windows 11・10・8.1・8
macOS 12.1、macOS 10.12～10.15
Mac OS X 10.7～10.11

2. 仕様

インターフェース	USB仕様 Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)
解像度	300dpi(標準)、600dpi(中画質)、1200dpi(高画質)
読み取りセンサー	CIS
スキャンモード	カラー、モノクロ
保存形式	JPEG、PDF
スキャン可能サイズ	最大216×356mm
スキャン速度	300dpi:モノクロ/0.6秒、カラー/1.6秒 600・1200dpi:モノクロ/2.4秒、カラー/6.5秒 ※スキャン速度は目安です。
電源	単三乾電池×2 ※1.5Vより下の電圧の場合、動作しないことがあります。
オートパワーオフ機能	3分
対応メディア	microSDカード2GBまで、microSDHCカード32GBまで
コネクタ	microUSB
製品サイズ	約W258×D41×H34mm・約250g

※microSDカード、単三乾電池は付属していません。別途ご用意ください。

3. 各部の名称とはたらき



〔各種ボタン〕

解像度切替えボタン	STD HQ	Color BW	カラーモード切替えボタン
保存形式切替えボタン	PDF JPG	Scan	電源・スキャンボタン

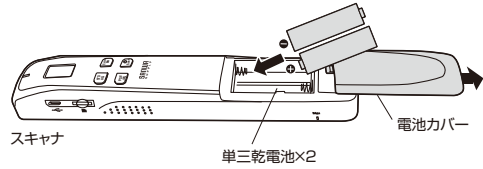
設定とディスプレイ表示については、**5. 各種設定**を参照してください。

〔LEDの光り方〕

オレンジ	点滅	灯…600dpiスキャン時 減…1200dpiスキャン時/スキャン画像処理中
グリーン	点滅	灯…300dpiスキャン時 減…スキャン画像処理中
レッド	点滅	減…SDカードが挿入されていない/SDカードの容量不足/ 電池残量不足/スキャン失敗

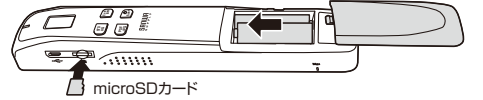
4. 電源のON-OFFとメディアのセット

①下図のように電池カバーを外し、単三乾電池(別売り)をセットしてください。



❶ 正しい極性でセットしてください。

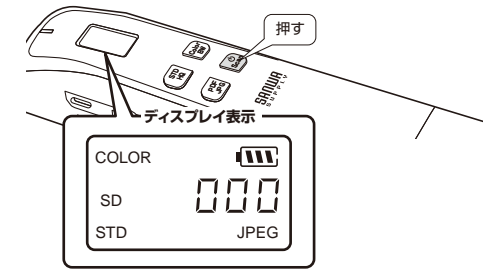
②電池カバーを開き、microSDカード(別売り)をセットします。



❶ 金属端子を下にして挿入します。

※カチッと音がするまで押ししてください。
※microSD-microSDHCカードのみ対応です。
※FAT16、FAT32のフォーマット形式で使用してください。

③電源・スキャンボタンを約1秒間長押しすると、電源がONになり、ディスプレイが表示されます。



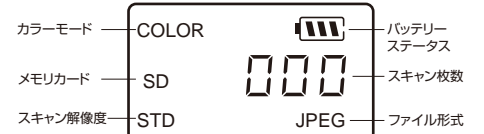
❶ 電源ONの状態では電源・スキャンボタンを約3秒間長押しすると電源はOFFになります。

これでスキャナを使用できます。

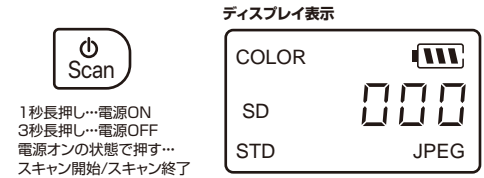
5. 各種設定

本製品の電源・スキャンボタンを押し、電源を入れると液晶画面が表示されます。各ボタンを操作することで、保存するファイルの設定を変更できます。

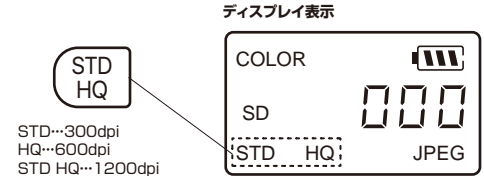
〈ディスプレイ表示の説明〉



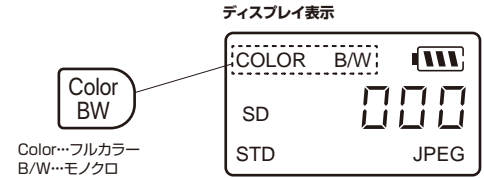
〈電源のON-OFF、スキャン開始/終了〉



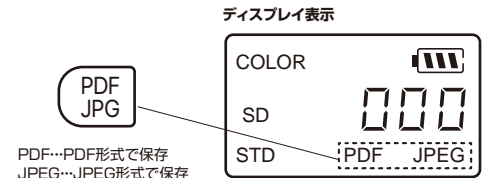
〈保存する解像度の切替え〉



〈保存するカラーの切替え〉

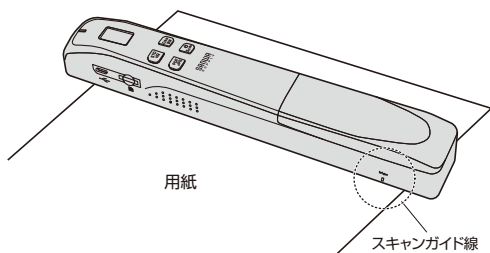


〈保存するファイル形式の切替え〉

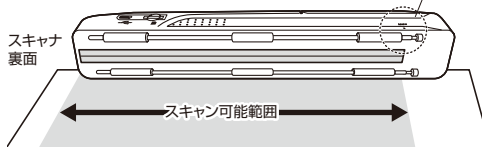


6.使用方法

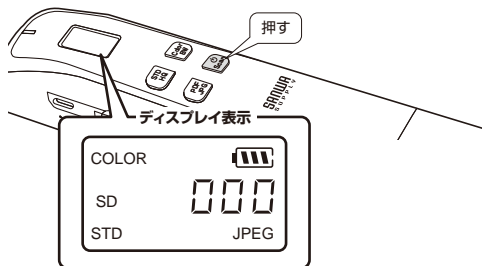
- 1 スキャンしたい用紙の上にはキャナを置きます。



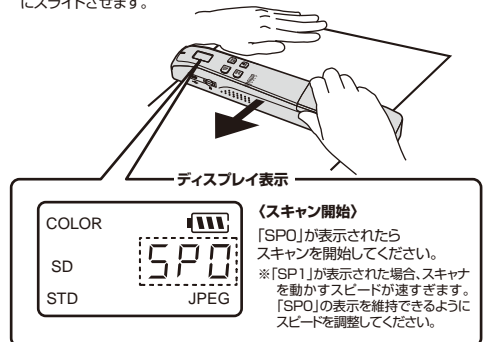
- 1 本製品側面のスキャンガイド線を目安にしてキャナを置いてください。ガイド線の外側にあるものはスキャンできません。



- 2 キャナの電源・スキャンボタンを押し、電源を入れます。下記画面が表示され、待機画面になります。

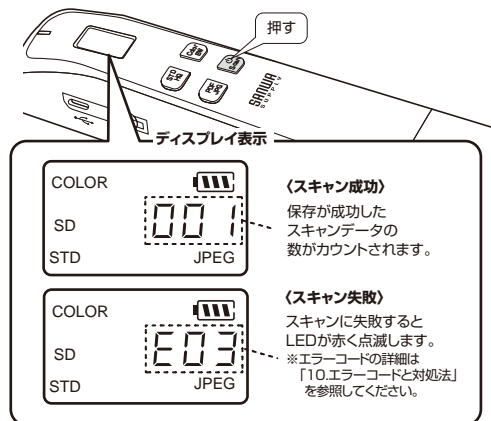


- 3 電源が入った状態でもう一度電源・スキャンボタンを押すと、スキャンを開始します。スキャンする用紙をしっかりと押さえ、キャナを上または下方向にスライドさせます。



- 1 ●しっかりと密着させてください。傾けないでください。
●スキャン可能範囲、スライドさせるスピードにご注意ください。
●スライドさせるスピードが速すぎたり、遅すぎたりすると正常にスキャンできない場合があります。

- 4 電源・スキャンボタンを押すとスキャンを終了します。



■保存されるデータについて

- microSDカード内に「DCIM」フォルダが作成され、その中にファイル形式ごとのフォルダが作成されます。PDF・JPEGともに最大100フォルダ、1フォルダにつき9999枚までのデータを保存できます。

<PDFファイル>

「200DOC」フォルダに保存されます。
ファイル名…IMG_0001.pdf～以降連番
フォルダ数…200DOC～299DOCまでの連番

<JPEGファイル>

「100PHOTO」フォルダに保存されます。
ファイル名…IMG_0001.jpg～以降連番
フォルダ数…100PHOTO～199PHOTOまでの連番

- 1 ファイルの保存日時が実際の時刻では表示されませんが、これは製品の故障ではありません。時刻設定の方法については7.保存ファイルの時刻設定を参照してください。

7.保存ファイルの時刻設定

- 1 キャナにmicroSDカードを入れ、USBケーブルでパソコンに接続し、microSDカードを開きます。

- 2 Windowsは「メモ帳」macは「テキストエディット」を開き、現在の西暦、月、日時を入力します。
※下図のように数字・スペースを半角で入力します。全角入力および、スペースを入力していないなどの場合は設定できません。



- 3 ファイル名を「time.txt」にしてテキストファイルを保存します。
※macの場合、テキストエディットで通常保存すると拡張子が「.rtf」になります。「フォーマット→標準テキストにする」を選択してから保存することで、拡張子を「.txt」にすることができます。



- 4 作成したテキストファイルをmicroSDカード内に入れます。

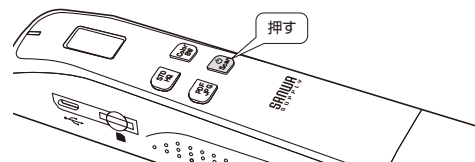
- 5 キャナの電源を切り、再度電源を入ると、その後の保存ファイルに時刻設定が適用されます。

- 1 電池を外したり、電池切れを起こした場合は、再度「time.txt」を作成し直してください。

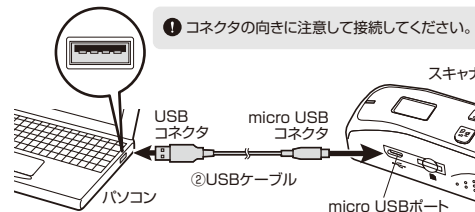
8.パソコンとの接続

本製品は、ドライバーインストールの操作をする必要がありません。接続するだけで認識されます。

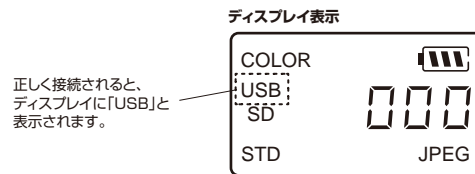
- 1 パソコンの電源を入れ、WindowsまたはMac OSを起動させます。
2 電源・スキャンボタンを押し、キャナの電源をONにします。



- 3 付属のUSBケーブルでキャナとパソコンを接続します。



- 1 コネクタの向きに注意して接続してください。



正しく接続されると、ディスプレイに「USB」と表示されます。

- 4 自動的にインストールが行われます。
※Windowsの場合、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、インストールは完了します。



正しくセットアップできたか確認する

※画像・操作は、使用機器・OSによって若干異なります。

<Windowsの場合>
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。

- 1 Windows 7では「コンピュータ」です。



- 1 Windows 11・10・8.1・8の場合は「エクスプローラー」→「PC」をクリックして確認できます。

<Mac OSの場合>
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

本製品を取外す時には、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してください。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。

<Windowsの場合>

- 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ます。



※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。

- 1 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外してください。

- 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。
- 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。
- 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外します。

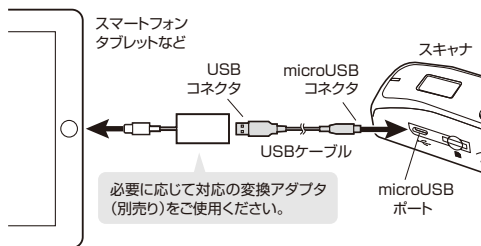
<Mac OSの場合>

- 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。

9. スマートフォン・タブレットとの接続

- 1 スキャナに付属のUSBケーブルを接続します。
- 2 スマートフォン・タブレットに接続し電源をONにします。

- 1 お使いのスマートフォン・タブレットに搭載のポートをよく確認し、必要に応じて対応の変換アダプタ(別売り)をご使用ください。



- 1 全ての機器との動作を保証するものではありません。

- 3 スマートフォン・タブレットでmicroSDカードのデータを確認することができます。

- 1 スマートフォン・タブレット側の操作については、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

10. エラーコードと対処方法

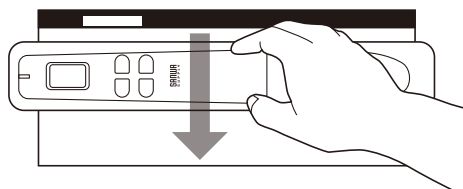
E02	microSDカードが挿入されていないか、識別できません。再度挿入しなおすか、別のmicroSDカードを挿入してみてください。
E03	スキャンされた画像を、挿入したmicroSDカードに保存できません。スペースを空けるか、新しいmicroSDカードを挿入してください。
E08	バッテリー残量が少なくなっています。電池を交換してください。
E04	スキャンデータが検出されていないか、タイムアウトしています。メッセージが消えるまでお待ちください。
E06	キャリブレーションに失敗しました。再度スキャナのキャリブレーションを行ってください(本書「11. キャリブレーション」を参照)。
SP1	スキャン速度が速すぎます。スキャナを用紙の上でゆっくり動かし、再スキャンしてください。

11. キャリブレーション

<キャリブレーションが必要な場合とは?>

スキャンされた画像がぼんやり見えたり、色が異常に見える場合(例えば通常より暗いなど)、8000回以上スキャンした後、またはスキャナを長期間使用せずに保管していた場合にのみ行ってください。

- 1 電池およびmicroSDカードが挿入されていることを確認します。
- 2 付属品のキャリブレーションシートを取り出し、印刷面を上にして平らな面にスキャナを置きます。
- 3 キャリブレーションシートの白い部分の上部にスキャナを設置します。※シートにごみや色の付いたものがないことを確認してください。
- 4 「Scan」ボタンを3秒長押しし、電源を切ります。
- 5 ディスプレイに「C01」と表示されるまで「PDF/JPG」+「Scan」ボタンを長押しします。LEDが緑色に点滅します。
- 6 スキャナをキャリブレーションシートの白い領域でのみゆっくりスライドします。



- 7 キャリブレーションが終わると、自動的に電源がOFFになります。
- 8 キャリブレーションシートは再利用するため、プラスチックカバーに戻して安全な場所に保管してください。

※失敗すると、赤色LEDが点滅し、画面上に「E06」と表示されます。スキャナの電源を切り、再度上記の手順を繰り返してください。
※キャリブレーションシートにホコリやごみが付かないようにしてください。汚れると、キャリブレーションが無効になったり、結果に悪影響が出る場合があります。
※付属のキャリブレーションシート以外を使用しないでください。

12. よくある質問

Q) スキャナの電源がONになりません。

- A) 十分な電池残量がないか、単乾電池が正しく挿入されていない可能性があります。

Q) 画像をmicroSDカードに保存できません。

- A) microSDカードが正しく挿入され、適切な空き容量があることを確認してください。

Q) USBケーブルで接続したとき、パソコンでスキャナを識別できません。

- A) ケーブル接続が正しく、しっかり固定されていることを確認してください。必要に応じて、パソコンを再起動してください。

Q) スキャンした画像が歪んでしまいます。

- A) スキャン速度が速すぎます。ゆっくりスキャンし直してください。

Q) スキャンした文書に不要な線が出るのはどうしてですか?

- A) スキャンする用紙に筋や汚れが付いている場合、クリーニングクロスなど柔らかい布でローラーとガラスを乾拭きしてください。

13. 保証規定

- 1) 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。
- 2) 次のような場合は保証期間内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) 故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
 - (4) 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。
 - (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。
- 3) お客様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。
- 4) 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します。
- 5) 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。
- 6) 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。
- 7) 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。
- 8) 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。
- 9) 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: PSC-HS2BK	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 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
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

CC/AB/MZDaU