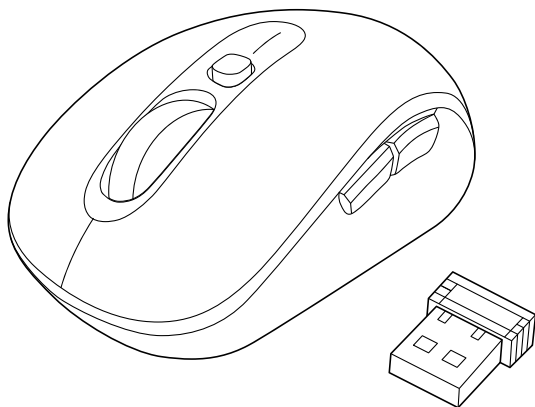


静音ワイヤレスマウス (チルトホイール・高速スクロール)

取扱説明書



この度は、静音ワイヤレスマウス(チルトホイール・高速スクロール)
「**MA-WBS530BK**」(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。

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 ③単三乾電池(テスト用)……………1本
- ②レシーバー…1個

※欠品や破損があった場合は、**品番**(MA-WBS530BK)と
上記の番号(①～③)と**名称**(単三乾電池など)をお知らせください。

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	P.3
2.各部の名称とはたらき	P.4
3.ご使用前の準備	P.7
電池の入れ方	P.7
電源のON・OFF	P.8
4.スリープモードについて	P.8
5.レシーバーの収納方法	P.8
6.機器との接続方法	P.9
7.ボタン割り当て機能を使用する（Windowsのみ対応）	P.10
8.故障かな…と思ったら	P.11
9.健康に関する注意	P.13
10.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）	P.13
11.仕様	P.15
12.対応機種	P.15
13.対応OS	P.15
14.保証規定	P.16

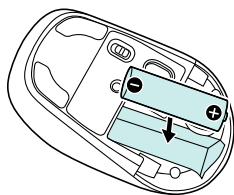
1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

マウスに電池を入れ、
電源をONにします。

→P.7～

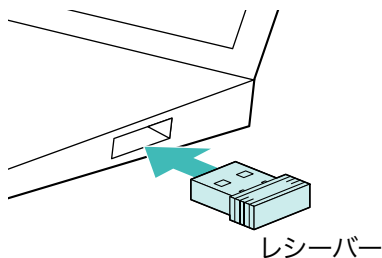
3.ご使用前の準備



機器の電源を入れOSを起動し、USB Aポートにレシーバーを
接続します。

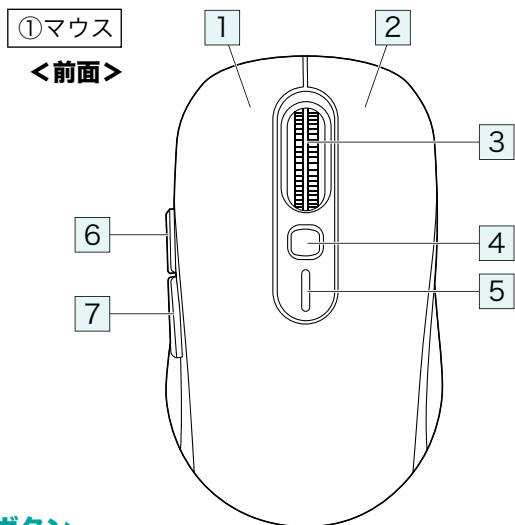
→P.9～

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 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 チルトホイール（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。
- 回転スピードによってスクロール速度が変わります。ゆっくり回すと通常のスクロール速度、早く回すと高速スクロールが可能です。
- ホイールを左右に倒すことで左右方向のスクロールが可能です。

ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※1

■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。もう一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 カウント切替えボタン

押すと、カーソルスピードを1000・1600・2400・3200・4800カウントに切替えられます。※初期設定は1600カウントです。

2.各部の名称とはたらき の続き

5 LED

- 電源ON/青色点灯後、消灯
- 電源OFF/消灯
- 電池残量わずか/青色で点滅
- カウント切替え時
 - 1000カウント/1回青色点滅
 - 1600カウント/2回青色点滅
 - 2400カウント/3回青色点滅
 - 3200カウント/4回青色点滅
 - 4800カウント/5回青色点滅

6 進むボタン

押すと、WEBブラウザで「進む」の操作が行えます。

ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※1

7 戻るボタン

押すと、WEBブラウザで「戻る」の操作が行えます。

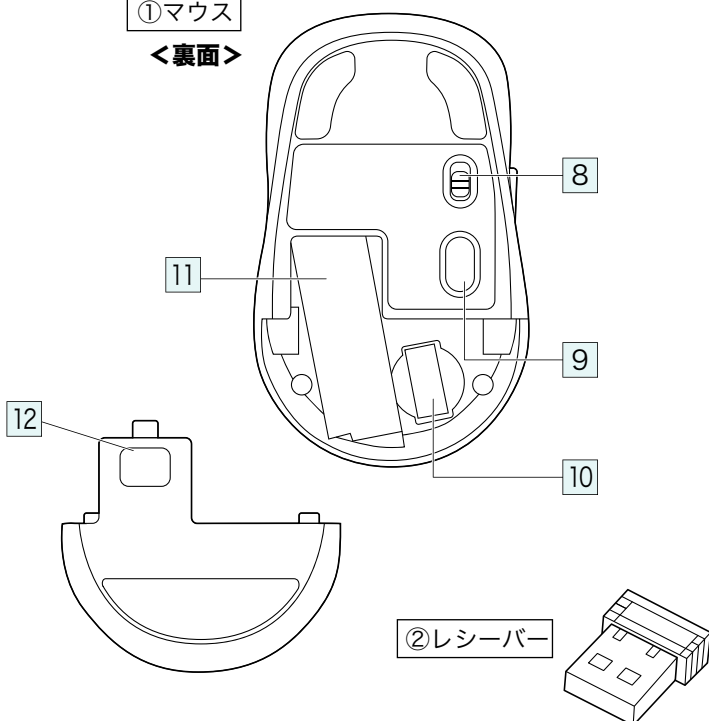
ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※1

※1：Windowsのみ対応。

2.各部の名称とはたらき の続き

①マウス

＜裏面＞



8 電源スイッチ

マウス本体の電源をON・OFFにします。

9 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。



LEDをずっと見たり、他人の目に向けしないでください。

10 レシーバー収納スロット

レシーバーを収納します。

11 電池収納スロット

単三乾電池を入れます。

12 電池カバー

開けてレシーバーや乾電池を入れます。

② レシーバー

約15×18.6mmの小型レシーバーなので、

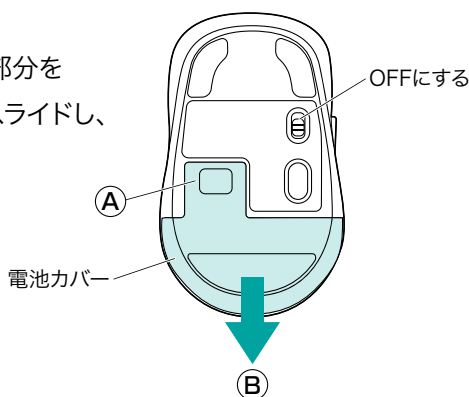
ノートパソコンに装着した際の出っ張りもわずか。

装着したままの保管や持ち運びにも邪魔になりません。

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、
裏面の電池カバーを(A)部分を
押しながら(B)の方向にスライドし、
取外します。



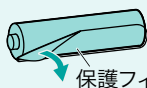
- 2.付属の単三乾電池をマイナス極から
電池収納スロットに斜めに入れ、
プラス極を押し込んで挿入します。
※極性をご確認ください。



乾電池の保護フィルムを剥がしてから



入れてください。



- 3.電池カバーを、取外したときと逆の手順で取付けます。

※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、ブルーLEDが点灯しなくなったら、電池を交換してください。電池交換の際は、単三乾電池をご使用ください。

(付属の電池は、テスト用ですので、電池寿命は短くなっています)



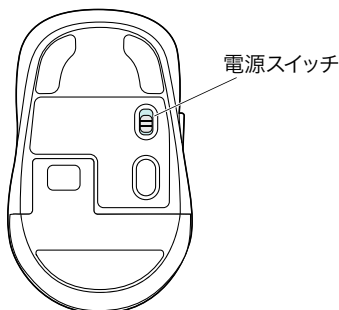
※電池交換の際は、マウスの電源をOFFの状態で行ってください。

※空になった電池をマウス本体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。

3.ご使用前の準備 の続き

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。

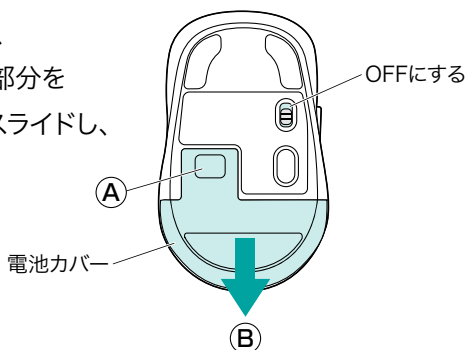


4.スリープモードについて

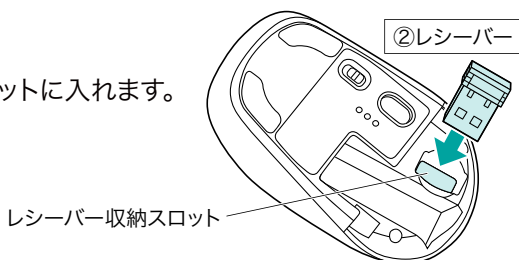
電源がONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスを動かすことでスリープモードから復帰します。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

5.レシーバーの収納方法

- 1.マウスの電源をOFFにし、
裏面の電池カバーを①部分を
押しながら②の方向にスライドし、
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ます。

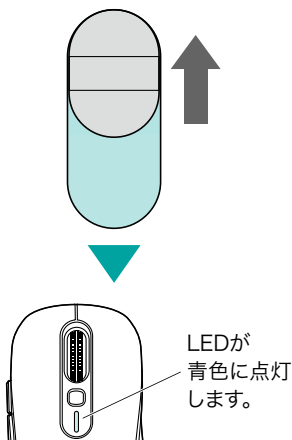


- 3.電池カバーを、取外したときと逆の手順で取付けます。

6. 機器との接続方法

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。

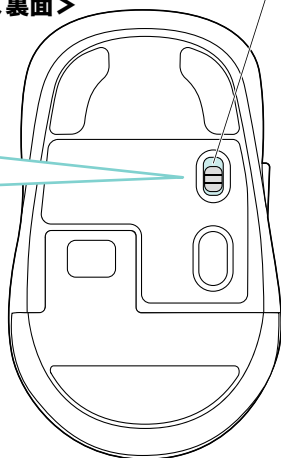
1. マウス裏面の
電源スイッチをスライドして
ONにします。



① マウス

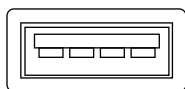
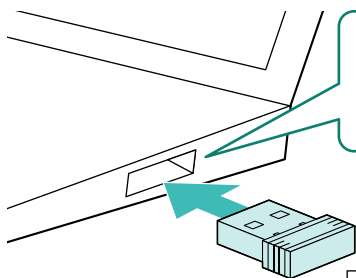
<裏面>

電源スイッチ



2. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。

3. レシーバーをパソコンのUSB Aポートに接続します。



USB Aポート

② レシーバー

※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。

4. 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.ボタン割り当て機能を使用する(Windowsのみ対応)

ボタン割り当て機能を使用するには、
弊社WEBサイトよりソフトをインストールする必要があります。

下記URLからアクセスし、弊社WEBサイトを参考にソフトをインストールの上、ボタン割り当て設定を行ってください。

SANWA SUPPLY Mouse Utilityのご紹介

▶ <https://cat.sanwa.jp/576>

■ ボタン割り当て機能の一例

ソフトをインストールすることで、下記などの機能を割り当てることが可能になります。

画面表示	機能
全て選択	アクティブウィンドウのテキストや画像を全て選択します。
コピー	選択した項目をコピーします。
切り取り	選択した項目を切り取ります。
貼り付け	コピーまたは切り取りをした項目を貼り付けます。
繰り返し	直前の動作を繰り返します。

※上記は割り当て可能な機能の一部です。

8.故障かな...と思ったら

Q&Aは弊社WEBサイトでも確認できます! >

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。

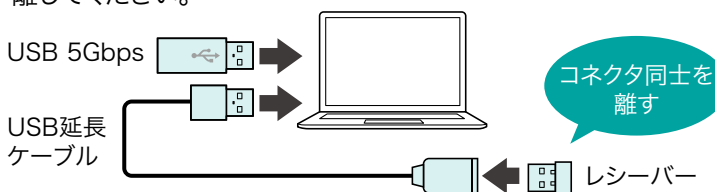
- ・マウスやキーボードなどの入力反応が遅い。
- ・キーボードの文字入力ができなくなる。
- ・レシーバーと、ワイヤレスマウスやキーボードを離すと、すぐ接続が切れる。

●USB 5Gbpsと

レシーバーを離してください。

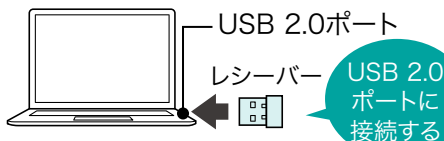


●USB延長ケーブルを使い、USB 5GbpsとUSB 2.0コネクタを離してください。



●レシーバーは

USB 2.0ポートに接続してください。



8.故障かな...と思ったら の続き

Q.マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A.●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。
- 電源スイッチがONになっているか確認してください。
 - 電池残量が空になっているかもしれませんので、乾電池を交換してみてください。

Q.マウスカーソ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、レシーバーが見える位置に出してください。

9.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。

10.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) 通常の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

10.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) の続き

- 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。

■良好な通信のために

- 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などを挟むと、通信不能な場合があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などの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。

11.仕様

インターフェース	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。
コネクタ	USB Aコネクタ
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。
電池性能	連続作動時間/約255時間、連続待機時間:約18000時間、 使用可能時間/約400日 ※1日8時間パソコンを使用中に、マウス操作を5%程度行う場合。 (アルカリ単三乾電池使用時) ※自然放電を考慮しない弊社社内テスト理論値であり、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。予めご了承ください。
分解能	1000・1600・2400・3200・4800count/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、2サイドボタン、カウント切替ボタン、 ホイール(スクロール)ボタン
サイズ・重量	マウス/W55.8×D93.6×H36.3mm・約68g(電池含まず) レシーバー/W15×D18.6×H6.5mm・約2g

12.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。

※パソコン本体に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。

13.対応OS

- Windows 11・10
- macOS 15・14・13
- 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のみスクロール可能です。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てい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。

14.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、販売店のレシートまたは領収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)販売店のレシートまたは領収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。
- 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)保証規定は日本国内においてのみ有効です。

保証期間 1年

※保証書は添付されていません。

※製品保証を受けるためにはレシートまたは領収書などが必要になります。

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>

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
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8
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
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル
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
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
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル
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.086-223-3311 FAX.086-223-5123
TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CF/AE/KI