マウス付きワイヤレスキーボードセット 取扱説明書

SKB-WL14SETBK

対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン・Nintendo Wii®・PlayStation®3・Xbox 360®などのゲーム機
(ただし、USBポートを持ち、パソコンの本体がUSBポートの動作を保証している機種)
※Wiiではマウスは動作しません。キーボードのみ動作します。

対応OS

Windows 7・Vista・XP

最初にご確認ください。

セット内容

- ●ワイヤレスキーボード …… 1台
- ●ワイヤレスマウス …… 1台
- ●小型レシーバー …… 1台
- ●単四乾電池 …… 2本
- ●単三乾電池 …… 1本
- ●ドライバソフト(マウス用WindowsCD) …… 1枚
- ●取扱説明書(本書) …… 1部

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。
本誌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

2010.06

最新の情報はWEBサイトで!! http://www.sanwa.co.jp/

■サポート情報　■ドライバのダウンロード
■よくある質問(Q&A)　■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから　▼サポートコーナーへ

ご質問、ご不明な点などがございましたら、ぜひ一度、弊社WEBサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

2010.6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丁目ストークマンション札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡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4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

10/06/TTDaU

はじめに

このたびは、マウス付きワイヤレスキーボード「SKB-WL14SETBK」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、2.4GHzデジタル無線方式採用のワイヤレス日本語キーボード・ワイヤレスレーザーマウスです。
（標準キーの配列は、108日本語キーボードに準拠しています）

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

●本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。
●本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
●本書の内容については予告なしに変更することがございます。
●本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のものと異なることがあります。

⚠取扱い上のご注意

●航空機内では、計器に影響を及ぼす可能性があるのでご使用にならないでください。
●本製品は電気で動作しておりますので、発火する恐れがあります。万一煙が出たり変なにおいがした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は、弊社までご連絡ください。
●雷がなっている時に、本製品に触れないでください。
　▲落雷により感電する恐れがあります。
●本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
　▲故障や感電の原因となることがあります。
●濡れた手で本製品に触らないでください。
　▲本製品がパソコンに接続されている時には、感電する恐れがあります。
●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
　▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
　▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
　▲故障・感電などの原因となることがあります。
●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
　▲火災や故障の原因となることがあります。
●本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
　▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。
　▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
　▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
●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。
●本製品は日本国内用に作られております。日本国外の規格等には準拠しておりません。

本製品を使用する際の注意

本製品は2.4GHz周波数帯域を使用しています。
2.4GHzはBluetoothや無線LAN機器と同じ周波数帯域であり、同じ周波数帯域を使用する他の機器に影響を与えることがあります。

この機器の使用周波数帯域は2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。
1.この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 2.万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。

安全にご使用していただくために

本製品は、IEC60825-1 Edition 1.2-2001、JIS規格クラス1レーザープロダクトに準拠しています。
本製品は通常の使用においては、きわめて安全ですが、使用上の注意を守って正しくお使いください。
●レーザーセンサー穴をずっと見たり、他人の目に向けないでください。
●製品を分解したり、改造しないでください。
●0℃～40℃の気温環境でお使いください。
●本製品に衝撃を加えないようにしてください。
●保証規定をよく読み正しくお使いください。

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。
また日常のコンピュータ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。

快適な使用方法

●手首はまっすぐにのばし、指は少し曲げた状態にする。
●手はキーボード上で肘に対して少なくとも90°になるようにする。
●肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れない。
●15分間タイプする度に、1～2分休憩をとってください。
●腕や肘を休めるため、手置き台（ハンドレスト）や肘付椅子の併用をしてください。
●画面を見るときは、心持ち目線が下がるように椅子の高さを調節してください。
●窓より少なくとも2mは離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調節してください。画面にはCRTフィルタを装着することをお奨めします。
●キーボード底面には、キーボードの角度（高さ）が調節できるようにツメが2カ所についています。お好みによって入力しやすい角度を選んでください。

⚠注意　スタンドを立てるときには、必ず両方のスタンドを立ててください。スタンドは完全に立てるか、全く立てないかのどちらかにしてください。中途半端な状態では使用しないでください。

特長

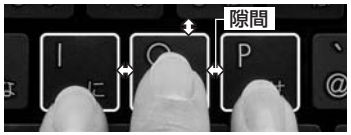
●邪魔にならない、極小サイズのUSBレシーバーを採用しています。
●電波障害に強い2.4GHz帯を採用したキーボード・マウスセットです。
●PlayStation®3やWii®などの家庭用ゲーム機でも動作可能です。
※Wii®ではマウスは動作しません。キーボードのみ動作可能です。
●電波状況に応じてキーボード・マウスとレシーバー間のチャンネルを自動的に変更するAUTO LINK方式で、面倒なID設定が不要です。

キーボード

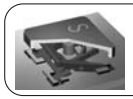
●超薄型設計で美しさと機能性を兼ね備え、アルミの質感が美しいスタイリッシュデザインです。

●キーを押せばフラットになり、掃除がしやすくなっています。ホコリが内部に入りにくくなっています。

●キーとキーの間に隙間がある独立キー設計のアイソレーションデザインなので、隣合うキーに触れにくく、打ちやすくなっています。



●アルミリストレスト部分の最薄部分は7.5mmと超薄型で手首の負担を軽減します。



ノートパソコンに多く採用されているパンタグラフ方式を採用し、軽いキータッチが特徴です。
キートップのどの位置からでも垂直にストロークするため、キーの中心を打たなくても確実に入力が行われます。

マルチメディアファンクションキー

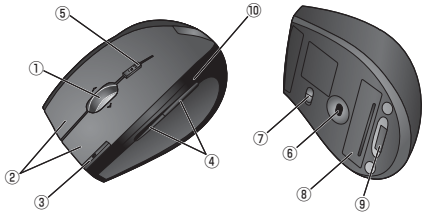
- ⏻ …… 休止 / 休止モードに入ります。
- ♫ …… 音楽プレーヤー / 標準設定されている音楽ソフトを起動します。
- ►II …… 再生・一時停止 / 音楽や動画を再生します。再生中に押すと一時停止となります。
- ■ …… 停止 / 音楽や動画を停止します。
- ►►I …… 次のトラック / 曲や動画の頭出しや次のトラックに進みます。
- I◄◄ …… 前のトラック / 曲や動画の頭出しや前のトラックに戻ります。
- ◄− …… ボリューム− / ボリュームを下げます。
- ◄+ …… ボリューム+ / ボリュームを上げます。
- 🔇 …… 消音 / PCが再生している音楽・音声を消します。もう一度押すと解除します。

⚠注意 ※ノートパソコンや各メーカー純正キーボードのファンクションキーにあらかじめ割り付けられている特殊機能（画面の明度調整やボリュームのアップダウンなど）は、このキーボードからは操作できません。

特長(続き)

マウス

⚠注意
※使用環境により使用範囲が短くなることがあります。
※スチール製の机の上では正しく動作しないことがあります。



①ホイール（スクロール）ボタン…… インターネットやWindows上のドキュメント画面をスクロールさせる際、このホイールを左右に傾け横スクロール、前後に回転させて上下スクロールができます。

■スクロールモード
インターネットやWindows上のドキュメント画面でスクロールモードを使用する際、このボタンをクリックしマウスを前後左右に少し動かすと自動的に画面がスクロールします。このスクロールを止めるには、ホイールボタンをもう一度押してください。
■ズーム
ズームはMicrosoft IntelliMouseの通常機能ですので、MS-Office 97用のアプリケーションに対応しています。「ズーム」とはウィンドウ内の倍率を変えることです。「Ctrl」キーを押しながらホイールを回転させると、ズームが簡単に行えます。
●「Ctrl」キーを押しながらホイールをモニター方向に回転させると、倍率が上がります。
●「Ctrl」キーを押しながらホイールを手前方向に回転させると、倍率が下がります。

②左ボタン・右ボタン …… 左ボタンは通常クリック、ダブルクリックに使われます。また右ボタンはWindowsでのアプリケーションごとに設定されているマウスの動きも行いますし、またポップアップメニューの表示もすることができます。

③フリップ3Dボタン …… Windows7・Vistaの新しい操作画面「フリップ3D」を呼び出します。Windows7・Vista以外のOSでは、ダブルクリックなど他の機能を割付けて使用できます。

④戻るボタン・進むボタン…… インターネット操作で便利な「戻る」「進む」機能やアプリケーションの一発立ち上げなど、頻繁に使うコマンドやショートカットなどの機能を割り当てることができます。

⑤カウント切替えボタン …… カウント切替えボタンを押すと、分解能を800→1600→800カウントに切替えることができます。

⑥レーザーセンサー …… 光学センサーでは識別しにくかった光沢感のある素材の表面を読取ることが可能で、様々なシーンで威力を発揮します。
※レーザーセンサー穴をずっと見たり、他人の目に向けないでください。

⑦電源スイッチ …… マウス本体の電源をON・OFFします。

⑧電池カバー …… このカバーを取外して、電池を入れます。

⑨レシーバー収納スロット … レシーバーを収納することができます。

⑩電池残量LED …… 電池が入った状態で電源スイッチをONにした際、電池残量LEDが約10秒間点滅し、電源がONになったことを表示します。
マウスを操作中にLEDが点滅を続けた際は電池が少なくなっていますので、すみやかに電池を交換してください。

キーボード・マウスのセットアップ

1.パソコンのUSBポートを、確認してください。
（多くのパソコンではUSBのアイコンがついています）
2.パソコンの電源が入っている状態（Windowsが完全に起動した後）で、パソコンのUSBポートに小型レシーバーのUSBコネクタを接続します。

注意 初めて接続する時にパソコンの機種・BIOSによっては、Windowsが起動する前にはUSB機器を認識しない場合があります。そのため、本製品を初めてパソコンに接続して電源を入れた際（コールドブラグ）、キーボードエラーやマウスエラーが発生してWindowsが起動できず、本製品のインストールができないことがあります。また、Windowsが起動しても、本製品のインストール作業中に本製品が作動せず、作業できない場合があります。これらの症状を避けるため、本製品を初めて接続する際はWindows起動後に接続する（ホットプラグ）か、あるいはパソコン本体のPS/2マウスポートにPS/2マウスを接続してからパソコンの電源を入れてください。なお、一度本製品のセットアップを正常に行った後は、同じUSBポートに接続している限り、このような作業を行う必要はありません。

3.「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が現われます。
4.必要なドライバは数分で、順次自動的にインストールされます。
※「新しいハードウェアの追加ウィザード」が画面から消えた後もしばらく（約1分程度）インストールは続いています。ハードディスクの動作が安定するまで、お待ちください。
5.以上でUSBレシーバーの認識完了です。

キーボード・マウスの準備

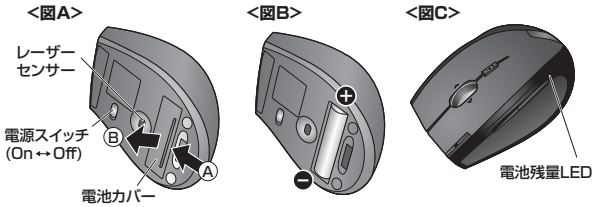
小型レシーバーをパソコンに接続し、正常にドライバのインストールが完了した後、キーボード・マウスに付属の電池を入れます。

■マウスの準備

1.マウス裏面の電池カバーをⒶ方向に押しながらⒷ方向に持ち上げ、取外します。<図A>
2.付属の単三乾電池をマウスに入れます。※正しい極性で入れてください。<図B>
3.電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じます。
4.電源スイッチをOnにすると、電池残量LEDが約10秒間点滅します。<図C>
※レーザーセンサーを使用しているため、光学センサーを使用しているマウスのようにセンサー部分は発光しません。
※マウスを動かしている際、電池残量LEDが点滅を続けたら、電池が少なくなっていますので、すみやかに交換してください。
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。）
※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。

※電源をOnにしてもレーザー光は見えません。

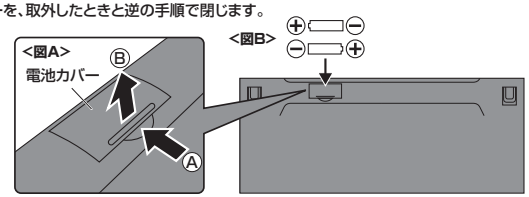
※レーザーセンサー穴をずっと見たり、他人の目に向けないでください。



キーボード・マウスの準備（続き）

■キーボードの準備

1.キーボード底面の電池カバーをⒶ方向に押しながらⒷ方向に持ち上げ、取外します。<図A>
2.付属の単4乾電池2本をキーボードに入れます。※正しい極性で入れてください。<図B>
3.電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じます。



ID（チャンネル）の設定方法

※重要（必ずお読みください）

レシーバーの接続が完了したら、キーボード・マウスからパソコンを操作してみてください。これでキーボード・マウスは使えるようになります。ID（チャンネル）は電波状況に応じて自動的に設定されるAuto Link方式ですが、変更の際、ほんの少しキーボードがスムーズに入力できなくなったり、マウスがスムーズに動かなくなる事があります。

ドライバソフトをインストールする前にお読みください

※重要（必ずお読みください）

本製品に添付のドライバソフトがインストールされていない状態でも、マウスの基本的な機能は使えます。横スクロール機能、ボタン割付け等の特別な機能を使う場合、添付のドライバソフトのインストールが必要になります。

■内蔵ポインティングデバイス用ユーティリティの切り離し

本製品添付のドライバは、各社PCにあらかじめインストールされている内蔵ポインティングデバイス用のユーティリティと併用できません。ユーティリティを切り離すか、添付ドライバをインストールせずにお使いください。
各ユーティリティによって切り離し方法が異なります。下記をご覧ください。

●NEC PC98-NXシリーズ・富士通 FMV-BIBLOシリーズ・ソニー VAIOシリーズの場合
デバイスマネージャ→マウスでNXPADあるいは「Alps Glidepoint」を「標準PS/2マウス」あるいは「Microsoft PS/2 Mouse」にドライバを更新してください。
途中「このデバイスに適していない……」とエラー表示される場合がありますが、そのまま進めてください。
●東芝 Dynabookシリーズ・SHARP Mebiusシリーズの場合
アプリケーションの追加と削除より「マウスウェア」をアンインストールしてください。
●Lenovo ThinkPadシリーズの場合
アプリケーションの追加と削除より「Lenovo Trackpoint」をアンインストールしてください。
●Compaq Armadaシリーズの場合
アプリケーションの追加と削除より「Synaptics TouchPad」をアンインストールしてください。その後デバイスマネージャ→マウスで「Synaptics TouchPad」を「標準PS/2マウス」あるいは「Microsoft PS/2 Mouse」にドライバを更新してください。
途中「このデバイスに適していない……」とエラー表示される場合がありますが、そのまま進めてください。

例）NEC PC98-NXの場合

NEC PC98-NXにマウスを接続すると

●スクロールが動作しない。
●スクロールの設定ができない。
●カーソルのスピードを変更しても、再起動すると元に戻ってしまう。
●コントロールパネルのマウスが開かない。

などの症状が発生することがあります。
これは、タッチパッドのユーティリティの影響です。

付属のドライバソフトをインストール

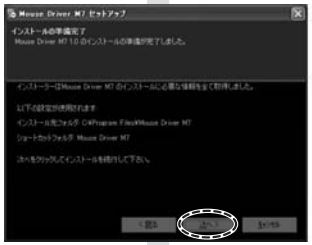
付属のドライバソフトをインストールする際は、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

①Windowsを完全に起動させ、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットしてください。
②インストーラが自動的に起動し、以下のような画面が表示されます。

Mouse Driver M7 1.0のインストーラーへようこそ
-------次へ〉
※インストールを中断する場合は「キャンセル」をクリックしてください。

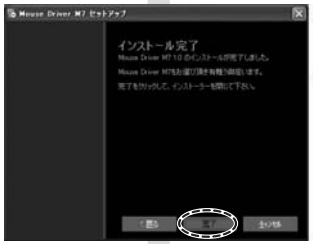
③インストール先フォルダ-------次へ〉

④インストールの準備の完了-------次へ〉



⑤Mouse Driver M7をインストールしています。セットアップステータスが表示され、インストールが実行されます。

⑥インストール完了-------完了



⑦インストール完了にはシステムを再起動する必要があります。
今再起動しますか?　-------はい(Y)
(OSにより、再起動が行われない場合があります)

ドライバソフトの特徴

■ドライバソフトの設定画面を開く

画面右下のタスクトレイに表示されているマウスアイコンをダブルクリックすると、ドライバソフトの設定画面を開くことができます。

マウスアイコン

■<ボタン>

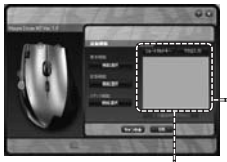
●ボタン割当て
変更したいボタンのところにカーソル移動し、左クリックすると画面に機能のリストが表示されるので、ここから任意の機能を選ぶことができます。
割当てることが可能な機能は下記の一覧をご覧ください。

■追加機能

追加機能を選択すると、その他の割付けコマンドやショートカットキー、マクロ入力が可能になります。

<基本機能割付けリスト>

<拡張機能割付けリスト>



<ショートカットキー>
ショートカットキーのところにカーソルを移動し、左クリックした後、コマンドを入力します。

<メディア機能割付けリスト>

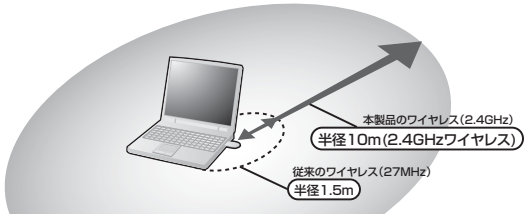
<マクロ入力>
マクロ入力のところにカーソルを移動し、左クリックした後、コマンドを入力します。

■ドライバソフトのアンインストール

●タスクトレイ(画面右下)のスクロールマウスアイコン を右クリックして表示されたメニューから「Exit」を選択し、本ドライバソフトを終了させます。
●コントロールパネル→「プログラムの追加と削除」の中から「Mouse Driver M7」を実行してください。

受信距離

レシーバーとマウス・キーボードの受信距離は最大約10mです。(障害物のない、直線距離の環境において)



※ただし、金属製の机など電波障害のおこりやすい環境でのご使用の場合、受信距離が短くなる場合があります。

ハードウェア仕様

<キーボード仕様>

キー数・キーピッチ	117キー・19mm
キーストローク・動作力	2.5±0.2mm・55±5g
ワイヤレス方式	RF2.4GHz
消費電流	最大100mA
サイズ・重量	W450×D202×H18.8mm・約600g
対応機種	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Wii®、PlayStation®3、Xbox 360®
対応OS	Windows 7・Vista・XP
バッテリー寿命	連続動作時間約400時間、使用可能時間約6ヶ月(アルカリ乾電池使用時) ※弊社社内のテスト値であり、保証値ではありません。

※ノートパソコンや各メーカー純正キーボードのファンクションキーにあらかじめ割付けられている特殊機能(画面の明度調整やボリュームのアップダウンなど)はこのキーボードからは操作できません。
※Windowsが起動する前のコマンド(BIOS、SCSIポートなど)の設定はできない場合があります。(パソコン本体に依存します)
※本製品は日本語Widowsのみサポートしております。日本語以外のWindowsでご使用になる場合、キー配列が異なります。

<マウス仕様>

ワイヤレス方式	2.4GHz　RF電波方式、AUTO LINK(16CH×65536ID)
分解能	1600・800count/inch
読取り方式	レーザーセンサー方式
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイール(縦横スクロール)ボタン、フリップ3Dボタン、カウント切替ボタン
サイズ・重量	W72.5×D104.6×H39.5mm・約66g
バッテリー寿命	連続動作時間約200時間、連続待機時間約3600時間、使用可能時間約3ヶ月 (1日8時間パソコンを使用中に、マウス操作を25%割当てた場合)(アルカリ乾電池使用時) ※弊社社内のテスト値であり、保証値ではありません。

<小型レシーバー仕様>

インターフェース(コネクタ)	USB(Aタイプコネクタ)
受信距離	約10m　※使用環境によって異なります。
対応機種	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Wii®、PlayStation®3、Xbox 360®
対応OS	Windows 7・Vista・XP

※2.4GHzはBluetoothや無線LANと同じ周波数帯域であり、同じ周波数帯域を使用する他の機器に影響を与えることがあります。

<付属品>

小型レシーバー、単四乾電池2本(キーボードテスト用)、単三乾電池1本(マウステスト用)、ドライバソフト(マウス用WindowsCD)、取扱説明書

ハードウェア環境チェック

製品には万全を期しておりますが、万一故障が発生したり、動作上の不具合がございましたら、保証書の所定の項目をご記入していただくと共に、下記のチェック欄も合わせてぜひご記入ください。
より適切に、より速く対応させていただく為には、お客様のパソコン利用環境が必要です。
ぜひご協力ください。

パソコン機種　メーカー名　(　　)
型　　番　(　　)
C　P　U　(　　)

ＯＳ　(　　)

同時に使用している周辺機器

接続概略図

故障・不具合の頻度　いつも ・ 時々
(例:3日間に1回)

故障・不具合の現象
(例:特定の『A』キーの入力ができない。)

故障・不具合の発生条件　いつも ・ この条件のとき
(例:特定のアプリケーション『○○○』を使用した時)