

## 基本的な機能、使用方法

### 各部の名称と機能



### 製品仕様

キー表示、キー数	日本語80キー
キースイッチ方式	バタグラフ方式
キーピッチ	約19mm
キー耐久回数	800万回(キー単体の回数)
対応OS	Windows10,8,1,7(Vista以前のOSは動作保証外) Mac OS 10.6以降 (動作保証対象外)
無線周波数帯	2.4GHz
最大使用距離	見通し 約10m ※1 スチール製机等使用時 約3m
消費電力	動作時:MAX 13mA スタンバイモード: 1.5mA スリープモード:125μA
省電力機能	スリープモード搭載(15分以上入力がなかった場合)
サイズ	横幅約314mm 奥行170mm 厚33mm
重量	約444g +/-15g
バッテリー寿命	キーボードのみ使用時: 最大660時間 トラックボール併用時: 最大180時間 当社規定使用期間: 約6ヶ月間 ※2 (表記は目安です。トラックボールの使用状況によって大きく変動します。)
使用バッテリー	単3乾電池 2本使用

※1 使用距離は近くにあるものによって大きく変動します。スチールデスク、家具の近くでは著しく低下する場合がございます。  
※2 最大使用時間は連続使用時です。通信距離、トラックボールの使用状況、使用キーなどにより大きく変動します。

### 電源の入れ方

- 電源スイッチをONにしてください。
- 使用後は電源スイッチをOFFにしてください。
- 長期間(1ヶ月以上)使用しないときは、本製品から電池を取り出してください。液漏れの原因となります。

### 本製品のスリープモードについて

本製品は一定以上の未使用時間(15分)があると、自動的にスリープモードに移行します。スリープモード時にいずれかのキーを押すとしばらくした後に復帰し、再度ご使用いただけます。

## セットアップ方法

### Windows のセットアップ方法

- Windowsが完全に起動していることを確認してください。
- 本製品の専用レシーバーをUSBポートに接続してください。
- 自動的にドライバインストールが開始されます。
- 本製品のトラックボールを操作し、動作している事をご確認ください。

### MacOS のセットアップ方法

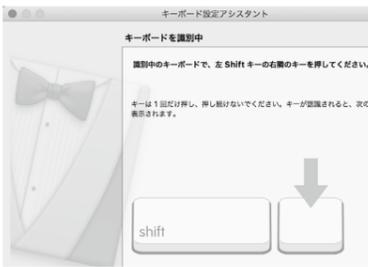
※ MacOS での使用は、動作保証対象外です。

- MacOSが完全に起動していることを確認してください。
- 本製品の専用レシーバーをUSBポートに接続してください。
- 本製品のトラックボールを操作し、動作している事をご確認ください。

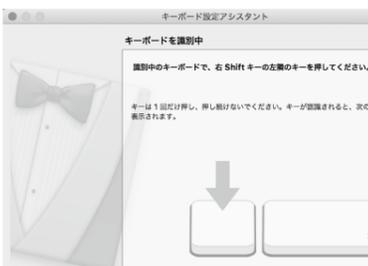
### キーボード設定アシスタントが起動した場合

- キーボードの設定が必要な場合は、下記の操作を行ってください。

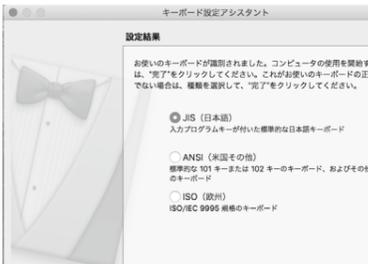
「判別中のキーボードで、左Shiftの右側の～」が表示されましたら本製品の「Zつ」キーをクリックしてください。



「判別中のキーボードで、右Shiftの左側の～」が表示されましたら本製品の「\_ ろ」キーをクリックしてください。



JIS(日本語)を選択して「完了」をクリックしてください。入力文字を切り替える場合は、「Windowsキー」を押しながら「スペースキー」を押してください。



### セットアップの前に

- テスト用電池、または新しいアルカリ乾電池を2本入れてください。
- 製品の電源スイッチをONにしてください。

### 本製品のトラックボールの速度調整方法

本製品搭載のトラックボールは使用する環境に合わせて速度を3段階に調整することが可能です。600CPI / 1000CPI / 1600CPI と数値が上がることにカーソルの移動量があがります。速度調整は専用ボタンで常時切り替えが可能です。



### トラックボールのメンテナンス方法

快適な操作の為に、月1回程度トラックボールのカバーを外し内部の清掃を行ってください。

- トラックボールカバーを左に回して外してください。
- トラックボールを取り出し乾拭きしてください。
- 内部の3つの支点球を乾拭きしてください。
- 清掃後はカバーを元の位置で合わせ、右側にまわしてください。



MCO  
www.mco.co.jp

## 2.4GHzワイヤレス トラックボール キーボード TK-24G05

取扱説明書兼保証書

### ご使用前に

#### はじめにお読みください

この度は弊社製 2.4GHzワイヤレス トラックボールキーボード ( TK-24G05、以下本製品 ) をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に本書をご一読頂き、大切にお手元に保管してください。

#### 同梱品のご確認

キーボード本体	1台
専用USBレシーバー	1台
テスト用乾電池	1セット
取扱説明書兼保証書 (本書)	1部

#### 使用上のご注意

##### ⚠ 下記に記載する事は必ずお読みください

- 本製品は電力を使い動作しておりますので、発火する危険性があります。万が一煙が出たり臭いがした場合は接続しているコンピュータの電源を切り、お買い上げの販売店、又は弊社までご連絡ください。
- 雷が発生しているときは本製品やそのまわりのケーブル等には触れないでください。
- ※ 故障や感電の原因となります。PCの電源を切る事をおすすめします。
- 本製品のカバーを開けたり内部を分解したりしないでください。
- ※ 故障や感電の原因となります。
- 濡れた手で本製品に触れないでください。
- ※ 感電やショートによる故障が発生する恐れがあります。
- 本製品の中に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- ※ 感電や故障、火災の原因となります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- 本製品の上に重い物をのせたり、無理な力を加えての操作はおやめください。ケースが変形し内部部品が破損すると、発火や故障の原因となります。
- 本製品をちいさなお子様のお手に触れる場所に保管しないでください。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙の多い場所、車内や暖房器具のそばなど高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- 本製品を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。
- お手入れする際は、乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー等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。
- 本製品は日本国内のみでお使いください。

#### 無線についてのご注意

- 本製品は 2.4GHz の周波数帯域を使用しております。(技術適合認証済み)
- 本製品が使用する 2.4GHz では、Bluetooth、無線 LAN、医療機器にて使用されている帯域と同じであり、これらの機器に影響を与える場合がございます。
- 本製品が使用する 2.4GHz 帯では、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、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局 (以下、他の無線局) が運用されています。
- 念の為、ご自宅の近くに『他の無線局』が運用されていないかをご確認ください。
- 万が一、本製品を使用する事により『他の無線局』との間に電波干渉等が発生した場合は、すみやかに使用チャンネルを変更していただくか、ご使用をおやめください。

## マルチメディアキーについて

本製品の上部にある Fn キーと下記のキーを組み合わせることで、音量調整や曲の再生、停止などの操作が可能です。

入力キー	機能	入力キー	機能
Fn+F6	前の曲	Fn+Delete	insertキー
Fn+F7	再生・停止	Fn+↑	PgUpキー
Fn+F8	次の曲	Fn+↓	PgDnキー
Fn+F9	ミュート	Fn+←	Homeキー
Fn+F10	ボリュームダウン	Fn+→	Endキー
Fn+F11	ボリュームアップ		
Fn+F12	PrintScreenキー		

※本機能は Windows OS のみ対応しております。

※マルチメディアキー機能は使用するソフトウェアによっては正常に動作しない場合があります。

## 困ったときは

## 動作しない

●いくつかの原因が想定されますので、下記の点についてご確認ください。

#### 1 電池残量はありますか？

- 新しいアルカリ単 3 乾電池 2 本と交換してください。

#### 2 電源スイッチは ON になっていますか？

- 裏面の電源スイッチを ON にしてください。

#### 3 USB レシーバーが正しく認識されていますか？

- 一度本製品のレシーバーを取り外し、他のポートに接続してください。

## トラックボールの動作が鈍い

●いくつかの原因が想定されますので、下記の点についてご確認ください。

#### 1   トラックボールの速度を変更してください。

#### 2   トラックボールのカバーを外し、内部を清掃してください。

#### 3   電池の交換をしてください。

# 本体のLEDが点滅し続けている

## レシーバーを紛失してしまった

●弊社ウェブサイトより、レシーバー単体をお買い求めいただくことができます。

詳しくは弊社ウェブサイト ( www.mco.co.jp ) をご確認ください。

## お問い合わせ、保証について

## 製品に関するお問い合わせ

#### 1: E-Mail でのお問い合わせ

弊社サポート用メールアドレス「support@mco.co.jp」にメールをお送りください。

サポートを的確に行う為に、以下の点をご記入の上、お送りください。

- お問い合わせ商品型番 ( 本製品型番：TK-24G05 )
- お使いのOS(アップグレードを行っている際はその旨も添えてください)
- お使いのPCの型番   ●商品のシリアルNo. (本製品に記載しております)
- 故障内容   ●商品お買い上げ店舗   ●お買い上げ日時   ●保証期限の有無

#### 2：お電話でのお問い合わせ

【電話番号】   サポートダイヤル：(03) 5825 - 7851

【受付時間】   月～金：9:00～12:00、13:00～17:30

※土曜、日曜、祝日は受付していません。

※電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。

#### 3：修理商品の配送先

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル3 階 株式会社ミヨシ 修理受付宛

※ 弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできませんので予めご了承ください。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。

※ 質問内容、遅延状況によってはお時間を頂く場合がございます。

※ メール受信後 5 営業日以内にご返答をしております。1 週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますようお願い致します。

※ 修理等にて本製品を弊社にお送りの際は、お手数ですが必ず事前にメールかお電話にてご連絡をお願い致します。弊社へお送りいただいた場合は修理をお断りする場合がございます。

※ 修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物を添えてお送りください。

※ ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

## 株式会社ミヨシ 保証規定

(1) 保証期間について

本製品保証期間はお買い上げ日より 1 年間となっております。

(2) 無償保証について

保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し、責任を持って無償修理致します。

修理受付手順に関しましては製品保証記載のページをご参照ください。

(3) 無償保証適応外について

下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。

- ・キーボード物損破損や無理な使用方法による外損的故障の場合
- ・保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
- ・ご購入日を証明いただける物 ( レシート、納品書等 ) をご提示頂けない場合
- ・中古品やオークション等で入手された製品の場合
- ・火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
- ・水没、水や飲料水等をかけた事による故障の場合
- ・製品の落下、破損などの故障の場合
- ・高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
- ・ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合

(4) 保証、修理対応外について

次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできません。

- ・シリアル No に偽造、剥離が認められた場合
- ・本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合

(5) 免責事項について

- ・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当社は責任を負わないものとします。
- ・本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。これらの用途に使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じても当社はいかなる責任を負いかねます。

(6) 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。

(7) 保証は日本国内のみ有効です。国外での使用に関しては一切保証いたしません。

## 保証書



※ 本保証書は捨てずに保管してください。

本保証書は◆印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。

この製品はお客様にご送付いただく修理となっております。修理の際にはお買い上げの販売店、もしくは弊社にご相談ください。

## 株式会社ミヨシ

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル  
http://www.mco.co.jp

※ 記載の会社名、商品名等はその会社の登録商標または商標です。

※ 製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。 2017 年 8 月 第 1 版