

MCO

無線トラックボールキーボード
FKB-R252シリーズ

取扱説明書

ご使用の前に

はじめにお読みください

この度は弊社製FKB-R252シリーズ(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。本製品は光学式トラックボールを搭載したキーボードです。ご使用の前にこちらの取扱説明書を必ずご一読していただき大切にお手元に保管してください。

同梱品のご確認	
FKB-R252本体	1台
専用レシーバー(本体裏面にセット済み)	1個
トラックボールカバー着脱用ツール	1個
単3形乾電池(動作確認用)	1セット(2本)
取扱説明書(本書)	1部

⚠ 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。万が一煙が出たり異臭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る事があります。
- 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。(工事設計認証済み)
- 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。

基本的な機能など

各部の名称と機能

表 面

マウスボタン左

マウスボタン右

スクロールホイール

インジケーター LED(CapsLock)

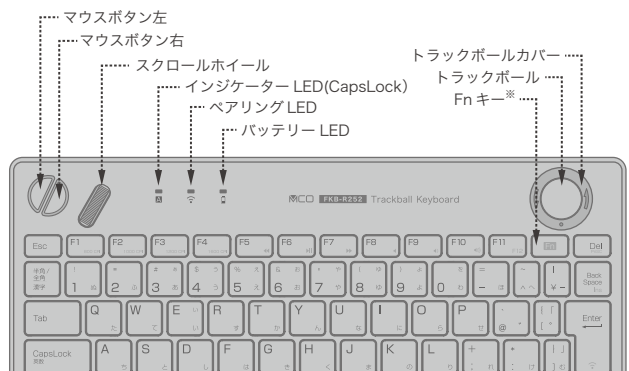
ベアリング LED

バッテリー LED

トラックボールカバー

トラックボール

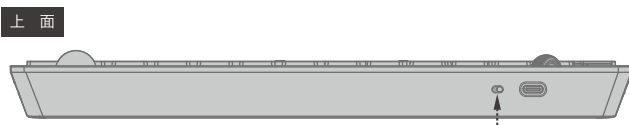
Fn キー



※Fnキーは本製品専用です。ノートPCや純正キーボードのFnキーと同等操作はできません。

上 面

電源スイッチ (オン: グリーン / オフ: レッド)

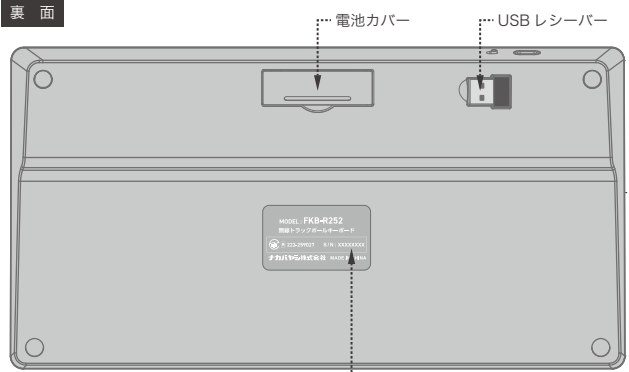


裏 面

電池カバー

USB レシーバー

シリアル No



本製品のLEDについて

CapsLock LED(グリーン)点灯

本製品のCapsLockがオンになっています。英字が大文字で入力が可能です。

ベアリングLED(ブルー)点滅

レシーバーとのベアリングモード中です。付属USBレシーバーをPCへ接続することによりベアリングが完了します。

バッテリー LED(オレンジ) 点灯

電源オン時に約3秒間点灯します。

バッテリー LED(オレンジ)点滅

本製品内の電池残量が少なくなっています。新しい単3形乾電池と交換してください。

本製品のスリープ機能

本製品は無駄な電力消費を防ぐため、自動スリープ機能を搭載しています。1分以上未動作の場合、自動的にスリープ機能へ移行します。スリープからの復帰はキーボード操作またはトラックボール操作で瞬時に復帰します。

USBレシーバーについて

USBレシーバーは本製品裏面のくぼみに収納が可能です。磁力で固定しますので向きにご注意ください。

お使いになった後は

- 本製品上面の電源スイッチをOFF(赤)にしてください。
- 長期間(一ヶ月以上)ご使用にならない場合は乾電池を外してください。
長期間間入れておくこと液漏れ等が発生し本製品が故障する場合があります。

トラックボールの速度調整方法

本製品はトラックボールのカーソル速度を変更することができます。速度は4段階に調整が可能で数字が大きいほどカーソルの動きが早くなります。

組み合わせキー	機能	速度
Fn+F1	CPI変更 800CPI	▶▶▶▶▶
Fn+F2	CPI変更 1000CPI	▶▶▶▶▶
Fn+F3	CPI変更 1200CPI	▶▶▶▶▶
Fn+F4	CPI変更 1600CPI	▶▶▶▶▶

マルチメディア機能


Fnキーと組み合わせで様々なショートカット機能が可能です。
※ソフトウェアによっては正常に動作できない場合があります。

組み合わせキー	機能
Fn+F5	前の曲
Fn+F6	再生・停止
Fn+F7	次の曲
Fn+F8	ミュート
Fn+F9	ボリュームダウン
Fn+F10	ボリュームアップ

本製品のメンテナンス方法

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。



① 指または付属の着脱用ツールでトラックボールカバーを左に約15度回してください。



① 画像を参考に着脱ツール裏面の突起部分をトラックボールカバーの2点の穴に合わせ乗せてください。



② 着脱ツールのくぼみ部分を指ではさみ、左に約15度回してください。
(締める場合は右まわり)



② 本製品を傾け、カバーを外してください。
この際トラックボールが飛び出さないようご注意ください。



③ 内部の支持球を中心の乾拭きで掃除してください。



④ カバーをはめて、右側にまわしてください。
穴が中心に来るように合わせてください。

USBレシーバーとのベアリング再設定方法

購入時に本製品と専用レシーバーはベアリング設定済みの状態で出荷されていますが、接続できなくなってしまった場合は下記方法で再ベアリングを行ってください。

- ① 専用レシーバーを外し、本製品の電源スイッチをオンにしてください。
- ② Fn+Enterキーを同時に押し、ベアリングモードにしてください。
ベアリングLEDが点滅します。(3分間持続します。)
- ③ USBポートに専用レシーバーを接続してください。LEDが消灯します。

| 1 / 2 | 無線トラックボールキーボード | FKB-R252 | 取扱説明書 |

こんなときは

Q1.動作しない / 認識されない

A.1 電池残量はありますか？

- 新しい単 3 形アルカリ乾電池 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？

- 上面の電源スイッチを ON（緑色）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。

Q2.トラックボールの動作が鈍い

A.1 本書の『トラックボールの速度調整方法』を参考にCPI 設定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。

Q3.正常にキー入力ができない

A. PC のキーボードレイアウト設定が「日本語キーボード」である事を確認ください。

言語設定の変更 (Windows11)

- ① 「スタート」を右クリックして、メニューから「設定」を開いてください。
- ② 「時刻と言語」をクリックし、右のメニューから「言語と地域」をクリックしてください。
- ③ 「日本語 言語バック、音声合成・」右側の三点リーダー、「言語のオプション」をクリックしてください。
- ④ 「キーボードレイアウト」が「英語キーボード (101/102)」に設定されている場合「レイアウトを変更する」をクリックして、「日本語キーボード (106/109)」に変更してください。
- ⑤ 設定画面を閉じて、再起動を行い入力が正しく行われるかご確認ください。

言語設定の変更 (Windows10)

- ① 「スタート」を右クリックして、メニューから「設定」を開いてください。
- ② 「時刻と言語」をクリックし、左のメニューから「言語」をクリックしてください。
- ③ 「優先する言語」のなかにある、「日本語」をクリックすると、「オプション」が表示されますので、クリックしてください。
- ④ 「ハードウェアキーボード レイアウト」が「キーボードレイアウト」が「英語キーボード (101/102)」に設定されている場合「レイアウトを変更する」をクリックして、「日本語キーボード (106/109)」に変更してください。
- ⑤ 設定画面を閉じて、入力が正しく行われるかご確認ください。

Q4.本製品のバッテリーLEDが点滅し続けている

A. 本体の電池容量が少なくなっています。新しい単 3 乾電池 2 本と交換してください。

製品仕様

Fn キー組み合わせ表

組み合わせキー	機能	組み合わせキー	機能
Fn+F1	CPI変更 800CPI	Fn+Del	PrintScreenキー
Fn+F2	CPI変更 1000CPI	Fn+BSキー	Insertキー
Fn+F3	CPI変更 1200CPI	Fn+Enterキー	ベアリングモード
Fn+F4	CPI変更 1600CPI	Fn+↑	PgUpキー
Fn+F5	前の曲	Fn+↓	PgDnキー
Fn+F6	再生・停止	Fn+←	Homeキー
Fn+F7	次の曲	Fn+→	Endキー
Fn+F8	ミュート		
Fn+F9	ボリュームダウン		
Fn+F10	ボリュームアップ		
Fn+F11	F12キー		

【キーボード部】

本体寸法 / 重量	W287×D150×H32mm / 約363g(電池・レシーバー含まず)
対応 OS	Windows11、10
対応機種	USBポートが正常に動作するWindowsPC
キー数	日本語80キー (Fnキー含む)
キー方式	アイソレーションバンタグラフ方式
キーピッチ	19mm
キーストローク	約2mm
電波周波数	2.4GHz帯
通信可能距離	半径約6～8m(使用環境により異なる)
コネクタ形状	USB (A)コネクタ
使用電源	アルカリ単3形乾電池2本
電池寿命*1	連続動作時間 約250時間、電池交換の目安 約550日 (トラックボール操作をメイン使用時) 連続動作時間 約340時間、電池交換の目安 約730日 (キーボード操作のみ使用時)
付属品	単3形乾電池2本*2 / 取扱説明書 小型マイクロレシーバー (W14×19×H6mm/約2g)

*1 1 日 8 時間の PC 操作のうち 5% を操作に当てた場合。計算値ですので実際の使用環境によってかわります。
*2 付属電池は動作確認用です。輸送中に残量が減っている場合があります。動作確認後新品に交換してご使用ください。

【トラックボール部】

センサー	光学式 (PAW3222LU採用)
トラックボールサイズ	19mm
分解能 (CPI)	800 / 1000 / 1200 / 1600
マウスボタン	高耐久静音スイッチ採用

CPI表記につきまして

本製品トラックボール設定のCPI(Counts Per Inch)はトラックボールを1インチ(約2.54cm)動かしたときに画面のカーソルが何カウント分移動するかを示す数値です。
数値は高いほどカーソルは早く動きます。

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: 弊社 Web ページ内サポート用フォームからのお問い合わせ

弊社 web ページの製品サポートページに専用お問い合わせフォームをご用意しております。

弊社サポートページ (<https://mco.jp/support/>) の [お問い合わせ] → [製品に関するお問い合わせ] 内フォームよりご記載の上送信してください。弊社担当より 5 営業日以内にご返答させていただきます。

弊社サポートメールへお問い合わせいただくお客様でメール返却エラーの事例が発生しております。弊社サポートへお問い合わせいただく際にはお客様の端末設定またはメール設定にて弊社からのメールアドレス [support@mco.co.jp] の受信許可設定を行ってください。この設定を行っていない場合は弊社からのメールが受信できない場合がございます。または Gmail や他の PC 用アドレスにて送信いただくことをおすすめしております。
--

※ 質問内容、混雑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。

2：お電話でのお問い合わせ

【電話番号】 サポートダイヤル：0570-666-365 (ナビダイヤル)

【受付時間】 月～金：10:00-12:00、13:00-17:00

※土曜、日曜、祝日は受付しておりません。
※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。
※ 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かねますので予めご了承願います。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。
※ 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。

ナカバヤシ株式会社 保証規定

この製品は厳密な検査に合格したものです。保証期間内にお客様の正常なご使用状態のもとで万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で同等品と交換させていただきます。製品と保証書やレシートなどの購入証明書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。ご購入後 1 年以内に発生した故障は初期不良交換させていただきます。
但し、次に該当する場合は保証対象外となります。
1. 購入証明書に購入日や販売店が明記されていない場合
2. 購入証明書と故障した本製品を弊社に提示いただけない場合
3. 購入証明書に偽造・改変などがある場合
4. 中古品やオークションなどで購入された場合
5. 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされていた場合
6. お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
7. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
8. 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じた故障及び損傷
※保証は日本国内においてのみ有効です。

保証期間	お買い上げ日より 1年
レシートなどの購入日を証明する書類を 本書とあわせて大切に保管してください。	

商品に関するお問い合わせはこちら▶
<https://www.nakabayashi.co.jp/support/>

ナカバヤシ株式会社



※詳しくはMCOブランドのホームページをご覧ください。
<https://mco.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。 2025 年 10 月 初版
1420