

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元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理又は、同等品と交換させていただきます。

製品と保証書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。ご購入後一ヶ月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。

一ヶ月を過ぎた場合は修理扱いとさせていただきますのでご了承願います。

但し、次に該当する場合は保証対象外となり、有償修理となります。

1. 購入日が明記されていない場合
2. 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
3. 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
4. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
5. 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。

※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。

※保証期間経過後の修理などについては、詳しくはお買い上げの販売店または弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

※本製品の仕様及び外観内容、また本書の内容については改良のため予告なしに変更する場合があります。

※Windows は米国 Microsoft 社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名・社名などは、各社の商標及び登録商標です。なお本書では、™、® マークは明記しておりません。

ナカバヤシ株式会社

〒174-8602 東京都板橋区東坂下2丁目5-1

〒536-0005 大阪市城東区中央2丁目1-23

商品に関するお問い合わせは… 受付時間

TEL:0120-166-779 10:00~12:00/13:00~17:00

土曜・日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は「休み」です

<http://www.nakabayashi.co.jp/>

マニュアル No.MUS-RIF100-A1506

7

安全にご使用いただくために必ずお読みください。

本製品は安全に十分配慮して設計されていますが、誤った使い方をすると、火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、注意事項を必ず守ってください。

⚠ 使用上のご注意

- 異常を感じたら直ちに使用を中止してください。煙がでる、変な臭いや音がするなどの異常が発生した時は、すぐに使用を中止し弊社サポートセンターにご連絡ください。
- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- お手入れの際は、シンナーやベンジン等をご使用にならないでください。
- 内部を開けたり、分解、改造をしないでください。火災・感電・故障の恐れがあります。
- 水につけたり、濡らしたりしないでください。また、風呂場など水が入りそうな場所での使用はしないでください。火災・感電・故障の原因になります。
- 直射日光のあたる場所や高温多湿な場所に放置しないでください。
- 乳幼児の手の届くところに置かないでください。電池やレーザーを誤って飲み込むと、窒息や中毒を起こす危険があります。特に小さいお子様のいるご家庭では、手の届かないところで保管、使用するなど、ご注意ください。万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師の治療を受けてください。
- 本製品内部に金属などの異物が入らないようにしてください。火災・故障の原因になります。
- 雷が鳴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。
- 本製品のレーザーを抜き差しする時は、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。故障などの原因となる場合があります。
- 本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な障害などが生じても、弊社では一切責任を負いかねますので、誤動作防止、安全設計などに万全を期されるようご注意ください。
- 本製品を使用中に消失したプログラムやデータの回復や修復に要する費用の保証は一切致しかねます。故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。
- 弊社のハードウェアを使用する目的でドライバをインストールした時の障害や使用時に生じた誤動作、使用不能などによりお客様に生じた直接、間接的な損害について、弊社は一切賠償の責任はないものと致します。本製品を接続する前に、パソコン内の重要なプログラムデータについては必ずバックアップをお取りくださいますようお願い致します。
- 指定する種類の電池以外は使用しないでください。指定外の電池を使用すると、液漏れ・発熱・破裂することがあります。

1

Digio²

技術基準認証済

ワイヤレス 5 ボタン IR マウス

MUS-RIF100 シリーズ



取扱説明書

はじめに

この度は、ナカバヤシ製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書を最後までよくお読みになり、内容に従って正しくお使いください。また、お読みになった後も本書を大切に保管してください。

ご使用前に

I. 内容物の確認

パッケージの中にも下記の物がすべて揃っているかご確認ください。万が一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンター、または販売店までご連絡ください。

- マウス本体
- レーザー (マウス本体に収納可能)
- 単 3 乾電池 x2 (動作確認用)
- 取扱説明書 (本書)

II. 本製品の特長

省電力 IR センサー採用

赤外線センサーを使用し、従来のセンサーに比べ大幅な省電力を実現。

サイドボタンでネットを快適操作

サイドボタンで、ブラウザの「進む」「戻る」がワンタッチ操作。

快適 2.4GHz ワイヤレス通信

安定した 2.4GHz 周波数帯を使った無線マウスなので、ケーブルのわずらわしさがありません。また、受信機 (パソコン) から約 6~8m の範囲でマウスを操作できます。 (*使用環境により通信範囲 (距離) は異なります。)

小型マイクロレーザー

小型のマイクロレーザーを採用。ノートパソコンなどの USB ポートに挿した状態で邪魔になりません。また、レーザーはマウス本体の内部に収納できます。

マウスポインター速度切り替えボタン搭載

マウス本体の底面に DPI 切替ボタン搭載。800・1600dpi の 2 種類の解像度を切り替え可能。

ドライバー不要！ USB ポートに簡単接続

Windows 標準ドライバーで動作。レーザーをパソコンの USB ポートに接続するだけで使えます。

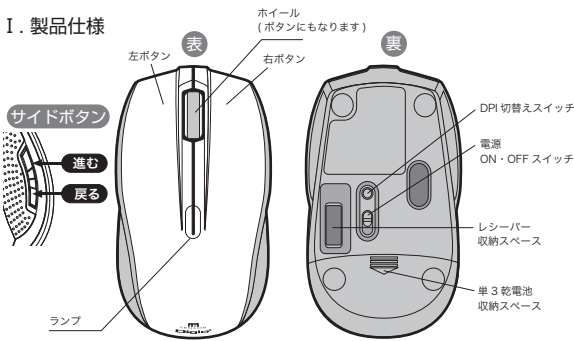
III. 動作環境

- 必要なハードウェア
USB ポートが正常に動作する Windows パソコン
- 必要なソフトウェア
Windows 10、8.1、8、7、Vista

2

各部の名称

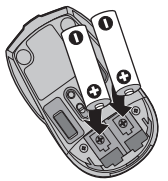
I. 製品仕様



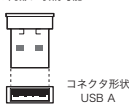
ランプ
マウスポインターの速度や電池残量をお知らせします。
※明るいや暗さや角度によっては見づらい場合があります。少し暗い環境で、より見やすいホイール側からご確認ください。

レーザーの収納
レーザーは、乾電池の隣のスペースに収納しマウス本体と一緒に持ち運ぶことができます。

電池の入れ方
電池カバーを取り外し、図のように電池を入れてください。



レーザー



3

4

マウスポインター速度(分解能)切替え方法

DPI スイッチを押下して切替えます。

【DPI 切替えスイッチを押した時のランプ点滅状態】

1 回点滅 低速 (800dpi)	→	2 回点滅 高速 (1600dpi)
-------------------------	---	--------------------------

※大画面サイズのモニターなどの時、高速モードが便利です。

⚠ 警告：電池の極性(＋、－)は絶対に間違えないようにしてください。発熱、液漏れ、破裂、故障の恐れがあります。

II. 基本仕様

センサー読み取り方式	光学式(IR LED 光源)
分解能	800/1600dpi 切替式
ボタン	2 ボタン + ホイールボタン + 2 サイドボタン
インターフェイス	USB
電波周波数	2.4GHz
通信可能距離	半径約 6~8m (使用環境により異なる)
使用電源	単 3 乾電池 × 2 本 (マウス本体側)
受信機コネクタ	USB(A コネクタ)
サイズ	本体 / W59×D103×H40 (mm) レーザー / W18×D15×H5 (mm)
重量	本体：約 67g (レーザー、電池は含まず) レーザー：約 2g
対応電池	単 3 アルカリ乾電池 単 3 ニッケル水素電池※

※乾電池使用時間の目安(新品の乾電池の場合)と注意点

○連続動作時間：約 767 時間 ○電池交換の目安：約 1574 日

1 日 8 時間のパソコン作業の内 5% をマウス操作に割り当てた場合の理論値。使用頻度、使い方により電池寿命は異なります。電池は単 3 (2000mAh) × 2 本使用を想定。

- 付属の電池は初期不良の動作確認です。動作確認後は市販の電池に換えてご使用ください。
- アルカリ乾電池を長期間使用し続けると、稀に液漏れする場合があります。ニッケル水素電池はアルカリ電池より液漏れしにくい電池です。液漏れした場合、電池の品質問題であるため、弊社としては一切の責任を負いかねます。
- 本製品を長時間ご使用しない場合は、電池を外して保管してください。
- 必ず新品の、製造者の明記された電池をご使用ください。液漏れの原因となります。

ご使用において

本製品は、乾電池を使用するワイヤレスマウスです。各機能をよくご理解の上、正しくお使いください。

IR マウスにおける注意事項

本製品は、JIS C6802 及び国際標準化機関 ICE60825-1 に基づいた CLASS1 に準拠しています。通常使用する環境において非常に安全な製品ですが、下記の事項に注意してご使用ください。

- 不可視光ですが、センサー部をのぞき込まないでください。
- コンピューター用マウス以外の用途、目的には使用しないでください。
- ガラスなどの透明素材、また鏡面仕上げの表面では正常に動作しない場合があります。

マウスの電源 ON・OFF について

本製品は、マウス裏側の ON・OFF スイッチを切り替えることにより、電源を入/切できます。使わない時や、長時間パソコンから離れた時はこの切替スイッチを OFF にすることにより、電池寿命を延ばすことができます。また、持ち運びの時は必ずスイッチを OFF にしてください。

電池残量が少なくなったら

電池残量が少なくなると、ランプが常に点滅するようになります。電池残量が不足しているとマウスが正常に動作しないことがありますので、新しい電池に交換してください。

スリープモードに関して

本製品は、操作を停止した状態で約 10 分続くと自動的にスリープモードになり、消費電力を節約します。スリープモードは、マウスを動かすとすぐに解除され通常モードになります。

通信距離について

マウスとレーザーの最大通信距離は半径約 6~8m 以内ですが、コンピューター・電子機器・ワイヤレス機器等が多いオフィス環境によっては、それ以下になる場合もあります。また、金属製の机等で使用した場合は、通信距離が極端に短くなる場合があります。それでもマウスの一般的な使用環境で考えた場合十分な通信距離ですが、あらゆる使用環境において必ず完全動作を保障するものではありません。

⚠ 注意

本製品は 2.4GHz 帯の電波を使用しています。電子レンジなどの電波を発生する機器の近くで使用すると、稀に動作が不安定になることがあります。その場合は、電波を発生する機器を停止するか、本製品と距離をあけてご使用ください。

5

ご使用方法

I. 本製品ご使用の前の確認

初めに、Windows 標準以外の他社製マウスドライバーがインストールされている場合は、必ずそれらのアンインストール (ドライバーの削除) を行ってください。この設定を行わないと、マウスが正しく動作しないことがあります。

II. 乾電池のセット

単 3 乾電池をマウス底面の蓋を開けてからセットします。
(＋と－を絶対に間違わないでください。)

III. マウス電源を ON にする

マウス底面の POWER スイッチをスライドさせて ON にします。

IV. パソコンとマウスの接続

レーザーをパソコンの USB ポートに接続してください。
接続後パソコンが本製品を認識すると、自動的にインストールを行います。

マイクロレーザーの紛失にご注意ください

本製品は、同梱されている専用レーザーのみ操作できます。同一機種でも他のレーザーではご使用することができません。マイクロレーザーは非常に小さいので、お取り扱いには十分ご注意ください。

トラブルシューティング

■ マウスポインターが正しく動きません。

この場合は、まずパソコンの BIOS 設定で USB ポートが使用可能な状態が確認してください。次に OS 上 (コントロールパネル → システムのプロパティ → デバイスマネージャー) でも、USB コントローラーが使用可能な状態が確認してください。(設定・操作方法はパソコンの取扱説明書をご覧ください。)

■ ホイールを回しても画面が移動しません。

ご使用のアプリケーションソフトによっては、画面移動 (スクロール) 機能に対応していないソフトもあります。また、古いアプリケーションソフトの多くは、スクロール機能に対応していませんのでご注意ください。(スクロール機能は、Microsoft Office 97 互換で作られているアプリケーションソフトに対して動作します。) もし Windows フォルダ上で動作しない場合は、システムの初期設定値が変更になっている恐れがあります。他社製のマウスドライバーがインストールされていたら、必ずアンインストールを行ってください。

6