

# 取扱説明書

Ver. 1.0

型番: GRND-GMUS GP16

wireless(2.4GHz)+ wired 2WAY ゲーミングマウス



もくじ	ページ
安全上の注意	2
ワイヤレス(無線)について	4
パッケージ内容	4
各部の名称と機能	5
充電のしかた	6
使いかた	7
故障かなと思ったら	10
お手入れ	11
リチウム電池のリサイクルについて	11
商品仕様	12
保証書・保証規定	13

- この度はwireless(2.4GHz)+ wired 2WAY ゲーミングマウスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。特に「安全上の注意」、「充電のしかた」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- 保証書はこの説明書の13ページに載っています。レシートとともに保管してください。

この商品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。

No service is available outside of Japan.

# 安全上の注意 必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



## 警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



## 注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



## 警告

■絶対に分解したり、改造しない。



発火したり、異常動作して、破裂、けがの原因になります。

■本商品が発熱、発煙、異臭がするなどの異常が発生したときは、直ちに使用を中止する。



火災・やけどの原因になります。

■水につけたり、水をかけない。



故障の原因になります。

■本商品内部に金属が入らないようにする。



火災・故障の原因になります。

■雷が鳴っているときに本商品に触れない。



落雷により感電する恐れがあります。

■電子レンジなどの2.4GHz付近の電波を使用しているものの近くに置かない。



故障の原因になります。

■USBレシーバーを抜き差しするときは無理な力を加えない。



故障の原因になります。

■レシーバーを濡れた手で抜き差ししない。



火災・感電の原因になります。

■水滴のかかる状態や湿度の高いところで使用しない。



火災・感電・故障の原因になります。

■本商品に強い衝撃を加えない。



故障の原因になります。

■本商品を火中に投入しない。



破損により火災・けがの原因になります。

■小さなお子様の手の届かないところに保管する。



誤飲などの思わぬ事故を招くことがあります。

## 安全上の注意 必ず守ること



### 注意

- 本商品を次のようなところに置かない。

直射日光の当たるところ、火気の周辺など高温になるところ、油煙・湿気やほこりが多いところ、強い磁界・静電気・振動が起きるところ、平らでないところ



感電・火災の原因になったり、本商品に悪影響を与える場合があります。

- USBケーブルを抜くときはケーブルを持たずに必ずプラグを持って引き抜く



ケーブルを持って抜くと断線や故障の原因になります。

- 商品仕様の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止する



液漏・発火・炸裂の原因になります。

- 本商品に強い衝撃を加えない。



故障の原因になります。

### 使用上の注意

- 本商品の使用中に、お使いの機器のデータやプログラムが消去されても保証は一切いたしません。あらかじめご了承ください。

- USBレシーバーの紛失にご注意ください。本商品は同梱されているUSBレシーバーのみ専用で動作可能となっております。万が一、紛失された場合、同一商品でも他のレシーバーではご使用できません。

- お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。シンナー、ベンジンなどの溶剤・洗剤を使用すると、変質や変色を起こす可能性があります。

- 光を反射するガラスや鏡、金属面などの上では正常に動作しない場合がありますので、避けてください。

- センサー部分を汚したり、傷つけたりしないでください。

- センサーの光を直接見ると目を傷めることがありますので、ご注意ください。

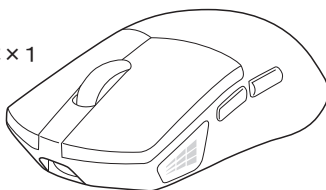
## ワイヤレス(無線)について

- 本商品は2.4GHz帯全域を使用する無線設備です。
- ワイヤレス通信の通信範囲は約10mですが、障害物(人体、金属、壁など)や電波状態によって接続有効範囲は変動します。
- 2.4GHz帯は、医療機器やBluetooth、IEEE802.11b/11g/11n規格の無線LAN機器などでも使用されています。無線LANを搭載した機器の近辺で使用すると電波干渉が発生し、接続速度の低下、雑音や接続不能の原因になる場合があります。この場合は、無線LAN機器の電源を切るか、10m以上離れた場所でご使用ください。
- Bluetooth対応商品の音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
- 本商品はUSBポートを装備したWindows OS、およびmacOS、搭載機との接続動作を保証するものではありません。
- 本商品は電波法に基づく技術基準に適合していますので、無線局の免許は不要です。ただし、本商品を分解・改造すると法律で罰せられることがあります。

## パッケージ内容

以下の内容物が同梱されていることをご確認ください。

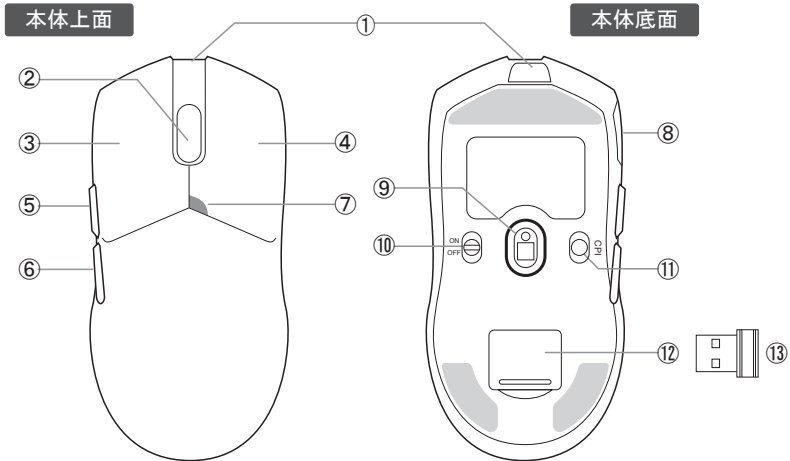
① マウス本体 × 1



② 充電兼有線接続用Type-Cケーブル(約1.5m) × 1

③ 取扱説明書兼保証書(本書) × 1

# 各部の名称と機能



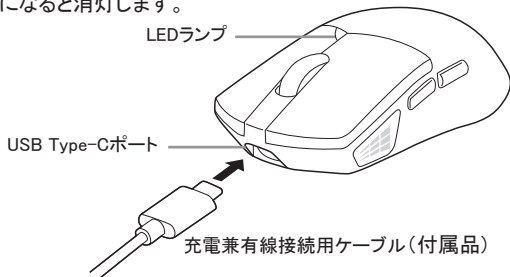
- ① USB Type-Cポート：  
付属のType-Cケーブルを接続して充電または、有線で使用できます。
- ② ホイールボタン：  
指で前後に回転させたり、ボタンのように 押すことでパソコン操作ができます。
- ③ 左ボタン：  
パソコン操作の左クリックに使います。
- ④ 右ボタン：  
パソコン操作の右クリックに使います。
- ⑤ 進むボタン：  
Webブラウザで「進む」の操作が行えます。
- ⑥ 戻るボタン：  
Webブラウザで「戻る」の操作が行えます。
- ⑦ LEDランプ：  
バッテリー低残量時赤色に点滅、充電時赤色に点灯します。
- ⑧ DPIモードLEDランプ：  
現在のDPI設定に対応した色で点灯します。DPI設定切替ボタンを押す毎に色が変わります。  
<DPI 1(赤)、DPI 2(緑)、DPI 3(青)、DPI 4(赤紫)、DPI 5(黄色)、DPI 6(水色)>
- ⑨ 光学式センサー：  
マウス本体を動かしたときに、このセンサーによってマウスの動きを検知します。
- ⑩ 電源スイッチ：  
無線接続で使用する場合は、マウス本体の電源を入(ON)/切(OFF)します。
- ⑪ DPI設定切替ボタン：  
クリックするたびに、DPIが 800 / 1600 / 2400 / 3200 / 6400 / 12000 と切り替わります。
- ⑫ USBレシーバー収納部：  
USBレシーバーを収納することができます。
- ⑬ USBレシーバー：  
パソコンのUSB Aポートに接続します。

# 充電のしかた

## 充電する

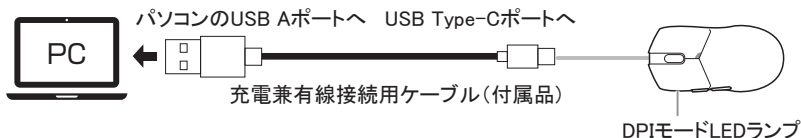
本商品は充電式です。初めて使用する前に満充電にしておいてください。  
マウス操作中にバッテリーの残量が低下すると、LEDランプが赤に点滅します。

- ① USB Type-Cポートに、付属の充電兼有線接続用ケーブルのUSB Type-Cコネクタを接続します。
- ② USB規格に適合したパソコンについているUSB Aポートや、USB AポートのあるAC充電器と充電兼有線接続用ケーブル(付属品)を使用して充電してください。充電中はLEDランプが赤に点灯し、満充電になると消灯します。



## パソコンと接続して給電する場合

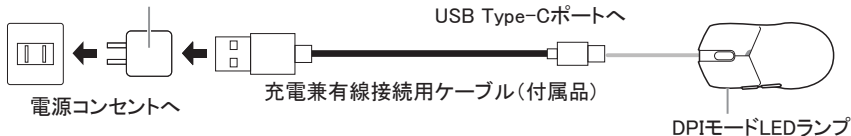
※USB規格に適合したパソコンについているパソコンのUSB Aポートと充電兼有線接続用ケーブル(付属品)を使用して給電してください。



※ 充電中DPIモードLEDランプが点灯します。点滅している場合、USB TYPE-Cポートに充電兼有線接続用ケーブル(付属品)が十分に差し込まれていませんので、しっかり差し込んでください。DPIモードLEDランプが点灯時は、有線マウスとしても使用できます。

## 電源コンセントと接続して充電する場合

USB Aポート付きAC充電器(別売り)

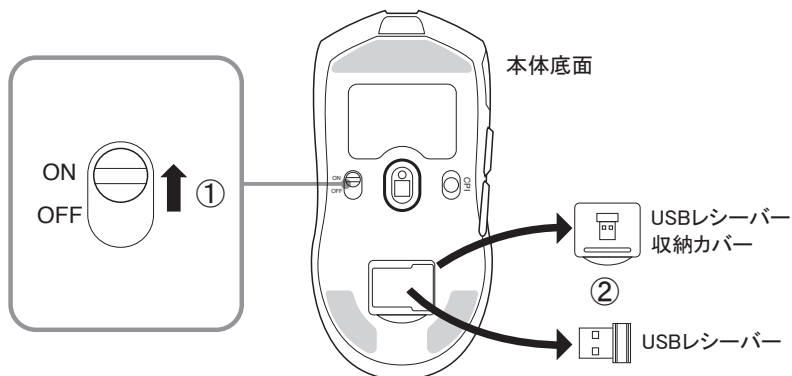


※ 充電中DPIモードLEDランプが点滅します。

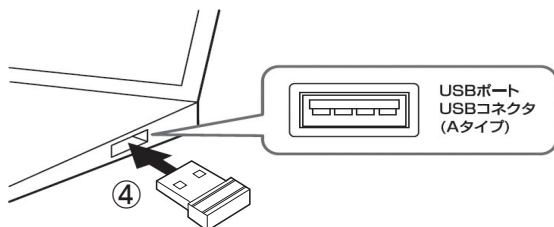
# 使いかた

## 2.4GHzで接続する

- ① 本体底面のスイッチをONにします。
- ② USBレシーバー収納カバーを外してUSBレシーバーを取り出します。
- ③ USBレシーバー収納カバーを元に戻します。



- ④ USBレシーバーをパソコンのUSB Aポートに挿入します。
- ⑤ 接続後パソコンが本商品を認識すると自動的にドライバーがインストールされ、使用可能になります

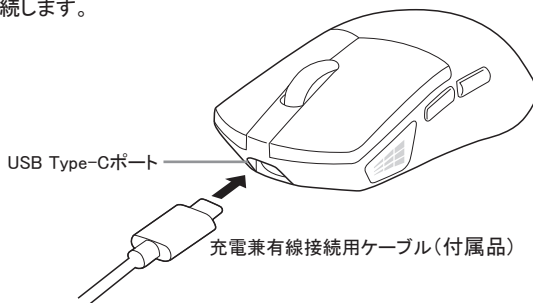


- ※ 約3分間マウスを使用しないとスリープモードになり、消費電力を節約します。いずれかのボタンを押すとスリープモードが解除されます。
- ※ 本商品を持ち運ぶ時はUSBレシーバーはUSBレシーバー収納部に収納すると便利です。
- ※ 長時間使用しないときやパソコンから離れるときは、電源スイッチをOFFにすると、バッテリーの消耗を節約します。

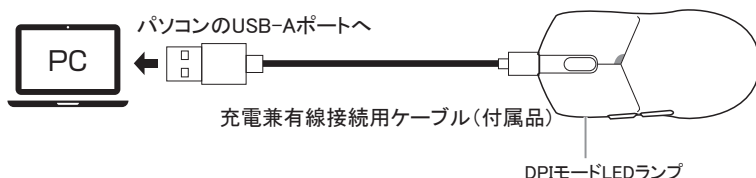
# 使いかた

## 有線で接続する

- ① 本商品のUSB Type-Cポートに、付属の充電兼有線接続用ケーブルのUSB Type-Cコネクタを接続します。



- ② パソコンを起動します。パソコンを起動し操作可能な状態になるまでお待ちください。
- ③ 付属の充電兼有線接続用ケーブルのUSB-AコネクタをパソコンのUSB Aポートに接続します。



- ※ 接続するとDPIモードLEDランプが点灯します。点滅している場合、USB Type-Cポートに充電兼有線接続用ケーブルが十分に差し込まれていませんので、しっかり差し込んでください。
- ④ ドライバーが自動的にインストールされ、マウスが使用できるようになります。

## 分解能の切替

DPI設定切替ボタンを押すと、DPIが、  
<800/1600/2400/3200/6400/12000>の順に切り替わります。

DPIモードLEDランプの色がDPIにより異なります。  
<DPI800 赤 /DPI1600 緑 /DPI2400 青 /DPI3200 赤紫 DPI6400  
黄色 /DPI12000 水色>



※ DPIはワイヤレス/有線それぞれ、最後に使用した設定が記憶されます。





# 使いかた

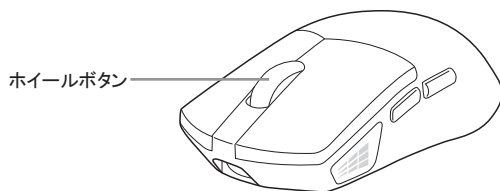
## ホイールクリック

ホイールボタンをクリックすると「」や「」のようなアイコンが表示され、画面がロックされます。その状態で、上下または左右(▲の向いている方向)にマウスを動かすと、その方向に画面が自動的に動きます。もう一度、ホイールまたは左右ボタンを押すと自動スクロールが解除され、アイコンが消えます。

※三角(▲)の向いている方向にしか動きません。

※アイコンとマウスの距離が近ければ遅く、遠くなるほど早くスクロールします。

※アイコンマークの表示は、アプリケーションやOSによって表示が異なります。



## 故障かなと思ったら

### マウスカーソルが動かない

- マウスの電源がONになっているか確認してください。
- バッテリーの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、充電してください。
- マウスとパソコンの間に大きな障害物がないか確認してください。
- USBレシーバーが正しくパソコンのUSB Aポートに接続されているか確認してください。  
一旦、USBレシーバーをパソコンのUSB Aポートから取り外して、接続し直してください。
- 本商品のUSB Type-Cポートに、付属の充電兼有線接続用ケーブルのUSB Type-Cコネクタがしっかり挿し込まれているか確認してください。
- 付属の充電兼有線接続用ケーブルのUSB-AコネクタがパソコンのUSB-Aポートに接続されているか確認してください。

### マウスの動きがスムーズではない

- 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になると、トラッキング性能が低下する場合があります。
- スチール製のデスクなどの金属面の上では、ワイヤレス信号が乱反射して、スムーズに動かない場合がありますので、マウスパッドの上でご使用になってください。

### マウスをしばらく動かさないとマウス、カーソルが動かなくなる

- バッテリーの消費を抑えるためにマウスを約3分使用しないとスリープモードになります。解除するにはいずれかのボタンをクリックしてください。

## お手入れ

- お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。
- シンナー、ベンジンなどの溶剤・洗剤を使用しないでください。
- 汚れがひどい場合は、中性洗剤や石けん水に浸した柔らかい布をよく絞って汚れをふき取り、柔らかい布でふき取ってください。
- 本商品のポートやケーブルのプラグにほこりなどが溜らないように定期的にお手入れしてください。ほこりが溜るとショートして発煙、発熱の原因になる恐れがあります。

## リチウム電池のリサイクルについて



Li-ion

この商品にはリチウムイオン電池が使用されています。不要になりました電池は廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。希少資源を有効に活用するため、リサイクルにご協力ください。



詳細はここから

## 商品仕様

商品向上のため、商品仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

通信仕様	対応OS	Windows 8/10/11 Mac 10.10以降
	インターフェース	USB
	コネクタ形状	USB (Type-A)
	ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式
本体仕様	ボタン数	6
	連続動作時間	約60時間
	連続待機時間	約1ヶ月(※1)
	電源(本体)	リチウムイオン電池内蔵300mAh
	充電時間	約2.5時間
	外径寸法(マウス本体)	約60.5×118.0×37.5mm(W×D×H)
	外径寸法(レシーバー)	約11.0×20.0×5.0mm(W×D×H)
	質量(マウス本体)	約56.0g
	質量(レシーバー)	約12.5g
	使用温度範囲/湿度範囲	5～40℃/35～80%(ただし結露なきこと)
機能一覧	接続	2.4GHz + 有線2WAYタイプ
	サイズ	M
	分解能(DPI)	800/1600/2400/3200/6400/12000
付属品	充電兼有線接続用Type-Cケーブル	約1.5m
	取扱説明書兼保証書	保証期間6ヶ月

(※1) 1日8時間のパソコン作業で、そのうち5%の時間マウスを使った作業を行った場合

本商品は工事設計認証を受けています。

マウス  218-240446

USBレシーバー  218-240447