

# 取扱説明書

## ゲーミングキーボード

Ver. 2.0  
型番: GRFD-GMK MK55



### もくじ

### ページ

安全上の注意	2
使用上の注意	3
各部の名称と機能	4
使いかた(接続のしかた)	5
使いかた(LEDバックライト)	6
使い方(マルチメディア機能)	7
お手入れ	8
商品仕様	8
保証書・保証規定	9

- この度はゲーミングキーボード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」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9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。

この製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。

■本製品が発熱、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。

■濡れた手で本製品やケーブルに触れない



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する



火災・感電・故障の原因になります。

■雷が鳴っているとき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。

■本製品を火中に投入しない



破裂により火災・けがの原因になります。

■本製品に強い衝撃を加えない



故障の原因になります。

■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。

## 安全上の注意 必ず守ること



- 本製品を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。

- 本製品を温度の高くなるストーブ・コンロなどの近くに置かない



火災・感電・故障の原因になります。

- 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



火災・感電・故障の原因になります。

- 不安定な場所に設置したり、保管しない



落下により故障・破損の原因になります。

- 本製品を直射日光が強いところ、炎天下の車内での使用や保管をしない



破損・変形・変色の原因になります。

- 油煙、湯気、湿度、ほこりの多い場所で使用しない



火災・感電・故障の原因になります。

- 乳幼児の手の届くところには置かない



本製品のパーツなどを誤って飲み込むと窒息や中毒を起こす可能性があります。万が一、飲み込んだ場合は、直ちに医師の治療を受けてください。

## 使用上の注意

- 本製品の使用中に、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。

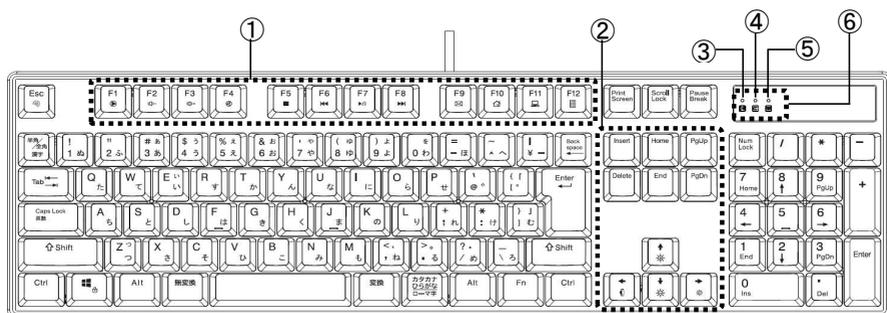
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とされる節義や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておられません。

- 長時間使用すると、手や腕や首、肩などに負担がかかり痛みや疲れを感じる場合があります。そのまま操作し続けると、場合によっては深刻な障害を引き起こすおそれがありますので、痛みや疲れを感じたら、直ちに操作を中止してください。また、そのあとに不快感や痛みなどが続く場合は医師に相談してください。

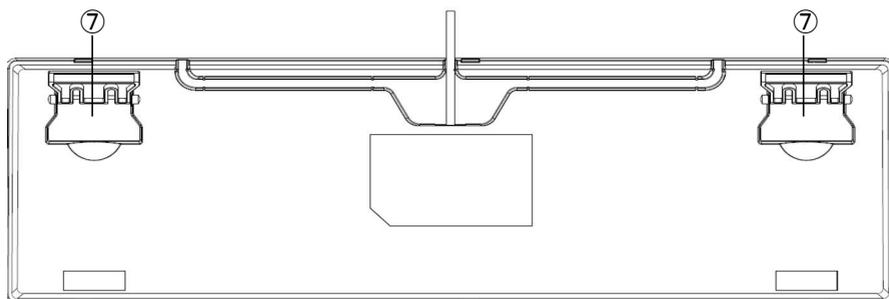
- 本製品は日本国内のご家庭での使用を前提をしています。日本国外での使用や、特殊な工場内での使用、AC100Vとは異なる電圧下で使用した場合の責任は負いかねます。

# 各部の名称と機能

## 本体表面



## 本体裏面

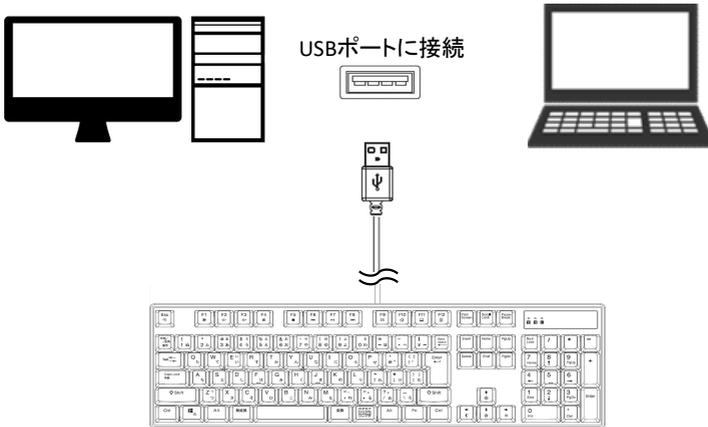


- ①「Fn」キーと同時に押すことでマルチメディア機能を操作することができます。(P.7参照)
- ②「Fn」キーと同時に押すことでLEDバックライトを調整することができます。(P.6参照)
- ③Num Lockランプ  
「Num Lock」キーを押すとONになってLEDが点灯します。もう1度押すとOFFになってLEDが消灯します。
- ④Caps Lockランプ  
「Shift」と「Caps Lock」キーを同時押すとONになってLEDが点灯します。もう1度押すとOFFになってLEDが消灯します。
- ⑤Windowsランプ  
Windowsキーが無効化されると点灯します。(P.7参照)
- ⑥LEDバックライトの明るさやスピードの調整で最大、最小になった場合に点滅します。  
※5段階調整 (P.6参照)
- ⑦角度調整スタンド  
スタンドを起こすとキーボードの角度を調整することができます。

# 使いかた

## 接続のしかた

USB規格に適合したパソコンについているUSBポートに本体のUSBケーブルを差し込んで接続します。



キーボードが正常に動作しない場合は：

- USBコネクタがしっかり奥まで差し込まれているか確認してください。
- パソコンを再起動してください。

## Nキーロールオーバー

本製品は全キーロールオーバーに対応しています。複数のキーが同時に押された場合、押された順序ですべてのキーが認識されます。

## アンチゴースト

本製品は複数のキーが同時に押された場合、誤入力を防ぐアンチゴースト機能に対応しています。

# 使いかた

## LEDバックライト

LEDバックライトの色や光り方をお好みに合わせて変更することができます。

●10キーでは操作できません。

キー操作 (同時に押す)		内容
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		 1回: 全体の色がゆっくり変化 2回: 全体が呼吸するように点滅(※1) 3回: 全体が点灯(※1)
		 1回: タイプしたキーから全体に点滅(※1) 2回: タイプしたキーのみが1回点滅(※1) 3回: タイプしたキーから左右ラインに流れるように点滅(※1)
		 全体が素早く流れるように点灯(※1) 1回: パターン1 2回: パターン2 3回: パターン3
		 1回: 全体が素早くウェーブするように点灯(初期はこのパターンで設定されています。) 2回: 全体がゆっくりウェーブするように点灯 3回: 全体が不揃いにウェーブするように点灯 ※単色で設定した場合は、点滅になります。
		 1回: すべてのキーが個別に変化 2回: 任意のキーが個別に点滅(※1) 3回: 横ラインの色が縦方向に流れるように変化
		 1回: 左→右に流れるように点滅変化(※1) 2回: 単色で点灯 3回: 全体が横方向に流れるように変化
		 明るさ調整(5段階): 押すごとに明るくなり、最も明るくなると10キーの上の3つのインジケーターが3回点滅
		 明るさ調整(5段階): 押すごとに暗くなり、最も暗くなると10キーの上の3つのインジケーターが3回点滅
		 変化する色の順序を切替 光り方の方向を変更(左→右、右→左)
		 バックライトの色を切替(9種類: 8色単色+全色での色変化)
		 スピード調整(5段階): 押すごとに変化のスピードが遅くなり、最も遅くなると10キーの上の3つのインジケーターが3回点滅
		 スピード調整(5段階): 押すごとに変化のスピードが速くなり、最も速くなると10キーの上の3つのインジケーターが3回点滅

# 使いかた

キー操作 (同時に押す)		内容
13	 	<p>お好みの光り方パターンの設定・保存方法</p> <p>①2つのキーを同時に1回押す            ②レコーディング開始(10キーの上の3つのインジケーターが点滅)            ③各キーごとに設定、キーを押すたびに色が変わるのでお好みの色を選択する            ④もう一度、2つのキーを1回押すと保存(10キーの上の3つのインジケーターが消灯)            ⑤保存したパターンを呼び出すときは、2つのキーを1回押す            ⑥設定を変更したい場合は、保存したパターンを呼び出した後、もう一度、2つのキーを同時に1回押して、10キーの上の3つのインジケーターが点滅している状態であることを確認した上で③④を繰り返す。</p>
14		<p>Windowsキーをロック(無効化)</p> <p>①10キーの上のWindowsランプが点灯            ②もう一度押すと解除され、Windowsランプが消灯</p>
15		<p>すべての設定をリセット</p> <p>①FN+ESCを同時に押す            ②次にF1→F3→F5の順で押す            ③光がキーを一周するように流れたらリセット完了</p>

※1 初期設定は、全色での色変化になります。No.10で色切替を行った後は、選択した色に設定されます。

## マルチメディア機能

ファンクションキーに割り当てられたマルチメディア機能を利用することができます。

キー操作 (同時に押す)		内容
	F1	メディアプレイヤー起動(※2)
	F2	音量ダウン
	F3	音量アップ
	F4	ミュート
	F5	停止(※3)
	F6	曲戻し
	F7	再生・一時停止
	F8	曲送り
	F9	メール起動
	F10	インターネットホーム画面
	F11	マイコンピュータ(PC)
	F12	計算機

※2 パソコンの既定アプリとして設定されたメディアプレイヤーが起動します。

※3 Microsoft Media Playerのみに有効で、その他のメディアプレイヤーやWeb上の動画や音楽では操作できない場合があります。

# 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・洗剤を使用すると、変質や変色を起こす可能性があります。
- 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。

# 商品仕様

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

インターフェース	USB 2.0
コネクタ形状	USB(A)オス
対応機種	USB搭載のWindows/パソコン
対応OS	Windows 7/8/10/11
キータイプ	メカニカル
キー数	108
キー配列	日本語配列
キースイッチ	赤軸(リニア)
キーピッチ	19mm
キーストローク	4±0.4mm
アクチュエーションポイント	1.9~2.0mm
押下圧	44.1g
マルチメディアキー	12
Nキーロールオーバー	全キー
アンチゴースト	全キー
電源方式	USBバスパワー
バックライト	LED RGB
サイズ	440*134*38mm
重量	約810g
ケーブル長	約1.8m
付属品	取扱説明書兼保証書(保証期間6ヶ月)