



CNC フルアルミ 75% ゲーミングメカニカルキーボード

UP-MKGA75MTL シリーズ

ユーザーズガイド

ご購入ありがとうございます。

ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ・ご使用の前に、必ず本書をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
- ・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
- ・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

安全上のご注意

本製品は非常に精密にできておりますので、お取り扱いに際しては十分注意してください。

本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐ参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

 危険	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
 警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
 注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

 注意を促す記号（記号の中や近くに警告内容が記載されています）
 行為を禁止する記号（記号の中や近くに警告内容が記載されています）
 行為を指示する記号（記号の近くに指示内容が記載されています）

危険

-  小さいお子様の手の届くところに置かないでください。誤って口に入れたり、コード類が首に巻きつくなどすると大変危険です。

警告

-  発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本体に接続しているケーブルや機器を取り外してください。煙が出なくなったら販売店に修理を依頼してください。
-  内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、まず最初に本体に接続しているケーブルや機器をすべて取り外して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。感電、火災の原因になります。

-  本製品に水を入れたり、濡らしたりしないでください。感電、火災の原因になります。海岸や水辺での使用、雨天、降雪中の使用には特にご注意ください。
-  本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合や本体外装を破損した場合は、本体に接続しているケーブルや機器をすべて取り外して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
-  本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品の入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、感電、火災の原因になります。
-  本製品をキーキャップ、キースイッチの交換以外で分解、改造をしないでください。感電、火災、破損の原因になります。
-  熱器具の近くや直射日光のあたるところには放置しないでください。故障の原因になります。

⚠ 注意

設置について

-  調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。感電、火災の原因になることがあります。
-  窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるところなど以上に温度が高くなる場所に放置しないでください。本体外装や部品に悪い影響を与え、感電、火災の原因になることがあります。
-  ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。
-  万が一の事故防止のため、すぐにケーブルを接続先の機器から取り外せるようにしてください。
-  お子様がむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。
-  肌に合わないと感じた場合は、ただちに使用を中止してください。

お手入れなど

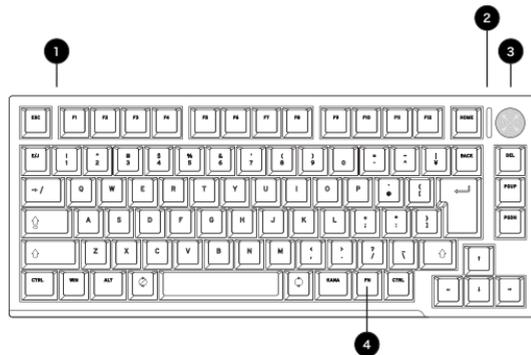
-  本製品を長期間使用しない場合は、安全のために必ず電源をオフにして、接続先の機器からケーブルを抜いてください。
-  お手入れの際は、安全のためにケーブルを抜いてください。
-  本製品をクリーニングする際は、クリーニングクロスや眼鏡拭きなどの柔らかい布を使用してください。薬品や洗剤を使用すると変色や変形の原因になります。
-  濡れた手でケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
-  ケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ずコネクタ部をもって抜いてください。ケーブルが傷つき、感電、火災の原因になることがあります。

同梱品

本製品のパッケージの内容は、以下のとおりです。
お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

キーボード本体	1台
USB Type-C Cable(1.8m)	1本
キーキャップ・キースイッチブラー (一体型)	1個
交換用キーキャップ (ESC、スペース)	各1個
ユーザーガイド (製品保証書付)	1部

各部の名称と主な機能



①	USB2.0 (Type-C 形状) ポート	
②	RGB インジケータ	後述の手順でカラーをオプティマイズ可能です。
③	ロータリーノブ	- 左に回す：音量を下げる - 右に回す：音量を上げる - クリック：ミュート
④	Fn キー	Fn キーと各種キーの同時押しでキーボードの設定や特定のキー入力が可能です。 ※ 詳細は後述の「Fn キーとの同時押しによる機能」をご参照ください。

仕様

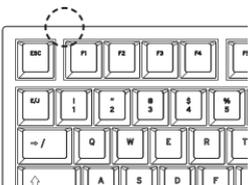
キー配列		75%レイアウト (日本語 85 キー配列)
ケース	構造	ガジェットマウント
	素材	6063 CNC フルアルミニウム
キーキャップ	プロファイル	Cherry プロファイル
	素材	PBT
	印字	昇華転写印字
キースイッチ	特性	リニア
	ハウジング	PC(トップ) / ナイロン(ボトム)
	ステム	POM
	接続	Cherry MX スタイル (5pin または 3pin 対応)
	ストローク	3.2mm
	入力位置	1.2 ± 0.1mm
	作動荷重	45 ± 5gf
	ファクトリールブ	ルブ済み (FACTORY LUBED)
スタビライザー	スプリング	デュアルスプリング
	マウント	プレートスタビライザー
	ルブ	ルブ済み (Permatex 製潤滑剤)

ポーリングレート	1,000Hz
RGB ライト	対応 (南方向)
アンチゴースト	100% アンチゴースト
N キーロールオーバー	対応
ホットスワップ	対応
接続	有線接続
インターフェース	USB2.0(Type-C 形状)
電源	USB バスパワー
対応 OS	Windows 11, 10
対応ソフトウェア	VIA
寸法	約 (W)330 x (H)46 x (D)146mm
質量	約 1.8kg ± 50g
同梱品	キーボード本体 USB Type-C Cable(1.8m) キーキャップ・キースイッチブラー(一体型) 交換用キーキャップ(ESC、スペース) ユーザーガイド(製品保証書付)
保証	1年間

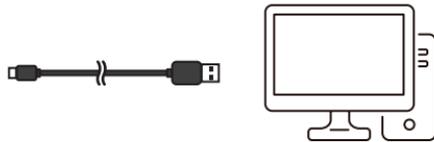
接続方法

- ①付属の USB Type-C Cable(1.8m) でキーボードとパソコンを接続します。

キーボード背面 USB Type-C ポート



パソコン側 USB ポート



VIA プログラムの利用

※ VIA プログラムの導入は必須ではありませんが、製品をより便利に使用することが出来ます。

- ①下記 URL から Web サイトへアクセスして頂き、json ファイルのダウンロードをしてください。
※ json ファイルは VIA プログラムをご利用する上で、UP-MKGA75MTL シリーズのキーマップと VIA 側のキーマップを一致させるために使用します。

URL

https://www.princeton.co.jp/support/driver_software/upmkg75mtl_software.html

- ②キーボードと PC を接続した状態で下記 URL から VIA のサイトへアクセスしてください。

URL

<https://usevia.app/>

- ③「SETTING ※歯車アイコン」タブを開き「Show Design tab」スイッチを ON にします。
- ④「DESIGN ※刷毛アイコン」タブを開き「Load Draft Definition」の項目右にある「Load」ボタンを押し、ON にします。json ファイルを読み込ませます。
- ⑤「CONFIGURE」タブを開き「Authrize device+」をクリックしてください。
- ⑥ポップアップで表示された「UP-MKGA75MTL シリーズ」を選択し、接続をクリックしてください。
- ⑦ VIA プログラムで表示されたキー配列が「UP-MKGA75MTL シリーズ」と同一であれば、VIA を使う準備が整っています。



注意

※ VIA プログラムはオープンソフトウェアです。事前の予告なく表示・動作が変わり使用できなくなる場合があります。 ※ VIA プログラムのすべての機能が利用できるわけではありません。

VIA プログラムの主な機能

レイヤー (レイヤーの割り当て)	レイヤー 0-3 に異なる操作を割り当てることが可能です。
キーマップ (キーの割り当て)	それぞれのキーに対して、ホットキー、マクロ、メディアキー、マウスボタンを割り当てることができます。 また、FN キー同時押し時のキー割り当ても可能です。
マクロ	一連の入力パターンをまとめて実行する、マクロを作成できます。作成できるマクロは M0 ~ M15 の計 16 個です。作成したマクロはキー割り当てすることで任意のキーから実行することができます。
バックライト (LED ライト設定)	キーボード LED ライトのモードや色、速度を設定することができます。

Fn キーとの同時押しによる機能 / 特殊キー

Fn キーとの同時押しで、キーボードの設定を変更したり、特定のキーを入力することができます。

※ キーキャップに同時押しキーの印字はされていません。予めご了承ください。

Fn + F1	メディアプレイヤー起動
Fn + F2	ボリュームダウン
Fn + F3	ボリュームアップ
Fn + F4	ミュート
Fn + F5	再生停止
Fn + F6	前の曲
Fn + F7	再生 / 一時停止
Fn + F8	次の曲

Fn + F9	メールソフト起動
Fn + F10	ブラウザ (ホーム画面) 起動
Fn + F11	電卓
Fn + F12	検索
Fn+BackSpace	キーボード LED 消灯 / 点灯切替
Fn+左 WIN	Win キーロック / ロック解除
Fn + DEL	Insert
Fn + Home	END

Fn キーとの同時押しによる機能 / バックライト・RGB インジケーター・リセット

Fn + ↑	キーボードバックライト輝度アップ (Bright+)
Fn + ↓	キーボードバックライト輝度ダウン (Bright-)
Fn + ←	色相下げる (Hue-)
Fn + →	色相上げる (Hue+)
Fn + Enter	RGB モード切替 (RGB Mode +)
Fn + -	キーボード LED エフェクト速度ダウン (Effect Speed-)
Fn + ~	キーボード LED エフェクト速度ダウン (Effect Speed+)
Fn + SPACEBAR	工場出荷時に戻す (RESET) 5 秒間長押し、LED が白で全点滅 3 回
Fn + PageUp	RGB ライトインジケーターの LED モード切替 (LED LOGO MODE)
Fn + PageDn	RGB ライトインジケーターの LED 色の切替 (LED LOGO COLOR)

バックライトの効果

1 (初期値)	WAVE_MODE
2	COLORCLUD_MODE
3	VORTEX_MODE
4	MIX_COLOR_MODE
5	BREATH_MODE
6	LIGHT_MODE
7	SLOWLY_OFF_MODE
8	STONE_MODE
9	LASER_MODE
10	STARRY_MODE

11	FLOWERS_OPEN_MODE
12	TRAVERSE_MODE
13	WAVE_BAR_MODE
14	METEOR_MODE
15	RAIN_MODE
16	SCAN_MODE
17	TRIGGER_COLOR_MODE
18	CENTER_SPREAD_MODE
19	なし

キーキャップの交換方法

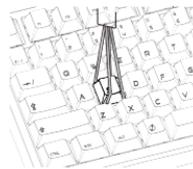
付属のキーキャッププラーで、Cherry MX スイッチ対応のキーキャップを交換することができます。



注意

キーキャップはゆっくりと丁寧に外してください。
無理やり引き抜くと、スタビライザーやキーキャップが破損する恐れがあります。

- ① キーキャッププラーの金具をキーの両端に引っ掛けたあとに引き抜いてください。横幅が長いキー（シフトキーやスペースキーなど）は、片側ずつ引き抜いてください。
- ② 交換用のキーキャップをキースイッチの軸（十字）に合わせて、押し込んでください。



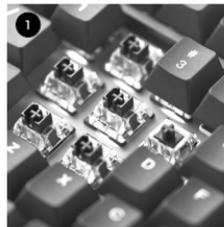
キースイッチの交換方法

Cherry MX スタイル（3pin または 5pin）のキースイッチ交換に対応しています。



注意

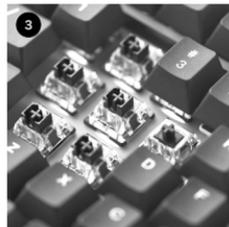
交換の際、基板に負荷をかけたり無理な力を加えると破損する恐れがあるためご注意ください。キースイッチの交換可能回数はソケット毎に約 100 回程度となります。



キーキャップを外し、付属のプラーで外しキースイッチを露出させます。



付属のキースイッチプラーをキースイッチの上下のツメに引っ掛けた後に引き抜きます。



交換用のキースイッチのピンと基板上のソケット穴の位置を確認し、キースイッチを押し込みます。※キースイッチの向き注意してください。

