

Virtual Ties Gaming KEYBOARD

取扱説明書(保証書付)



KAMITSUBAKI
STUDIO

はじめに

このたびは弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
本製品を正しくお使いいただくために本書を必ずお読みください。
本書には保証書が含まれております。ご購入された製品・購入日が
特定できるレシートなどとともに大切に保管してください。

目次

1. ご使用の前に(必ずお読みください)	2
2. 安全上の注意事項(必ずお守りください)	3
3. 内容物	4
4. 各部名称	5
5. セットアップ方法	6
6. ステータスランプ	7
7. 本製品の全キーロールオーバー	7
8. マルチメディア機能	8
9. バックライト設定	9
10. キーライトカスタム	11
11. キーキャップ キースイッチの交換	13
12. 設定の初期化	14
13. 製品仕様	15
14. FAQ. よくあるご質問	16
15. 免責事項	17
16. 保証書	19

1.ご使用の前に(必ずお読みください)

- 使用前に機器のデータなどをバックアップしてください。接続機器や周辺機器の使用環境や接続方法などにより、予期しないデータの変化・消失が生じる可能性があります。
- 本製品はデバイスに直接挿してお使いください。ハブなどを介すると使用できない可能性があります。
- 汚れや汗などが付着したままにすると、劣化を早める原因となります。清潔な状態でお使いください。
- ご使用前に「安全上の注意事項」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 全ての機器での動作を保証するものではありません。
- 本製品を本来の使用目的以外では使用しないでください。
- 画像やイラストはイメージです。実際の製品と異なる場合があります。
- 製品やパッケージ・取扱説明書は改良のため予告なく変更する場合があります。最新の情報は弊社ホームページをご参照ください。
- 保証規定などは、本書または弊社ホームページをご参照ください。
- 記載の名称・商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

2.安全上の注意事項(必ずお守りください)

<警告>

- 断線や凹みなどの異常がみられた場合は使用を中止してください。
- コネクタが曲がった場合は、使用を中止してください。また、変形を戻して使用しないでください。
- 使用中に発煙・異臭・異音・突然の動作停止・異常な発熱などの異常がみられた場合は、直ちに使用を中止してください。
- 分解や改造をしないでください。
- 無理に引っ張ったり、落したり、投げたりして過度な力や衝撃を加えないでください。
- 温度が高すぎる、あるいは低すぎる場所で使用・保管・放置をしないでください。
- 濡れた手で使用しないでください。
- 濡れた場所や湿気・ホコリの多い場所、静電気が発生しやすい場所で使用・保管・放置をしないでください。
- 傾きのある所やぐらついた所などの不安定な場所で使用・保管・放置をしないでください。
- 直射日光のあたる場所や車中、火気の近くなど、高温の場所で使用・保管・放置をしないでください。
- 本体にケーブルを巻き付けたり、束ねたりした状態で使用しないでください。
- 乳幼児の手に届く場所で使用・保管・放置をしないでください。

<注意>

- 小さいパーツの紛失・破損・誤飲にご注意ください。未使用時はパッケージやチャック袋に入れて保管してください。
- 本製品に破損・変形・水や異物が入った形跡がみられた場合は使用しないでください。
- 接続機器やケーブルに破損・変形・水や異物が入った形跡がみられた場合は使用しないでください。
- コネクタにぐらつきが見られる、またはポートへの挿し込みが緩い場合は使用しないでください。
- 抜き挿しは根元を持って、向きを確認してから、無理な力を加えずまっすぐ確実にこなってください。
- キーキャップやキースイッチの交換時にケガをしないようご注意ください。
- アルコール・シンナー・ベンジンなどの有機溶剤や、それらを含む薬品が付着しないようにしてください。

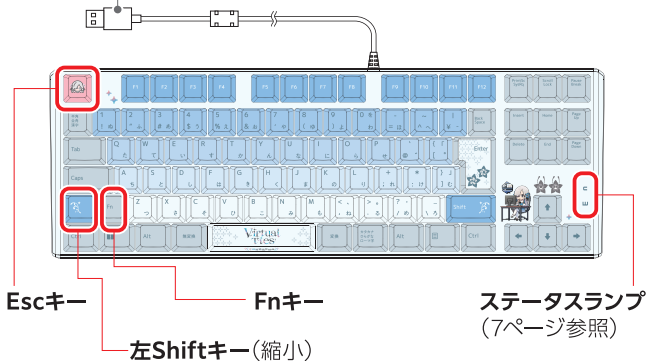
3.内容物

下記内容物がすべて揃っているかご確認ください。

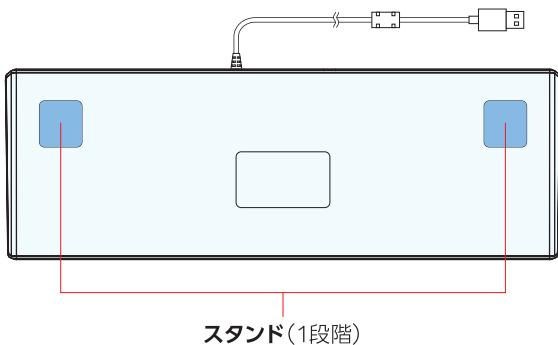
- キーボード(本製品)・・・×1
- キーキャップ・キースイッチ交換工具・・・×1
- 取扱説明書(保証書付)・・・×1
- 専用アプリケーション説明書(別紙)・・・×1

4.各部名称

USB Type-Aコネクタ



キーボード:裏



5. セットアップ方法

PCのUSB Type-Aポートへ本製品を接続します。接続すると自動でドライバがインストールされるため、すぐにお使いいただけます。

- *接続に成功するとバックライトの光が素早くZ字状にライティングします。
- *接続時のドライバと専用アプリケーションは同一のものではありません。
- *自動でドライバがインストールされない場合、PCのシステムが最新であることをご確認ください、再度本製品をPCに接続してください。

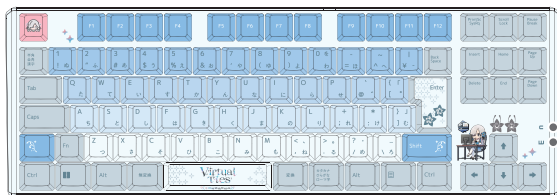
本製品専用のアプリケーションをインストールすることで、キーへの機能割り当てやマクロ設定など、カスタマイズした設定が可能となります。詳細は別紙「専用アプリケーション説明書」をご参照ください。

- *本書の記載内容は専用アプリケーションをインストールしていない状態でも動作します。

6.ステータスランプ

CapsLockやWindows Lockが有効な場合に、キーボード右端のランプが白色に点灯します。

①Cランプ



②Wランプ

対象キー	操作
①Cランプ(CapsLock)	Shiftキーを押しながらCapsLockキー押しで点灯／消灯
②Wランプ(Windows Lock)	Fnキーを押しながらWindowsキー押しで点灯／消灯

ステータスランプ点灯(有効)中に同様の操作を行うとロックが無効となりランプが消灯します。

7.本製品の全キーロールオーバー(同時入力)

本製品は、全キー同時入力(全キーロールオーバー)対応となります。Windowsのデバイスマネージャーでは複数のデバイスが接続・認識される状態になりますが、正常動作(本製品の仕様)です。

8.マルチメディア機能

F_n(ファンクション)キーを押しながら他のキーを押すことで以下の操作が可能です。

対象キー	操作
F _n +F1キー	メディアプレイヤーを起動する
F _n +F2キー	システム(PC)の音量ダウン
F _n +F3キー	システム(PC)の音量アップ
F _n +F4キー	ミュート のオン/オフ
F _n +F5キー	(音楽再生中に)前の曲を再生
F _n +F6キー	(音楽再生中に)次の曲を再生
F _n +F7キー	動画・音楽の再生／一時停止
F _n +F8キー	電卓を起動する
F _n +F9キー	ディスプレイの明るさを下げる
F _n +F10キー	ディスプレイの明るさを上げる
F _n +F11キー	エクスプローラーを開く
F _n +F12キー	「バックライト設定」のパターン変更 (9ページ参照)

9.バックライト設定

本製品では20種類の「バックライト設定」に対応しています。「バックライト設定」では光る速度、明るさ、色を変更できます。

＊工場出荷時は虹色に光る設定(パターン11)となっています。

指定したキーのバックライトを自由に設定できる「キーライトカスタム設定」(11ページ参照)と合わせて、お好みのライティングに調整できます。

「バックライト設定」は以下の操作により調整ができます。

＊本製品専用アプリケーションでは、より詳細な「バックライト設定」ができます。

対象キー	操作
Fn+F12キー	パターン変更
Fn+PrintScreenキー	バックライトの消灯／点灯
Fn+↑キー	バックライトの輝度を上げる (オフを含め5段階)
Fn+↓キー	バックライトの輝度を下げる (オフを含め5段階)
Fn+→キー	バックライトの明滅速度を上げる(4段階)
Fn+←キー	バックライトの明滅速度を下げる(4段階)
Fn+ScrollLockキー	色の変更(8種類)

「バックライト設定」のパターン詳細は下記をご参照ください。

パターン	発光のしかた	変化する項目			備考
		光量	速度	色	
1	固定の色または虹色が中心から広がる	○		○	
2	全体がゆっくり明滅する	○	○	○	
3	全体の色がゆっくり変化する	○	○		虹色のみ
4	押したキーから左右に広がる	○	○	○	
5	上から下へ斜めに広がる	○	○	○	
6	ドーナツ状に円を描いて回転する	○	○	○	
7	押したキーから全体に広がる	○	○	○	
8	各キーがランダムに点滅する	○	○	○	
9	各キーが独立した色で点灯する	○	○	○	
10	波線のようにうねりながら横移動する	○	○	○	
11	水平にウェーブ移動する	○	○	○	
12	押したキーのみが点灯する	○	○	○	
13	斜めに光が移動し、端で跳ね返る	○	○	○	
14	横に流れ、端で反射して戻る	○	○	○	
15	渦巻くように移動する	○	○		虹色のみ
16	上から下へ移動する	○	○		虹色のみ
17	中心から左右へ移動する	○	○		虹色のみ
18	中心に集まってから拡散する	○	○	○	
19	左右から流れて反射する	○	○	○	
20	常時消灯				

10.キーライトカスタム

「キーライトカスタム」では指定したキーのバックライトを自由に設定できます。

本設定では以下を変更できます。

▶ライトの色

▶ライトのオン/オフ

▶バックライトの輝度

*本モードで虹色のライティング設定はできません。

【キーライトカスタムの設定方法】

①以下の操作により設定したいカスタムパターンを選択します。

対象キー	操作
Fn+Homeキー	カスタム1へ切り替え
Fn+PageUpキー	カスタム2へ切り替え
Fn+Deleteキー	カスタム3へ切り替え
Fn+Endキー	カスタム4へ切り替え
Fn+PageDownキー	カスタム5へ切り替え

*工場出荷時は各カスタムモードに一部のキーが白点灯するプリセットが割り当てられています。

②Fn+Insertキーを同時押しし設定状態にします。設定状態中はCランプとWランプが点滅します。

*カスタムパターン設定状態に移行すると選択時は全てのキーのバックライトが消灯します。

③光らせたいキーを押すとバックライトが点灯します。押すたびに 赤 → 緑 → 青 → 黄 → 紫 → 水色 → 白 → 消灯 の順に色が変わります。

④光らせたいキーの指定および色の設定が完了したら、もう一度Fn+Insertキーを同時押しすると設定が完了します。

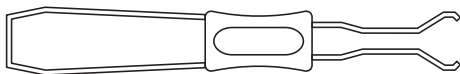
*輝度の変更はキーライトカスタム設定完了後に「9.バックライト設定」と同様の手順で変更可能です。

11.キーキャップ、キースイッチの交換

本製品はホットスワップ機能に対応しているため、別売のキーキャップや別売のキースイッチとの交換ができます。

＊本製品にはキーキャップ、キースイッチは付属しておりません。

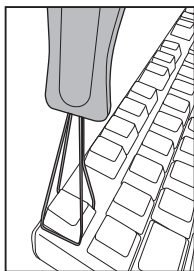
キーキャップ・キースイッチ交換工具



A側

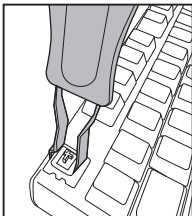
B側

【キーキャップの交換方法】



- ① 付属の「キーキャップ・キースイッチ交換工具」のA側をキーキャップに引っ掛けます。
- ② キーキャップを垂直方向に引き抜きます。
- ③ 交換するキーキャップの十字の穴を、キースイッチの十字に合わせて垂直に挿し込みます。

【キースイッチの交換方法】



- ① 付属の「キーキャップ・キースイッチ交換工具」のB側を、キースイッチの上下に噛ませるようにセットします。
- ② キースイッチを垂直方向に引き抜きます。
- ③ 交換するキースイッチのピンの位置と、本体基盤側の穴を合わせて垂直に挿し込みます。

*キースイッチを挿し込む際にピンが折れないようご注意ください。

12.設定の初期化

Fn+Escキーを同時に長押しすることで、本体設定を工場出荷状態に戻すことができます。

- *初期化に成功するとキーボード全体のバックライトが白く数回点滅します。
- *本操作では本製品専用アプリケーションで設定した内容を初期化することはできません。

13.製品仕様

項目	仕様
対応OS	Windows11
対応機器	USB Type-Aポートを搭載するPC
コネクタ形状	USB Type-A
ケーブル長	約1.8m(コネクタ部除く)
キー配列	日本語配列準拠(左Shift縮小、Fnキー追加)
キー数	92キー
キースイッチ	Kailhメカニカルスイッチ(赤軸)
押下圧	約50g
キーストローク	4.0mm
アクチュエーションポイント	1.9mm
キーキャップ材質	PBT
キーキャッププリント	昇華印刷
キースイッチ耐久性	7000万回(キースイッチ)
キーピッチ	19mm
ホットスワップ	対応
Nキーロールオーバー	全キー対応
ポーリングレート	1000Hz
バックライト	RGBライト
オンボードメモリ機能	対応
専用アプリケーション機能 (別紙参照)	対応(バックライト設定、キー割り当て設定、 マクロ機能設定)
電源電圧	+5V
消費電流	最大400mA
動作温度	-5~40℃
本体サイズ	約365(W) × 125(D) × 32.5(H) mm (スタンド使用時:約33.5(H)mm)
本体重量	約690g(ケーブル部含む)

14.FAQ. よくあるご質問

Q1. 専用アプリケーションが起動しません。

A. 以下をご確認ください。

管理者権限で起動していますか？

➡アイコンを右クリックし「管理者として実行」を選択してください。

セキュリティソフトにブロックされていませんか？

➡一時的に停止して動作をご確認ください。

対応OSをご使用ですか？

➡本製品は【Windows11】のみ対応しています。

再起動を行いましたか？

➡インストール後はPCを再起動してください。

Q2. キーボードが専用アプリケーションに認識されません。

A. 次の手順をお試しください。

- ・キーボードをPCのUSBポートへ直接接続する
※USBハブ経由は避けてください
- ・別のUSBポートに差し替える
- ・専用アプリケーションを再起動する
- ・PCを再起動する

改善しない場合は、専用アプリケーションの再インストールをお試しください。

その他FAQ.よくあるご質問は「製品ページ」

<https://findmestore.thinkr.jp/products/ise-300-0280>

へ掲載しておりますのでご確認ください。

15.免責事項

- 万が一が一本製品の使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、その一切の責任を負いません。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、本書に掲載された内容によって生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社ではその一切の責任を負いません。



保証サポート・製品についてのご質問など
https://www.owltech.co.jp/support_top

上記WEBサイト内よりお問い合わせください。

保証適用の際は購入履歴が必要となります。

MEMO

16.保証書

保証書	
保証期間	ご購入日より1年間
*この保証書は正常な使用状態で起きた故障について無償で修理、または交換を保証するものです。 *取扱説明書に記載されている使用方法に沿わない場合や、キースイッチ交換による故障、自損、警告・注意事項に反した使用方法による故障は保証対象外です。 *付属品は初期不良のみ保証対象です。 *本製品の故障や使用による接続機器破損やデータの変化消失などの直接損害・二次的な損害(データ作成費・期待利益の喪失など)に関して、弊社は一切その責任を負いません。 *本製品に関するご不明な点や保証期間内に故障が発生した場合は、販売店捺印のある本書かそれに代わるレシートを準備いただき、販売店または弊社WEB サイト内メールフォームよりサポートセンターへお問い合わせください。ご購入履歴が確認できない場合は保証対象外となります。(WEB サイト：https://www.owltech.co.jp/support_top) *本製品の保証は、日本国内の使用に限ります。 *個人売買・オークション・中古販売および譲渡などにより本製品を入手した場合は保証対応いたしかねます。	
お買い上げ日	年 月 日
販売店印・レシート添付欄 *弊社が運営するWEBショップにてお買い上げいただいた場合は、販売店印・レシートはございません。 ご注文いただいた際の注文番号にて対応いたします。	

株式会社オウルテック

〒243-0422 神奈川県海老名市中新田5-24-1

webサイト <https://www.owltech.co.jp>

web 内のメールフォームよりお問い合わせください。

保証適用の際は購入履歴が必要となります。

☎046-236-3522 平日10時～12時 / 13時～18時

無断使用・複写・転載禁止

F-T250125-PKG01-02