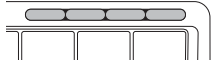








本書は、Happy Hacking Keyboard Studio の LED インジケータの表示と、操作時に使用するキー設定について説明します。

LED インジケータの状態


本製品の前面右上には、キーボードの状態を示す LED インジケータがあります。4 つの LED の組み合わせによって、様々な状態表示を行います。



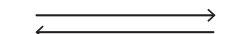



電源 ON 直後、または使用中のプロファイルと接続先の確認時

点灯順	LED 状態	説明
1	 4 つすべてが白色 1 回点灯	キーボードの電源が ON になったことを示しています。
2		適用されているプロファイルが確認できます。プロファイル番号 (Profile1 ~ Profile4) に対応する位置が白色 1 回点灯します。 (図の例は Profile1 が適用されている状態)
3	Bluetooth 接続 :  USB 接続 : 	キーボードの接続先が確認できます。 ● Bluetooth 接続の場合 接続機器のペアリング情報が登録されている数字キー (1 ~ 4) に対応する位置が青色 1 回点灯します。 (図の例は数字キー [2] にペアリング情報が登録されている機器と Bluetooth 接続している状態) ● USB 接続の場合 4 つすべてが青色 1 回点灯します。

使用中

LED 状態	説明
 左の 1 つが橙色点滅	橙色 1 回点滅を 30 秒間隔で繰り返す場合は、電池残量が少ない状態です。 橙色 2 回点滅を 15 秒間隔で繰り返す場合は、電池を交換してください。

機器の接続と切り替え (Bluetooth/USB)

LED 状態	説明
 青色往復点滅	ペアリング待機モードの状態です。
 接続先に対応する位置が、速い青色点滅	ペアリングモードの状態です。機器と Bluetooth 接続ができます。 (図の例は数字キー [2] にペアリング情報が登録される状態)
 接続先に対応する位置が、青色点灯→消灯	接続されていた機器との Bluetooth 接続を待機している状態です。 (図の例は数字キー [2] にペアリング情報が登録されている機器との Bluetooth 接続を待機している状態) 接続が完了すると、LED インジケータが消灯します。
 4 つすべてが青色点灯→消灯	機器との USB 接続を待機している状態です。 接続が完了すると、LED インジケータが消灯します。



詳細は、以下の『ユーザーズガイド』を参照してください。

英語記列 :





https://happyhackingkb.com/manual/studio/ug-us/jp/ug/topic/led_status.html



プロファイルの切り替え

LED 状態	説明
 適用されているプロファイル番号に対応する位置が、白色点滅	プロファイル変更モードの状態です。 (図の例は Profile1 が適用されている状態)
 切り替え後のプロファイル番号に対応する位置が、白色点灯→消灯	使用するプロファイルを切り替えた状態です。 (図の例は Profile2 に切り替えた状態)

デバイスの動作調整

LED 状態	説明
 遅	キー操作によって、ポインティングスティックの速度が変更された状態です。 設定値によって、点灯する LED インジケータの数と色が左図のように変わります。 速度が最大または最小に達したときは、白色が 2 回点滅します。
 速	
 速	
設定値に対応する位置が、青色や白色で同時に 1 回点灯	
 設定値に応じて、左の 1 ~ 4 つが白色 1 回点灯	キー操作によって、ジェスチャーパッドの感度が増えられた状態です。 設定値によって、点灯する LED インジケータの数が変わります。 ● 低 : 左の 1 つが白色 1 回点灯 ● 中 : 左の 2 つが白色 1 回点灯 ● 高 : 左の 3 つが白色 1 回点灯 (図の例の状態) ● 最高 : 左の 4 つ (すべて) が白色 1 回点灯

日本語記列 :

https://happyhackingkb.com/manual/studio/ug-jis/jp/ug/topic/led_status.html



ペアリングおよび動作切り替え時のキー操作

接続に関する操作、デバイスの動作調整に関する操作を以下のキーの組み合わせで実行します。

なお、キー操作で複数のキーを同時に押す場合には、「+」でつなげて記載しています。キーは左から順に押してください。例えば、[Fn] + [Q] の場合は、[Fn] キーを押しながら [Q] キーを押します。

動作	キー操作	
ペアリング情報登録 (初回)	[Fn] + [Q] (ペアリング待機モード→ペアリングモードに移行)	
ペアリング情報登録 (追加)	[Fn] + [Q] (ペアリング待機モードに移行) ↓ [Fn] + [Control] + [1] ~ [4] (ペアリングモードに移行)	
接続機器の切り替え (Bluetooth)	[Fn] + [Control] + [1] ~ [4]	
USB 接続に切り替え	[Fn] + [Control] + [0]	
プロファイルの切り替え	[Fn] + [C] (プロファイル変更モードに移行) ↓ [1] ~ [4] (工場出荷時: [1] Windows、[2] macOS、[3] [4] 未登録)	
モード解除 (ペアリング待機モード / ペアリングモード / プロファイル変更モード)	[Fn] + [X]	
使用中のプロファイルと接続先の確認	[Fn] + [V]	
ポインティングスティックの速度変更	速度 1 (遅い)	マウスキー中央ボタン + [1] (*1)
	速度 2	マウスキー中央ボタン + [2] (*1)
	速度 3	マウスキー中央ボタン + [3] (*1)
	速度 4 (速い)	マウスキー中央ボタン + [4] (*1)
	速度 + (微調整)	マウスキー中央ボタン + [G] (*1)
	速度 - (微調整)	マウスキー中央ボタン + [B] (*1)
ジェスチャーパッドの感度変更	低	マウスキー中央ボタン + [6] (*1)
	中	マウスキー中央ボタン + [7] (*1)
	高	マウスキー中央ボタン + [8] (*1)
	最高	マウスキー中央ボタン + [9] (*1)

*1: 「キーマップ変更ツール」でキー操作を変更できます。

詳細は、以下の『ユーザーズガイド』を参照してください。

英語配列:

https://happyhackingkb.com/manual/studio/ug-us/jp/ug/topic/use_fnkeys_ope.html



日本語配列:

https://happyhackingkb.com/manual/studio/ug-jis/jp/ug/topic/use_fnkeys_ope.html



詳しい使い方

「キーマップ変更ツール」を使用すれば、デバイスの動作調整で使うショートカットのキー位置を変更したり、デバイスの有効/無効を一時的に切り替えるキー操作を設定したりもできます。

本製品のさらに詳しい使い方については、以下の『ユーザーズガイド』を参照してください。

英語配列:

<https://happyhackingkb.com/manual/studio/ug-us/jp/ug/topic/index.html>



日本語配列:

<https://happyhackingkb.com/manual/studio/ug-jis/jp/ug/topic/index.html>



商標および登録商標

Microsoft および Windows は、マイクロソフトグループの企業の商標です。

macOS は、Apple Inc. の商標です。

Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。

その他の社名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。



2023 年 8 月

株式会社 PFU

© PFU Limited 2023