



Happy Hacking Keyboard シリーズ

安全上のご注意 安全注意事項 Safety Precautions

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書では、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報を記載しています。本製品をお使いになる前に、本書、取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にご使用くださいますようお願いいたします。また、本製品をご使用中にいつでも参照できるように大切に保管してください。

| |
|---|
| <p>ハイセイフティ用途での使用について</p> <p>本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的な用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。お客様がハイセイフティ用途に本製品を使用したことにより発生する損害につきましては、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても当社は一切その責任を負いません。</p> |
|---|

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。

© PFU Limited 2019-2022

2022年3月

警告表示

本書では、本製品を安全に、かつ正しくお使いいただき、お客様やほかの人々に加えられるおそれのある危害や損害を未然に防止するために、以下のような表示をしています。

| 警告表示 | 説明 |
|-----------|---|
| 危険 | この表示は、取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う危険が生じることが想定される内容です。 |
| 警告 | この表示は、取り扱いを誤った場合、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 | この表示は、取り扱いを誤った場合、軽傷を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。 |
| | 三角で示した記号は、警告、注意を促す事項であることを告げるものです。記号の中には、具体的な警告内容を示す絵が描かれています。 |
| | 丸に斜線で示した記号は、してはいけない行為（禁止行為）であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容を表す絵が描かれている場合もあります。 |
| | 黒塗りの丸に白抜きで示した記号は、必ず従っていたらしく内容であることを告げるものです。記号の中には、具体的な指示内容を表す絵が描かれている場合もあります。 |

1

安全にお使いいただくために

本製品に関する重要な警告事項は以下のとおりです。本製品を安全にご使用いただくために、以下の記載事項を必ずお守りください。

| 危険 |
|---|
| 水、海水、飲料水などの液体で濡らさないでください。電池の発熱、破裂、発火の原因となります。 |
| 高温になる場所（火のそば、暖房器具のそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）や低温になる場所、または標高が高く気圧が低い場所で、キーボードや電池を使用、保管、放置しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。 |
| キーボードや電池を燃やしたり、火の中に投げ込まないでください。電池の発熱、破裂、発火の原因となります。 |
| キーボードや電池に釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、強い衝撃を与えたり、機械で押しつぶしたり、切断したりしないでください。電池の発熱、破裂、発火の原因となります。 |
| 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れたり、電磁調理器（IH調理器）の上に置いたりしないでください。電池の発熱、破裂、発火の原因となります。 |
| 保護機能を無効にする可能性がある、誤った種類の電池（例えば、一部の種類のリチウム電池）を使用しないでください。発熱、破裂、発火の原因となります。 |
| 電池の液体が漏れた場合は、顔や手に触れないようにしてください。失明や皮膚に傷害を起こす原因となります。 <p>万一、液体などが目や口に入った場合や、皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。</p> <p>また、目や口に入った場合は、洗浄後直ちに医師の診断を受けてください。</p> |

警告

| | | |
|--|--|--------|
| | 以下のような場合には、直ちに電源をオフにし使用を中止してください。電池は発熱などの異常がないことを確認したあと、やけどに注意したうえでキーボードから取り出してください。ケーブル使用時はケーブルをキーボードから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 <ul style="list-style-type: none">キーボードを落下させた場合 キーボードから発煙したり、キーボードの外側が異常に熱くなった場合 異常な音が生ずる 異常な臭いがする キーボード内部に異物（水やコーヒーなどの液体、クリップなどの金属片など）が入った場合 そのほか、故障かな？と思った場合 | VCCI-B |
| | 電池の液体が漏れたり、臭異が生ずる場合は、直ちに使用を中止し、火気などの引火の危険性から遠ざけてください。電池が破裂、発火する原因となります。 | |
| | キーボードを分解したり、改造したりしないでください。また、キーボードをご自身で分解した場合は保証の対象外となり、分解によって発生するどのような損害に対しても当社では一切責任を負いかねます。 | |
| | 本キーボードは国内専用です。海外では使用しないでください。 | |

| | |
|--|--|
| | 以下のような高温、多湿の場所や換気が悪くほこりの多い場所には、キーボードを設置しないでください。高温によってカバーなどが過熱、変形、溶解する原因となったり、漏電や火災の原因となる場合があります。通気性、換気性の良い場所で使用してください。 <ul style="list-style-type: none">ストーブやヒーターなどの発熱器具に近い場所、揮発性可燃物やカーテンなどの燃えやすいものに近い場所 台所などの油煙が発生しやすい場所 風呂場、シャワー室、プールなどの水場 直射日光の当たる場所、炎天下の車内、暖房機の近くなど、高温になる場所 |
|--|--|

2

| | |
|--|---|
| | 本製品や周辺機器のケーブル類の配線にご注意ください。ケーブルに足を引っかけ転倒したり、本製品や周辺機器が落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。また、お客様が容易にケーブルに触れないようにしてください。誤って首に巻きつけると窒息の原因となります。 |
| | キーボードを移動する場合は、キーボードに接続されているケーブルを外したあとに行ってください。また、作業は足元に十分注意して行ってください。ケーブルを接続したままキーボードを移動させると、ケーブルが傷つき、火災や感電、けがの原因となります。 |
| | 自動車を運転中に、キーボードを使用しないでください。安全走行を損ない、事故の原因となります。 |
| | 清掃などの目的でエアブレーおびアルコールなどを含むスプレーは使用しないでください。スプレーから噴射される強い空気によって、ほこりなどがキーボード内部に侵入し、故障やキーボードの異常の原因となることがあります。また、静電気などによるスパーク（火花）により引火するおそれがあります。 |
| | 電波利用が制限されている場所（医療施設など）では、その場所の指示に従い、使用しないでください。電子機器や医療用機器、植え込み型医療機器（心臓ペースメーカーなど）に影響をおよぼす場合があります。これは電波利用機器としての一般的な特性であり、キーボード特有の特性ではありません。 |

注意

| | |
|--|--|
| | キーボードのどの部分も机から突き出さないように設置してください。また、キーボードが傾かないように、振動の少ない、平らな場所に置いてください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。 |
| | 小さいお客様の手が届く所に設置しないでください。けがの原因となります。 |
| | キーボードの上に重いものを置いたり、キーボードの上で作業したりしないでください。故障やけがの原因となります。 |
| | 強い磁界やノイズ発生源から離して設置してください。また、静電気を避け、床材や設置する机には静電気を発生させない材質のものを選んでください。静電気によって、キーボードが誤動作することがあります。 |
| | キーボードとコンピューター、またはモバイル機器は、できるだけ見通しのきく場所に設置することを推奨します。電波を遮るような障害物（壁や金属性の板など）があると、通信ができなくなったり、通信速度が遅くなったりすることがあります。 |
| | 寒い部屋から急に暖かい部屋に移動させると、キーボードが結露することがあります。そのまま使用すると、入力不良の原因となりますので、暖かい部屋に1～2時間放置して、内部が乾いてから使用してください。 |
| | 雨天や降雷時に屋外へ持ち出す場合は、濡らさないように注意してください。万一キーボードが濡れた場合は、拭き取る時間を置いて乾いてから使用してください。 |

3

使用上のご注意

本製品として提供されるマニュアル、キーボード本体は、お客様側の責任で使用してください。本製品のご使用によって発生する損害やデータの損失については、当社では一切責任を負いかねます。また、本製品の障害の保証範囲は、どんな場合も本製品の代金としてお客様が支払った金額を超えることはありません。あらかじめご了承ください。

- 本製品の海外への持ち出しについて**

本製品は、日本国内専用ですので、日本国内でご使用ください。海外における使用に関しては、当社は一切その責任を負いません。
- 電池の使用について**
 - 小さいお客様の手が届かない場所で保管してください。
 - 電池のプラス（+）とマイナス（-）を逆にして使用しないでください。
 - 電池に熱を加えないでください。また分解したり水中に投入したりしないでください。
 - 本製品を長期間使用しない場合は、電池を取り出しておいてください。液漏れや故障の原因となります。
 - 古い電池と新しい電池を組み合わせで使用しないでください。また、異なる種類の電池（マンガン電池とアルカリ電池など）を組み合わせで使用しないでください。
 - 古くなったり電力が弱くなったりした電池は使用を中止し、お住まいの地域の条例および法令に従って処分してください。
- Bluetooth通信の速度について**

通信速度は、規格上の通信速度の表記であり、実際の通信速度を示すものではありません。実際の通信速度は、お客様がキーボードを使用する環境によって異なります。また、以下の使用環境の場合は、通信ができなくなったり、通信速度が遅くなったりします。
 - キーボードとコンピューター/モバイル機器の距離が極端に離れている。
 - 電波の干渉が発生するような機器（電子レンジなど）の近くでキーボードを使用する。

各種規格

電波障害自主規制について
この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。本書、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

| |
|---|
| 電波法について |
| 本製品は、販売地域の法令、規則に準拠するように設計された無線機能を搭載した装置です。本製品を分解したり、内部の回路などを改造して使用しないでください。販売地域の法令、規則によって、お客様が罰せられることがあります。また、分解や改造によって発生するどのような損害に対しても当社では一切責任を負いかねます。 |

メンテナンス

キーボードの修理はお客様自身で行わないでください。ご自身で分解した場合は保証の対象外となり、分解によって発生するどのような損害に対しても当社では一切責任を負いかねます。修理が必要な場合は、キーボードを購入された弊社販売店または株式会社PFU イメージング サービス&サポートセンターに連絡してください。株式会社PFU イメージング サービス&サポートセンターについては、「故障・修理・お問い合わせ」を参照してください。

リサイクル

- 使用済製品の廃棄とリサイクルについてのお願い**
 - 個人でご購入のお客様が本製品（付属品を含む）を廃棄する場合は、地方自治体の条例等に従って適切に処理してください。This warranty is valid only in Japan.
 - 法人、企業のお客様が本製品（付属品を含む）を廃棄する場合は、産業廃棄物扱いで適切に処理してください。

故障・修理・お問い合わせ

当社では、お客様に安心してキーボードをお使いいただけるよう、万全のサポート体制を整えています。必要などときにその都度ご利用いただけるサポートサービスにより、お客様を強力にバックアップいたします。

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| <p> センドバック 良品交換</p> | <p> 良品交換費（実費） 送料：発送元負担</p> |
|--------------------------|---------------------------------|

キーボードは部品交換による修理ではなく、良品との交換による対応とさせていただきます。お買い上げのキーボードと同等相当の製品による交換となる場合もございますのでご了承ください。

| 故障・修理、および各種お問い合わせ | |
|-------------------|---|
| <p>受付窓口</p> | <p>株式会社PFU イメージング サービス&サポートセンター https://www.pfu.fujitsu.com/imaging/contact.html</p>  |

詳細については、当社ホームページでご確認いただくか、または株式会社PFU イメージング サービス&サポートセンターまでお問い合わせください。

| |
|--|
| <p>重要</p> <ul style="list-style-type: none">本製品の修理はお客様自身で行わないでください。 本製品の保証条件は「保証書」をご覧ください。 本製品のサポート期間は製造中止後5年間です。 |
|--|

- お願い
 - 本書を無断で他に転載しないでようお願いいたします。
 - 本書の内容は、予告なく変更することがあります。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

EU Declaration of Conformity (Only for REGULATORY MODEL PD-KB800)

Български С настоящото PFU Limited декларира, че този тип радиосъоръжение PD-KB800 е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

Español Por la presente, PFU Limited declara que el tipo de equipo radioeléctrico PD-KB800 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
Čeština Tímto PFU Limited prohlašuje, že typ rádiového zařízení PD-KB800 je v souladu se směrnicí 2014/53/UE.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

Dansk Hermed erklærer PFU Limited, at radioudstyrstypen PD-KB800 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/UE.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

Deutsch Hiermit erklärt PFU Limited, dass der Funkanlagentyp PD-KB800 der Richtlinie 2014/53/UE entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

Eesti keel Käesolevaga deklareerin PFU Limited, et käesolev raadioseadme tüüp PD-KB800 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELI vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Ελληνικά Με την παρούσα ο/η PFU Limited, δηλώνει ότι ο ραδιοέξοπλισμός PD-KB800 πληροί την οδηγία 2014/53/EE.

To πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

English Hereby, PFU Limited declares that the radio equipment type PD-KB800 is in compliance with Directive 2014/53/UE.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français Le soussigné, PFU Limited, déclare que l'équipement radioélectrique du type PD-KB800 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

Hrvatski PFU Limited ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa PD-KB800 u skladu s Direktivom 2014/53/UE.

Cjeloviti tekst EU izvaje o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

Italiano Il fabbricante, PFU Limited, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio PD-KB800 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
Latviešu valoda Ar šo PFU Limited deklarē, ka radioiekārtā PD-KB800 atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

Lietuvių kalba Aš, PFU Limited, patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas PD-KB800 atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:

Magyar PFU Limited igazolja, hogy a PD-KB800 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvrnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

Malti B'dan, PFU Limited, niddikjara li dan il-tip ta' tagħmir tar-radiju PD-KB800 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

8

Happy Hacking Keyboard 系列

安全注意事项

非常感谢您购买本产品。

本文记载了有关安全使用本产品的重要信息。使用本产品前，请务必仔细阅读本注意事项和使用说明书，正确和安全地使用本产品。并且，请妥善保管本注意事项，以便在使用本产品时可以随时查看本注意事项。

| |
|--|
| 关于高安全性用途的使用 <p>本产品适用于普通事务、个人、家庭、普通的产业等普通的用途，不适用于原子能设施中的核反应控制、飞机自动控制、航空交通管制、大量运输系统中的运行控制、维持生命的医疗器械、武器系统中的导弹发射控制等，对安全性要求极高的，一旦该安全性得不到保证，直接对生命或身体有重大危害的用途（以下称“高安全性用途”）。使用者在未采取措施，确保该高安全性用途所需的安全性之前，请勿使用本产品。使用者将本产品用于高安全性用途后发生损害时，对使用者或第三方的要求或损害赔偿，本公司概不负责。</p> |
|--|

Bluetooth为Bluetooth SIG, Inc.的注册商标。其他公司名称和产品名称均为各自公司的注册商标或商标。

© PFU Limited 2019-2022

2022年3月

警告标识

本注意事项，是为了让使用者安全、正确地使用本产品，事先防止对使用者或其他人可能造成的危害和损害的发生，具体标识如下：

| | |
|-------------|--|
| 警告标识 | 说明 |
| ⚠危险 | 这个标识表示如果不正确使用本产品，将有死亡或重伤的危险。 |
| ⚠警告 | 这个标识表示如果不正确使用本产品，将有死亡或重伤的可能。 |
| ⚠注意 | 这个标识表示如果不正确使用本产品，可能导致轻伤或财产损失。 |
| ⚠ | 用三角表示的标识是指警告、提醒注意的事项。标识中包含具体的警告内容图示。 |
| ⊘ | 圆圈里有斜线的标识用于告知此行为是禁止行为。在标识中或者标识周围可能会有具体的指示内容图示。 |
| ❗ | 黑色圆圈中有白色惊叹号的标识用于告知必须遵守的内容。标识中可能包含具体的指示内容图示。 |

为了安全使用本产品

有关本产品的重要警告事项如下。

为了安全使用本产品，请务必遵守以下记载事项。

⚠危险

| | |
|----------|--|
| ⚡ | 避免水、海水、饮料等液体弄湿键盘。否则，可能导致电池发热、破裂或起火。 |
| ⊘ | 请勿在高温场所（靠近火或取暖设备的场所、阳光直射的场所、炎热天的汽车内）及低温场所，或高海拔、低气压的场所对键盘及电池进行使用、充电、存放和放置。否则，可能导致电池漏液、发热、破裂或起火。 |

1

| | |
|----------|--|
| ⊘ | 请勿点燃键盘及电池，或将其扔到火中。否则，可能导致电池发热、破裂或起火。 |
| ⊘ | 请勿将钉子钉入键盘及电池中，或用锤子敲打；请勿踩踏键盘及电池、使其遭受强烈撞击，或用机器进行挤压和切割。否则，可能导致电池发热、破裂或起火。 |
| ⊘ | 请勿放入微波炉等烹饪加热设备和高压容器，或放置于电磁炉（IH电磁炉）上。否则，可能导致电池发热、破裂或起火。 |
| ⊘ | 请勿使用可能导致保护功能失效的型号错误的电池（如个别类型的锂电池）。否则，可能导致电池发热、破裂或起火。 |
| ❗ | 如果电池漏液，请避免沾到脸部和手部。否则，可能导致失明或伤害皮肤。万一液体等进入眼睛、嘴巴，或附着到皮肤、衣服上，请立即用清水冲洗。此外，如果进入眼睛、嘴巴，请在清洗后立即接受医生的诊断。 |

⚠警告

| | |
|----------|--|
| ❗ | 如果发生以下情况，请立即关掉电源，并停止使用。确认无电池发热等异常情况后，在注意避免烫伤的同时，将其从键盘中取出。如果键盘上连接有线缆，请将其拔下。如果继续使用，可能导致火灾、触电。 <ul style="list-style-type: none">键盘掉落 键盘冒烟，键盘外侧异常发热。 键盘发出异常声音、异常臭味。 有异物（例如水、咖啡等液体、回纹针等金属片）进入键盘内部。 其他感到可疑的情况。 |
| ❗ | 如果电池漏液或发出异味，请立即停止使用，并使其远离烟火等引火危险物。否则，可能导致电池破裂、起火。 |
| ⚡ | 请勿拆解或改装键盘。此外，如果您自行拆解键盘，我们将不再负责键盘的保修。对拆解键盘所引起的任何损失，本公司也一概不负责。 |
| ❗ | 本键盘仅限在中国使用。请不要在中国以外的地区使用。 |
| ⊘ | 请勿将键盘放置于如下所述的高温、湿度大的场所和换气性差而多尘的场所。高温会导致键盘发生过热、变形、溶解等情况，从而引发漏电和火灾。因此，请在通风和换气性良好的地方使用本产品。 <ul style="list-style-type: none">靠近暖炉和加热器等加热设备的场所、或靠近挥发性可燃物和窗帘等易燃物品的场所 厨房等产生油烟的场所 浴室、淋浴房、泳池等潮湿场所 阳光直射的场所、炎热天的汽车内、取暖设备附近等高温场所 |
| ⊘ | 请注意本产品及其周边设备的布线。否则，可能被线缆绊到脚而摔倒，或导致本产品及周边设备掉落、翻倒，而造成人员受伤或设备故障。此外，请勿让儿童轻易地触碰到线缆。如果误缠绕到脖子上，可能导致窒息。 |
| ❗ | 如要移动键盘，请拔下连接在键盘上的线缆。此外，在作业中请注意脚下安全。如果在连接着线缆的状态下移动键盘，可能导致线缆受损，或造成火灾、触电、人员受伤。 |
| ⊘ | 在驾驶汽车过程中，请勿使用键盘。否则，可能影响安全驾驶，而引起交通事故。 |
| ⊘ | 在清洁键盘时，请勿使用空气喷雾器或含有酒精的喷雾器。从喷雾器喷出的强力气体可能将灰尘等异物吹入键盘中，从而导致键盘故障或工作异常。此外，静电等可能会产生火花，而引发火灾。 |
| ⊘ | 在禁止使用电波的场所（医疗设施等），请遵守该场所的规定。否则，可能影响电子设备、医疗设备和植入性医疗器械（心脏起搏器等）。这是利用电波的机器的一般特性，并非键盘独有的特性。 |

2

⚠注意

| | |
|----------|--|
| ❗ | 请避免键盘的任意部分从桌子的范围突出。此外，请将键盘放置在振动少而平坦的地方，以防止键盘倾斜。否则，键盘可能掉落或翻到，从而导致人员受伤。 |
| ⊘ | 请勿放置在儿童伸手可及的场所。否则，可能导致受伤。 |
| ⊘ | 请勿在键盘放置重物，或在键盘上进行作业。否则，可能导致故障或人员受伤。 |
| ⊘ | 请确保本产品远离强大磁场和干扰无线电。此外，请选择不易产生静电的材质地板材料和桌子，以放置本产品。否则，静电可能导致键盘发生误动作。 |
| ⊘ | 建议尽可能将键盘和电脑或移动设备放置在视野宽阔的场所。如果有阻挡电波的障碍物（墙壁和金属板等），可能无法通信或导致通信速度变慢。 |
| ⊘ | 从寒冷的房间突然移动到温暖的房间时，键盘会发生结露。如果继续使用，有可能会发生键盘输入不正常的问题。请在温暖的房间放置1到2个小时，待内部干燥后再使用。 |
| ⚡ | 在下雨天和下雪天，如要将键盘带到室外，请注意不要弄湿键盘。万一弄湿了键盘，请将其擦干或放置一段时间，待其干燥后再使用。 |

使用上的注意点

■ 责任说明

对于本产品所提供的使用说明书和键盘的使用，由客户自行负责。对于因使用本产品而造成的损害和数据损失，我公司不承担任何责任。此外，无论在任何情况下，本产品的保修金额不超过客户所支付的购买本产品的金额。敬请理解。

■ 电池的使

- 请存放儿童伸手不及的场所。
- 请勿颠倒电池的正极（+）和负极（-）以进行使用。
- 请勿对电池加热。此外，请勿拆解或放入水中。
- 如果长期不使用本产品，请取出电池。否则，可能发生漏液或故障。
- 请勿组合使用旧电池和新电池。此外，请勿组合使用不同类型的电池（锰电池和碱性电池等）。
- 请停止使用电力变弱的旧电池，并根据所在地区的条例及法令进行处理。

■ 蓝牙通信速度

登载的通信速度为根据标准所使用的通信速度，并不表示实际的通信速度。实际的通信速度因客户使用键盘的环境而异。

- 此外，如果在以下环境中使用，可能无法通信或导致通信速度变慢。
 - 键盘距离电脑或移动设备过远。
 - 在生产电磁干扰的设备（微波炉等）附近使用键盘。

各种标准

《电波法》
本产品装载了根据销售地区的法令、规则设计的无线功能。请勿擅自拆解本产品，或改装内部的电路等。否则，根据销售地区的法令、规则，顾客可能受到处罚。此外，因为拆解和改装而造成的损害，本公司概不承担任何责任。

维护

请顾客不要自行对键盘进行修理。如果您自行拆解键盘，我们将不再负责键盘的保修。对拆解键盘所引起的任何损失，本公司也一概不负责。如果需要修理，请联系提供键盘的经销商或分销商。详情请参照“故障、修理等咨询”。

3

循环再利用

■ 对使用过的产品的报废和重新利用的呼吁

- 个人购买的客户如要报废本产品（包含附属品），请根据地方行政机关所发布的相关条例进行妥善的处理。
- 法人、企业等客户如要报废本产品（包含附属品），请将其作为工业废物进行妥善处理。

故障、修理等咨询

本公司为了让使用者放心使用键盘，建立了完善的支持体制。通过在客户需要时，随时提供精准化服务，给予使用者强有力的支持。

| | |
|---------|----------------------|
| 送回和良品更换 | 良品更换费用（实际费用）运费：发送方承担 |
|---------|----------------------|

对于键盘的修理，本公司不提供零件更换的服务，而提供良品更换。也可能更换为与您购买的键盘等同的其他产品。

| |
|--|
| 保修和售后服务的联系方式 <p>https://happyhackingkb.com/</p> |
| 关于详细信息，请浏览以上网站。 |
| 重要 <ul style="list-style-type: none">请顾客不要自行对本产品进行修理。 关于本产品的保修条件， 请查看本书中保修卡的规定。 本产品的有效支持期限为停止生产后的5年内。 |

注意：

- 未经我公司许可，不得转载本文的内容。

Happy Hacking Keyboard Series

Safety Precautions

Thank you for purchasing this product.

This document contains the general information for safety that must be read before using this product. Read this document and the Users Guide and take care to use this product safely and correctly. Make sure that these are kept in a safe place so that they can be referred to whenever using this product.

| |
|--|
| Use in High-Safety Applications <p>This product has been designed and manufactured on the assumption that it will be used in office, personal, domestic, regular industrial, and general-purpose applications. It has not been designed and manufactured for use in applications (simply called "high-safety applications" from here on) that directly involve danger to life and health when a high degree of safety is required, for example, in the control of nuclear reactions at nuclear power facilities, automatic flight control of aircraft, air traffic control, operation control in mass-transport systems, medical equipment for sustaining life, and missile firing control in weapons systems, and when provisionally the safety in question is not ensured. The user should use this product with adopting measures for ensuring safety in such high-safety applications. PFU Limited assumes no liability whatsoever for damages arising from use of this product by the user in high-safety applications, and for any claims or compensation for damages by the user or a third party.</p> |
|--|

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Other company names and product names are the registered trademarks or trademarks of the respective companies.

© PFU Limited 2019-2022

March 2022

Warning Indications Used in This Document

The following indications are used in this document to obviate any chance of accident or damage to you and/or this product.

| Warning Indication | Description |
|--------------------|---|
| ⚠DANGER | This indication alerts operators of an operation that, if not strictly observed, may lead to the risk of causing severe injury or death. |
| ⚠WARNING | This indication alerts operators of an operation that, if not strictly observed, may result in severe injury or death. |
| ⚠CAUTION | This indication alerts operators of an operation that, if not strictly observed, may result in safety hazards to personnel or damage to the product. |
| ⚠ | A TRIANGLE symbol indicates that special care and attention is required. The drawing inside the triangle shows the specific caution. |
| ⊘ | A CIRCLE with a diagonal line inside shows actions which users should not perform. It may also have a drawing inside which shows the specific action that is not allowed. |
| ❗ | A white exclamation mark on black background shows instructions users should follow. It may also include the drawing that shows the specific instruction. |

For Safe Use

The following describes important warnings for using this product.

For the safe use of this product, make sure to follow the following descriptions.

| | |
|----------------|---|
| ⚠DANGER | |
| ⚡ | Do not get the keyboard wet with water, seawater, beverages, or any other liquids. Doing so may cause the batteries to heat up, explode, or ignite. |

1

| | |
|----------|--|
| ⊘ | Do not use, store, or leave the keyboard or batteries in any location subject to high temperature (such as in a place located by a fire or a heater, in direct sunlight, or inside a car under the blazing sunlight), in any location subject to low temperature, or in any high-altitude location with low air pressure. Doing so may cause the batteries to leak, heat up, explode, or ignite. |
| ⊘ | Do not burn the keyboard or batteries, or do not throw them into fire for any reason. Doing so may cause the batteries to heat up, explode, or ignite. |
| ⊘ | Do not strike a nail into the keyboard or batteries, hit them with a hammer, step on them, treat them badly causing high levels of impact, or crush or cut them by using a machine. Doing so may cause the batteries to heat up, explode, or ignite. |
| ⊘ | For any reason, do not place the keyboard in a cooking appliance (such as a microwave oven), in a high-pressure container, or on an electromagnetic cooker (such as an induction heating cooker). Doing so may cause the batteries to heat up, explode, or ignite. |
| ⊘ | Do not use an incorrect type of battery that may disable the protection function (for example, some types of lithium batteries). Doing so may cause the batteries to heat up, explode, or ignite. |
| ❗ | If battery leakage occurs, keep the liquid away from your face or hands. Not doing so may cause blindness or skin damage. If the liquid gets into your eyes or mouth, or gets on to your skin or clothes, rinse with clean water immediately. Also, in the case that the liquid gets into your eyes or mouth, go to the hospital. |

⚠WARNING

| | |
|----------|--|
| ❗ | If any one of the situations below happens, turn the power off and stop using it. Make sure that the batteries do not have any problems, such as being too hot, and be careful not to burn yourself when taking them out of the keyboard. If a cable is used, disconnect the cable from the keyboard. Not doing so may result in a fire or an electric shock. <ul style="list-style-type: none">The keyboard has been dropped. Smoke or heat coming from the keyboard is detected. Abnormal noise or smell is detected. Foreign objects (water, liquids, small metal objects, etc.) get inside the keyboard. Other problems which indicate a keyboard failure are detected. |
| ❗ | If battery leakage occurs or an abnormal smell is detected, stop using the keyboard. If it is placed near a fire, move it away from the fire. Not doing so may cause the battery to explode or ignite. |
| ⚡ | Do not take apart or modify the keyboard. In addition, taking apart the keyboard by yourself voids the warranty. PFU is not responsible for any damages or losses resulting from taking the keyboard apart by yourself. |
| ⊘ | Do not place the keyboard in locations which are subject to high temperatures, humidity, poor ventilation, or dust. If placed in an area subject to high temperatures, the frame may become overheated and deformed, resulting in an electrical leakage or fire. Use the keyboard in a well-ventilated environment. For example, do not place the keyboard in the following locations: <ul style="list-style-type: none">A place near heat-radiating devices such as stoves or electric heaters, or flammable items such as volatile inflammable materials or curtain. A place such as kitchen where oil smoke may be formed. A place such as a bathroom, shower room, or swimming pool where it may easily get wet. A place under direct sunlight, in a car under the scorching sun, or near heating apparatus where it may get hot. |
| ⊘ | Wire the cables for this product as well as other peripheral devices carefully. If your foot gets caught in one of the cables, you may trip over or the product as well as other peripheral devices may fall over or be pulled off from high places, causing injuries or an equipment failure. To prevent children from choking by getting the cables caught around their neck, wire the cables so that children cannot reach them easily. |

2

| | |
|----------|---|
| ❗ | Before moving the keyboard, be sure to disconnect the cable of the keyboard from the computer. Make sure that the floor is free of any obstructions. Do not move the keyboard with the cables connected as this can damage the cables, which can later cause a fire or electric shock. The cables can also hinder work, causing injuries. |
| ⊘ | Do not use the keyboard while driving a car. Doing so may prevent you from driving carefully, which can cause an accident. |
| ⊘ | Do not use any aerosol sprays or alcohol based sprays to clean the keyboard. Dust blown up by strong air from the spray may enter the inside of the keyboard. This may cause the keyboard to fail or malfunction. Sparks, caused by static electricity, generated when blowing off dust and dirt from the outside of the keyboard may cause a fire. |
| ⊘ | In areas (such as hospitals) where the use of radio waves is restricted, do not use the keyboard in accordance with the instructions in the area. There is a possibility that the radio waves may affect electronic devices, medical devices, and implanted medical devices (such as cardiac pacemakers). This is a general characteristic of all devices that use radio waves, and is not specific to this keyboard. |

⚠CAUTION

| | |
|----------|--|
| ❗ | When placing the keyboard on a table, make sure that the work surface is flat and stable, and that none of the keyboard's parts extend over the table edge, otherwise it may fall over or be pulled off the table and cause injuries or damage. |
| ⊘ | To avoid injuries, do not place the keyboard in an area where small children may be able to reach. |
| ⊘ | Do not place heavy objects on the keyboard or perform other work on top of the keyboard. Doing so might cause injuries or an equipment failure. |
| ⊘ | Place the keyboard away from strong magnetic fields and other sources of electronic noise. Protect the keyboard against any static electricity and choose a static-free place to place the keyboard. Static electricity can cause the keyboard to malfunction. |
| ⊘ | It is recommended that you place the keyboard and a computer/mobile device in the most open place possible. If there are obstacles (such as walls or metal plates) that block the radio waves, data transmission may not be possible, or the transmission speed may slow down. |
| ⊘ | Do not use the keyboard immediately after moving it from a cold place into a warm room. Condensation may occur, which might lead to input errors. Let the keyboard dry for one or two hours before using it. |
| ⚡ | When carrying the keyboard outside while it is raining or snowing, pay special attention so the keyboard does not get wet. If the keyboard gets wet, wipe it or wait until it dries. |

Precautions

■ Liability Note

READ THE DOCUMENTS SUPPLIED WITH THIS PRODUCT CAREFULLY BEFORE USING THIS KEYBOARD. IF THIS KEYBOARD IS NOT USED CORRECTLY, UNEXPECTED INJURY MAY BE CAUSED TO USERS OR BYSTANDERS.

Also, keep this document in a safe place so that it can be easily referred to during use of this keyboard. While all efforts have been made to ensure the accuracy of all information in this document, PFU assumes no liability to any party for any damage caused by errors or omissions or by statements of any kind in this document, its updates or supplements, whether such errors are omissions or statements resulting from negligence, accidents, or any other cause. PFU further assumes no liability arising from the application or use of any keyboard or system described herein, nor any liability for incidental or consequential damages arising from the use of this document. PFU disclaims all warranties regarding the information contained herein, whether expressed, implied, or statutory.

3

■ Use of the Batteries

- Store the batteries in an area where small children cannot reach them.
- Do not mix up the plus and minus sides when using the batteries.
- Do not heat up the batteries. Nor take them apart or throw them in water.
- Remove the batteries if you do not use this product for a long time. Not doing so may result in battery leakage or damage to the product.
- Do not mix old batteries and new batteries when using them. Nor mix different types of batteries (such as manganese batteries and alkaline batteries) when using them.
- If the batteries become old or weak, stop using them and discard them according to the laws and regulations of your area of residence.
- Transmission Speed via Bluetooth**

The transmission speed represents the speed defined in the standard, and does not represent the actual speed. The actual transmission speed varies depending on the environment in which you use the keyboard. In the following environments, data transmission may slow down or not be possible at all:

 - There is a large distance, obstruction, or interference between the keyboard and a computer/mobile device.
 - The keyboard is used near another device (such as a microwave oven) that causes interference.

Regulatory Information

| |
|--|
| FCC Declaration <p>This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: <ul style="list-style-type: none">Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. FCC warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> |
| NOTICE <p>The use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.</p> |

Radio Law

The keyboard is a wireless device that is designed to conform to laws and regulations in the sales regions. Do not take apart the keyboard, or modify the inside circuit to use the keyboard. The user may be punished by laws or regulations in the sales regions. PFU Limited assumes no liability whatsoever for damages arising from decomposition or modification of the keyboard.

Maintenance

The user must not perform repairs on the keyboard. PFU assumes no liability if any damages are caused by taking the keyboard apart as the warranty does not cover such damages made. If repairing the keyboard is required, contact the dealer or distributor of the keyboard.

Notice

- Copying of the contents of this document in whole or in part is prohibited under the copyright law.
- The contents of this document are subject to change without notice.

4