



Bluetooth[®] Happy Hacking Keyboard Professional BT (日本語配列) 取扱説明書

P3PC-5921-02

はじめに

このたびは、Happy Hacking Keyboard Professional BT (日本語配列)をお買い上げいた だき、誠にありがとうございます。ご使用にあたっては、本書をよくお読みのうえ、正し くお使いください。キーボードを使用する前に「安全上のご注意」(別紙)を必ずお読み になり、理解されたうえでキーボードをお使いください。

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国にお ける登録商標または商標です。 Apple、Apple ロゴ、Mac、Mac OS、OS X、macOS、iPad、および iPod touch は、 Apple Inc. の商標です。

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

Google、Android、および Nexus は、Google Inc. の登録商標または商標です。 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。 2017年6月 © PFU Limited 2016-2017

梱包品の確認

以下の梱包品がすべて揃っていることを確認してください。

| □キーボード本体 | (×1) | □安全上のご注意 | (×1) |
|--------------------|-------|-------------------|------|
| □単3形アルカリ乾電池(動作確認用) | (× 2) | □取扱説明書 兼 保証書 (本書) | (×1) |

そのほかの梱包品がある場合は、それらも共に大切に保管してください。なお、梱包品 は丁寧に取り扱ってください。梱包箱および梱包材は、キーボードの保管や輸送のとき に必要となります。捨てないで保管してください。

万一、足りないものや不良品がありましたら、本製品を購入された販売代理店、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」 まで連絡してください。 本製品には Bluetooth USB アダプターは同梱されていません。接続機器が Bluetooth 未 対応の場合、市販の Bluetooth USB アダプターが必要となります。

システム要件

本製品は Bluetooth をサポートする以下のシステムでお使いいただけます。

- Windows® (Windows® 7/Windows® 8.1/Windows® 10) がインストールされたコン ピュータ
- Mac OS X (Mac OS X v10.5 以降) がインストールされたコンピュータ
- iOS (iOS 71 以降) がインストールされたモバイル機器
- 英語配列キーボードとして認識されますので刻印通りにキーが入力できない場合があります。 • Android® (Android® 4.0 以降) がインストールされたモバイル機器

接続モード

各部の名称と働き

前面

| | Dイン | ジケーター |
|------------|-----------|---|
| | Ą | |
| • | | |
| | | |
| 名称 | 状態 | 説明 |
| LED インジ | 消灯 | 接続モード /OFF モー ドの状態です。 |
| ケーター | 青色 点滅 | ペアリングモードのり 態です。 |
| | 青 色 点灯 | 接続待機モードの状態 です。 |
| | 橙色点滅 | 橙色1回点滅を30秒 間隔で繰り返す場合 は、電池残量が少なし 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。 |

本製品には、以下の動作モードがあります。 • ペアリングモード 接続機器との接続を行える状態です。

接続機器と接続している状態です。 キーボードを入力できます。 [Fn] キーを押しながら [Q] キー7 すと、ペアリングモードに移行しま • 接続待機モード 接続されていた接続機器との再接線 待機している状態です。 電源スイッチを押すか、[Fn] キー7 しながら [Q] キーを押すと、ペア グモードに移行します。

- OFF モード (電源オフ) 以下のときの状態です。
- 各モードで電源スイッチを長押し(2 秒以上) したとき
- 接続モードでキー入力が 30 分間な かったとき (DIP スイッチの SW6 が ON または USB micro-B ケーブ ルで給電する場合は、「1 設定モー ドの切り替え」の SW6 の注記を 参照してください)
- ペアリングモードでキー入力が 10 分間なかったとき
- 接続機器から切断されたとき

OFF モードから復帰するには、電源ス イッチを長押し(2秒以上)して接続 機器との再接続が必要です。



名称 説明 電源スイッチを長押し(2秒以上)すると、電源がオフからオン、オンからオ 雷源 スイッチ フになります。 電源がオフになるとき、LED インジケーターは青色点灯→橙色点灯→消灯の 順に変わります。 雷池 雷池を入れます。

ボックス 詳細は、「電池を使用する場合」を参照してください。

USB 電池の代わりに USB micro-B ケーブルを使用することでキーボードに給電が できます。USB micro-B ケーブルは市販品を使用してください。USB の通信 micro-B コネク はできません。充電式電池への充電機能はありません。

詳細は、「USB micro-B ケーブルで給電する場合」を参照してください。 ター





| 名称 | 説明 |
|----------|---|
| DIP スイッチ | 設定モードを切り替えます。 詳細は、「1 設定モードの切り替え」を参照してください。 |
| チルト | キーボードの高さを調整します。 詳細は、「キーボードの高さ調整」を参照してください。 |

設定モードの切り替え

接続機器に合わせて設定モードを切り替えます。キーボード底面の DIP スイッチで、キー ボードの設定モードを変更できます。工場出荷時の設定モードは Windows®/Android® モー ドです。

また、いくつかのキーのキーコードも変更できます。DIPスイッチの設定を変更する場合は、 先の細いドライバなどをご利用ください。

重要

DIP スイッチは、必ず電源をオフにしてから設定してください。電源がオンのときに設 定しても変更されません。

1 キーボード底面の DIP スイッチのカバーを、矢印の方向に取り外します。 DIP スイッチの ON/OFF は図のとおりです。



2 以下の表を参照して、設定モードを切り替えます。

| DIP スイッチ | +- | OFF | ON |
|----------|--------------------|---------------------------|-------------|
| SW1 (*1) | - | Windows®/ Android® モード | Mac/iOS モード |
| SW2 | Control | Ctrl | 英数 |
| | 左Fn | Fn | Ctrl |
| SW3 | BS | BS | Del |
| SW4 | $\boxed{\uparrow}$ | Ť | Shift |
| | Ļ | ţ | \diamond |
| | | | |

| DIP スイッチ | + |
|----------|---------------|
| SW4 | (- |
| | \rightarrow |
| SW5 | 左〇 |
| | 左Alt |
| SW6 (*2) | - |
| | |

*1: Windows®/Android® モードの場合、 (◇) キーは [Windows] キーとなります。

ドになります。

Wake Up Enable の場合、キー入力がない状態が続いても自動的に OFF モード にはなりません。Wake Up Disable に比べて電池の消耗が早くなります。USB micro-B ケーブルで給雷する場合は、本設定にかかわらず Wake Up Enable とな ります。接続機器から切断された場合に再接続するには、キーまたは雷源スイッ チを押してください。[Fn] キーを押しながら [Q] キーを押すと、ペアリングモー ドに移行します。

3 DIP スイッチのカバーを元通りに取り付けます。



重要 電池を入れる(または USB micro-B ケーブルで給電する)と電源がオンになり接続待 機モードになります。ただし、初期状態や接続機器と接続できない状態の場合は電源 がオフになります。

電池を使用する場合

重要 ・ 本製品には単3形電池を使用してください。

・ 電池を交換するときは、必ず電源をオフにしてください。

て取り外します。





重要

3 電池ボックスのカバーを元通りに取り付けます。

USB micro-B ケーブルで給電する場合

1 USB micro-B コネクターのカバーを矢印の方向に開けます。

| 0 () (3 | | | \mathbb{N} | |
|------------------------|------|-----|--------------|---|
| 0 (h / k | | | | _ |
| | 0 ს | / * | | |

2 USB micro-B コネクターに USB micro-B ケーブルを接続します。

電池は消費されません(自然放電を除く)。 長期間電池を使用しない場合は、電池を取り除いてください。

| を押 す。 | |
|----------|--|
| 売を | |
| を押 | |

| OFF | ON |
|-----------------------------|----------------|
| ← | Del |
| \rightarrow | Ctrl |
| \diamond | Alt |
| Alt | \diamond |
| Wake Up Disable (省電力モード) | Wake Up Enable |
| | |

Mac/iOS モードの場合、 (\diamondsuit) キーは [Command] キーとなります。 *2: Wake Up Disable の場合、キー入力が 30 分間なかったとき、自動的に OFF モー

DIP スイッチのカバーを取り付けるとき、「カチッ」という音がなります。

1 キーボード背面の電池ボックスのカバーを、左に押しながら手前に引い

電池2本のプラス ひとマイナス の向きを確認して、正しく入れてください。

電池ボックスのカバーを取り付けるとき、「カチッ」という音がなります。





本製品と接続機器を Bluetooth で接続し、接続機器に本製品を登録します。 このことをペアリングといいます。

Bluetooth 機能が搭載されている機器で使用する場合は、Bluetooth 機能をオンにしてく ださい。

ご使用の Bluetooth USB アダプター専用のソフトウェアで設定する場合は、Bluetooth USB アダプターの取扱説明書を参照してください。

本製品を接続機器に接続後、ドライバソフトウェアのインストールが開始します。本製品 が使用可能になるまで数分時間がかかる場合がありますが、そのままお待ちください。 青色点灯(接続待機モード)になった場合は、電源スイッチを押すか、[Fn]キーを押し

ながら「Q] キーを押してペアリングモードに移行させてください。 本製品は4台までの接続機器とのペアリング情報を保持するマルチペアリングに対応して います。5台目以降は、古い情報から順に削除して上書きします。

ペアリング情報を4台まで保持できるため、自動で2台目、3台目に接続できます。ただし、 2 台目に接続する場合は、1 台目の Bluetooth をオフにしてください。

再接続の場合、電源をオンにすると LED インジケーターは青色に点灯し、再接続が完了 すると消灯します。

接続機器によっては、サスペンド状態から復帰したときに本製品が認識されなくなるこ とがあります。その場合は本製品の電源を入れ直してください。

Windows[®] 10/ Windows[®] 8.1

Windows[®] 10 の画面を例に説明します。

- 1 本製品の電源スイッチを長押し
- (2秒以上)します。 ⇒ 電源がオンになり、接続機器と
- の接続を待機します。 このとき、LED インジケーター は青色に点滅します。
- 2 [コントロール パネル] 画面を 表示します。

- Windows[®] 10 「スタート」メニューを右クリック し、「コントロール パネル」 をクリッ クします。
- Windows[®] 8 1 スタート画面左下にある「●」→ 「Windows システムツール」の「コ ントロール パネル」をクリックしま す。「
 ・
 」はマウスを動かすと表示 されます。
- 3 「デバイスの追加」をクリック します。
- ⇒「デバイスを追加します」画面が 表示されます。
- **4** [HHKB-BT] をクリックし、[次 **2** [スタート] メニュー \rightarrow [コン へ] ボタンをクリックします。

| デバイスを追加します | | |
|------------------------------|--|---|
| この PC に追加するデバイスまたはプリンターを選びます | | |
| THEOREM | | 1 |
| 1-3-F | | |
| | | |
| | | |
| 保いているものが見つからない場合 | | 1 |
| | | |

⇒ ペアリング用の数桁の数字が表 示されます。

- 5 表示されている数字を本製品で 入力し、[Enter] キーを押します。
- ⇒ 接続が完了します。 このとき、LED インジケーター は消灯します。
- 以上で接続機器との接続は完了です。

重要

Windows® のキーボードドライバを設定 する必要があります。 詳細は、「Windows® のキーボード ドライバの設定」を参照してください。

Windows[®] 7

- 1 本製品の電源スイッチを長押し (2秒以上)します。
- ⇒ 電源がオンになり、接続機器と の接続を待機します。 このとき、LED インジケーター は青色に点滅します。

トロール パネル」をクリックし ます。

⇒「コントロール パネル」 画面が 表示されます。

3「デバイスの追加」をクリック します。

⇒「デバイスの追加」画面が表示さ れます。

4 [HHKB-BT] をクリックし、[次 へ] ボタンをクリックします。



「ペアリング オプションの選択」が 表示された場合は、「独自のペアリ ング コードの作成」をクリックし ます。

- ⇒ペアリング用の数桁の数字が表 示されます。
- 5 表示されている数字を本製品で 入力し、[Enter] キーを押します。 ⇒ デバイスが正常に追加されたこ とを示す内容が表示されます。
- 6 [閉じる] ボタンをクリックし ます。
- ⇒ 接続が完了します。 このとき、LED インジケーター は消灯します。

以上で接続機器との接続は完了です。

Windows® のキーボードドライバを設定 する必要があります。 詳細は、「Windows® のキーボード ドライバの設定」を参照してください。

Mac OS X

OS X v10.11 の画面を例に説明します。

- 1 本製品の電源スイッチを長押し (2 秒以上)します。
- ⇒ 電源がオンになり、接続機器と の接続を待機します。 このとき、LED インジケーター は青色に点滅します。
- **2** [Apple] メニュー → 「システム 環境設定」→「キーボード」を クリックします。
- ⇒「キーボード」画面が表示されま ਰ_
- **3** [Bluetooth キーボードを設定] ボタンをクリックします。
- ⇒ 「Bluetooth キーボードが検出さ れるのをお待ちください。」が表 示されます。
- **4**「"HHKB-BT"が検出されまし た」が表示されたら [続ける] ボタンをクリックします。

| ••• <> = | 4-35-14 | Q. 85% |
|----------|--|--|
| | Bluetsoth キーボードが構立され。 Bluetsoth キーボードが表示され されていて電源が入っていることが 76HKB-BT *が使 | 80をお持ちください。 211頃会は、単独が正しくセット 確認してください。 あされました |
| | C 824 | R6 RIJ6 |

⇒ ペアリング用の数桁の数字が表 示されます。

4 [HHKB-BT] をタップします。

| Pad 4 | | | 13:15 | 3 94% |
|-------|------------|------------|------------------------------|---------------|
| | 設定 | | Bluetooth | |
| | 9, BR | | | |
| | | | Bluetooth | |
| ≻ | 植内モード | \bigcirc | "3開身のiPad2 No3"という名前で桃台可能です。 | |
| 2 | Wi-Fi | pfuwlan | 自分のデバイス | |
| * | Bluetooth | オン | Bluetooth 3.0 Keyboard | 未授続 🚺 |
| | | | -+0007//12 /3 | |
| ۵ | 通知 | | ннкв-вт |) J |
| 8 | コントロールセンター | | | |
| | おやすみモード | | | |

⇒ ペアリング用の数桁の数字が表 示されます。

5 表示されている数字を本製品で 入力し、[Enter] キーを押します。

⇒ [HHKB-BT」 に 「接続済み」と 表示されたら、接続が完了します。 このとき、LED インジケーター は消灯します。

以上で接続機器との接続は完了です。

Android[®]

Nexus 9 (Android[®] 5.1.1)の画面を例に説 明します。

- 1 本製品の電源スイッチを長押し (2秒以上)します。
- ⇒ 電源がオンになり、接続機器と の接続を待機します。 このとき、LED インジケーター は青色に点滅します。
- **2**「設定」→「Bluetooth」をタッ プします。
- 3 [Bluetooth] をオンにします。

5 表示されている数字を本製品で

- 入力し、[Enter] キーを押します。 ⇒「接続されました」と表示された ら、接続が完了します。 このとき、LED インジケーター は消灯します。
- 6 [キーボード設定アシスタント] 画面が表示された場合は、[続 ける]をクリックします。
- 7 表示される画面の指示に従って 操作します。
- 8「キーボードの種類を選択」が 表示されたら、「JIS (日本語)」 を選択し、[完了] ボタンをク リックします。
- 以上で接続機器との接続は完了です。

iOS

iPad Air (iOS 9.0) の画面を例に説明しま す。

- 1 本製品の電源スイッチを長押し (2 秒以上)します。
 - ⇒ 電源がオンになり、接続機器と の接続を待機します。 このとき、LED インジケーター
- は青色に点滅します。 **2**「設定」→「Bluetooth」をタッ プします。
- 3 [Bluetooth] をオンにします。

4 [HHKB-BT] をタップします。



- ⇒ ペアリング用の数桁の数字が表 示されます。
- 5 表示されている数字を本製品で 入力し、[Enter] キーを押します。
- ⇒ [HHKB-BT] に [接続] と表示 されたら、接続が完了します。 このとき、LED インジケーター は消灯します。
- 以上で接続機器との接続は完了です。



Windows® のキーボードドライバは 「日本 語キーボード」の設定でお使いください。 英語キーボードの設定で使用すると、括 弧や@などの記号がキートップの刻印通り に入力できません。

英語キーボードが付いた接続機器に本製 品を増設し、日本語配列の設定に変更す ると接続機器の英語キーボードの記号位 置などがずれてしまうことがありますが、 オペレーティングシステムの仕様ですので ご了承ください。

以下のホームページ [FAQ (よくあるご質 問) の 「刻印诵りに入力することができ ません」でドライバの変更ツールを公開し ておりますのでご利用ください。 http://www.pfu.fujitsu.com/hhkevboard/ hhkb support/

[Fn] キーの便い方

F1~F1、PgUp (Page Up)、Caps、矢印 (カーソル) など、キートップの前面に印刷さ れている文字のコードは、[Fn] キーを押しながら該当キーを押すと入力できます。 キーボードの設定モードによって、入力できるコードが異なりますのでご注意ください。 詳細は、以下の表を参照してください。

| Windows®/ Android® \mp \mp Mac/iOS \mp \mp 1~^AF1~F12F1~F12 \bigcirc \bigcirc 1~^AF1~F12F1~F12 \bigcirc \bigcirc ¥InsInsert \bigcirc \bigcirc BSDelDelete \bigcirc \bigcirc IPSc/SRqPrint Screen/System Request \bigcirc \bigcirc 0ScrLkScroll Lock \bigcirc \bigcirc PPus/BrkPause/Break \bigcirc \bigcirc KHomeHome \bigcirc \bigcirc LPgUpPage Up \bigcirc \bigcirc ,EndEnd \bigcirc \bigcirc .PgDnPage Down \bigcirc \bigcirc TabCapsCaps Lock/ \oiint \bigcirc \bigcirc N++ (\mp -/ſッ𝑘) \bigcirc \bigcirc N++ (\ddagger -/ſッ𝑘) \bigcirc \bigcirc M(\div \bigcirc J/// \bigcirc J// \bigcirc \bigcirc \checkmark ++ (\ddagger -/ſッ𝑘) \bigcirc \bigcirc \square ++ (\ddagger -/ſッ𝑘) \bigcirc \bigcirc \square /// \bigcirc \bigcirc \square // \bigcirc \bigcirc \bigcirc < | 該当キー | ジョキー 前面の印刷 意味 | | 設定モード | | |
|---|----------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|--|
| $1 \sim ^{\wedge}$ F1 ~ F12F1 ~ F12○○¥InsInsert○○BSDelDelete○○IPSc/SRqPrint Screen/System Request○○OScrLkScroll Lock○○PPus/BrkPause/Break○○KHome○○LPgUpPage Up○○,EndEnd○○.PgDnPage Down○○TabCapsCaps Lock/英数○(*1)○Enter刻印なしEnter (‡-/ໂツド)○○M<(‡-/ໂツド)○○H**(‡-/ໂツド)○○J//(‡-/ໂツド)○○Q↑↑○○/↓↓○○:-·○○:-·○○:+·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-·○○:-< | | | | Windows®/ Android® モード | Mac/iOS モード | |
| ¥InsInsert○○BSDelDelete○○IPSc/SRqPrint Screen/System Request○○OScrLkScroll Lock○○PPus/BrkPause/Break○○KHome○○LPgUpPage Up○○,EndEnd○○.PgDnPage Down○○TabCapsCaps Lock/英数○(*1)○Enter刻印なしEnter (‡-/\\vee)timestypestypestypestypestypestypestypestyp | 1~^ | $F1 \sim F12$ | F1 ~ F12 | 0 | 0 | |
| BSDelDelete○○IPSc/SRqPrint Screen/System Request○○OScrLkScroll Lock○○PPus/BrkPause/Break○○KHomeHome○○LPgUpPage Up○○,End○○.PgDnPage Down○.PgDnPage Down○TabCapsCaps Lock/英数○(*1)Enter刻印なしEnter (‡-/\\$\vertheta\)○N++ (‡-/\\$\vertheta\)○M (‡-/\\$\vertheta\)○J// (‡-/\\$\vertheta\)○J// (‡-/\\$\vertheta\)○Q11○○○○ </th <td>¥</td> <td>Ins</td> <th>Insert</th> <td>0</td> <td>0</td> | ¥ | Ins | Insert | 0 | 0 | |
| IPSc/SRqPrint Screen/System Request \bigcirc \bigcirc OScrLkScroll Lock \bigcirc \bigcirc PPus/BrkPause/Break \bigcirc \bigcirc KHome \bigcirc \bigcirc \bigcirc LPgUpPage Up \bigcirc \bigcirc ,EndEnd \bigcirc \bigcirc .PgDnPage Down \bigcirc \bigcirc TabCapsCaps Lock/ Ξ 数 \bigcirc (*1) \bigcirc Enter刻印なしEnter (キー/ \$\[\number N^\number N | BS | Del | Delete | 0 | 0 | |
| OScrLkScroll Lock○○PPus/BrkPause/Break○○KHomeHome○○LPgUpPage Up○○,End○○.PgDnPage Down○○TabCapsCaps Lock/ 英数○ (*1)○Enter刻印なしEnter (‡-/ (*) K)○○N++ (‡-/ (*) K)○○M (‡-/ (*) K)○○J// (‡-/ (*) K)○○J// (‡-/ (*) K)○○@11○○/↓○○○:→→○○:→→○○:→→○○:→Delete○○:DelDelete○○:CtrlControl○○AVol_DnVolume Down-○ | I | PSc/SRq | Print Screen/System Request | 0 | 0 | |
| PPus/BrkPause/Break \bigcirc \bigcirc KHomeHome \bigcirc \bigcirc KHomePage Up \bigcirc \bigcirc LPgUpPage Up \bigcirc \bigcirc ,EndEnd \bigcirc \bigcirc ,PgDnPage Down \bigcirc \bigcirc TabCapsCaps Lock/ 英数 \bigcirc (*1) \bigcirc Enter刻印なしEnter (キーパッド) \bigcirc \bigcirc N++ (キーパッド) \bigcirc \bigcirc M (キーパッド) \bigcirc \bigcirc J// (キーパッド) \bigcirc \bigcirc J// (キーパッド) \bigcirc \bigcirc Q11 \bigcirc \bigcirc / \downarrow \downarrow \bigcirc \bigcirc / \downarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc / \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc / \downarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc / \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc / \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc / \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc / | 0 | ScrLk | Scroll Lock | 0 | 0 | |
| KHomeHome○○LPgUpPage Up○○,End○○,End○○.PgDnPage Down○○TabCapsCaps Lock/ 英数○ (*1)○Enter刻印なしEnter (キーパッド)○○N++ (キーパッド)○○M (キーパッド)○○H** (キーパッド)○○J// (キーパッド)○○@↑↑○○/↓↓○○:→→○○:→→○○:→→○○↓ShiftShift○○↓DelDelete○○→CtrlControl○○AVol_DnVolume Down-○ | Р | Pus/Brk | Pause/Break | 0 | 0 | |
| LPgUpPage Up \bigcirc \bigcirc ,End \bigcirc \bigcirc ,End \bigcirc \bigcirc ,PgDnPage Down \bigcirc \bigcirc TabCapsCaps Lock/ 英数 \bigcirc (*1) \bigcirc Enter刻印なしEnter (キーパッド) \bigcirc \bigcirc N++ (キーパッド) \bigcirc \bigcirc M (キーパッド) \bigcirc \bigcirc H** (キーパッド) \bigcirc \bigcirc J// (キーパッド) \bigcirc \bigcirc @↑↑ \bigcirc \bigcirc /↓↓ \bigcirc \bigcirc :·· \bigcirc \bigcirc :··· \bigcirc :··· \bigcirc :····:····:····:····:····:····:····:····:····:····:····:····:····:····:····:····:····: <t< th=""><td>К</td><td>Home</td><th>Home</th><td>0</td><td>0</td></t<> | К | Home | Home | 0 | 0 | |
| ,EndEnd \bigcirc .PgDnPage Down \bigcirc \bigcirc TabCapsCaps Lock/ 英数 \bigcirc (*1) \bigcirc Enter刻印なしEnter (キーパッド) \bigcirc \bigcirc N++ (キーパッド) \bigcirc \bigcirc M (キーパッド) \bigcirc \bigcirc H** (キーパッド) \bigcirc \bigcirc J// (キーパッド) \bigcirc \bigcirc Q11 \bigcirc \bigcirc i+* (キーパッド) \bigcirc \bigcirc J/// \bigcirc \bigcirc ji+ \bigcirc \bigcirc ji+ \bigcirc \bigcirc i+* \bigcirc \bigcirc iiii \bigcirc \bigcirc i+ \bigcirc \bigcirc iDelShift \bigcirc \bigcirc iDelDelete< \bigcirc \bigcirc iCtrlControl \bigcirc AVol_DnVolume Down- \bigcirc | L | PgUp | Page Up | 0 | 0 | |
| PgDnPage Down○○TabCapsCaps Lock/ 英数○ (*1)○Enter刻印なしEnter (\pm - $/$ (ν)ド)○○N++ (\pm - $/$ (ν)ド)○○M (\pm - $/$ (ν)ド)○○H** (\pm - $/$ (ν)ド)○○J//(\pm - $/$ (ν)ド)○○Q11○○J/·○○J/·○○J/·○○J··○○···○○···○○···○○····○···< | 3 | End | End | 0 | 0 | |
| TabCapsCaps Lock/ 英数 $(*1)$ $($ Enter刻印なしEnter ($+$ -/パッド) $($ $($ N $+$ $+$ ($+$ -/パッド) $($ $($ M $ -$ ($+$ -/パッド) $($ $($ H $*$ $*$ ($+$ -/パッド) $($ $($ J//($+$ -/パッド) $($ $($ Q \uparrow \uparrow $($ $($ \downarrow \downarrow \downarrow $($ $($ $($ \uparrow \uparrow $($ $($ $($ \downarrow \downarrow $($ $($ i \uparrow \uparrow $($ $($ i \downarrow \downarrow $($ $($ i i i $($ $($ i i i i <td< th=""><td></td><td>PgDn</td><th>Page Down</th><td>0</td><td>0</td></td<> | | PgDn | Page Down | 0 | 0 | |
| Enter刻印なしEnter (キーパッド)○○N++ (キーパッド)○○M (キーパッド)○○H** (キーパッド)○○J// (キーパッド)○○J/+○○Q11○○/↓↓○○:+←○○:+→○○1ShiftShift○○↓◇Windows/Command○○↓DelDelete○○→CtrlControl○○AVol_DnVolume Down-○ | Tab | Caps | Caps Lock/ 英数 | O (*1) | 0 | |
| N++ $(\neq -/\[mu]/\psi\[mu])$ OOM $(\neq -/\[mu]/\psi\[mu])$ OOH** $(\neq -/\[mu]/\psi\[mu])$ OOJ// $(\neq -/\[mu]/\psi\[mu])$ OOJ// $(\neq -/\[mu]/\psi\[mu])$ OOQ11OO//↓OOO/↓OOO/↓OOO/↓↓OO/↓OOO/ShiftShiftOO↓◇Windows/CommandOO↓DelDeleteOO→CtrlControlOOAVol_DnVolume Down-O | Enter | 刻印なし | Enter (キーパッド) | 0 | 0 | |
| M $(\neq -l^{\dagger} \lor l^{\flat} \lor l^{\flat})$ OOH** $(\neq -l^{\dagger} \lor \lor)$ OOJ// $(\neq -l^{\dagger} \lor \lor)$ OO@11OO@1 \uparrow OO/ \downarrow \downarrow OO; \leftarrow \leftarrow OO: \rightarrow \rightarrow OO \uparrow ShiftShiftOO \downarrow \diamondsuit Windows/CommandOO \leftarrow DelDeleteOO \rightarrow CtrlControlOOAVol_DnVolume Down $-$ O | Ν | + | + (キーパッド) | 0 | 0 | |
| H** $(\neq -l^{l} \forall F)$ OOJ// $(\neq -l^{l} \forall F)$ OO@11OO/↓↓OO:←←OO:→→OO1ShiftShiftOO↓◇Windows/CommandOO↓DelDeleteOO↓CtrlControlOOAVol_DnVolume Down-O | Μ | _ | - (キーパッド) | 0 | 0 | |
| J//(\neq -/ \bigcirc \bigcirc @11 \bigcirc \bigcirc \bigcirc / \downarrow \downarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc / \downarrow \downarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc : \leftarrow \leftarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc : \rightarrow \rightarrow \bigcirc \bigcirc 1ShiftShift \bigcirc \bigcirc \downarrow \diamondsuit Windows/Command \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \rightarrow CtrlControl \bigcirc \bigcirc AVol_DnVolume Down $ \bigcirc$ | Н | * | * (キーパッド) | 0 | 0 | |
| $@$ \uparrow \uparrow \bigcirc \bigcirc i \downarrow \downarrow \bigcirc \bigcirc ; \leftarrow \leftarrow \bigcirc \bigcirc : \rightarrow \rightarrow \bigcirc \bigcirc \uparrow ShiftShift \bigcirc \bigcirc \downarrow \diamondsuit Windows/Command \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \rightarrow CtrlControl \bigcirc \bigcirc AVol_DnVolume Down $ \bigcirc$ | J | 1 | /(キーパッド) | 0 | 0 | |
| I \downarrow \downarrow \bigcirc \bigcirc ; \leftarrow \leftarrow \bigcirc \bigcirc : \rightarrow \rightarrow \bigcirc \bigcirc \uparrow ShiftShift \bigcirc \bigcirc \downarrow \diamondsuit Windows/Command \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \rightarrow CtrlControl \bigcirc \bigcirc AVol_DnVolume Down $ \bigcirc$ | @ | Ť | Ť | 0 | 0 | |
| ; \leftarrow \leftarrow \bigcirc \bigcirc : \rightarrow \rightarrow \bigcirc \bigcirc \uparrow ShiftShift \bigcirc \bigcirc \downarrow \diamondsuit Windows/Command \bigcirc \bigcirc \downarrow \bigcirc Delete \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \rightarrow CtrlControl \bigcirc \bigcirc AVol_DnVolume Down $ \bigcirc$ | / | Ļ | Ļ | 0 | 0 | |
| : \rightarrow \bigcirc \bigcirc \uparrow ShiftShift \bigcirc \bigcirc \downarrow \diamondsuit Windows/Command \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \rightarrow CtrlControl \bigcirc \bigcirc AVol_DnVolume Down $ \bigcirc$ | | ← | ← | 0 | 0 | |
| \uparrow ShiftShift \bigcirc \bigcirc \downarrow \diamondsuit Windows/Command \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \rightarrow CtrlControl \bigcirc \bigcirc AVol_DnVolume Down $ \bigcirc$ | : | → | \rightarrow | 0 | 0 | |
| \downarrow \diamondsuit Windows/Command \bigcirc \bigcirc \leftarrow DelDelete \bigcirc \bigcirc \rightarrow CtrlControl \bigcirc \bigcirc AVol_DnVolume Down $ \bigcirc$ | Ť | Shift | Shift | 0 | 0 | |
| ← Del Delete ○ ○ → Ctrl Control ○ ○ A Vol_Dn Volume Down − ○ | Ļ | \diamond | Windows/Command | 0 | 0 | |
| → Ctrl Control ○ ○ A Vol_Dn Volume Down − ○ | ← | Del | Delete | 0 | 0 | |
| A Vol_Dn Volume Down – O | → | Ctrl | Control | 0 | 0 | |
| | А | Vol_Dn | Volume Down | - | 0 | |

| 該当キー | 前面の印刷 | 意味 | 設定モード | | |
|------|--------|-----------|---------------------------|----------------|--|
| | | | Windows®/ Android® モード | Mac/iOS モード | |
| S | Vol_Up | Volume Up | - | 0 | |
| D | Mute | Mute | - | 0 | |
| F | Eject | Eject | - | 0 | |
| Esc | Power | Power | - | (*2) | |
| Q | なし | ペアリングモード | 0 | 0 | |

○:サポート -:未サポート

*1: [Shift] キーを同時に押す必要があります。

[Shift] キーを押さない状態では、[英数] キーとなります。 *2: 電源をオンにできません。

斜体文字は Mac OS X 専用機能です。

デザインキーの割り付け

キーボードには、以下の5種類のデザインキーがあります。

- 0 N 0 [半角/全角] [Windows] [無変換]
 - Kana 「変換] 「カタカナ/ひらがな/ローマ字]

[かな] [Command][Option]



mand] キーなどが各キーに割り付けられます。

| | Alt N | | 0 | Kana | Alt |
|--|-------|--|---|------|-----|
|--|-------|--|---|------|-----|

[Caps] [Command] [Option] [英数]



[Eiect]



[Volume Down] [Mute]

・ボードの高さ調整

キーボードの底面には2段階の高さのチル ト機構が付いています。お好みの角度に なる方を「カチリ」と音がするまで引き起 こしてお使いください。左右が同じ高さに なるように設定してください。



ペアリング情報を削除する場合は、ペアリ ングモード時に[Fn] キーを押しながら [Z] キーを押し、さらに [BS] キーを押 してください。

ペアリング情報削除中、LED インジケー ターは橙色点灯し、削除完了後はOFFモー ドに移行します。

日常のお手入れ

本製品がよごれたときは、乾いたやわらか い布でふいてください。

重要

アルコールなどの揮発性の液体を使用 すると、変質や変色を起こすおそれが あります。

良品交換

本書は本書記載の内容で装置の無償良品交換を行うことをお約束 するものです。

保証期間中に装置に故障が生じた場合には、故障品に本書を添え て「故障・修理・お問い合わせ窓口」へ対応をご依頼ください。 ★の項は必ず記入してください。

| 品名 | HHKB Professional BT 日本語 |
|------|--------------------------|
| 型名 | PD-KB620B または PD-KB620 |
| 製造番号 | |

| 製造番号 | | | | (S | erial No. をこ | 記入く | ださい) |
|------|-------|----------|------------------|----|--------------|-----|------|
| | ご住所 | ┮ | 電話番号 | | | (|) |
| ★お客様 | お名前 | フリガナ | | | | | 様 |
| ** | う買い上げ | Π | 保証期間 | | | | |
| 平成 | 年月 | ⊔ ∃ ⊟ | (お買い上げ日より) 12 か月 | | | | |
| 修理記録 | | | | | | | |
| | 住所・店名 | ຊ | | | | | |
| ★販売店 | | _ | | | | | |
| | | | 電話 | (|) | | |

<無償良品交換規定>

- た場合には、無償良品交換をさせていただきます。
- 2. 保証期間中でも、次のような場合には、有償良品交換となります。 1) 本書のご提示がない場合。
- 3) ご使用上の誤り、または不当な修理や改造、誤接続による故障および損傷。
- 常電圧や指定外の電源使用などによる故障および損傷
- 障および指傷
- 3. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 4. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- ※この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

| Ma | ic C | IS X | の‡ |
|--------|------|-------|---------|
| Mac OS | Xは、以 | 「下のよう |)に [Com |
| (W) | | Alt | |

HH

困ったときには

Bluetooth 接続に関するトラブル対応につ いては、以下のホームページを参照してく ださい。

http://www.pfu.fujitsu.com/hhkevboard/ hhkb_support/

仕様

| 項目 | 仕様 |
|-------|-------------------------|
| キー仕様 | 静電容量無接点方式 |
| | ステップスカルプチャ |
| | キーピッチ:19.05mm |
| 環境温度 | 5∼35℃ |
| 環境湿度 | 20 ~ 80% RH |
| | (結露なきこと) |
| 外形寸法 | 294mm(幅) × 120mm(奥行) |
| | × 40mm (高さ) |
| 質量 | 約 540g (電池を含まず) |
| 接続方式 | Bluetooth 無線方式 |
| 適合規格 | Bluetooth Ver3.0 Class2 |
| プロファ | Bluetooth HID 1.0 (HID: |
| イル | Human Interface Device) |
| 電波周波数 | 2.4GHz 帯 |
| 電波方式 | GFSK 方式 |
| 電波到達 | 約 10m |
| 距離 | (磁性体がまわりにない場合) |
| 動作時間 | アルカリ乾電池使用時の目安 |
| | 約3か月(当社環境でのテスト値 |
| | であり、保証値ではありません) |
| 対応電池 | 単3形電池×2本 |
| | (単3形アルカリ乾電池、単3形 |
| | マンガン乾電池、単3形ニッケ |
| | ル水素充電池) |



PFI

配列

1. 保証期間中に取扱説明書、装置添付ラベルなどの注意書きに従って正常な使用状況で装置が故障し

2) 本書にお客様名、お買い上げ年月日、販売店名の記入がない場合、字句を書き替えられた場合。

4) 火災・地震・風水害・落雷およびその他の天災地変、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異

5) 接続している他の機器、および不適当な消耗品やメディアの使用に起因して本装置に生じた故

6) お買い上げ後の輸送や移動および落下など、不適当なお取り扱いにより生じた故障および損傷。

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。必要なときにその都度ご利用いただけるスポットサービスにより、お客様 を強力にバックアップいたします。

センドバック 良品交換費 (実費) 良品交換 送料:発送元負担

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 願います。

| 故障・修理、および各種お問い合わせ | | | | |
|-------------------|---|--|--|--|
| 受付窓口 | 株式会社 PFU イメージング サービス&サポートセンター | | | |
| E-mail | hhkb@pfu.fujitsu.com | | | |
| 電話 | 050 050-3786-0811 | | | |
| | 上記の電話番号は、NTT コミュニケーションズ株式会社の 050 ビジネスダイヤルを利用しております。 | | | |
| | ご利用いただけない場合は、NTT 東日本または NTT 西日本の一般 | | | |
| | 加入電話からおかけいただくか、045-523-1995 にお問い合わせくだ | | | |
| | ・電話番号をお間違えにならないようお願いいたします。 | | | |
| | トーン信号が出ない電話機でおかけの場合は、そのまましばらくお待ちください。オペレーターが応答します。 | | | |
| | お問い合わせの内容・発信者番号は、対応状況の確認と対応品質向上 のため、録音・記録をさせていただいております。 | | | |
| 受付時間 | 9:00 ~ 17:00 | | | |
| | (土・日・祝日・年末年始・当社休業日を除く) | | | |
| ホームページ | http://www.pfu.fujitsu.com/hhkeyboard/ | | | |

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。

• 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本書記載の保証書の規定をご覧ください。
- ・ 本製品のサポート期間は製造中止後5年間です。
- 通信販売のご案内 PFU 製品の通信販売をご紹介します。 ご購入に関するお問い合わせ 受付窓口 PFU ダイレクト E-mail shop@pfu.fujitsu.com 雷話 0120-14-4541 お問い合わせの内容・発信者番号は、対応状況の確認と対応品質向上 のため、録音・記録をさせていただいております。 受付時間 9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝日・年末年始・当社休業日を除く) ホームページ http://www.pfu.fujitsu.com/direct/

ユーザー登録のお願い

ユーザー登録をしていただくと、新製品情報などをメールでお知らせいたします。 下記項目のオンライン登録をお願いします。

なお、このユーザー登録は強制されるものではありませんので、登録されていない場合で あっても本製品のサポートなどで不都合はございません。また、登録されたあとであって も登録内容の削除または確認ができますので、ご希望されるお客様はお問い合わせくだ さい。

- 住所(会社 / 部署名)・氏名・郵便番号・メールアドレス・製造番号 (Serial No.)
- 接続している機器の機種とオペレーティングシステムの種別・ご購入先
- 製品に対するご感想、ご意見、ご要望、あなたのキーボードに対するこだわりなど

オンライン登録先: http://www.pfu.fujitsu.com/hhkeyboard/registry/

お願い

- 本書を無断で他に転載しない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。

