

# PFU Happy Hacking Keyboard Lite 2 for Mac

a Fujitsu company

## 取扱説明書

### ◆はじめに

このたびは、Happy Hacking Keyboard Lite 2 for Mac をお買い上げいただきありがとうございます。なお、ご使用にあたってはこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

### ◆内容物をお確かめください

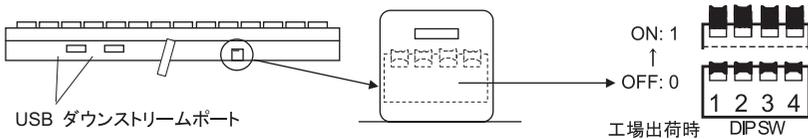
ご購入されたキーボードの型格は、梱包箱のバーコードシールに表記されています。キーボード本体底面にある装置銘版に記入された型格と一致していることをお確かめください。  
添付品: ドライバCD 1枚 (Universal アプリケーション)

### ◆システム要件

Model PD-KB200/MA: USB インタフェースを標準でサポートする Macintosh  
Model PD-KB220/MA: USB インタフェースを標準でサポートする Macintosh  
注) サードパーティ製のUSBカードを搭載した装置では添付のドライバソフトはご使用になれません。

### ◆設定機能

キーボード後部の DIP スイッチにより、いくつかのキーのキーコードを変更したり USB HUB 機能の設定をすることができます。



DIP SW	機能	摘要
1	OFF: ダウンストリームポート有効 ON: ダウンストリームポート無効	
2	未使用	
3	OFF:  = ON:  = Delete	英語配列キーボードのみ
4	OFF:  = alt option  = ON:  =   = alt option	

### ◆ファンクションキーの使い方

F1~F15、PgUp(Page Up)、Caps、矢印(カーソル)など、キートップの斜面に印刷されているコードは、**[Fn]** キーを押しながら該当キーを押すことによって入力できます。

日本語配列モデルの場合に Caps Lock を有効にするには、OS によっては **[Fn]** キーと同時に SHIFT キーも押下する必要があります。また、**[Power]** キーでの電源投入はできません。

省略表示	意味
Vol Up	Volume Up
Vol Dn	Volume Down
PgUp	Page Up
PgDn	Page Down
Caps	Caps Lock

### ◆パソコン本体への接続

1. キーボードケーブルをMacintosh本体の USB ポート、または500mA以上の電流供給能力のあるセルフパワー USB HUB ポートに接続してください。バスパワー HUB など電流供給能力が少ない USB ポートには接続できません。
2. 添付のドライバをインストールしてください。
3. USB インタフェースケーブルの接続は、システムの電源が投入された状態で行っても問題ありません。但し、ダウンストリームポートに他の USB 機器を接続したままだと OS が認識できない場合があります。その場合は、いったん機器を外し本キーボードを本体に接続してから他の機器を接続し直してください。
4. お使いの本体機種によっては、サスペンド状態から復帰した時に本キーボードが認識されなくなることがあります。その場合は一度 USB インタフェースケーブルを抜いて再挿入してください。

### ◆仕様 (注2)

項目	仕様
USB インタフェース	USB アップストリームポート x 1、 USB ダウンストリームポート (100mA) x 2 ケーブル長3m以下 (注1)
キー仕様	メンブレンスイッチ(ストローク 3.8mm、ソフトスナップ) シリンドリカルステップスカルプチャ、キーピッチ 19.05mm
ケーブル長	約 2 m
外形寸法	294 mm(幅) x 121 mm(奥行) x 39mm(高さ) キートップ上面まで
重量	680 g 以下

注1: USB インタフェースケーブルはシールドタイプをご使用ください。  
注2: 本仕様は予告なく変更されることがあります。

### ◆USB HUB 使用時のご注意

本キーボードの USB HUB はバスパワー HUB です。消費電流の大きい USB 機器は接続できませんのでご注意ください。各ポート 100mA 以下の USB 機器をご利用ください。

Macintosh は、Apple Inc. の商標です。

## 故障・問い合わせについて

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。必要なときにそのつど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	良品交換費（実費） * 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、および各種お問い合わせ	
受付窓口	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	050-3786-0811 ・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、042-788-7755にお問い合わせください。 ・お問い合わせ内容・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・記録させていただいております。
受付時間	月～金曜日 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	<a href="http://www.pfu.fujitsu.com/hhkeyboard/">http://www.pfu.fujitsu.com/hhkeyboard/</a>

なお、本サービス内容は、予告なく変更される場合があります。詳細につきましては、当社ホームページでご確認いただくか、または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。
- ・本製品の交換品の保持期間は製造中止後5年間です。

## ユーザ登録のお願い

ユーザ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等で不都合はございません。また、登録された後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.）
- ・接続しているパソコン本体の機種とOSの種類・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/>

## 良品交換

## 保証書

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・問い合わせ窓口」へ対応をご依頼ください。

品名 Happy Hacking Keyboard Lite 2 for Mac

型名 PD-KB \_\_\_\_\_

製造番号 \_\_\_\_\_ (Serial No. をご記入ください)

★お客様	ご住所	〒 _____ 電話番号 _____ ( ) _____
	お名前	カガナ _____ 様

★お買い上げ日	保証期間
平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日	(お買い上げ日より) 6ヶ月

修理記録	
------	--

★販売店	住所・店名 _____ 電話 _____ ( ) _____
------	-----------------------------------

### <無償良品交換規定>

- 保証期間中に取扱説明書、装置添付ラベル等の注意書きにしたがって正常な使用状態で装置が故障した場合には、無償良品交換をさせていただきます。
- 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。
  - 本書のご提示がない場合。
  - 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。
  - 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。
  - 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（硫化阿ガス等）、異常電圧や指定外の電源使用等による故障および損傷。
  - 消耗部材を取り替える場合。
  - 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障および損傷。
  - お買い上げ後の輸送や移動および落下等、不適当なお取扱いにより生じた故障および損傷。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
- 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。