

Happy Hacking Keyboard Lite2

取扱説明書



◆はじめに

このたびは、Happy Hacking Keyboard Lite2をお買い上げいただきありがとうございました。
 なお、ご使用にあたってはこの取扱説明書(各モデル共通)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

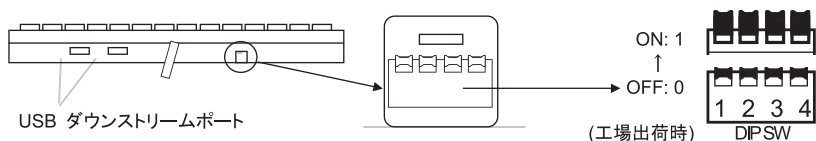
ご購入されたキーボードの配列、色は、梱包箱のバーコードシールに表記されています。
 キーボード底面のラベルと合っていることをお確かめください。

◆システム要件

USB インターフェースをサポートするパーソナルコンピュータ

◆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: Delete = Delete ON: Delete = BS (BackSpace)	英語配列キーボードのみ
4	OFF: Alt = Alt = * ON: Alt = * = Alt	

◇* = Windows key

◆ファンクションキーの使い方

F1~F12、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。

省略表示	意味
Ins	Insert
Del	Delete
PSc/SRq	Print Screen / System Request
ScrLk	Scroll Lock
Pus/Brk	Pause / Break
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パソコン本体の 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. USB インター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ですと 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。
3. お使いの OS によって自動的に USB キーボードが認識されますので、OS 標準のキーボードドライバをインストールしてください。インストールには OS の CD-ROM が必要です。
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 ケーブルを抜いて再挿入してください。

◆キーボードドライバの設定

Windows のキーボードドライバは「キーボード配列」に対応した標準ドライバ設定でお使いください。キーボード配列の異なる設定のままご使用されますと、カッコや@などの記号がキートップの刻印通りに入力できません。

配列の異なるキーボードが付いたノート PC に本キーボードを増設し、ドライバを変更すると本体側の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。OS の仕様ですのでご了承ください。

以下のサポート FAQ の FAQ (よくあるご質問) 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。

Happy Hacking Keyboard サポートのページ:

URL: http://www.pfu.fujitsu.com/hhkeyboard/hhkb_support/

FAQ (よくあるご質問) 詳細 → 「刻印通りに入力することができない」

PS/2 キーボードをお持ちの場合は、以下の作業手順でドライバの変更ができます。

●Windows 7 の場合 (設定変更には日本語 Windows7 CD-ROM が必要です。)

「スタート」→「コントロールパネル」→「システム」→「システムの詳細設定」の順にクリック。システムのプロパティの「ハードウェア」から「デバイスマネージャ」→「キーボード」→キーボードデバイスを選択。「プロパティ」→「ドライバ」→「ドライバの更新」をクリックすると、「ドライバの更新」画面が出てきます。
 「一覧または特定の場所からインストールする。(詳細)」を選択。
 「次へ」→検索しないでインストールするドライバを選択する→「次へ」
 「互換性のあるハードウェアを表示」のチェックを外し、「PC/AT エンハンス PS/2 キーボード(101/102キー)」を選択。「次へ」→「選択したデバイス用のドライバには PS/2 マウス用のドライバも含まれて…」という警告メッセージが出ますが、「はい(Y)」で通過します。「完了」しコンピュータを再起動します。

●Windows Vista の場合 (設定変更には日本語 Windows Vista CD-ROM が必要です。)

「スタート」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「キーボード」→「ハードウェア」の順にクリック。「デバイス」欄で現在選択されているキーボード(日本語 PS/2 キーボード(106/109キー)など)を選択。「プロパティ」→「ドライバ」→「ドライバの更新」をクリックすると、『ドライバの更新』画面が出てきます。
 「一覧または特定の場所からインストールする。(詳細)」を選択。
 「次へ」→検索しないでインストールするドライバを選択する→「次へ」
 「互換性のあるハードウェアを表示」のチェックを外し、「PC/AT エンハンス PS/2 キーボード(101/102キー)」を選択。「次へ」→「選択したデバイス用のドライバには PS/2 マウス用のドライバも含まれて…」という警告メッセージが出ますが、「はい(Y)」で通過します。「完了」しコンピュータを再起動します。

●Windows XP の場合 (設定変更には日本語 Windows XP CD-ROM が必要です。)

「スタート」→「コントロールパネル」→「システム」→「ハードウェア」→「デバイスマネージャ」→「キーボード」→「日本語 PS/2 キーボード(106/109キー)」を選択。「ドライバ」→「ドライバの変更」をクリックすると、ハードウェアの更新ウィザードが起動します。
 「一覧または特定の場所からインストールする。(詳細)」を選択。
 「次へ」→検索しないでインストールするドライバを選択する→「次へ」
 「互換性のあるハードウェアを表示」のチェックを外し、「PC/AT エンハンス PS/2 キーボード(101/102キー)」を選択。「次へ」→「選択したデバイス用のドライバには PS/2 マウス用のドライバも含まれて…」という警告メッセージが出ますが、「はい(Y)」で通過します。「完了」しコンピュータを再起動します。

◆仕様
(注2)

項目	仕様
インターフェース	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) ステップスカルプチャー、キーピッチ 19.05mm
ケーブル長	約 2 m
外形寸法	294mm(幅) x 121mm(奥行) x 39mm(高さ) 突起部除く
質量	680 g 以下

注1：USB 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。

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	http://www.pfu.fujitsu.com/hhkeyboard/

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。

<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/

Windows、Windows 7、Windows Vista、Windows XPは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。AT および PS/2 は米国 IBM 社の登録商標です。

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 Lite2

型名 PD-KB _____

製造番号 _____ (Serial No. をご記入ください)

★お客様	〒 _____	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。
 - (1) 本書のご提示がない場合。
 - (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。
 - (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。
 - (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。
 - (5) 消耗部材を取り替える場合。
 - (6) 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。
 - (7) 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。