

#### ■ハイセイフティ用途での使用について

本製品は、原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など、きわ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」といいます）に使用されるよう設計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、本ソフトウェアを使用することはできません。また、お客様がハイセイフティ用途に本ソフトウェアを使用したことにより発生した損害に対しても弊社は責任を負いません。

#### ■輸出規制

お客様は、本製品を日本国外に持ち出す等輸出する場合、「外国為替及び外国貿易法」（その関連政省令等を含みます）を遵守するものとします。なお、お客様は、米国輸出管理法令等外国の輸出関連法規が適用される場合、それらの法規も遵守しなければなりません。

お客様が本製品を日本国外に持ち出す場合、弊社は本製品の日本国外での使用について、何らの保証を行いません。

#### 【概要】

Happy Hacking Keyboardのキーボード・ドライバを簡単に変更できるプログラム・ツールです。

本プログラム・ツールは、レジストリの内容を変更することでキーボード・ドライバを入れ替えますので、変更後はパソコンの再起動が必要となります。

操作はツール画面で変更したいキーボード配列をチェックし、[適用] ボタンをクリックすることで処理を開始します。

なお、レジストリを変更するプログラム・ツールですので、常駐はしません。

#### 【使用上の注意】

本プログラム・ツールは、管理者権限（Administrator 権限）のあるユーザー名でログインしご使用ください。

本プログラム・ツールでは、キーコードマップを一部入替える機能があります。

そのため、お客様が事前に設定されていますキーコードマップ入替えの設定内容により本プログラム・ツールが正常に動作しない原因となる可能性がありますのでご注意ください。

必要に応じて事前にバックアップを採ったうえで、キーコードマップの設定内容を初期化し、ご利用ください。

キーボード・ドライバやキーコードマップの編集機能を有するソフトウェアと併用してのご利用は本プログラム・ツールの誤動作の原因となりますので避けてください。

キーコードマップの設定は個別ユーザ毎の以下のレジストリへの設定が優先されますのでご注意ください。

優先されるレジストリ設定：“HKEY\_CURRENT\_USER\Keyboard Layout”

#### 【インストール】

本製品は以下のオペレーティングシステムで動作します。

Microsoft (R) Windows (R) XP Home Edition 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) XP Professional 日本語版  
Microsoft (R) Windows Vista (R) Home Basic 日本語版  
Microsoft (R) Windows Vista (R) Home Premium 日本語版  
Microsoft (R) Windows Vista (R) Home Business 日本語版  
Microsoft (R) Windows Vista (R) Home Enterprise 日本語版  
Microsoft (R) Windows Vista (R) Home Ultimate 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 7 Starter 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 7 Home Premium 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 7 Professional 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 7 Enterprise 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 7 Ultimate 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 8 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 8 Pro 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 8 Enterprise 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 8.1 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 8.1 Pro 日本語版  
Microsoft (R) Windows (R) 8.1 Enterprise 日本語版

自己解凍すると、ダウンロード先のルートディレクトリに本プログラム・ツールが展開されます。

#### 【アンインストール】

アンインストールは、管理者権限 (Administrator 権限) のあるユーザー名でログインし行ってください。

本プログラム・ツールでは使用前の状態に戻せるよう、初回起動時にキーボード・ドライバのレジストリをバックアップしています。

アンインストールする際は、ツールの [元に戻す] によりバックアップしているレジストリに戻してから、インストールされているディレクトリごと削除してください。

なお、バックアップ・レジストリ情報が残っていますので、下記のレジストリ情報の初期化 (削除) を行ってください。

レジストリを元に戻さずに本プログラム・ツールを削除された場合には、まずはじめに下記のレジストリの変更を行ってから初期化 (削除) を行ってください。

#### ※レジストリの変更

バックアップデータの

“HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥SOFTWARE¥PFU¥HHKBChng”

(OS 64bit 版では、 “HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥SOFTWARE¥Wow6432Node¥PFU¥HHKBChng” )

の内容を参照し、

“HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥Services¥i8042prt¥Parameters”

の、下記項目内容を変更してください。

“LayerDriver JPN”

“OverrideKeyboardIdentifier”

“OverrideKeyboardSubtype”

#### ※レジストリ情報の初期化 (削除)

レジストリエディタで

バックアップデータの “HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥SOFTWARE¥PFU¥HHKBChng”

(OS 64bit 版では、 “HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥SOFTWARE¥Wow6432Node¥PFU¥HHKBChng” )

を削除してください。

“半角/全角キーと左Windowsキーの入替え”、 “ひらがなキーと右Windowsキーの入替え” を指定していた場合

“HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥System¥CurrentControlSet¥Control¥Keyboard Layout”

の中の “Scancode Map” を削除してください。

#### 【操作方法&設定】

管理者権限 (Administrator 権限) のあるユーザー名でログインし本プログラム・ツールを実行してください。

お使いのキーボード配列をメニューから選択し、チェックしてください。

[適用] をクリックすると変更処理を開始します。

[キャンセル] をクリックすると処理を終了します。

[元に戻す] をクリックすると本プログラム・ツール初回起動時にバックアップされた設定に変更されます。

日本語配列を選択された場合、「半角/全角キーと左Windowsキー」、「ひらがなキーと右Windowsキー」のキー入替えが選択できません。

必要に応じて設定してください。