

## HASP キーの Ver11.0 へのアップデート

## 目次

1.はじめに .....	3
2.HASP キーの確認 .....	3
3.HASP ドライバ Ver17.0 のインストール .....	4
4. HASP キーのファームウェアバージョンの確認 .....	6
5.KeyProgram のダウンロード .....	6
6.KeyProgram による HASP キーのアップデート .....	7
6.1 オンラインアップデート .....	7
6.2 オフラインアップデート .....	9

## 1.はじめに

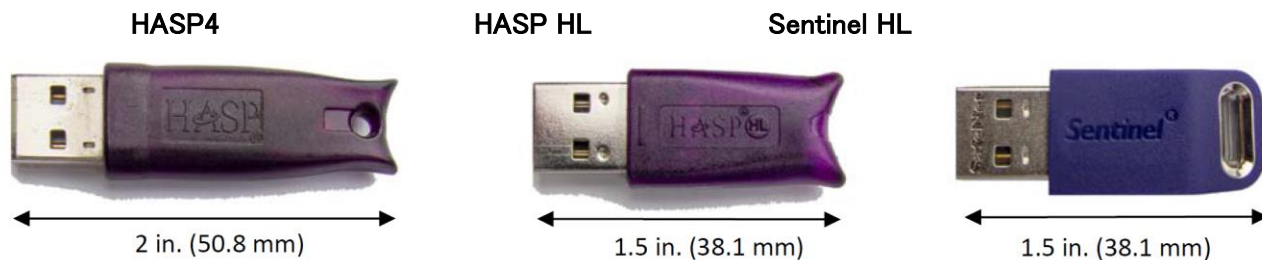
「PSIM Ver11.0 インストールマニュアル」に記載の手順で HASP キーのアップデートがうまくいかない場合は、キーやドライバなどのいずれかのバージョンが古い可能性がありますので本書をお読みいただき、ご確認ください。

以下の手順を行う前に、ローカル PC に HASP キーが挿入されていることをご確認ください。

## 2.HASP キーの確認

PSIM では「HASP4」「HASP HL」「Sentinel HL」の 3 タイプの HASP キーが使われています。

〈スタンドアロン版の HASP キーのイメージ〉



(ネットワーク版の HASP キーの色は赤になります。)

お使いのキーが「HASP4」の場合、Ver11.0 へのアップデートができません。キーを交換いたしますので弊社までご連絡ください。

「HASP HL」または「Sentinel HL」の場合は以下の手順へ進みます。

## 3.HASP ドライバ Ver17.0 のインストール

ウェブブラウザを立ち上げて下記アドレスを入力してください。

Localhost:1947

ブラウザで「Sentinel Admin Control Center」が表示されます。

表示されない場合は下記リンクから HASP ドライバをダウンロードして HASP キーを取り外してインストールを行ってください。HASP キーを取り外さずにインストールを行った場合インストールが失敗する場合があります。

[www.powersimtech.com/download/HaspUserSetup.zip](http://www.powersimtech.com/download/HaspUserSetup.zip)

### < Sentinel Admin Control Center 表示画面 >

The screenshot shows the 'Diagnostics for Sentinel License Manager on H-PC' page. The 'License Manager Version' is highlighted as 17.0 Build 48248. The 'Run-time' section shows the 'Run-time Installer' version as 6.65. The left sidebar contains navigation options like Sentinel Keys, Products, Features, Sessions, Update/Attach, Access Log, Configuration, Diagnostics, Help, and About. The bottom left has a language selection menu with a US flag and 'More Languages'.

Diagnostics for Sentinel License Manager on H-PC																					
License Manager Version	17.0 Build 48248																				
Computer Name	H-PC (PID:2776 on Win64) <span>Create ID File</span>																				
Host Operating System	Windows 7 Ultimate Build 7601 Intel64 Family 6 Model 30 Stepping 5																				
LM Protocols	IPv4, IPv6 (TCP and UDP at port 1947) 169.254.105.122 192.168.1.10 fe80::3c12:6e12:5892:88c%12 169.254.8.140 fe80::3548:40f5:2cfc:dd61%14 fe80::b5df:de2f:9dcb:697a%11																				
Uptime	3 days 14 hours 43 minutes 43 seconds																				
Template Sets	_int_																				
Current Template	English 7.0 (26 Aug 2014)																				
Current Usage	0 logins, 0 sessions																				
Login Requests	24 (4 peak simultaneous logins)																				
Requests	682 local, 80 remote, 762 total																				
Data Volume	2,275,738 received, 6,321,116 transmitted																				
Errors	0 Key related, 0 in Transport																				
Client Threads	1 (7 peak)																				
Memory Used	1,315,859 (1,245 blocks)																				
Run-time	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Run-time Installer</td> <td>6.65</td> </tr> <tr> <td>Run-time Package</td> <td>6.65</td> </tr> <tr> <td>aksusb.sys</td> <td>3.42</td> </tr> <tr> <td>akshhl.sys</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>aksclass.sys</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>akshasp.sys</td> <td>4.25</td> </tr> <tr> <td>hardlock.sys</td> <td>3.85</td> </tr> <tr> <td>fridge_lib</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>aksdf.sys</td> <td>1.51</td> </tr> <tr> <td>aksfridge.sys</td> <td>1.71</td> </tr> </tbody> </table>	Run-time Installer	6.65	Run-time Package	6.65	aksusb.sys	3.42	akshhl.sys	1.25	aksclass.sys	1.30	akshasp.sys	4.25	hardlock.sys	3.85	fridge_lib	1.8	aksdf.sys	1.51	aksfridge.sys	1.71
Run-time Installer	6.65																				
Run-time Package	6.65																				
aksusb.sys	3.42																				
akshhl.sys	1.25																				
aksclass.sys	1.30																				
akshasp.sys	4.25																				
hardlock.sys	3.85																				
fridge_lib	1.8																				
aksdf.sys	1.51																				
aksfridge.sys	1.71																				

左側の「Options」の「Diagnostics」をクリックすると上記の画面が表示されます。

「License Manager Version」が 17.0、「Run-time Installer」が 6.65 以上であることを確認してください。

(そうでない場合は前ページの URL から HASP ドライバをダウンロードし、インストールを行ってください。)

## 4. HASP キーのファームウェアバージョンの確認

HASP キーの中のファームウェアバージョンを確認します。

左側の「Options」の「Sentinel Keys」をクリックすると下記の画面が表示されます。



#	Location	Vendor	Key ID	Key Type	Configuration	Version	Sessions	Actions
1	Local	57747	674290010	HASP HL Net 10	-	3.25	-	Products Features Sessions Blink on CZY

HASP キーのファームウェアバージョンが 3.25 より低い場合はファームウェアをアップデートさせる必要があります。下記リンクから HASP キーのファームウェアをダウンロードしてインストールを行ってください。

[www.powersimtech.com/download/HASP\\_HL\\_Firmware\\_Update.zip](http://www.powersimtech.com/download/HASP_HL_Firmware_Update.zip)

※ただし、ファームウェアバージョンが 2.16 の場合はキーの交換が必要ですので、弊社営業までご連絡ください。

## 5.KeyProgram のダウンロード

下記リンクから最新の KeyProgram をダウンロードし、実行してください。

[www.myway.co.jp/products/psim/download/lisence-key.html](http://www.myway.co.jp/products/psim/download/lisence-key.html)

なお、PSIM Ver9 で使用していた KeyProgram とは同じファイル名でも中身が違うのでご注意ください。

下記のエラーメッセージが表示された場合は、HASP ドライバが古いもしくは正しくインストールされていない可能性がありますので、HASP ドライバ Ver17.0 のインストールを行ってください。

*No HASP key is connected to this computer, or the key is not for PSIM*

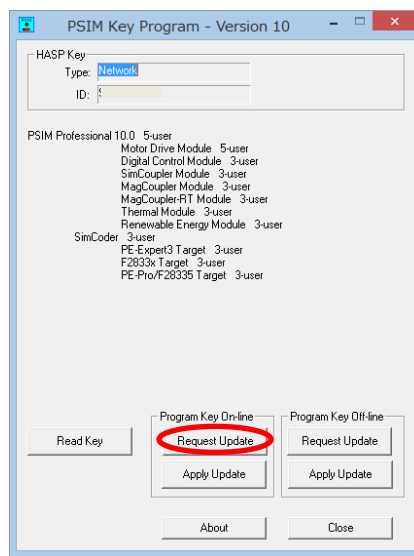
## 6.KeyProgram による HASP キーのアップデート

アップデートには、オンラインアップデートとオフラインアップデートの二通りの方法があります。

### 6.1 オンラインアップデート

オンラインアップデートでは、インターネットに接続している必要があります。

Program Key On-line の下の Request Update をクリックします。



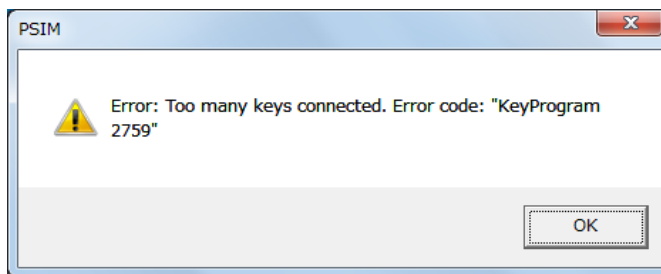
リクエスト送信の確認が表示されるので「はい」を選択します。

リクエストが正常に送信されると下記のメッセージが表示されます。

*Request for upgrade was sent. Please allow one to two business days for our staff to process the request.*

「OK」をクリックします。リクエスト処理に 1～2 営業日かかりますのでお待ちください。

リクエストが正常に送信されず、下記エラーメッセージが出た場合は同一ネットワーク上の PC に別のネットワークライセンスキーが挿入されている可能性があります。



この場合は下記のいずれかをお試しください。

1. “Request Update”を実行するときだけ、ネットワークライセンスキーをライセンスサーバーから取り外す
2. ネットワークライセンスキーが存在する構内 LAN を経由せずに直接インターネットへ接続して“Request Update”を実行する
3. クライアント PC のインターネット接続を切断し、後述のオフラインアップデートを実行する

インターネットに接続している場合はオフラインアップデートが利用できないのでご注意ください。ネットワーク構成上上記 1,2 が不可能の場合は、クライアント PC のインターネット接続を一時的に切断してオフラインアップデートをご利用ください。

また、“Login failed. Error code=503 Error #570”というエラーメッセージが表示される場合があります。このメッセージが表示された場合は開発元の Powersim 社のサーバーがリブート中ですので時間を空けて再度リクエストを実行してください。

リクエスト処理完了後、HASPキーをPCに挿した状態でもう一度KeyProgram.exeを実行します。HASPキーを認識したら**Program Key On-line**の下の**Apply Update**をクリックします。

アップデート成功のメッセージが表示されるので「OK」をクリックします。

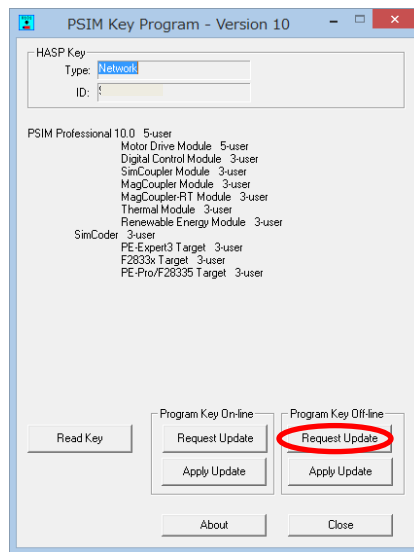
KeyProgram の中でアップデート内容が表示されるので確認した後「Close」をクリックします。



## 6.2 オフラインアップデート

インターネットに接続できない環境では、オフラインアップデートをご使用ください。

Program Key Off-line の下の Request Update をクリックします。



c2v ファイルが生成されるのでメールで弊社まで送付してください。

メールアドレス: [psim-event@myway.co.jp](mailto:psim-event@myway.co.jp)

弊社からv2cファイルを送付いたしますので、再度KeyProgram.exeを実行してください。Program Key Off-lineの下のApply Updateをクリックしてお送りしたv2cファイルを選択してください。

KeyProgram の中でアップデート内容が表示されるので確認した後「Close」をクリックします。

最後に再び Program Key Off-line の下の Request Update をクリックします。

生成された c2v ファイルを弊社まで送付してください。

(次回バージョンアップに必要となる情報ですので必ずお送りください。)