ハードウェアプロテクタ取り扱い説明書

ネットワーク・スタンドアロン版

2019.10



- 目次 -

<u>1.</u> <u>はじめに</u>	. 1
1.1 ハードウェアプロテクタの概要	1
<u>2. スタンドアロン版</u>	. 2
2.1 ハードウェアプロテクタの接続	2
2.2 プロテクトドライバについて	3
2.2.1 プロテクトドライバの導入方法	3
2.2.2 プロテクトドライバのアンインストール方法	6
<u>3. ネットワーク版</u>	10
3.1 ハードウェアプロテクタの接続	7
3.2 ライセンスマネージャ及びデバイスドライバについて	8
3.2.1 ライセンスマネージャについて	8
3.2.2 デバイスドライバについて	8
3.2.3 ライセンスマネージャ・デバイスドライバの導入方法	9
3.2.4 ライセンスマネージャ・ドライバのアンインストール方法	. 15
3.2.5 ライセンスマネージャの起動確認	. 15
3.3 MONITORについて	. 16
3.3.1 MONITORのインストール方法	. 16
<u>4. アプリケーションの設定</u>	<u>27</u>
4.1 ライセンス認証方法の選択	. 20
4.2 エラーの対処(スタンドアロン版)	. 22

1. はじめに

1.1 ハードウェアプロテクタの概要

弊社アプリケーションには、プロテクトがかけられていますので、アプリケーションを動作させるには、ハードウェアプロテクタをコンピュータのパラレルポートあるいは、USB コネクタに接続する必要があります。そのため弊社では、2種類(スタンドアロン版・ネットワーク版)のハードウェアプロテクタを用意しています。

スタンドアロン版は、単一のコンピュータにハードウェアプロテクタを接続し、そのコンピュータのみで弊社 アプリケーションを動作させるものです。

ネットワーク版は、あるコンピュータをサーバーとして設置し、そのコンピュータにハードウェアプロテクタを 接続します。アプリケーションは、LAN で接続されているクライアントのコンピュータにインストールします。ア プリケーションを起動すると、LAN を経由してサーバーに起動許可を求めます。サーバーは、起動許可を求 めるアプリケーションが起動可能な状態であれば、起動許可をだし、アプリケーションが起動されます。

2. スタンドアロン版

<u>2.1</u> <u>ハードウェアプロテクタの接続</u>

≪注意事項≫

USB タイプのハードウェアプロテクタをご使用の場合はハードウェアプロテクタ を接続する前に、プロテクトドライバを必ずインストールして下さい。

スタンドアロン版には、SafeNet社製ハードウェアプロテクタを用いています。アプリケーションを動作させる コンピュータに接続して下さい。

<u>2.2</u> プロテクトドライバについて

2.2.1 プロテクトドライバの導入方法

弊社アプリケーションのCD-Rを挿入して下さい。自動的にセットアッププログラムが起動します。もし も自動的に起動しない場合は、Windows のスタートボタンをクリックし、《ファイル名を指定して実行》で 「Q:AUTORUN.EXE」を入力し、リターンキーを押して下さい。(Qは、CD-ROM 装置のドライブ)

画面例)港湾設計業務シリーズ

👽 アプリケーションセットアップ		×
×	#式会社アライズソリューション 港湾設計業務シリーズ	
数值解析	😪 AECRUS(ブロテクタオンライン更新ツール)	
プロテクタ (スタンドアロン)		
ブロテクタ (ネットワーク)		
使用許諾契約書		
セットアップの終了		
vol.15033		ーション

「プロテクタ(スタンドアロン)」に、マウスカーソルを移動し左ボタンをクリックして下さい。引き続き、「スタンドアロン版ドライバ(7.5.8)」に、マウスカーソルを移動し左ボタンをクリックして下さい。スタンドアロン版インストールプログラムが起動します。ドライバのインストール確認メッセージが表示されますのでインストールを続行する場合、「OK」ボタンをマウスでクリックして下さい。インストールが開始されます。

※インストール完了まで Sentinel SuperPro USB キーを接続しないでください。



インストールウィザードが起動し、導入画 面が起動します 「Next」をクリックします。

B Sentinel System Driver Installer 7.5.8 - InstallShield Wizard
Confirm Upgrade Previous version detected, please con Sentinet.
Tip! Click Upgrade to overwrite the older version of the Sentinel System Driver or Sentinel Keys Driver found on this system. Do not cancel the upgrade before the installation has completed or you may not be able to run applications that depend on the software components being installed.
InstallShield Cancel Cancel

旧 バージョンの Sentinel System Driver を認識した場合、先述の導入画面 の前に以下のアップグレードを確認する 画面が表示されます。 「Upgrade」をクリックします。



既に 7.5.8 のドライバがインストールされ ている場合、導入画面の後にドライバメン テナンス画面が表示されます。

メンテナンスが必要なければ、「Cancel」 ボタンでインストールを終了して下さい。

メンテナンスを行う場合、Modify(変更)、 Repair(修復)、Remove(削除)の機能を 選択します。

Bentinel System Driver Installer 7.5.8 - InstallShield Wizard			
License Agreement Please read the following license agreement carefully. Sentine1.			
License Grant/Warranty for Software			
 This License describes limited rights granted by SafeNet, Inc. and/or one of its subsidiaries (such grantor, "Seller") to the Buyer. A. The term "Software", as used herein, shall mean a program or programs consisting of machine readable logical instruction and tables of information designed as libraries or drivers to work in conjunction with Seller's Sentinel Keys ("Products"). Title to all Software furnished to Buyer hereunder shall 			
I accept the terms in the license agreement Print I do not accept the terms in the license agreement InstallShield			
< Back Next > Cancel			

使用許諾のダイアログが表示されますの で、I accept~(同意)を選択し、「Next」を クリックします。

🔡 Sentinel Syste	em Driver Installer 7.5.8 - InstallShield Wizard			
Setup Type Choose the setup type that best suits your needs.				
Please select a	setup type.			
© Complete	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)			
© Custom	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.			
InstallShield	< Back Next > Cancel			

インストールを Complete (全て)にするか Custom (カスタム)かを選択します。 ここでは、Complete を選択し、「Next」を クリックします。

	岁 Sentinel System Driver Installer 7.5.8 - InstallShield Wizard				
	Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.				
Click Install to begin the installation.					
	If you want to review or change any of your installation settings, dick Back. Click Cancel to exit the wizard.				
	InstallShield <u>< Back Install Cancel</u>				

「Install」をクリックします。

~

-		
🛃 Sentine	System Driver Installer 7.5.8 - InstallShield Wizard	
Installing The proj	gram features you selected are being installed.	インストール状況が表示されます。
17	Please wait while the InstallShield Wizard installs Sentinel System Driver Installer 7.5.8. This may take several minutes.	
	Status:	
InstallShield -		
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	
<u></u>		
		1
B Sentine	I System Driver Installer 7.5.8 - InstallShield Wizard	
	InstallShield Wizard Completed	インストールが完了すると左の画面が表
26		示されます。
	The InstallShield Wizard has successfully installed Sentinel System Driver Installer 7.5.8. Click Finish to exit the wizard.	

Finish

< <u>B</u>ack

Cancel

「Finish」をクリックしウィザードを終了します。



Sentinel

再起動が必要な場合メッセージが表示されます。 「Yes」をクリックし再起動します。

2.2.2 プロテクトドライバのアンインストール方法

[コントロールパネル]-[プログラムと機能]より、「Sentinel System Driver Installer 7.5.8」を選んで削除して下さい。削除を行った後には必ずコンピュータを再起動して下さい。

3. ネットワーク版

3.1 ハードウェアプロテクタの接続

≪注意事項≫

USB タイプのハードウェアプロテクタをご使用の場合はハードウェアプロテクタ を接続する前に、プロテクトドライバを必ずインストールして下さい。

ネットワーク版には、ALADDIN 社製ハードウェアプロテクタを用いています。ネットワーク版ハードウェアプロテクタは、サーバーとなるコンピュータに接続する必要があります。

25ピンタイプの場合

25 ピンタイプのハードウェアプロテクタの場合、コンピュータのパラレルポートに直に接続します。もしも、そのコンピュータにプリンタなどの周辺機器が接続されている場合は、ハードウェアプロテクタの後ろに接続して下さい。



※ 後述する「ライセンスマネージャ」及び、「デバイスドライバ」、必要であれば「モニタ」などのソフトウェ アをインストールします。

尚、クライアント側のコンピュータには、「3.ネットワーク版」に記載されている項目の手続きは必要 ありません。必要なアプリケーションのみインストールして下さい。

3.2 ライセンスマネージャ及びデバイスドライバについて

3.2.1 ライセンスマネージャについて

ライセンスマネージャは、ネットワーク上のアプリケーションのライセンス管理を行うアプリケーションで す。ネットワーク版ハードウェアプロテクタを接続したコンピュータ(サーバー)にインストールしておく必 要があります。弊社アプリケーションをネットワークモードで起動する場合は、ライセンスマネージャがサ ーバー上で起動している必要があります。

3.2.2 デバイスドライバについて

デバイスドライバは、ハードウェアプロテクタとプロテクトされたアプリケーションの間のインターフェイ スの役目を担います。つまり、プロテクトされたアプリケーションは、このデバイスドライバを仲介として ハードウェアプロテクタとコミュニケーションを行います。したがって、デバイスドライバをインストールし なければ、アプリケーションは、ハードウェアプロテクタを正常に認識できません。

デバイスドライバは、ハードウェアプロテクタが接続されているコンピュータ(サーバー)にインストール して下さい。

	鋫 アプリケーションセットアップ		×
	 株式会社アライズソリューション 港湾設計業務シリーズ 		
	数值解析	τ γ	
	プロテクタ (スタンドアロン)	<u>ライセンスマネージャ(8.31)</u>	
	79729	* ネットワーク版ドライバ(7.80) (第1)	
Ц		AECRUS(ブロテクタオンライン更新ツール)	
	使用許諾契約書		
	セットアップの終了		
	<u>vol.15033</u>	(C)1998-2019 (株)アライズソリュ・	ーション

※USB タイプのプロテクタの場合、インストールする際は、必ず USB プロテクタを外した状態で行って下さい。

3.2.3 ライセンスマネージャ・デバイスドライバの導入方法

画面例)港湾設計業務シリーズ

弊社アプリケーションのCD-Rを挿入して下さい。自動的にセットアッププログラムが起動します。も しも自動的に起動しない場合は、Windows のスタートボタンをクリックし、《ファイル名を指定して実行》で 「Q:AUTORUN.EXE」を入力し、リターンキーを押して下さい。(Qは、CD-ROM装置のドライブ)

✓ アプリケーションセットアップ		×
- A	株式会社アライズソリューション 港湾設計業務シリーズ	
数値解析	<u>z t=2</u>	
プロテクタ (スタンドアロン)	ライセンスマネージャ(8.31)	
プロテクタ (ネットワーク)	* <u>ネットワーク版ドライバ(7.80)</u>	
	AECRUS(プロテクタオンライン更新ツール)	
使用許諾契約書		
セットアップの終了		
vol.15033	 (C)1998-2019 (株)アライズソリュ・	ション

「ライセンスマネージャ(8.31)」に、マウスカーソルを移動し左ボタンをクリックして下さい。

-	Select Language
	Please select the language that you would like to use during the installation.
	U.S.English Deutsch
	OK Cancel

インストールプログラムが起動し、言語の選択メッセージが 表示されます。 「U.S.English」を選択し、「OK」をクリックします。



引き続き、"ようこそ"の画面が表示され、 今からセットアップを行うライセンスマネー ジャのバージョンが表示されます。 「Next」をクリックします。

http://www.commonselice			×	
	GE SYSTEMS L	<u>.TD.</u>	-	
HASP License Manager			E	
LICENSE AGREEMENT				
IMPORTANT INFORMATION - PLEASE REA BEFORE DOWNLOADING OR INSTALLING ORDERS FOR AND USE OF THE HASP Li corrections, modifications, enhancements (hereinafter "Software") SUPPLIED BY AL or any of its affiliates (either of them referre BE, SUBJECT TO THE TERMS AND CONT AGREEMENT. BY DOWNLOADING THE SOFTWARE (as C I do not accept the license agreement	D THIS AGREEM 3 THE SOFTWAR cense Manager in , updates and/or I DDIN KNOWLEE d to as "ALADDIN ITIONS SET FOF defined hereunde	IENT CAREFU E PROGRAM ncluding any r upgrades the DGE SYSTEM I") ARE AND S RTH IN THIS er) AND/OR B	JLLY .ALL revisions, reto S LTD. SHALL Y	
	< <u>B</u> ack <u>I</u> ns	stall >	<u>C</u> ancel	

使用許諾の画面が表示されます。 「I accept the license agreement」を選 択し、「Install」をクリックします。

🏂 Installation Type		x		
Do you want to install HASP License Manager as an application or as a service?				
Application (nhsrvw32.exe) Service (nhsrvice.exe)				
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> an	cel		

ライセンスマネージャの起動タイプを選択 します。 「Service」を選択し、「Next」をクリックし ます。

A Choose Destination Lo	ocation 🗾
HASP H	Setup will install HASP License Manager in the following folder. To install into a different folder, click Browse and select another folder. You can choose not to install HASP License Manager by clicking Cancel to exit Setup.
Aladdin	Destination Folder C:\Program Files\Aladdin\HASP LM <u>Br</u> owse < <u>B</u> ack <u>Next ></u> <u>C</u> ancel

ライセンスマネージャのインストール先を 指定します。 通常は、インストール先フォルダを変更せ ず、そのまま「Next」をクリックします。

🏂 Select Program Manag	ger Group
HASP	Enter the name of the Program Manager group to add HASP License Manager icons to:
	Aladdin\HASP License Manager Accessories Administrative Tools Games Maintenance Startup Tablet PC
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel

ライセンスマネージャのスタートメニュー への登録名を指定します。 通常は、登録名を変更せず、そのまま 「Next」をクリックします。

AP SP2 Firewall Settin	gs 📃 🔍
HASP	The ports 475/UDP and 475/TCP must be enabled to allow HASP License Manager operation.
	 Create firewall rules to enable these ports <u>D</u>on't change anything in the firewall rules
	Note: If you don't enable the ports now, HASP License Manager will not work properly until you change your firewall rules manually.
Aladdin	
	< <u>Back</u>

Windows XP SP2 から適用されたファイア ウォール機能へ、ライセンスマネージャが 使用するデフォルトの通信ポート(#475) を使用可能にする設定を行うダイアログ 画面が表示されることがあります。 初期設定で「Create firewall rules to enable these ports」が選択されています ので、そのまま「Next」をクリックします。 Windows ファイアウォールにポートの設定 が行われます。

憃 Device Driver Install	ation 💌
HASP	HASP License Manager needs a HASP HL Device Driver version which is not currently installed on this system.
	HASP HL Driver Version: 5.20
Aladdin	This driver will be installed now.
	<u>Next></u>

続いて、デバイスドライバ 5.20 のインスト ールとなりますが、別途ドライバ 6.60 をイ ンストールするため「Cancel」をクリックし ます。



セットアップ終了の確認画面が表示されます。 「Exit Setup」をクリックします。

引き続きデバイスドライバをインストールします。CD メニューより「**ドライバ(7.80)」**にマウスカーソルを 移動し左ボタンをクリックして下さい。インストールプログラムが起動します。



Sentinel Runtime - InstallShield Wizard			
	Preparing to Install		
0	Sentinel Runtime Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.		
R Sol Parts	Extracting: HASP_Setup.msi		
Z			
	Cancel		

インストール準備の画面が表示されま す。

😸 Sentinel Runt	ime Setup	
Application Mair Select the main	ntenance tenance operation to perform.	gemalto [×]
● <u>R</u> epair	Reinstall missing or corrupt files, registry k Preferences stored in the registry may be r	eys, and shortcuts. eset to default values.
© R <u>e</u> move	Uninstall Sentinel Runtime from this comp	uter.
	< <u>B</u> ack	Next > Cancel

既にドライバがインストールされている 場合、ドライバのメンテナンス画面が表 示されます。

メンテナンスが必要なければ、 「Cancel」ボタンでインストールを終了 して下さい。

メンテナンスを行う場合、Repair(修復)、 Remove(削除)の機能を選択します。



ドライバインストールの確認画面が表 示されます。 「Next」をクリックします。

Bentinel Runtime Setup	
License Agreement You must agree with the license agreement below to proceed.	gemalto [×]
SAFENET SENTINEL LDK PRODUCT END USER AGREEMENT IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THI CAREFULLY BEFORE USING THE CONTENTS OF THE PA	LICENSE S AGREEMENT CKAGE AND/OR
BEFORE DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTW ALL ORDERS FOR AND USE OF THE SENTINEL [®] I (including without limitation, the Developer's Kit, lib diskettes, CD_ROM, DVD, Sentinel keys, the software accept the license agreement	ARE PRODUCT. LDK PRODUCTS raries, utilities, e component of
<u>Reset</u> <u>Back</u>	Next > Cancel

使用許諾の画面が表示されます。 「I accept the license agreement」を 選択し、「Next」をクリックします。

븅 Sentinel Runtime Setup	
Ready to Install the Application Click Next to begin installation.	gemalto [×]
Click the Back button to reenter the installation info	ormation or click Cancel to exit
	Back Next > Cancel

インストール開始の確認画面が表示されます。 「Next」をクリックします。

B Sentinel Runtime Setup		
Updating System The features you selected are currently being installed.	gemalto [×]	インストール状況が表示されます。
Install drivers		
Time remaining: 21 seconds		
	Cancel	



3.2.4 ライセンスマネージャ・ドライバのアンインストール方法

[コントロールパネル]-[プログラムと機能]より、「HASP License Manager」及び、「Sentinel Runtime」 を選んで削除して下さい。

3.2.5 ライセンスマネージャの起動確認

ライセンスマネージャの起動を確認する場合、「コントロールパネル」ー「システムとセキュリティ」ー「管理 ツール」ー「サービス」よりサービスを起動して下さい。

サービス一覧の「HASP Loader」の状態が「開始」となっていれば起動しています。

♀ サービス						- D X
ファイル(<u>E</u>) 操作(!	<u>A</u>) 表示(⊻) ヘノレプ(<u>H</u>)					
♦ ♦ 🔲 🗎	à 🛃 🛛 📷 🕨 🔲 II 🕪 👘					
🎑 サービス (ローカ	◇ サービス (ローカル)					
	HASP Loader	名前	説明	状態	スタートアップの種類	ログオン ^
		🔍 Distributed Link	ネッ	開始	自動	Local Sy
	サービスの停止	🔍 Distributed Tran	デー		手動	Networ
	<u>サービスの再起動</u>	🔍 DNS Client	DN	開始	自動	Networ
		🔍 Encrypting File	暗号		手動	Local Sy =
		🔍 Extensible Auth	拡張		手動	Local Sy
		🔍 Fax	この		手動	Networ
		🔍 Function Discov	FDP	開始	手動	Local Se
		🔍 Function Discov	この		手動	Local Se
		Group Policy Clim	谷頂		는 좌 는 좌	Local Cy
		🔅 HASP Loader		開始	自動	Local Sy
	L	Health Key and	7		국화	Local Cy
		🔍 HomeGroup Lis	□		手動	Local Sy
		🔍 HomeGroup Pro	木		手動	Local Se
		🔍 Human Interfac	ヒュ		手動	Local Sy
		🔍 IKE and AuthIP	IKE		手動	Local Sy
		🔍 Interactive Ser	対話		手動	Local Sy
		🔍 Internet Connec	木		無効	Local Sy 🖕
		•		111		•
۰ III +	└拡張 ⟨標準/					
	· / · · ·					

3.3 MONITOR について

MONITOR は、現在稼動しているネットワーク上のアプリケーションのライセンスを確認できるツールです。本ツールは、アプリケーションの動作には無関係なので必要なければインストールする必要はありません。

3.3.1 MONITOR のインストール方法

弊社アプリケーションのCD-Rを挿入して下さい。自動的にセットアッププログラムが起動します。もし も自動的に起動しない場合は、Windows のスタートボタンをクリックし、《ファイル名を指定して実行》で 「Q:AUTORUN.EXE」を入力し、リターンキーを押して下さい。(Q は、CD-ROM 装置のドライブ)

娅 アプリケーションセットアップ		×
- A	#xi会社アライズソリューション ** 満	
数值解析	📮 💷	
プロテクタ (スタンドアロン)	<u> ライセンスマネージャ(8.31)</u>	
プロテクタ (ネットワーク)	<u> ネットワーク版ドライバ(7.80)</u> 類明	
	AECRUS(プロテクタオンライン更新ツール)	
使用許諾契約書		
セットアップの終了		
vol.15033		ション

画面例)港湾設計業務シリーズ

インストールに用いる言語を指定します。通常、「U.S.English」を選択し、OK ボタンを押して下さい。

		x
U.S. English Deutsch		
		1
	Cancel	



IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE PROGRAM. ALL ORDERS FOR AND USE OF THE Aladdin Monitor including any revisions, corrections, modifications, enhancements, updates and/or upgrades thereto (hereinafter ISOftwarel) SUPPLIED BY ALADDIN KNOWLEDGE SYSTEMS LTD. or any of its affiliates (either of them referred to as IALADDINI) ARE AND SHALL BE, SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS SET FORTH IN THIS AGREEMENT. BY DOWNLOADING THE SOFTWARE (as defined hereunder) AND/OR BY INSTALLING THE SOFTWARE ON YOUR COMPUTER, YOU ARE ACCEPTING THIS AGREEMENT AND AGREEING TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS.

< <u>B</u>ack

Next >

Cancel

License Agreement

Aladdin Monitor LICENSE AGREEMENT

🔽 I agree

ALADDIN KNOWLEDGE SYSTEMS LTD.

モニタのインストール確認メッセージが表 示されます。「Next」をクリックします。

使用許諾のダイアログが表示されますの で、I agree を選択し、「Next」をクリックし ます。

×

*

Generation L	ocation X
	Setup will install Aladdin Monitor 1.4.2 in the following folder. To install into a different folder, click Browse, and select another folder.
	You can choose not to install Aladdin Monitor 1.4.2 by clicking Cancel to exit Setup.
Aladdin	Destination Folder C:\Program Files\Aladdin\Monitor Browse
	< <u>B</u> ack <u>Next</u> Cancel

モニタのインストール先を指定します。通 常は、インストール先フォルダを変更せず、 そのまま「Next」をクリックします。

Backup Replaced Files	
	This installation program can create backup copies of all files replaced during the installation. These files will be used when the software is uninstalled and a rollback is requested. If backup copies are not created, you will only be able to uninstall the software and not roll the system back to a previous state. Do you want to create backups of the replaced files?
	€Yes CN <u>o</u>
	Please select the directory where the replaced files will be copied.
	Backup File Destination Directory
Aladdin	C:\\Aladdin\Monitor\BACKUP Browse
	< <u>B</u> ack <u>Next></u> Cancel

インストール中の全てのファイルのバック アップを取るかどうかの確認メッセージが 表示されます。通常は、何も変更せず、そ のまま「Next」をクリックします。



モニタをインストールする準備が整いま した。というメッセージが表示されます。問 題がなければ、「Next」をクリックします。 モニタのインストールが開始されます。



インストールが完了すると左の画面が表 示されます。

「Finish」をクリックし終了します。

MONITOR を起動して下さい。「スタート」-「プログラム」-「Aladdin」-「Monitor」-「AKS Monitor」を指定して下さい。

画面左のツリーに表示されている
■あたのツリーに表示されている
■など、現在のライセンスマネージャの詳細が表示されます。また、

●を選択すると現在起動しているコンピュータのユーザー名、アプリケーションのライセンス

数などが表示されます。

I Aladdin Monitor						
<u>File</u> Services <u>V</u> ie	w <u>H</u> elp					
\$ \$ \$ \$] \$: E					Aladdin
Aladdin Network						
HL-Server	HASP License M	lanager			— TOD (10)	
	Name	test-PC			M TONNIN	
	Version	8.310			🗖 IPX	
	IP	127.0.0.1				
	IPX					
	LM Type	WIN32				
	HASP #	Key Type	Key Model	Current Stations		
	1	HASPHL	10	1		
	1					
Ready						NUM //

4. アプリケーションの設定

<u>4.1</u> ライセンス認証方法の選択

弊社システムをご使用の場合、ご購入時に登録していただいた方法により、ライセンス認証を行っていただ く必要があります。該当する方法を参照のうえ、ライセンス認証を行ってください。

《港湾設計業務シリーズ》

- 1. 動作モードを変更するアプリケーションを起動して下さい。
- 2. 【ヘルプ(H)】メニュー内の【バージョン情報(A)】をクリックします。

バージョン	情報		×
V	波浪変形計算シ	ステム(エネルギー平衡方程式) バージョン 3.0.4	ユーザー登録 OK
		io [PPPPSXXXXXX] 082-293-1231 082-292-0752 support@aec-soft.co.jp 19(株)アライズンリューション	

3. [ユーザー登録]ボタンをクリックします。

ユーザー登録	×
シリアルNo PPPPSXXX	000X
認証方法 スタンドアロン ネットワーク インターネット 評価版 	認証情報 利用者名 ユーザーID パスワード
	登録 キャンセル

- 4. 弊社よりお知らせしている製品のシリアルNo(半角英数12文字)を入力します。
- 5. 引き続き、認証方法をマークします。購入時に選択した方法を選択し、[登録]ボタンをクリックしてく ださい。「スタンドアロン」・「ネットワーク」の場合には、認証確認が実行され、正常に動作すれば、 バージョン情報の画面に戻ります。
- 6. 認証方法が「インターネット」の場合、引き続き次の認証情報を入力する必要があります。
 - 利用者名 :利用者を識別するための任意の名称です。Web 管理画面に表示され、現在使用 中であることがわかります。
 - ユーザーID :システムを動作させるためのユーザーID を入力します。不明な場合には、本シス テムを管理している御社管理者に問い合わせて確認してください。
 - パスワード:システムを動作させるためのパスワードを入力します。不明な場合には、本システムを管理している御社管理者に問い合わせて確認してください。

入力し終えたら、[登録]ボタンをクリックしてください。認証確認が実行され、正常に動作すれば、バージョン情報の画面に戻ります。

《土木設計業務シリーズ》

- 1. 動作モードを変更するアプリケーションを起動して下さい。
- 2. 【ヘルプ(H)】メニュー内の【バージョン情報(A)】をクリックします。

ベージョン情報
造成計画計算システムⅣ for ₩indows (Version 1.2.0)
シリアル番号 [PPPPS9999R99]
(株)アライズソリューション Tel.082-293-1231 Fax.082-292-0752 E-Mail:support@aec-soft.co.jp
2-ザ·登録 OK

3. [ユーザー登録]ボタンをクリックします。

ユーザー登録				
<u>ユーザー登録画面</u>				
シリアル番号 PF	PPS9999R99			
認証方法	認証情報			
○スタンドアロン	利用者名	アライズ次郎		
○ネットワーク	ユーザーID	abc456def		
●インターネット	バスワード	****		
	登録	取り消し		

- 4. 弊社よりお知らせしている製品のシリアルNo(半角英数12文字)を入力します。
- 引き続き、認証方法をマークします。購入時に選択した方法を選択し、[登録]ボタンをクリックしてください。「スタンドアロン」・「ネットワーク」の場合には、認証確認が実行され、正常に動作すれば、バージョン情報の画面に戻ります。
- 6. 認証方法が「インターネット」の場合、引き続き次の認証情報を入力する必要があります。
 - 利用者名 :利用者を識別するための任意の名称です。Web 管理画面に表示され、現在使用 中であることがわかります。
 - ユーザーID:システムを動作させるためのユーザーIDを入力します。不明な場合には、本シス テムを管理している御社管理者に問い合わせて確認してください。
 - パスワード :システムを動作させるためのパスワードを入力します。不明な場合には、本システ ムを管理している御社管理者に問い合わせて確認してください。

入力し終えたら、[登録]ボタンをクリックしてください。認証確認が実行され、正常に動作すれば、 バージョン情報の画面に戻ります。

7. 引き続き、【ヘルプ(H)】メニュー内の【拡張機能追加(O)】をクリックし、使用する拡張機能を設定してくだ さい。

4.2 エラーの対処(スタンドアロン版)

ユーザー登録を実行した場合に、プロテクタのチェックが実行されますが、その際プロテクタが正常に認識 されない場合「SuperPro が未接続です。」や「プロテクタが見つかりませんでした。」などのエラーメッセージ が表示されるケースがあります。

例)「SuperPro が未接続です。」エラーメッセージ

プロテクトエラー 🔀
SuperProが未接続です。SP_STATUS=3
<u>OK</u>

その場合には、次ページにある操作を試してみてください。

Windows10の場合

- ① プロテクタがPC本体に接続されているか確認する。
- ② スタンドアロン用プロテクトドライバが正常にインストールされているか確認する。 「コントロール パネル」-「プログラム」-「プログラムと機能」を行い、一覧の中に 次画面のプログラムが登録されているか確認する。

☑ プログラムと機能		-		×
🗧 אין	パネル > プログラム > プログラムと機能 🗸 🗸 👌	プログラムと機能の検索	ą ,	Q
コントロール パネル ホーム インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムのアンインストールまたは変更 プログラムをアンインストールするには、一覧からプログラムを選択 [修復] をクリックします。	見して [アンインストール]、[著	で更]、または	
無効化	整理 ▼ アンインストール 変更 修復			?
	名前	発行元		イン
	Sentinel System Driver Installer 7.5.8	SafeNet, Inc.		201
	3 インテル(R) HD グラフィックス・ドライバー	Intel Corporation		201
	■ インテル(R) プロセッサ 識別 ユーティリティー	Intel Corporation		201
	<			>
	SafeNet, Inc. 製品パージョン: 7.5.8 ヘルプのリンク: http://www.sa	fenet-inc.com/Support		

登録されている場合、正常にプロテクタを認識していないと考えられますので、一度ア ンインストールを行って下さい。一覧になければ、プロテクトドライバがインストール されていないことを示しています。

③ 「コントロール パネル」-「ハードウェアとサウンド」-「デバイス マネージャ」において!マークの付いた【ほかのデバイス】があるかどうか確認します。

畫 デバイスマネージャー	_	×
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
・ ・ ・		^
 > (a) L1-V 1/2-J1/X 5/(1/X) > (a) J1/2-J1/X 5/(1/X) > (b) J1/2-J1/X 5/(1/X) > (c) GX05/(1/X) 5/(1/X) > (c) GX05/(1/X		v

「ほかのデバイス」があれば、「USB Token」をマウスの左ボタンで選択し、反転さ せてからDELキーにより削除を行います。その後、プロテクタをPCから取り外します。

④ 2.2.1 プロテクトドライバの導入方法を参照し、再度プロテクトドライバを導入してください。