

技術資料番号: CET-230

# Agilent EEsof EDA

# GENESYS 2006.10 & SystemVue 2006.04

# アップデート / インストール手順書

※ 2005 年 4 月に SystemView by Elanix<sup>®</sup> は SystemVue<sup>™</sup> に名称変更しました。

2006 年 11 月 1 日 作成 アジレント・テクノロジー株式会社 電子計測本部 ソリューション・ビジネス営業統括部 EDA テクニカルサポートグループ 発行

# 目次

1. インストール前の準備	$\cdot 3$
2. 標準インストール(ノードロックライセンス)	$\cdot 4$
2-1 インストールの準備	$\cdot 5$
2-2 SystemVue のインストール	$\cdot 5$
Step1:インストールプログラムの起動	$\cdot 5$
Step2:ソフトウェアライセンスの許諾書を読む	$\cdot 6$
Step3:ユーザ情報の入力	$\cdot 7$
Step4:インストールの実行	$\cdot 7$
Step5:インストールの完了	$\cdot 8$
2-3 GENESYS のインストール	·9
Step1:インストールプログラムの起動	·9
Step2:ソフトウェアライセンスの許諾書を読む	10
Step3: ユーザ情報の入力	10
Step4:インストールタイプの選択	11
Step5:インストールの実行	11
Step6:インストールの完了	12
2-4 ライセンス認証	13
Step1:ライセンス認証の開始	13
Step2:使用するライセンスキータイプの選択	14
Step3:ライセンスコードの入力方法の選択	14
Step4:ライセンスコードの入力	15
2-5 ライセンスファイルの確認	15
3. ネットワークライセンスサーバのインストール	16
3-1 インストールの準備	17
3-2 ネットワークサーバインストール	18
Step1:インストールプログラムの起動	18
Step2:ソフトウェアライセンスの許諾書を読む	19
Step3: ユーザ情報の入力	19
Step4:インストールタイプの選択	20
Step5:インストールの実行	21
Step6:ライセンス認証	21
Step7:ライセンスコードの入力	22
Step8:インストールの完了	23
Step9: ライセンスマネージャ・サービス開始	23

3-3 GENESYS / SystemVue クライアントのセットアップ
Step1:ソフトウェアのインストール
Step2 : ライセンス認証の開始
Step3 : 使用するライセンスキーのタイプの選択
Step4 : ライセンスサーバの指定
3-4 (参考)ライセンスファイルの概要
4. Agilent ADS スタイルライセンスの使用
Step1:ライセンス認証の開始
Step2:ライセンスキータイプの選択
Step3:パスとバンドルの指定
5. ソフトウェアのアップデート
5-1 標準インストール(ノードロックライセンス)のアップデート30
5-2 ネットワークライセンスサーバのアップデート
<ol> <li>ライセンスの更新</li></ol>
<ol> <li>トラブルシューティング</li></ol>
8. 付録
8-1 マイアカウントの作成
8-2 インストール CD-ROM の内容

# 1. インストール前の準備

インストール前に準備する項目をあげます。使用する PC が必要な条件を満たしているか を確認してください。

# 必要なハードウェア / ソフトウェア

GENESYS / SystemVue を実行するために必要なハードウェア、ソフトウェアの条件を示します。使用するマシンは以下の条件を満たしていることが要求されます。

ハードディスク空き容量 :約 550 MBWindows OS : XP、2000

※ OS は最新バージョンにアップデートされていること

# 2. 標準インストール (ノードロックライセンス)

#### はじめに

この章では GENESYS / SystemVue のインストール方法について解説します。標準のイ ンストールのライセンス形態は「ノードロックライセンス」です。GENESYS および SystemVue は Windows がインストールされている PC で実行することが出来ます。以 下のインストール手順に従ってインストールを行ってください。GENESYS (SystemVue) のみインストールを行う場合は、2-2 (SystemVue の場合は 2-3) をとばして、ライセンス 認証に進んでください。

注意:同じ PC に GENESYS と SystemVue を両方インストールする場合は、先に SystemVue をインストールしてから GENESYS をインストールしてください。

#### インストール手順

- 1. インストールの準備
- SystemVue のインストール Step1 インストールプログラムの起動 Step2 ソフトウェアライセンスの許諾書を読む Step3 ユーザ情報の入力 Step4 インストールの実行 Step5 インストールの完了

 GENESYS のインストール Step1 インストールプログラムの起動 Step2 ソフトウェアライセンスの許諾書を読む Step3 ユーザ情報の入力 Step4 インストールタイプの選択 Step5 インストールの実行 Step6 インストールの完了

ライセンス認証
 Step1 ライセンス認証の開始
 Step2 使用するライセンスキータイプの選択
 Step3 ライセンスコードの入力方法の選択
 Step4 ライセンスコードの入力

5. ライセンスファイルの確認

# 2-1 インストールの準備

GENESYS / SystemVue をインストールする前に 1 章の「インストール前の準備」の内 容を読んで、インストールに必要なものが揃っているか、使用する PC が必要なシステム 条件を満たしているかどうかを確認してください。

### 2-2 SystemVue のインストール

#### Step1: インストールプログラムの起動

・CD-ROM をドライブに挿入すると、インストールプログラムが自動的に起動します。起 動しない場合は、CD から [Start.exe] をクリックして起動させてください。

・起動画面の左側にある [Install SystemVue] ボタンをクリックします。



・次に画面の中央にある [Install SystemVue Now] ボタンをクリックします。



Step2:ソフトウェアライセンスの許諾書を読む

・ソフトウェアライセンスの許諾所を読んで、同意できる場合のみ [Yes] ボタンをクリックして、次に進みます。

Agilent EEsof EDA SOFTWARE PRODU LICENSE AGREEMENT	CT		Ê
LEGAL NOTICE: PLEASE READ THESE USING THE LICENSED MATERIALS. A SUBJECT TO THE LICENSE TERMS SET INCLUDES THE SOFTWARE, ANY WHOLE ACCOMPANYING INSTRUCTIONS, DOCUM RECORDINGS, HARDWARE AND SOFTWAR USING THE LICENSED MATERIALS IND TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO A UNINSTALLED LICENSED MATERIALS F MATERIALS ARE BUNDLED OR PRE-LOA	TERMS BEFORE LL USE OF THESI FORTH BELOW. OR PARTIAL COI ENTATION, TECH E KEYS, AND OTI ICATES YOUR ACI LL OF THESE TEI OR A FULL REFUI DED WITH ANOTHI	INSTALLING OR ~LICENSED MA ~LICENSED MA PIES, AND ANY NICAL DATA, II HER RELATED MA CEPTANCE OF TI RMS, YOU MAY I ND. IF THE L ER PRODUCT, YI	OTHERWISE TERIALS IS ATERIALS" MAGES, ATERIALS. HE LICENSE RETURN ANY ICENSED OU MAY
)o you accept all the terms of th shoose No, Setup will close. To agreement.	ne preceding Li 5 install Syste	cense Agreeme mYue, you mus	nt? If you t accept this
	1	1.000	Ne.

### Step3: ユーザ情報の入力

・ユーザ名と会社名を入力します。ここでの入力は、弊社のユーザ登録やライセンス情報 とは関係ありません。好きな名前やイニシャルなどを入力してください。

・[Next>] ボタンをクリックして次に進みます。

	Name:	EDA TS		
	Company:	Asilent Techn	ologies	
æ)				

Step4:インストールの実行

・下記の画面が現れたら [Next>] ボタンをクリックしてインストールを開始します。



## Step5:インストールの完了

・インストールが完了すると、下記の画面が現れますので、[Finish] ボタンをクリックし てインストールを終了します。GENESYS をインストールしない場合は 2-4 に進み、ライ センス認証を行います。



#### 2-3 GENESYS のインストール

#### Step1: インストールプログラムの起動

・インストールプログラムを起動します。CD-ROM をドライブに挿入すると、インストー ルプログラムが自動的に起動します。起動しない場合は、CD から [Start.exe] をクリッ クして起動させてください。

・起動画面の左側にある [Install GENESYS] ボタンをクリックします。



・次に画面の中央にある [Install GENESYS Now] ボタンをクリックします。



### Step2:ソフトウェアライセンスの許諾書を読む

・ソフトウェアライセンスの許諾書をよく読んで、同意できる場合のみ「I accept the terms in the license...」にチェックを入れます。

・[Next>] ボタンをクリックして次へ進みます。

Please read the following	g license agreement carefully.	
LEGAL NOTICE: PLE OTHERWISE USING T LICENSED MATERIALS BELOW. "LICENSE WHOLE OR PARTIAL DOCUMENTATION, TE	ASE READ THESE TERMS BEFOR THE LICENSED MATERIALS. AL S IS SUBJECT TO THE LICENSE T D MATERIALS" INCLUDES THE COPIES, AND ANY ACCOMPANYIN CHNICAL DATA, IMAGES, RECORD	E INSTALLING OR L USE OF THESE TERMS SET FORTH SOFTWARE, ANY NG INSTRUCTIONS, DINGS, HARDWARE
AND SOFTWARE KEYS	, AND OTHER RELATED MATERIAI	JS.
AND SOFTWARE KEYS USING THE LICENSED I LICENSE TERMS. IF YO' RETURN ANY UNINSTA	, AND OTHER RELATED MATERIAI MATERIALS INDICATES YOUR AC U DO NOT AGREE TO ALL OF THESI ALLED LICENSED MATERIALS FOR .	CEPTANCE OF THE E TERMS, YOU MAY A FULL REFUND. IF
AND SOFTWARE KEYS USING THE LICENSED I LICENSE TERMS. IF YO' RETURN ANY UNINSTA	, AND OTHER RELATED MATERIAI MATERIALS INDICATES YOUR AC U DO NOT AGREE TO ALL OF THESE ALLED LICENSED MATERIALS FOR . license agreement	LS. CEPTANCE OF THE 3 TERMS, YOU MAY A FULL REFUND. IF
AND SOFTWARE KEYS USING THE LICENSED I LICENSE TERMS. IF YO RETURN ANY UNINSTA I accept the terms in the I I do not accept the terms	, AND OTHER RELATED MATERIAI MATERIALS INDICATES YOUR AC U DO NOT AGREE TO ALL OF THESE ALLED LICENSED MATERIALS FOR . license agreement in the license agreement	25. CEPTANCE OF THE 5 TERMS, YOU MAY A FULL REFUND. IF

Step3: ユーザ情報の入力

・ユーザ名と会社名を入力します。ここでの入力は、弊社へのユーザ登録やライセンス情報とは関係ありません。好きな名前やイニシャルなどを入力してください。

Please enter your information.	
User Name:	
EDA TS	
Organization:	
Agilent Technologies	
Install this application for:	
Install this application for: O Anyone who uses this computer (all users)	
Install this application for:	
Install this application for:	

・全てのユーザのスタートメニューに GENESYS を登録する場合は、「Anyone who uses …」にチェックを入れます。現在インストールを行っているユーザのみ GENESYS を使 用する場合は、「Only for me...」にチェックを入れます。

・[Next>] ボタンをクリックして次へ進みます。

### Step4:インストールタイプの選択

・インストールタイプを選択します。希望するインストールタイプをチェックし、[Next>] ボタンをクリックします。

Complete:全てのプログラムをインストールします。(推奨)

Custom:インストールするプロダクトとインストールするディレクトリを指定すること が出来ます。

Setup Type Choose the se	tup type that best suits your needs.	
Please select a	a setup type.	
Complete		
	Install both the Floating License Server and the G Setup Image	ENESYS Network
Custom		
	Choose which program features you want installe will be installed, Select this if you do not have floa not wish to create a Network Setup Image.	ad and where they ating licenses or do
installShield		
	< Back No	ext > Cancel

Step5:インストールの実行

・[Install] ボタンをクリックしてインストールを開始します。

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, clic exit the wizard.	:k Back, Click Cancel to
Installshield - Carlos	all Cancel

## Step6:インストールの完了

・インストールが終了すると、下記の画面が現れるので [Finish] ボタンをクリックして インストールを終了します。インストール終了後デスクトップに GENESYS のアイコン が追加されます。次に 2·4 へ進み、ライセンス認証を行います。



# 2-4 ライセンス認証

# Step1:ライセンス認証の開始

・ハードウェアキーが PC に挿入されているか確認します。

・デスクトップにある GENESYS / SystemVue アイコンをクリックして GENESYS / SystemVue を起動します。

 インストール後はじめて起動する場合には、このライセンス認証画面が自動的に起動します。ライセンス認証後に認証画面を表示させる場合はアプリケーションのメニューから [Help] > [Update Authorization Info...] (GENESYS の場合)か、[Help] > [Download or Enter Authorization Information] (SystemVue の場合)を選びます。

・チェックボックス「Purchased Software」にチェックを入れ、[Next>] ボタンをクリッ クして次に進みます。

Start GENESYS Authorization Begin the GENESYS Autho	rization Process		
To continue, pl	e <mark>ase</mark> select one of the	options below.	
Product Options			
C Evaluation	I am evaluating GE features) and wan	NESYS (or some advance) t a 30 day evaluation key	I GENESYS
Purchased Software	I have purchased to authorize it.	a copy of GENESYS (any v	ersion) and want
vhen you click Next, you will ge ancel or change your mind at ai	t more information abo ny time during this aut	out the option you have se horization process.	elected. You can
Chan Mil Compatibility	Charles 1	Next >	

・使用するライセンスキーのタイプを選択します。「GENESYS Hardware Key」をチェックし、[Next>] ボタンをクリックし次に進みます。

GENESYS Purchased Copy Authoriz	ation Process
To continue, please sele	ect one of the options below.
Licensing Options	
C Software Key	I have purchased GENESYS and have a software license ticket number.
GENESYS Hardware Key	I am (or will be) using a USB or parallel GENESYS hardware key that plugs into my computer.
G GENESYS Network License Server	We have floating licenses and a GENESYS network license server.
C Agilent ADS-style Licensing	My GENESYS or ADS add-on license is either (a) hosted on an ADS license server, or (b) nodelocked to this computer with an ADS-style license file.
hen you click Next, you will get more in	formation about the option you have selected. You can

Step3: ライセンスコードの入力方法の選択

・ライセンスコードの入力方法を選択します。「This computer has internet access...」を 選び、インターネット経由で Authorization コードをダウンロードすれば、自動的にコー ドが入力されます。これでライセンス認証は終了です。

・もし、インターネットに接続できない場合は、「This computer does not have internet access...」を選び、Step4 に進み手動でコードを入力します。

GENESYS Key Authorization Select Entry Method		
Velcome to GENESYS Hardware Key mailed or mailed to you or you may elow. Method This computer has internet a	Authorization. You may enter have codes downloaded from ccess. Download codes from	er codes manually from the sheet in the web. Select your method , the web when I click Next.
<ul> <li>This compater uses not have</li> </ul>	e internet access, i will type	in codes on the next page.
Hardware ke	#9673 was found on your o	computer.

# Step4: ライセンスコードの入力

・弊社から、メールで送られてきた Authorization コードを入力します。[Finish] ボタン をクリックし、ライセンス認証を終了します。

Enter Key Codes GENESYS Authorization Entry Enter codes manually		
License Version (e.g., 2003,07): Expiration: Key: Programs: License Code: Additional Parameters:	2007.1 4 - Oct - 2007	
If you have misplaced the she available at the Eagleware wel at www.Eagleware.com. Click Back to select Web Downli	et containing your license and key codes, the o site. Just visit your "My Account" page in t pad < Back Finish	ay are always he Support area

## 2-5 ライセンスファイルの確認

ライセンスファイルは GENESYS / SystemVue をインストールしたディレクトリの下 に保存されています。保存先を以下に示します。

ソフトウェア	保存ディレクトリ
GENESYS	\$GENESYS¥License¥Keyname.lic
SystemVue	\$SystemVue¥Keyname.lic

ライセンスファイルは、「Keyname.lic」という名前で保存されます。ファイル名である Keyname はハードウェアキーに割り当てられた名前で、送付された License Authorization Code 確認書に記載されています。

※ただし、すでに GENESYS がインストールされている PC に SystemVue をインスト ールすると、SystemVue は GENESYS の下に保存されているライセンスファイルを見に 行く場合があります。

# 3. ネットワークライセンスサーバのインストール

#### はじめに

この章では、GENESYS / SystemVue のネットワークライセンスサーバのインストール 方法について説明します。ネットワークライセンスでは、サーバとなるマシンがライセン スマネージャプログラムを使用して、クライアントマシン(GENESYS / SystemVue)の ライセンスを管理します。サーバマシンと全てのクライアントマシンは同一の LAN 上に ある必要があります。GENESYS サーバ(GENESYS / SystemVue のライセンスを管理 するマシン)となるマシンは、常時、起動している必要があります。常時起動していない 場合でも、LAN 上にあるコンピュータであれば GENESYS サーバとして利用することが 出来ますが、サーバを停止すると全ての GENESYS / SystemVue が起動できなくなりま す。GENESYS サーバとして動作しているマシンはクライアントマシンとしては使用でき ません。

ネットワークライセンスの場合のインストールでは、サーバインストールとクライアント インストールの 2 つの作業が必要になります。まず、ライセンスマネージャプログラムを サーバマシンにインストールします。次に、GENESYS プログラムをクライアントマシン (ユーザが利用するマシン)にインストールします。Authorization コードはサーバのみに 入力します。クライアントは Authorization コードの代わりにサーバ名を入力し、ライセ ンス認証を行います。

### ネットワークインストール手順

1. インストールの準備 2. ネットワークサーバインストール Step1 インストールプログラムの起動 Step2 ソフトウェアライセンスの許諾書を読む Step3 ユーザ情報の入力 Step4 インストールタイプの選択 Step5 インストールの実行 Step6 ライセンス認証 Step7 ライセンスコードの入力 Step8 インストールの完了 Step9 ライセンスマネージャ・サービス開始 3. GENESYS / SystemVue クライアントのセットアップ Step1 ソフトウェアのインストール Step2 ライセンス認証の開始 Step3 使用するライセンスキーのタイプの選択 Step4 ライセンスサーバの指定

#### 3-1 インストールの準備

GENESYS をインストールする前に 1 章「インストール前の準備」の内容を読んで、 インストールに必要なものが揃っているか、使用する PC が必要なシステム条件を満たし ているかどうかを確認してください。確認が出来たらハードウェアキーをサーバマシンに 差し込んでください。

# 3-2 ネットワークサーバインストール

このステップでは、「GENESYS ネットワーク」と「FLEXIm」の 2 つのプログラムを インストールします。「FLEXIm」はネットワーク上にあるマシンにインストールされた GENESYS / SystemVue ソフトウェアを管理するソフトウェアです。「GENESYS ネット ワーク」はユーザが CD-ROM 等を使わずに、ネットワーク上から GENESYS をインス トールするためのシステムです。(SystemVue には対応していません)

#### Step1: インストールプログラムの起動

・サーバとなるマシンのドライブに CD-ROM を挿入してください。インストーラが起動 します。起動しない場合は CD から [Start.exe] をクリックして起動させて下さい。





・次に画面中央にある [Install GENESYS Server Now] ボタンをクリックします。



### Step2:ソフトウェアライセンスの許諾書を読む

・ソフトウェアライセンスの許諾書をよく読んで、同意できる場合のみ「I accept the terms in...」をチェックし、[Next>] ボタンをクリックして次へ進みます。

LEGAL NOTICE	: PLEASE R	EAD THE	SE TERMS	BEFORE INS	TALLING OR
UTHERWISE U	SING THE LI	ICENSED	MATERIAL	S. ALL US	SE OF THESE
BELOW. "L	ICENSED MA	TERIALS	" INCLUDE	S THE SOF	TWARE, ANY
WHOLE OR PA	RTIAL COPIE	S, AND A	NY ACCOM	PANYING IN	STRUCTIONS,
DOCUMENTATI	ON, TECHNIC	AL DATA	, IMAGES, R	ECORDINGS	, HARDWARE
AND SOFTWAR	E KEYS, AND	OTHER R	ELATED MA	TERIALS.	
USING THE LICI	ENSED MATE	RIALS INI	DICATES YO	UR ACCEPT	ANCE OF THE
LICENSE TERMS	. IF YOU DO N	IOT AGRE	E TO ALL OF	THESE TERI	MS, YOU MAY
RETURN ANY U	NINSTALLED	LICENSEI	) MATERIAI	S FOR A FUI	L REFUND. IF 👔
~~					
JI accept the term	is in the license a	igreement			
	he terms in the liv	cense adree	ement		

Step3: ユーザ情報の入力

・ユーザ名と会社名を入力します。ここでの入力は、弊社へのユーザ登録やライセンス情報とは関係ありません。好きな名前やイニシャルなどを入力してください。

Please enter your information.	
User Name:	
EDA TS	
Organization:	
Agilent Technologies	
Install this application for:	
Install this application for: O Anyone who uses this computer (all users)	
Install this application for:	
Install this application for:	
Install this application for:	

・全てのユーザのスタートメニューに GENESYS サーバを登録する場合は、「Anyone who uses...」をチェックします。現在インストールを行っているユーザのみ GENESYS サー バを使用する場合は「Only for me」をチェックし、[Next>] ボタンをクリックして次に進みます。

### Step4:インストールタイプの選択

・インストールタイプを選択します。希望するインストールタイプをチェックし、[Next>] ボタンをクリックします。

Complete:全てのプログラムをインストールします。

Custom:インストールするプロダクトとインストール先ディレクトリを指定できます。

Setup Type	1
Choose the se	tup type that best suits your needs.
Please select a	setup type.
🛞 Complete	
	Install both the Floating License Server and the GDNES/IS Network Setup Image
Custom	
	Choose which program features you want installed and where they will be notailed. Select the Fiyou do not have Roating learnes of do not wish to create a fletwork Setup Image.
	< Bodi News > Concel

・Custom を選ぶと以下の画面が現れます。

Custom Setup Select the program features you want installed.		
Click on an icon in the list below to change how a feature	e is installed.	
Interne Service	Peature Deactificen This will create on intege of the categories in the program on your server's so that creats can install categories from the network server. This feature requires 242MB on your herd drive.	
Install ta: C Whogram FilesWagleware¥	Olange	
Help Space Cebad	Next > Cancel	

- ・Network Image: GENESYS ネットワーク(194MB) GENESYS のインストールイメージをインストールします。
- ・Floating License Server: FLEXIm ライセンスサーバ (7.6MB)

ネットワーク共有ドライブから GENESYS をインストールする必要がない場合や SystemVue のみを使用する場合など、Network Image をインストールする必要がな いときは、Network Image のアイコンをクリックし「This feature will not be available」に変更することによりハードディスク容量を節約することが出来ます。

#### Step5:インストールの実行

・[Install] ボタンをクリックして、インストールを開始します。

Ready to Install the Program			A.A.
The wizard is ready to begin installati	on,		
Click Install to begin the installation.			
If you want to review or change any exit the wizard.	of your installation s	ettings, click Back	. Click Cancel to
InstallShield			
	< Back	Install	Cancel

#### Step6: ライセンス認証

・インストールが終了すると下記の画面が現れるので、ライセンス認証を行います。(画面 を一度閉じてしまった場合は、[スタート] > [プログラム] > [Eagleware] > [Update License] を選ぶと表示させることが出来ます。)

・ライセンスコードの入力方法を選択します。「This computer has internet access...」を 選び、インターネット経由で Authorization コードをダウンロードすれば、自動的にコー ドが入力されます。これでライセンス認証は終了です。

・もし、インターネットに接続できない場合は 「This computer does not have internet access...」を選び、Step7 に進み手動でコードを入力します。

GENESYS Key Authorization Select Entry Method	
/elcome to GENESYS Hardware K mailed or mailed to you or you m elow.	ey Authorization. You may enter codes manually from the sheel ay have codes downloaded from the web. Select your method
<ul> <li>Method</li> <li>This computer has interned</li> </ul>	t access. Download codes from the web when I slick Nevt
	c access, bowindad codes nom the web when I thick next,
C This computer does not he	ave internet access. I will type in codes on the next page.
C This computer does not he Hardware H	ave internet access. I will type in codes on the next page. key #9673 was found on your computer.

# Step7: ライセンスコードの入力

・弊社から、メールで送られてきた Authorization コードを入力します。[Finish] ボタン をクリックして終了します。

GENESYS Authorization Entry Enter codes nanually			
Litense Version (e.g., 2003,07) Expiration Revi Programs Litense Cade: Additional Parameters	2007.1 4 + Kast	. ↓ 1000	
If you have resplaced the sheet molecule with Explanate web at voice Englanate con.	t containing your loan site. Just visit your "	nen and key soden, th My Account" page in I	ery are always the Support area

# Step8:インストールの完了

・インストールが終了すると、下記の画面が現れますので、[Finish] ボタンをクリックしてインストールを終了します。



・GENESYS ネットワーク (Network Image) をインストールした場合は、GENESYS サ ーバをインストールしたフォルダ (例えば、C:¥ProgramFiles¥Eagleware) に、GENESYS 本体のインストールイメージが保存されています。このフォルダを共有することにより、 クライアントマシンにおいて、GENESYS のインストールを CD-ROM を使用せず、ネッ トワークライセンスサーバから GENESYS をインストールすることが出来ます。

#### Step9: ライセンスマネージャ・サービス開始

・ライセンスマネージャは、通常、自動的に開始されています。もし開始されていない場 合は、コントロールパネルから開始することが出来ます。コントロールパネルを開き、[管 理ツール] > [サービス] > [Eagleware License Manager] を開始します。

### 3-3 GENESYS / SystemVue クライアントのセットアップ

Step1: ソフトウェアのインストール

ライセンスサーバのインストール作業が終わったら、次は全てのクライアント PC に GENESYS / SystemVue をインストールします。以下の 2 つの方法でインストールする ことが出来ます。

1. CD-ROM からインストール

標準インストール (ノードロックライセンス)の手順と同じです。本手順書 2-2、2-3 を 参考にしてインストールを行ってください。

 GENESYS ネットワークの共有ドライブからインストール (GENESYS のみ対応) ネットワークライセンスサーバからインストールすることが出来ます。本手順書 3-2 Step8 で設定した共有ドライブに接続し、[Setup.exe] をダブルクリックするとインス トーラが起動します。インストーラ起動後は、本手順書 2-3 を参考にしてインストール を行ってください。

#### Step2:ライセンス認証の開始

クライアントマシン側でライセンス認証を行います。

- ・デスクトップにある GENESYS アイコンをクリックして GENESYS を起動します。
   GENESYS 起動時にライセンス認証のための画面が起動します。
- ・「Purchased Software」をチェックし、[Next>] ボタンをクリックして次に進みます。

ation Process	
se select one of the options belov	ψ.
I am evaluating GENESYS (or sor features) and want a 30 day ev	ne advanced GENESYS aluation key.
I have purchased a copy of GEN to authorize it.	ESYS (any version) and wan
nore information about the option time during this authorization pro	you have selected. You can cess.
	ation Process ise select one of the options below I am evaluating GENESYS (or sor features) and want a 30 day ev- I have purchased a copy of GEN to authorize it.

# Step3:使用するライセンスキーのタイプの選択

・使用するライセンスキーのタイプを選択します。「GENESYS Network License Server」 をチェックし、[Next>] ボタンをクリックして次に進みます。

GENESYS Authorization GENESYS Purchased Copy Authoriz	sation Process
To continue, please sele Licensing Options	ect one of the options below.
C Software Key	I have purchased GENESYS and have a software license ticket number.
C GENESYS Hardware Key	I am (or will be) using a USB or parallel GENESYS hardware key that plugs into my computer.
GENESYS Network License Server	We have floating licenses and a GENESYS network license server.
G Agilent ADS-style Licensing	My GENESYS or ADS add-on license is either (a) hosted on an ADS license server, or (b) nodelocked to this computer with an ADS-style license file.
'hen you click Next, you will get more in ancel or change your mind at any time d	formation about the option you have selected. You can uring this authorization process.
Show My Current License Status	< Back Next > Cancel

Step4: ライセンスサーバの指定

・ライセンスマネージャプログラムをインストールしたマシンの名前(ホスト名)を指定します。

ENESYS License Server Entr	У		
Enter your server name			
Please enter or select t	he name of your GENE	SYS License Manage	r Server below.
Do not include any slas Ask your network a	thes or other punctuat Idminstrator if you do	ion in the server nan not know the name.	ie.
Network Server Name:	serverhost1		<b>.</b>
A GENESYS License Manag as a service. It is usually so Server Setup program that	er Server is a compute et up by the server ac : comes on the GENES'	er that is running the Iministrator - who rur YS CD,	License Manager is the GENESYS
GENESYS License Manager GENESYS that can be used computers running GENES\	s are designed to supp with any computer bu /S at any one time.	port floating licenses: It that limit the total I	licenses for number of

・[Finish] ボタンをクリックしてライセンス認証を終了します。

#### 3-4 (参考) ライセンスファイルの概要

GENESYS では、ライセンス管理に FLEXlm\* が用いられています。FLEXlm は、 GENESYS のライセンス情報を GENESYS.lic で管理しています。ライセンスファイルは GENESYS インストール過程で自動的に作成され、以下のディレクトリに保存されます。

ライセンス形態	保存場所
ネットワーク・ライセンス	\$ProgramFiles\$Eagleware¥License¥Genesys.lic

・ライセンスファイルの内容と例を以下に示します。

<内容>

SERVER <サーバ名> K=<キー名>

VENDOR <ベンダーデーモン名>

FEATURE genesys eagle <ライセンスバージョン> <有効期限> <同時使用ライセン スの数> <ライセンスキー(暗号コード) > HOSTID="<ホスト ID> P=<プロダクト コード(暗号コード) >" DUP グループ

<例>

SERVER serverhost1 K=USEA

VENDOR eagle

FEATURE genesys eagle 2007.10 4-oct-2007 30 A7B20395A6CD HOSTID"=ANY P=01BBHHH800000000000000007KAAAAA" DUP\_GROUP=D

・SERVER 行にはサーバとなるマシン名とハードウェアキーの名前が記述されています。

・VENDOR 行にはベンダーデーモン名が記述されています。

・FEATURE 行には GENESYS が使用するライセンスが記述されています。

・DUP\_GROUP=D の D は Display の略です。同一ディスプレイ上のユーザはライセン スを追加することなく GENESYS を使用することが出来ます。

\*FLEX1m はアメリカ合衆国 Macrovision 社(旧 GLOBEtrotter 社)が開発したライセ ンスソフトウェアの名称です。

# 4. Agilent ADS スタイルライセンスの使用

・ADS (Advanced Design System) から GENESYS の一部の機能を利用できるようにな りました。

・2006A 以降のバージョンの ADS、2006.10 以降のバージョンの両ソフトウェアが必要 です。

・ADS - GENESYS リンク機能の詳細については、下記 URL より "ADS 対応 W1421/W1422 GENESYS / RF Architect" をご参照ください。

http://eesof.tm.agilent.com/products/w1422\_jp.html

**注意**: <u>ADS スタイルライセンスで認証を行った後でも、ご利用になるマシンにハードウェ</u> <u>アキーが接続されている状態ではハードウェアキーのライセンスで起動します。ADS スタ</u> <u>イルライセンスでご利用になるときはハードウェアキーを外しておいてください。</u>

### Step1:ライセンス認証の開始

・デスクトップにある GENESYS アイコンをクリックするか、ADS のツールメニューより GENESYS を起動します。GENESYS 起動時にライセンス認証のための画面が起動します。ライセンス認証後に認証画面を表示させる場合は、アプリケーションのメニューから [Help] > [Update Authorization Info] を選びます。

・[Purchased Software]をチェックし、[Next>]ボタンをクリックして次に進みます。

Start GENESYS Authorization Begin the GENESYS Author	rization Process
To continue, pl	lease select one of the options below.
Product Options	
C Evaluation	I am evaluating GENESYS (or some advanced GENESYS features) and want a 30 day evaluation key.
Purchased Software	I have purchased a copy of GENESYS (any version) and wan to authorize it.
hen you click Next, you will gel ncel or change your mind at ar	t more information about the option you have selected. You can ny time during this authorization process.

# Step2: ライセンスキータイプの選択

・使用するライセンスキーのタイプを選択します。「Agilent ADS - Style Licensing」をチ ェックし、[Next>] ボタンをクリックして次に進みます。

GENESYS Authorization GENESYS Purchased Copy Authoriz	ration Process
To continue, please sele	act one of the options below.
C Software Key	I have purchased GENESYS and have a software license ticket number.
C GENESYS Hardware Key	I am (or will be) using a USB or parallel GENESYS hardware key that plugs into my computer.
G GENESYS Network License Server	We have floating licenses and a GENESY5 network license server.
Agilent ADS-style Licensing	My GENESYS or ADS add-on license is either (a) hosted on an ADS license server, or (b) nodelocked to this computer with an ADS-style license file.
hen you click Next, you will get more in ancel or change your mind at any time d	formation about the option you have selected. You can uring this authorization process.
Show My Current License Status	< Back Next > Cancel

Step3:パスとバンドルの指定

・ADS ライセンスの設定を行います。

・「Enable Agilent ADS - Style License Usage」をチェックし、ADS スタイルライセンス を有効にします。

GENESYS Authorization Allow Use of an ADS License	e Server by GENESYS	
To continue, ple	ase enter the information below.	
DS-style Licensing Options		
🔽 Enable Agilent ADS-style L	license Usage	
(This will disable standard	GENESYS network licensing.)	
To use ADC shile lises size us	and the second sec	
ADS-style licensing, yo Note that if you have a GENE: ADS-style licensing.	ou must have obtained your GENESYS licen SYS hardware key attached it will take pre	nses in ADS format. Icedence over
Note that if you have a GENE: ADS-style licensing, Current ADS License Path:	ou must have obtained your GENESYS licer SYS hardware key attached it will take pre <using ads="" search="" standard=""></using>	ises in ADS format. cedence over Change
To use AD3-scyle licensing, yc Note that if you have a GENE: AD5-style licensing. Current AD5 License Path: Current AD5 Bundle Selection:	u must have obtained your GENESYS licen SYS hardware key attached it will take pre <using ads="" search="" standard=""></using>	ises in ADS format. cedence over Change Change
Note that if you have a GENE: ADS-style licensing. Current ADS License Path: Current ADS Bundle Selection: ien you click Next, you will get icel or change your mind at any	ou must have obtained your GENESYS licen SYS hardware key attached it will take pre <using ads="" search="" standard=""> more information about the option you ha y time during this authorization process.</using>	ises in ADS format. cedence over Change Change ve selected. You can

・「Current ADS License Path」の右端の「Change」ボタンをクリックし、ライセンスの パスを指定します。パスの指定方法は ADS と同様、

- (1) ライセンスファイルのパス
- (2) @ホスト名
- (3) ポート@ホスト名

のいずれかで指定します。

Enter License Location Override	
Enter ADS license server location (with '@') or local license file path. If blank, the normal ADS search will be used.	ок
@serverhost2	Cancel

 ・次に「Current ADS Bundle Selection」の右端の「Change」ボタンをクリックしてライ センスバンドルを指定します。左の Available License Bundles 欄から使用するバンドル
 を選択し「Add」ボタンをクリックして右側の Selected License Bundles 欄に追加します。

Agilent License Preference for GENESYS	eedats023;eedats003;eedats002
Available License Bundles	Selected License Bundles
License Bundles / Features 🔺	License Bundles / Features 🔺
■ ads_circuit_synthesis	Add >>
ОК	Cancel Help

「OK」をクリックし前の画面に戻り「Finish」をクリックすればライセンス認証完了です。

# 5. ソフトウェアのアップデート

GENESYS / SystemVue のアップデート方法について説明します。アップデートソフト ウェアは最新の CD-ROM または Web ページから入手することが出来ます。 最新バージョンの GENESYS / SystemVue にアップデートする場合、古いバージョンの GENESYS を削除する必要はありません。最新バージョンへアップデートした後、今まで どおり古いバージョンの GENESYS も使用できます。古いファイルで作成したファイル を新しいバージョンで読み込むことは可能ですが、新しいバージョンで作成したフィルを 古いバージョンで読み込むことは出来ません。

### 5-1 標準インストール (ノードロックライセンス) のアップデート

#### CD-ROM からのアップデート

本手順書の 2 章「標準インストール (ノードロックライセンス)」と同じ手順になりま す。2 章をご参照ください。

#### Web からアップデート

弊社 Eagleware ウェブサイト (http://www.eagleware.com) の [Support] > [Updates & Upgrades] から最新のバージョンの GENESYS プログラムをダウンロードすることが 出来ます。

※この方法でアップデートを行う場合は、マイアカウントを作成する必要があります。作成の仕方は本手順書 8 章「付録」をご参照ください。



# 5-2 ネットワークライセンスサーバのアップデート

ネットワークライセンスを使用している場合は、まずサーバ側(ネットワークサーバ)を アップデートし、次にクライアント側(GENESYS / SystemVue プログラム)をアップデ ートします。必ず、3-2 節「Step9」で設定したサービスを停止してからアップデートを行 ってください。

#### CD-ROM からアップデート

サーバマシンに CD-ROM を挿入すると、下記のような画面が起動します。起動しない場合は CD から[Start.exe]をクリックして起動させてください。[Install GENESYS Server Now] をクリックしてアップデート画面に進んでください。



Web からアップデート

5-1 節で示した Web ページから最新バージョンのファイルをダウンロードすることができます。サーバ、クライアントの順にアップデートを行ってください。

# 6. ライセンスの更新

ライセンスの更新方法について説明します。GENESYS ライセンスの更新期間は通常ラ イセンス購入(更新)後1年間となります。以下にライセンス更新の手順を説明します。

#### ライセンス更新の手順



#### 1. ライセンス更新の依頼

ライセンスの期限が切れる前にコードワード発行依頼フォームにご記入の上メールにて ご依頼ください。コードワード発行依頼フォームは下記の URL にございます。(本手順書 の巻末に「FAX 用コードワード依頼フォーム」を添付しています。)

#### http://eesof.tm.agilent.com/support/cw\_req\_jp.html

EDA コードワード発行受付係 連絡先

電子メール: japan\_codeword@agilent.com 電話番号: 0120-421-345(計測お客様窓口) F A X: 0120-802-016

また、技術的なご質問については EDA テクニカルサポートにお問い合わせください。

EDA テクニカルサポート 連絡先

#### 電子メール: eesof-japan\_support@agilent.com

電話番号:0120-560-119 (フリーダイアル) [保守契約をお持ちの方のみ]

#### 2. 弊社から登録完了メールを受け取る

新しいライセンスコードが発行されます。コードが発行されると Authorization Code が 書かれた電子メールがコードワードセンタから届きます。

#### 3. ライセンスコードのアップデート

新しいコードが発行されればライセンス認証を行います。

ノードロックライセンスの場合

ライセンスが既に切れている場合は、GENESYS / SystemVue を立ち上げると自動的に 認証画面が現れます。まだ切れていない場合は、以下の手順でメニューから立上げ、認証 を行います。詳細は 2-4 節をご覧下さい。

GENESYS : [Help] > [Update Authorization Info] SystemVue : [Help] > [Download or Enter Authorization Code]

ネットワークライセンスの場合

ライセンスサーバマシンでライセンス認証画面を立ち上げます。下記の手順で Windows メニューから立上げ、更新を行います。詳細は 3-2 節 「Step6」をご覧下さい。 クライアントマシンでの作業は必要ありません。そのままご利用になれます。

# 7. トラブルシューティング

ハードウェアキーに関するトラブルの対処法を紹介します。

**Q1.** WindowsXP SP2 に GENESYS をインストールしたとき、インストールの最終段階 で下図のようなメッセージが出て正常にインストールを終えることができません。



**A1**. OS 上で crypkey サービスが走っている場合に、まれに発生することがあります。 GENESYS をいったんアンインストールし、以下の手順で再インストールを行います。

1. サービスの停止

サービス名「Crypley」を、[管理ツール]> [サービス]から停止します。

2. インストール

GENESYS を再インストールします。

インストール後、サービス名「Crypkey」を「再開」します。

3. GENESYS を実行

**Q2.** WindowsXP に GENESYS をインストールしましたが、ハードウェアキーを認識しないためライセンス認証が行えません。

A2. ハードウェアキードライバである HASP ドライが古い場合があります。ドライバを最 新バージョン (バージョン 4.98) にアップデートしてください。以下の手順で HASP ド ライバをアップデートできます。

1. 以下の ftp サイトからドライバファイルをダウンロードし解凍します。

 $ftp://ftp.ealaddin.com/pub/hasp/new_releases/driver/HASP4\_driver\_setup.zip$ 

- 2. HASP4\_driver\_setup フォルダの中にある hdd32.exe を実行します。
- 3. "The HASP4 Device Drivers have been successfully installed." というメッセージ を確認できればアップデートは完了です。

# 8. 付録

### 8-1 マイアカウントの作成

・弊社 Eagleware のウェブサイト(http://www.eagleware.com)から GENESYS のサ ポート情報やアップデート情報を取得することができます。利用するためには、ユーザ情 報を登録してマイアカウントを作成する必要があります。下図右上の「My Account」から 登録を行ってください。



・以下の画面が表示されれば、"Click here to register for the new web site. Registration is easy and automatic." をクリックし、指示に従って登録してください。

of the out of the out of the out		Agilent Technologies
Support Forum News Company	Home Products Apps & Demox	EAGLEWARE
		ELANIX
s recently redesigned. representative to re-activate their ac-	se note that the Eagleware site we ct an Agilent Technologies Support register for the new web site. Rep	Plea Existing users must contain Click here to
Contributions of Contribution Contributions of Con-		
2 h	me or Email Address	Usema
1	Paseword:	
h visit:	Password: Log me on automatically ear	
h visiti 🗖	Password: Log me on automatically ear	
h visiti 🗖	Password: Log me on automatically eau Login Lforgot my passwo	
h viat:	Password: Log me on automatically ear Login Lforgot my passwo	92006 Aglent Technologies: All rig

登録が正しく完了すれば、弊社から以下のようなメールが送られてきます。



# 8-2 インストール CD-ROM の内容

GENESYS インストール CD-ROM にはインストーラの他、ドキュメント、マニュアル、 アプリケーション例など様々な資料が含まれています。

START			
Installation	General:	Installation Guide	Get Acrobat"
Evaluate GENESYS			
<ul> <li>Evaluate SystemVue</li> </ul>	GENESYS:	Getting Started	Simulation
Instal GENESVS		User's Guide	Santhesis
<ul> <li>Install Systemvue</li> </ul>		Colombar	Element d'atalan
Instal GENESYS Server		C.Lampie's	Element Catalog
Multimedia	SystemVee:	theor's Guida	Logic Library
Products		APG	MLink Library
<ul> <li>Applications</li> </ul>		C Code Generation	RE/Analog Library
<ul> <li>Testimonials</li> </ul>	-		Contract of the second
Documentation		COMA LIBrary	RTDA 13 Interface
<ul> <li>What's New</li> </ul>	1	<b>Communications Library</b>	002.11g Library
<ul> <li>Manuals</li> </ul>		<b>IDSP Library</b>	Bluetooth Library
Online Help	1	OVB Library	UWB Library
Corporate		accounting for control of	A star where we have
Contact and Ordering     Info			
About Aglent     Technologies, Inc			
EAT			

例えば、Manual を選んだ場合、上記の画面が表示されユーザーズガイドなどが PDF フ アイルとして提供されています。このセクションを利用するためには Acrobat Reader が 必要になります。

# Agilent Eagleware-Elanix Authorization Code 発行依頼シート

アジレント・テクノロジー(株)カスタマコンタクトセンタ サホートアグリーメントグループ EDAコート・ワート 発行受付行

FAX 0120-802-016 TEL 0120-421-345 (計測お客様窓口)

E-MAIL : japan\_codeword@agilent.com

◇E-mailでご依頼の場合:			
下記EDAテクニカルサポート日本語サポートWEBのコードワード発行依頼			
ページより専用フォーマットをコピーし、ご依頼ください。	<u>FAX 运信权致</u>		
http://eesof.tm.agilent.com/support/cw_req_jp.html	<u>(本表紙を含む)</u>		枚
◇FAXでご依頼の場合:本シートに必要事項をご記入の上、			
上記FAX番号までお送り下さい。	送信日	月	日

#### ① シリアルナンバーをご記入下さい。

シリアルナンバー	S/N
----------	-----

※シリアルナンバーは、ハードウェアキーに貼られている白いラベルに記載されている四~五桁の数字です。

#### ② お客様の情報

<u>会社名:</u>			
会社名(英語):			
ご所属:			
お名前:			
お名前(英語):			
電子メール アドレス:			
電話番号:	内線(	)	
FAX番号:			

#### ③ 現在ご利用の Agilent Eagleware-Elanix 製品情報

※必須ではありませんが、確認作業に使用しますので、できるだけご記入ください。

製品名とバージョン: 製品名 (GENESYS・SystemVue ) バージョン( )

現在のライセンスの有効期限 年 月 日

\*備考欄 \* (ご質問等がございましたら、こちらにご記入下さい)

v.EGL.060201

Agilent Eagleware-Elanix Authorization Code 発行依頼シート

アジレント・テクノロジー(株)カスタマコンタクトセンタ サポートアグリーメントグルーフ。EDAコート・ワート・発行受付行

FAX 0120-802-016 TEL 0120-421-345 (計測お客様窓口)

E-MAIL: japan\_codeword@agilent.com



① シリアルナンバーをご記入下さい。

シリアルナンバー
----------

※シリアルナンバーは、ハードウェアキーに貼られている白いラベルに記載されている四~五桁の数字です。

# ② お客様の情報

会社名:	アジレント・テクノロジー株式会社
会社名(英語):	Agilent Technologies Japan, Ltd.
_ご所属:	カスタマコンタクトセンタ
<u>お名前:</u>	八王子 太郎
お名前(英語):	Taro Hachioji
電子メール アドレス:	japan_codeword@agilent.com
<u>電話番号: 0120-8</u>	02-871 内線(2662)
FAX番号:	0120-802-016

## ③ 現在ご利用の Agilent Eagleware-Elanix 製品情報

※必須ではありませんが、確認作業に使用しますので、できるだけご記入ください。

製品名とバージョン: 製品名 (GENESY: SystemVue) バージョン(2004.07)

現在のライセンスの有効期限 2005 年 12 月 31 日

\*備考欄 \* (ご質問等がございましたら、こちらにご記入下さい)

v.EGL.060201