

電子納品支援システム ネットワークライセンス版 導入手順書

2016年3月

 SYSTEM-INN
KOKUSAI 株式会社 **システムイン国際**

目 次

1.ネットワークライセンスとは	1
1-1 システムの概要	1
1-2 ライセンス管理用パソコンの動作環境	1
2.製品のインストール	2
2-1 セットアップに必要なもの	2
2-2 ライセンス管理用セットのインストール.....	2
(1)サーバー用 HASP キーの装着	2
(2)ライセンス管理用パソコン用システムのインストール	2
2-3 クライアントパソコンへのインストール.....	2
(1)電子納品支援システム（ソフト）のインストール	2
2-4 AcrobatReader のインストール.....	3
3.ネットワークライセンスの運用について(ネットワーク管理者).....	4
3-1 ライセンス管理用プログラムの起動.....	4
3-1-1 手動で起動する	4
3-1-2 ライセンス管理用プログラムをサービス*1として登録.....	4
3-2 ライセンスサーバーのサーチ	8
3-3 接続状況のモニタ	9
(1) インストール方法.....	9
(2) 実行方法.....	9
3-4 システムが起動しなかった場合の確認事項	10

◆ 商標

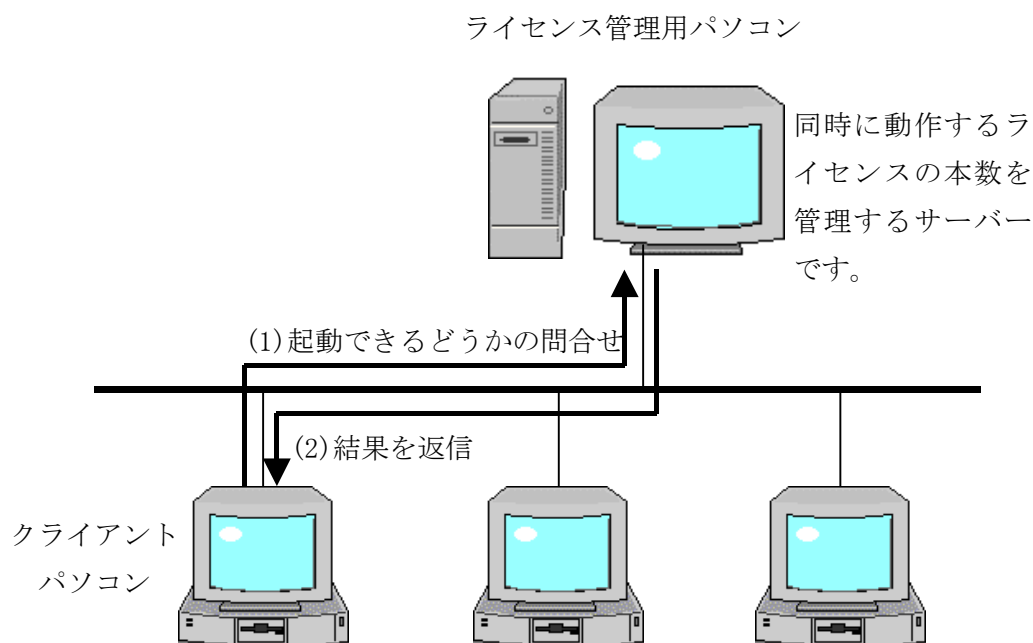
Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
Adobe, Acrobat, Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

1. ネットワークライセンスとは

1-1 システムの概要

ネットワークライセンス版では、ネットワークに接続された全てのパソコンにシステムをインストールすることはできますが、同時に利用できるのはライセンス契約分のみという運用となります。構成を模式的に表わしたのが以下の図です。



クライアントパソコンとライセンス管理用パソコンの間は、TCP/IPの protocols を利用して通信します。従って、ネットワーク内でTCP/IPが利用できる必要があります。

1-2 ライセンス管理用パソコンの動作環境

対応 OS :	Windows VISTA (SP2 以上), 7, 8.1, 10, Server 2008
HDD :	最低 30MB の空容量
CPU :	PentiumII 233MHz 以上またはこれと完全互換のプロセッサ
RAM :	128MB 以上 (256MB 以上を推奨)
ソフトウェア :	Adobe Acrobat6 または Adobe Acrobat Reader5 以降 操作説明書を表示するために必要。
その他 :	USB ポート

ライセンス管理用パソコンにするパソコンは、特にサーバーマシンである必要はありません。ネットワーク内のパソコンとTCP/IPで通信できれば、どのパソコンでも構いません。ただし、ライセンス管理用パソコンは常に起動している必要があります。

2.製品のインストール

2-1 セットアップに必要なもの

- ・電子納品支援システムネットワークライセンス版（ホームページからダウンロード）
- ・サーバー用 HASP キー 1 個



2-2 ライセンス管理用セットのインストール

ライセンス管理用プログラムをインストールします。ライセンス管理用のパソコンに対して、以下の作業を行います。

(1)サーバー用 HASP キーの装着

ライセンス管理用パソコンに HASP キーを装着します。

(2)ライセンス管理用パソコン用システムのインストール

1. 弊社ホームページを表示します。<http://www.system-inn-kokusai.co.jp>
 2. 「電子納品」ページへすすみます。
 3. メニュー「ユーザー様用」-「ダウンロード」をクリックします。
 4. 「●ツールのダウンロード」欄にある「ネットワーク版ライセンス管理用セット」をクリックし「[LMSETUP.EXE](#)」を保存します。
 5. 保存した「[LMSETUP.EXE](#)」をダブルクリックするとインストールプログラムが起動しますので、画面の指示に従ってインストールを行ってください。
 6. インストールが完了すると、プログラムメニューに「CalPac ライセンス管理用セット」というグループが作成され、その中に「ライセンス管理用プログラム」と「ライセンス管理用プログラムヘルプ」の2つのファイルが作成されます。
- 以上で、インストールは終了です。

2-3 クライアントパソコンへのインストール

(1)電子納品支援システム（ソフト）のインストール

1. 弊社ホームページを表示します。<http://www.system-inn-kokusai.co.jp>
2. 「電子納品」ページへすすみます。
3. メニュー「製品ダウンロード」をクリックします。
4. 「製品のダウンロード」からシステムを選び、その中の「ネットワークライセンス版」のダウンロードボタンをクリックしてプログラムを保存します。
5. 保存したプログラムをダブルクリックするとインストールプログラムが起動しますので、画面の指示に従ってインストールを行ってください。

2-4 AcrobatReader のインストール

操作説明書を参照するには AcrobatReader5.0 以上が必要です。

ご利用のパソコンに AcrobatReader が導入されていない場合はインストールして下さい。

AcrobatReader ホームページ : <http://get.adobe.com/jp/reader/>

3. ネットワークライセンスの運用について(ネットワーク管理者)

3-1 ライセンス管理用プログラムの起動

3-1-1 手動で起動する

ライセンス管理用パソコンの「スタートメニュー」→「プログラム」→「CalPacライセンス管理用セット」→「ライセンス管理用プログラム」を実行すると、ライセンス管理を開始します。



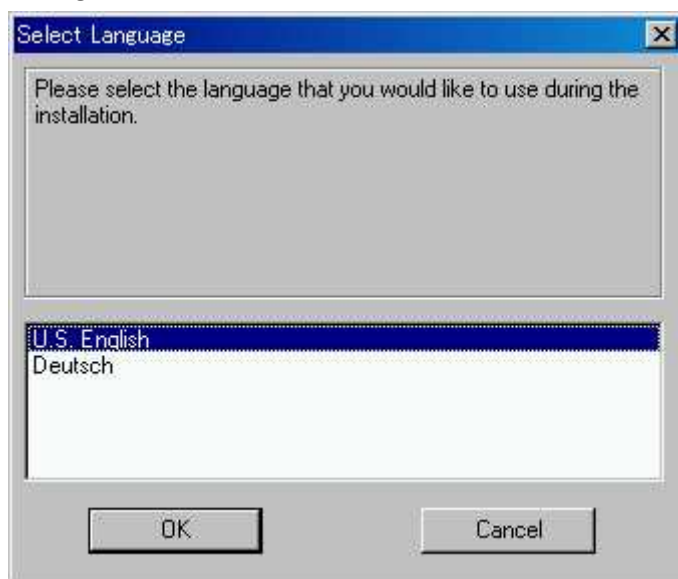
3-1-2 ライセンス管理用プログラムをサービス^{*1}として登録

ライセンス管理用プログラムをサービスとして登録できます。(OSによってはできない場合があります。)

ライセンス管理用セットをインストールしたフォルダにある、「lmsetup.exe」をダブルクリックして実行します。

*1 サービス : OS 起動時に自動的に起動するシステム機能

U.S English を選択し、「OK」をクリックしてください。



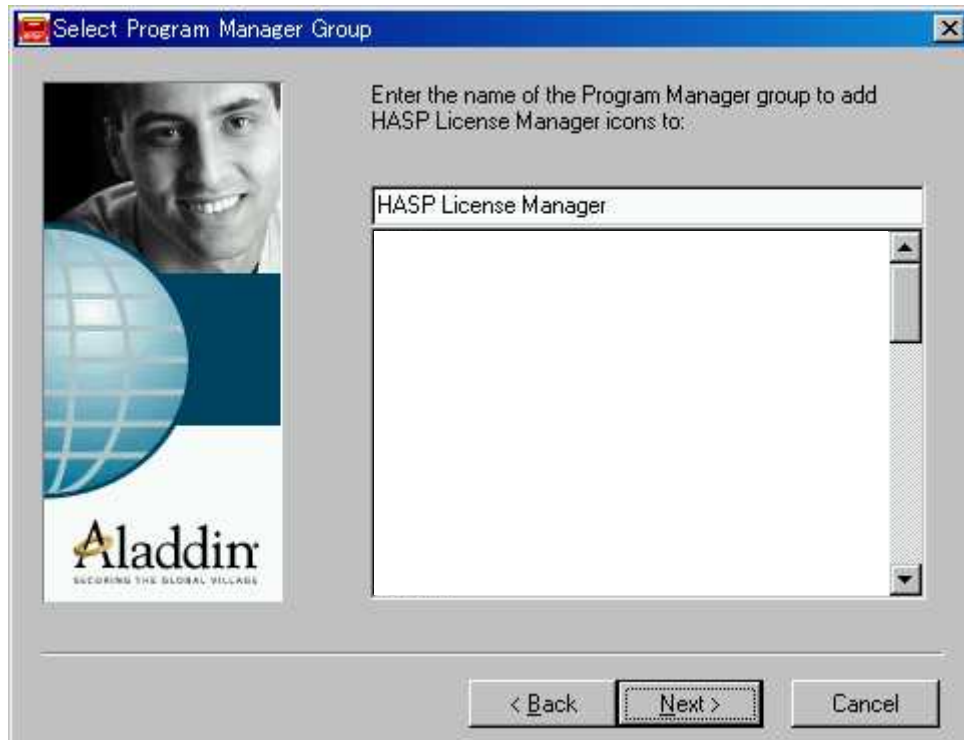
「Next >」をクリックしてください。



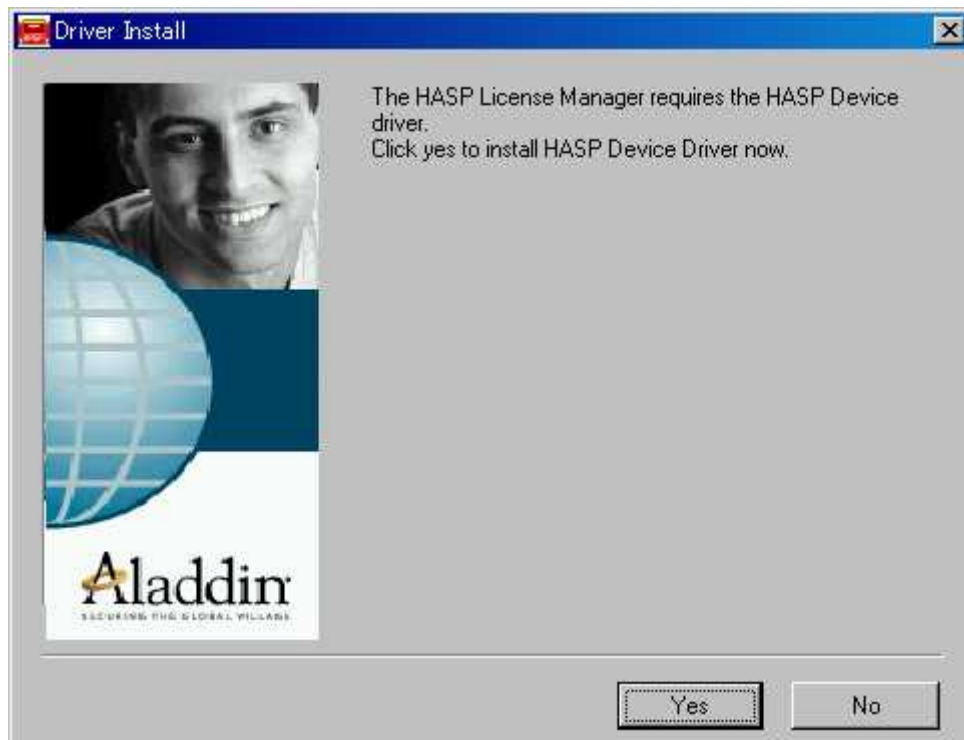
Service (nhsrvice.exe) を選択し、「Next >」をクリックしてください。



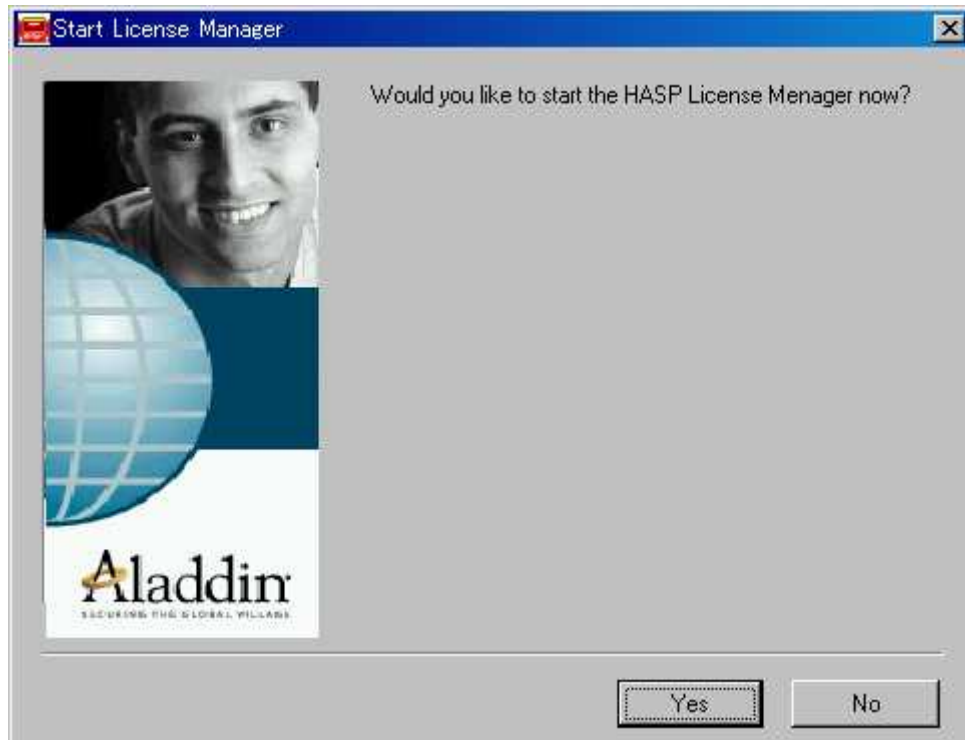
「Next >」をクリックしてください。



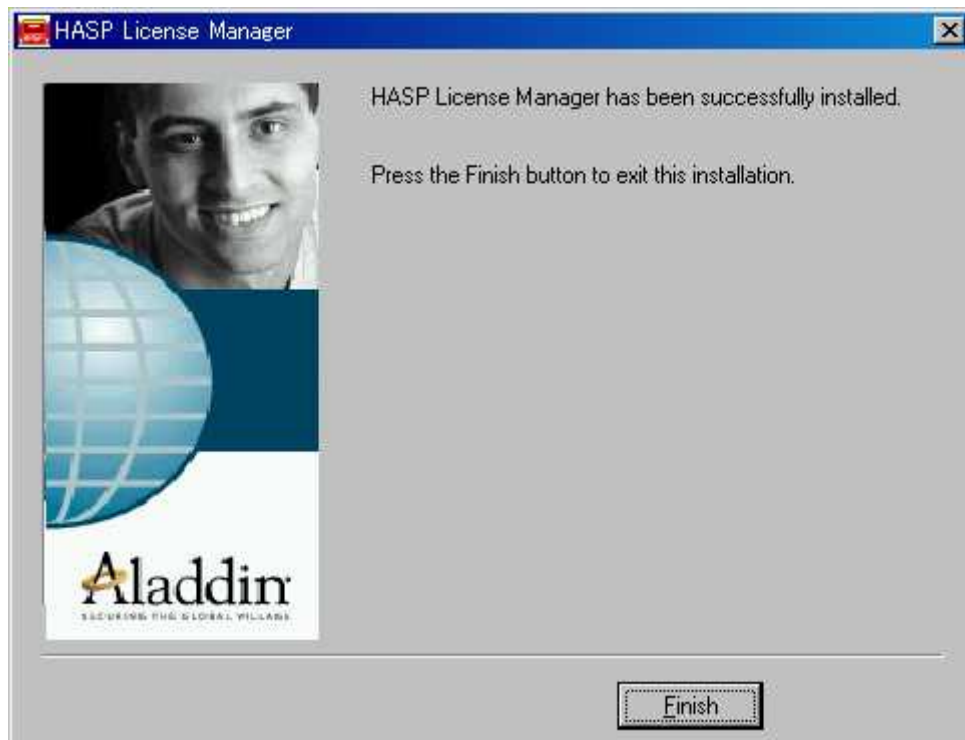
「Yes」をクリックしてください。



「Yes」をクリックしてください。



「Finish」をクリックしてください。



パソコンを再起動すると、サービスとしてライセンスマネージャーが実行されます。

3-3 接続状況のモニタ

モニタユーティリティを利用すると、システムを起動しているユーザーの状況をモニタすることができます。モニタはネットワーク内のパソコンであれば、どのパソコンでもインストール可能です。

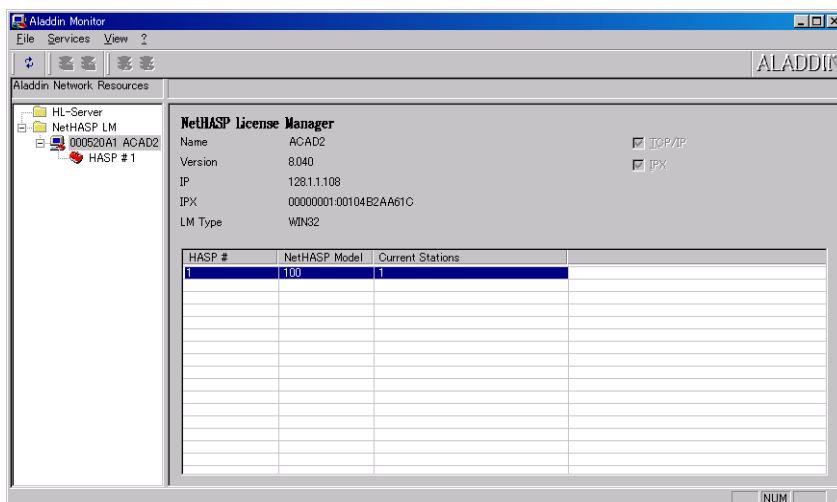
(1) インストール方法

ライセンス管理用システムをインストールしたフォルダにある「aksmon32.exe」を実行し、モニタのインストールを行ってください。

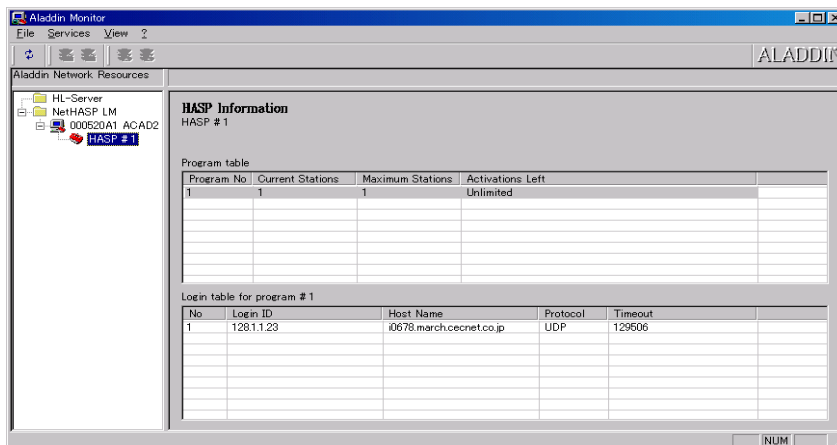
(通常は C:\Program Files\CALLIC)

インストール後、インストールしたフォルダにある nethasp.ini ファイルをクライアントと同様の設定に変更してください。(「3-2 ライセンスサーバーのサーチ」を参照)

(2) 実行方法



モニタを起動すると、上記の画面が表示されます。画面左側の HASP #1 をクリックすると、ユーザーの状況をモニタできます。



3-4 システムが起動しなかった場合の確認事項

ネットワークライセンス版のシステムが正常に動作しなかった場合は以下の事項をご確認ください。

- ①サーバー用 HASP キーがライセンス管理用パソコンに装着されている
- ②ライセンス管理用パソコンでライセンス管理用プログラムがインストールされている
- ③クライアントパソコンにシステムがインストールされている
- ④ライセンス管理用パソコンでライセンス管理用プログラムが起動している
- ⑤ライセンス管理用パソコンとクライアントパソコンの間で TCP/IP での通信ができる