

# License Manager

DXF-C プロセッサ ネットワークライセンス (Windows) 対応  
ライセンス管理モジュール  
インストール手順書

株式会社 エーエスエー・システムズ

---

第 21 版 2014 年 7 月

Windows は、米国 Microsoft Corporation の登録商標、または商標です。  
その他、記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。

この解説書は、プログラムの改良および記載内容の改善のために適宜変更されることがあります。  
この変更は、改訂版の発行によりお知らせします。

© 1987-1999 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe, Acrobat, および Acrobat  
ロゴは、Adobe Systems Incorporated の商標(地域によっては登録商標)です。  
© Copyright 株式会社エーエスエー・システムズ 1998-2014

## まえがき

このマニュアルは、DXF-NET ライセンス管理モジュールのインストールについて解説したものです。

---

## 目次

1. 動作環境 .....	1
2. インストレーション操作.....	2
3. ネットワークの設定.....	4
4. クライアント側の異常終了時の初期化方法 .....	5
5. 現在使用しているクライアントの確認方法 .....	6
6. バージョンアップ方法 .....	7

## 1. 動作環境

オペレーティングシステム
Windows 8.1 Pro
Windows 8 Pro
Windows 7 Professional
Windows Vista Business 以上
Windows Server 2012 R2
Windows Server 2012
Windows Server 2008 R2
Windows Server 2008
Windows Server 2003 R2
Windows Server 2003

\*) ライセンス管理モジュールは、32bit OS / 64bit OS で動作します。(64bit OS では 32bit 互換で動作します)

メモリーサイズ	128MB 以上(推奨)
ネットワーク環境	<ul style="list-style-type: none"><li>・ TCP/IP プロトコル</li><li>・ 空いたサービスポートがあること</li><li>・ host 名は、15 文字以下であること</li></ul>

## 2. インストール操作

### 1) インストール方法

- (1) コンピュータの電源を OFF にします。  
プロテクトをコンピュータのポートにセットします。なお、USB タイプの場合は、インストール完了後(コンピュータの再起動後)にセットしてください。
  - (2) Windows を起動します。  
Administrator アカウントでログインします。
  - (3) 提供している媒体(CD-ROM)を CD-ROM ドライブにセットします。  
自動起動しない場合は、CD-ROM ルートディレクトリ下の **setup.exe** をダブルクリックしてください。
  - (4) 画面上の説明を読みながら、インストールを開始します。
    - ・必要な設定をするたびに、ボタン [ 次へ > ] をクリックして、次に進みます。
    - 設定した項目を変更する場合、ボタン [ < 戻る ] をクリックして、画面を元に戻します。
    - ・導入を中止する場合、ボタン [ キャンセル ] をクリックすると、中止の確認を問い合わせてきますので、ボタン [ OK ] をクリックします。
- サービスポートの登録画面では、空いているポート番号(半角数字)を入力してください。不明な場合は、「19300」と入力してください。
- (5) インストールが完了しましたら、再起動します。  
なお、先に3. ネットワークの設定を行い、その後、再起動していただくこともできます。

ライセンス管理モジュールは、サービスに **ASA License Manager** という名称で登録されます。コンピュータ起動時に自動的にライセンスの管理を開始します。

詳細についてのお問い合わせは、弊社サポートセンターまで、ご連絡ください。

TEL : 093-882-0226

FAX : 093-882-0422

E-mail : cad@asasystems.co.jp

## 2) アンインストール方法

- (1) コントロールパネルの管理ツールのサービスで **ASA License Manager** を停止します。
- (2) アンインストールする製品の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。自動起動しない場合は、CD-ROM ルートディレクトリー下の **setup.exe** をダブルクリックしてください。
- (3) 表示される画面で削除を選択後、ボタン [ 次へ > ] をクリックします。ファイル削除の確認画面でボタン [ OK ] をクリックすると、アンインストールが開始されます。

コントロールパネルのプログラムの追加と削除からアンインストールを行う場合は、**License Manager** というプログラムを削除してください。

### 3. ネットワークの設定

1) サービスポートの登録を確認します。

- (1) 下記ディレクトリーの **services** ファイルをメモ帳で開きます。  
システムドライブ:¥WINDOWS¥system32¥drivers¥etc

インストール時に「19300」と指定した場合は、**services** ファイルの最下行に下記の 1 行が追加されています。

```
licensasa 19300/tcp # ASA License Manager
```

他のサービスとポート番号が重複している場合は、未使用の番号に変更してください。また、登録行の前後に■などのゴミ文字が入っている場合は、その行を削除してください。

- (2) 変更した場合は、**services** ファイルを上書き保存後、再起動してください。

2) クライアントのホスト名を登録します。

- (1) ライセンス管理モジュール導入先ディレクトリー(下記ディレクトリー)の **dxfclien** ファイルをメモ帳で開きます。

[32bit OS] システムドライブ:¥Program Files¥asaserv

[64bit OS] システムドライブ:¥Program Files (x86)¥asaserv

- (2) クライアントモジュール導入先コンピュータのホスト名を半角英数字で 1 行に 1 台ずつ設定します。下記に例を示します。

```
host0001
host0002
host0003
host0004
.
.
```

- (3) 登録後、**dxfclien** ファイルを上書き保存してください。

注) dxfclien に登録できるクライアントのホスト名は、ご購入いただいたライセンス数により異なります。例えば、1 ユーザー、5 クライアントの構成の場合は、1 行目から 5 行目までが有効となります。



## 4. クライアント側の異常終了時の初期化方法

クライアント実行中に異常終了した場合、ライセンスが解放されず、他のクライアントが使用できなくなることがあります。  
ライセンスを解放するには、下記の2つの方法があります。

### 1) クライアント側でライセンスを解放する(対話版の場合)

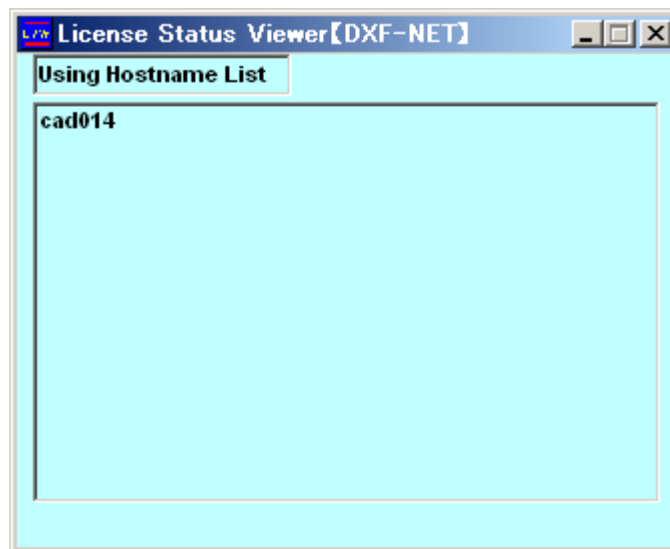
- (1) 異常終了したクライアントを起動します。  
どのクライアントがライセンスを使用中か不明な場合は、5. 現在使用しているクライアントの確認方法を参照してください。
- (2) 異常終了したクライアントを終了します。

### 2) ライセンス管理モジュールを再起動する(対話版・バッチ版の場合)

- (1) 使用中のクライアントを終了します。
- (2) コントロールパネルの管理ツールのサービスで、**ASA License Manager** を停止後、開始します。

## 5. 現在使用しているクライアントの確認方法

- 1) ライセンス管理モジュール導入先ディレクトリーの **licensevw【DXF-NET】.exe** を実行します。
- 2) **Using Hostname List** を選択すると、現在使用中のホスト名が表示されます。



## 6. バージョンアップ方法

注) 初回購入時は、この操作は必要ありません。

- 1) 使用中のクライアントを終了します。
- 2) コントロールパネルの管理ツールのサービスで、**ASA License Manager** を停止します。
- 3) ライセンス管理モジュール導入先ディレクトリーの **dxfclicn** ファイルを別の場所に移動しておきます。
- 4) コントロールパネルのプログラムの追加と削除で、**License Manager** を削除します。
- 5) ライセンス管理モジュール(新製品)をインストールします。

注) 2. インストレーション操作を参照してください。
- 6) 3) で移動した **dxfclicn** ファイルをライセンス管理モジュール導入先ディレクトリーに戻します。

宛て先： 株式会社 エーエスエー・システムズ  
サポートセンター  
FAX： 093-882-0422

### 使用者契約同意書 / ユーザー登録申請書

私は、ソフトウェア使用契約書の内容に同意し、本書に記名捺印致します。同時に、本件製品に関するバージョンアップや最新情報を受けるため、ユーザー登録致します。

ご記入日： 年 月 日

ソフトウェア製品名	ライセンス管理モジュール(License Manager)
-----------	-------------------------------

法人登録(法人としてご購入の場合)

フリガナ 法人名		
フリガナ 住所 <small>(ビル名、マンション名もご記入ください)</small>	〒	
フリガナ ソフトウェア管理者名	印	
部署		
役職		
電話 (直通)	(内線： )	FAX
E-mail Address		

個人登録(個人としてご購入の場合)

フリガナ 個人名	印	
フリガナ 住所 <small>(ビル名、マンション名もご記入ください)</small>	〒	
電話		FAX
E-mail Address		

S/N for CS

S/N(シリアル No.)	
---------------	--