

## WebSAM LicenseManager リリースメモ

2009年 4月

日本ヒューレットパッカード株式会社

日頃より弊社製品をご愛顧いただきありがとうございます。このたび、貴社でご利用いただく、「WebSAM LicenseManager」のインストール方法などについて説明させていただきます。

# 目次

---

---

1	WebSAM LicenseManagerについて.....	1
2	必要ディスク容量／メモリ容量.....	2
2.1	使用パーティションおよび必要容量.....	2
2.2	使用メモリ容量.....	2
3	HP-UX版のインストール方法について.....	3
3.1	ソフトウェアパッケージのインストール.....	3
3.2	WebSAM LicenseManagerソフトウェアプロダクトの確認.....	3
3.3	WebSAM LicenseManagerソフトウェアプロダクトのインストール.....	3
4	Solaris版のインストール方法について.....	5
4.1	ソフトウェアパッケージのインストール.....	5
4.2	WebSAM LicenseManagerソフトウェアプロダクトの確認.....	5
4.3	WebSAM LicenseManagerソフトウェアプロダクトのインストール.....	5
5	Linux版のインストール方法について.....	6
5.1	ソフトウェアパッケージのインストール.....	6
5.2	WebSAM LicenseManagerソフトウェアプロダクトの確認.....	6
5.3	WebSAM LicenseManagerソフトウェアプロダクトのインストール.....	6
6	Windows版のインストール方法について.....	8
6.1	ソフトウェアパッケージのインストール.....	8
6.2	WebSAM LicenseManagerソフトウェアプロダクトの確認.....	8
6.3	WebSAM LicenseManager(Main Part)ソフトウェアプロダクトのインストール.....	8
7	HP-UX版パッケージの削除手順.....	11
7.1	依存関係にあるプロダクトの確認.....	11
7.2	本パッケージの削除.....	11
8	Solaris版パッケージの削除手順.....	12
8.1	依存関係にあるプロダクトの確認.....	12
8.2	本パッケージの削除.....	12
9	Linux版パッケージの削除手順.....	13
9.1	依存関係にあるプロダクトの確認.....	13
9.2	本パッケージの削除.....	13
10	Windows版パッケージの削除手順.....	14
10.1	依存関係にあるプロダクトの確認.....	14
10.2	本パッケージの削除.....	14

## 1 WebSAM LicenseManager について

本プロダクトは、ライセンス管理用製品です。依存関係にある WebSAM のプロダクトをインストールする前に、本プロダクトをあらかじめインストールしておく必要があります。

## 2 必要ディスク容量／メモリ容量

### 2.1 使用パーティションおよび必要容量

WebSAM LicenseManager のインストールでは、OS ごとに以下のディスクが必要です。

OS	必要容量
Solaris	/opt 1Mbyte /etc 1Mbyte /usr 1Mbyte
Windows	2Mbyte
Linux	/opt 1Mbyte /etc 1Mbyte /usr 1Mbyte
HP-UX	/opt 1Mbyte /etc 1Mbyte /usr 1Mbyte

### 2.2 使用メモリ容量

WebSAM LicenseManager の各機能の動作には、下記のメモリ容量が必要です。

OS	メモリ使用量
Solaris	3Mbyte
Windows	2Mbyte
Linux	1Mbyte
HP-UX	3Mbyte

### 3 HP-UX 版のインストール方法について

#### 3.1 ソフトウェアパッケージのインストール

インストールには、以下に示す手続きがあります。

1. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認
2. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール

以下に、WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール作業の具体的な手順を説明します。

#### 3.2 WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認

マシンを立ち上げ、ログイン名"root"でログインしてください。以降の説明で\_\_部分をキーボードから入力してください。

```
login:root ↵
```

WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストールに先立ち、本ソフトウェアプロダクトが既にインストールされていないことを確認します。

##### (a) WebSAM LicenseManager パッケージの確認

```
root> swlist NECWSLM ↵
```

- 以下のように出力された場合、WebSAM LicenseManager パッケージは既にインストールされていますのでインストールの必要はありません。

```
# NECWSLM          1.6          WebSAM LicenseManager
  NECWSLM.NECWSNLESD  1.6          WebSAM LicenseManager
```

- 以下のように出力された場合、WebSAM LicenseManager パッケージはインストールされていないので、引き続き WebSAM LicenseManager パッケージのインストールを行ってください。

```
Software "NECWSLM" was not found on host "hostname:/".
```

#### 3.3 WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール

WebSAM LicenseManager は各プロダクトのメディアに同梱されております。以下の手順に従って、WebSAM LicenseManager をインストールしてください。

1. 各製品のメディアより、/tmp 配下にパッケージファイルをコピーしたと仮定します。ファイル名は、/tmp/WSLM としたと仮定します。
2. 以下のコマンドによりインストールを実行してください。

```
root> swinstall -s /tmp/WSLM NECWSLM ↵
```

インストール実行中にメッセージが表示されますが、エラーが表示されなければ、インストールは正常に終了します。

3. 以下のコマンドによりインストール結果を確認します。

```
root > swlist NECWSLM ↵
```

以下のように表示されればインストールは正常終了です。

# NECWSLM	1.6	WebSAM LicenseManager
NECWSLM.NECWSNLESD	1.6	WebSAM LicenseManager

## 4 Solaris 版のインストール方法について

### 4.1 ソフトウェアパッケージのインストール

インストールには、以下に示す手続きがあります。

1. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認
2. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール

以下に、WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール作業の具体的な手順を説明します。

### 4.2 WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認

マシンを立ち上げ、ログイン名"root"でログインしてください。以降の説明で\_\_部分をキーボードから入力してください。

```
login:root ↵
```

WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストールに先立ち、本ソフトウェアプロダクトが既にインストールされていないことを確認します。

#### (a) WebSAM LicenseManager パッケージの確認

```
root> pkginfo NECWSLM ↵
```

- 以下のように出力された場合、WebSAM LicenseManager パッケージは既にインストールされていますのでインストールの必要はありません。

```
application NECWSLM      WebSAM License Manager
```

- 以下のように出力された場合、WebSAM LicenseManager パッケージはインストールされていないので、引き続き WebSAM LicenseManager パッケージのインストールを行ってください。

```
ERROR: information for "NECWSLM" was not found
```

### 4.3 WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール

WebSAM LicenseManager は各プロダクトのメディアに同梱されております。以下の手順に従って、WebSAM LicenseManager をインストールしてください。

1. 各製品のメディアより、/tmp 配下にパッケージファイルをコピーしたと仮定します。ファイル名は、/tmp/WSLM としたと仮定します。
2. 以下のコマンドによりインストールを実行してください。

```
root> pkgadd -d /tmp/WSLM NECWSLM ↵
```

インストール実行中にメッセージが表示されますが、エラーが表示されなければ、インストールは正常に終了します。

3. 以下のコマンドによりインストール結果を確認します。

```
root > pkginfo -l NECWSLM ↵
```

STATUS:の項が "completely installed" になっていればインストールは正常終了です。

## 5 Linux 版のインストール方法について

### 5.1 ソフトウェアパッケージのインストール

インストールには、以下に示す手続きがあります。

1. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認
2. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール

以下に、WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール作業の具体的な手順を説明します。

### 5.2 WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認

マシンを立ち上げ、ログイン名"root"でログインしてください。以降の説明で\_部分をキーボードから入力してください。

```
login:root ↵
```

WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストールに先立ち、本ソフトウェアプロダクトが既にインストールされていないことを確認します。

#### (a) WebSAM LicenseManager パッケージの確認

```
root> rpm -q NECWSLM ↵
```

- 以下のように出力された場合、WebSAM LicenseManager パッケージは既にインストールされていますのでインストールの必要はありません。

```
NECWSLM-1.6-1
```

- 何も出力されなかった場合、WebSAM LicenseManager パッケージはインストールされていないので、引き続き WebSAM LicenseManager パッケージのインストールを行ってください。

### 5.3 WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール

WebSAM LicenseManager は各プロダクトのメディアに同梱されております。以下の手順に従って、WebSAM LicenseManager をインストールしてください。

1. 各製品のメディアより、/tmp 配下にパッケージファイルをコピーしたと仮定します。ファイル名は、/tmp/WSLM としたと仮定します。
2. 以下のコマンドによりインストールを実行してください。

```
root> rpm -i /tmp/WSLM ↵
```

以下のメッセージが表示されれば、インストールは正常終了しています。

```
***** now installing *****  
Installation was successful..↵
```

3. 念のため以下のコマンドによりインストール結果を確認します。

```
root > rpm -q NECWSLM ↵
```

以下のメッセージが表示されれば、インストールは正常終了しています。



## 6 Windows 版のインストール方法について

### 6.1 ソフトウェアパッケージのインストール

インストールには、以下に示す手続きがあります。

1. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認
2. WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール

以下に、WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストール作業の具体的な手順を説明します。

### 6.2 WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトの確認

マシンを立ち上げ、Administrator 権限のあるユーザでログインしてください。

WebSAM LicenseManager ソフトウェアプロダクトのインストールに先立ち、本ソフトウェアプロダクトが既にインストールされていないことを確認します。

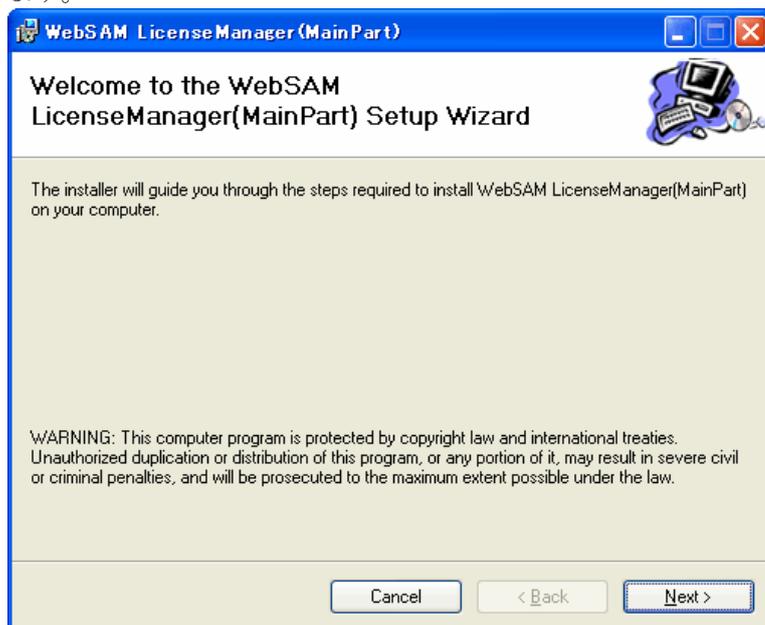
1. WebSAM LicenseManager パッケージの確認

[Start]→[Settings]→[ControlPanel]でコントロールパネルを表示させます。[Add or Remove Programs]画面にて[WebSAM LicenseManager (MainPart)]が存在しないことを確認します。

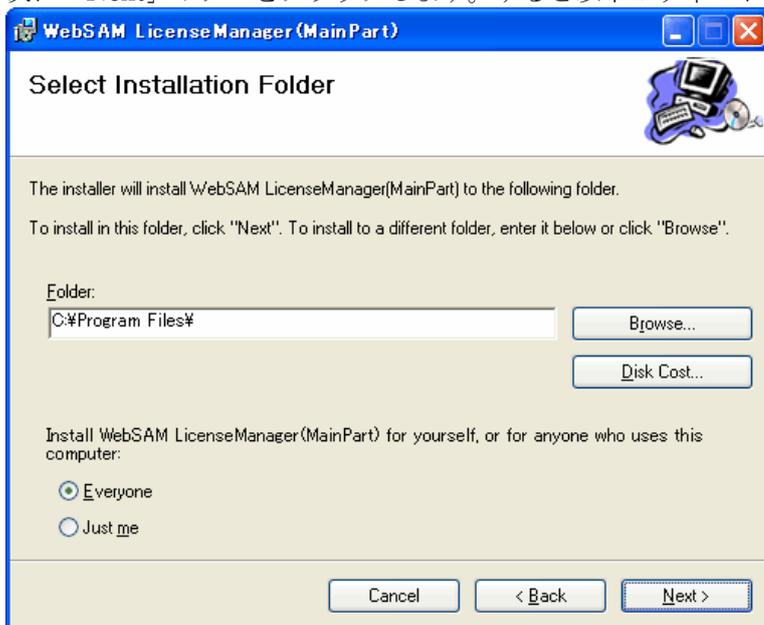
### 6.3 WebSAM LicenseManager(Main Part)ソフトウェアプロダクトのインストール

WebSAM LicenseManager は各プロダクトのメディアに同梱されております。以下の手順に従って、WebSAM LicenseManager をインストールしてください。

1. 各製品のメディアより、パッケージファイル(setup.exe および lmsetup.msi)をローカルディスク上の任意の同一フォルダ内にコピーします。ここでは C:\¥setup.exe および C:\¥lmsetup.msi にコピーしたと仮定します。
2. Explorer 等で上記コピーした setup.exe ファイルを実行します。すると以下のウィンドウが表示されます。

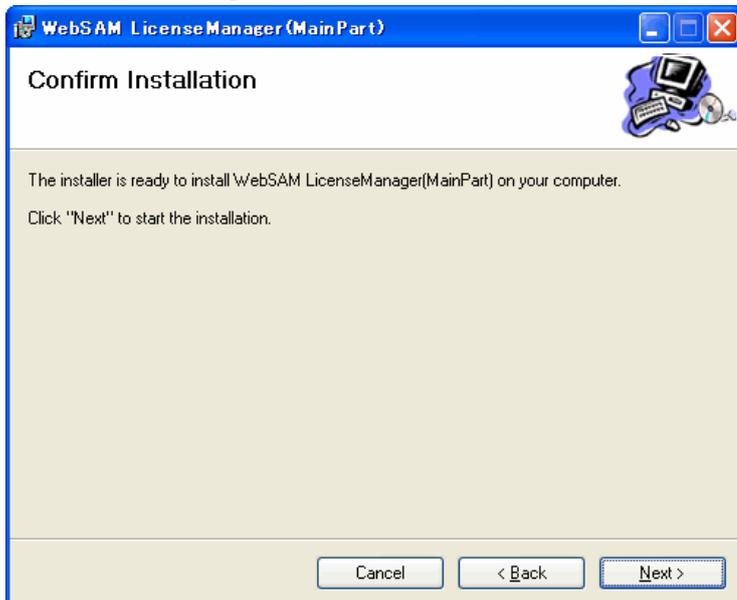


3. 次に「Next」ボタンをクリックします。すると以下のウィンドウが表示されます。

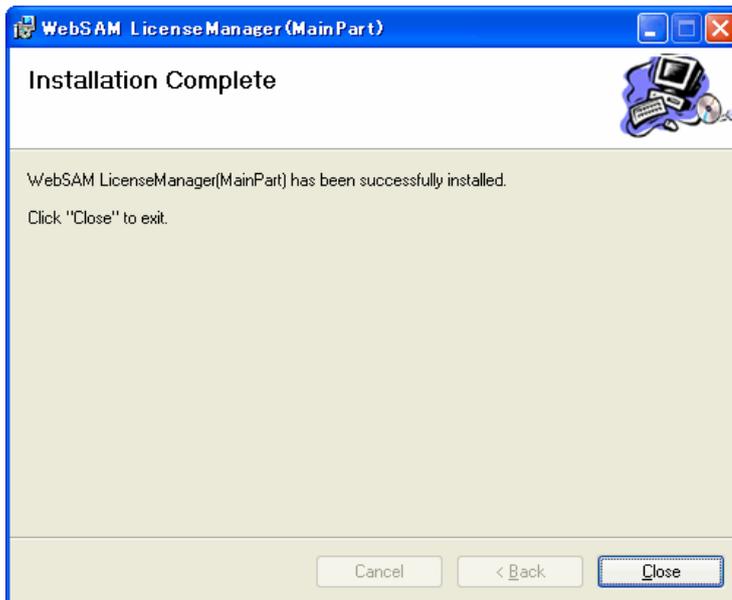


この画面でインストール先を変更できます。「Browse...」ボタンをクリックし、画面の指示に従ってください。既定値は、OSのインストールドライブ配下の”Program Files”です。

4. 次に「Next」ボタンをクリックします。以下の確認画面が表示されます。なお設定内容を変更したい場合は、「Back」ボタンをクリックし各項目の設定画面まで戻って設定をやり直してください。



5. 次に「Next」ボタンをクリックします。インストールが実行され、全てのインストールが完了すると以下のウィンドウが表示されます。



「Close」ボタンをクリックしてください。再起動を促すメッセージが表示された場合は、インストールプログラム起動前に必ずシステムの再起動をしてください。

6. 以上で「WebSAM LicenseManager(Main Part)」のインストールは完了です。「START」→「Settings」→「ControlPanel」で「Add or Remove Programs」を実行し、以下のように「WebSAM License Manager(Main Part)」のエントリが存在すればインストールは正常に完了しています。



## 7 HP-UX 版パッケージの削除手順

以下の手順に従ってパッケージの削除作業を行ってください。

### 7.1 依存関係にあるプロダクトの確認

WebSAM LicenseManager と依存関係にあるプロダクトを先に削除してください。

### 7.2 本パッケージの削除

マシンを立ち上げ、ログイン名"root"でログインしてください。以降の説明で\_\_部分をキーボードから入力してください。

```
login:root ↵
```

依存関係にあるプロダクトを削除したら次のコマンドを実行してください。本パッケージが削除されます。

```
root> swremove NECWSLM ↵
```

コマンドが正常終了したのを確認してください。削除は正常に終了しています。また以下のコマンドを実行してください。

```
root> swlist NECWSLM
```

以下のメッセージが出力されれば、本プロダクトは正常に削除できています。

```
Software "NECWSLM" was not found on host "hostname:/".
```

以上で本パッケージの削除作業は終了です。

## 8 Solaris 版パッケージの削除手順

以下の手順に従ってパッケージの削除作業を行ってください。

### 8.1 依存関係にあるプロダクトの確認

WebSAM LicenseManager と依存関係にあるプロダクトを先に削除してください。

### 8.2 本パッケージの削除

マシンを立ち上げ、ログイン名"root"でログインしてください。以降の説明で\_\_部分をキーボードから入力してください。

```
login:root ↵
```

依存関係にあるプロダクトを削除したら次のコマンドを実行してください。本パッケージが削除されます。

```
root> pkgrm NECWSLM ↵
```

削除実行中にメッセージが表示され、確認を求めるメッセージが表示されますが、いずれも`y`を入力してください。以下のメッセージが表示されれば削除は正常に終了しています。

```
Removal of <NECWSLM> was successful.
```

念のため、以下のコマンドを実行してください。

```
root> pkginfo NECWSLM
```

以下のメッセージが出力されれば、本プロダクトは正常に削除できています。

```
ERROR: information for "NECWSLM" was not found
```

以上で本パッケージの削除作業は終了です。

## 9 Linux 版パッケージの削除手順

以下の手順に従ってパッケージの削除作業を行ってください。

### 9.1 依存関係にあるプロダクトの確認

WebSAM LicenseManager と依存関係にあるプロダクトを先に削除してください。

### 9.2 本パッケージの削除

マシンを立ち上げ、ログイン名"root"でログインしてください。以降の説明で\_\_部分をキーボードから入力してください。

```
login:root ↵
```

依存関係にあるプロダクトを削除したら次のコマンドを実行してください。本パッケージが削除されます。

```
root> rpm -e NECWSLM ↵
```

以下のメッセージが表示されれば削除は正常に終了しています。

```
*****now removing *****  
Uninstallation was successful.
```

以上で本パッケージの削除作業は終了です。

## 10 Windows 版パッケージの削除手順

以下の手順に従ってパッケージの削除作業を行ってください。

### 10.1 依存関係にあるプロダクトの確認

WebSAM LicenseManager と依存関係にあるプロダクトを先に削除してください。依存関係にあるプロダクトを削除せずに本プロダクトを削除した場合、依存関係にあるプロダクトの動作に影響を与える恐れがあります。必ず確認をお願いいたします。

### 10.2 本パッケージの削除

WebSAM LicenseManager(MainPart)プロダクトの削除を行います。以下の手順に従って作業を行います。

1. マシンを立ち上げ Administrator 権限のあるユーザでログインしてください。
2. 「START」 → 「Settings」 → 「ControlPanel」 で 「Add or Remove Programs」 を実行し、以下のウィンドウを表示させます。



3. Remove ボタンをクリックします。以下のダイアログが表示されますので 「Yes」 を選択します。



4. 「Add or Remove Programs」画面を再度表示し、「WebSAM LicenseManager(Main Part)」のエントリが存在しなければ、本プロダクトの削除は完了です。