

Windows8.1 64bitにApache2.4 32bit VC11をインストールする方法を紹介します



HTML5
リファレンス
CSS
リファレンス
Design
テンプレート
Web資料集
FUN!
Web制作
ガイド
Webツール
Web制作
ノート

HOME > Web制作ガイド > Windows8.1 64bitにApache2.4 32bit VC11をインストールしよう！



Windows8.1 64bitにApache2.4 32bit VC11をインストールしよう！

Apacheをダウンロードしよう！
Apacheの設定とインストールをしよう！

[Last Modified]
12/25/2013



当社ウェブサイトから無料でダウンロード

広告

▲TOP

Apacheをダウンロードしよう！

Apache Loungeからのダウンロード

今回ダウンロードするファイルは32bit版のApache2.4 VC11です。

Apache2.4 VC11はApache Loungeからダウンロードします。

Apache Lounge : <http://www.apachelounge.com/download/>

Apache Lounge
Webmasters

Apache 2.4 VC11 Binaries and Modules Win32 and Win64

Apache Lounge has provided up-to-date Windows binaries and popular third-party modules for more than 10 years. hundreds of thousands of satisfied users: small and big companies as well as personal users. Always build with up-to-date dependencies and latest compilers, and tested thorough. The binaries are referenced by the ASF, Microsoft, PHP and many other commercial software is packaged with our binaries and modules.

The Windows 32 and 64 bits 2.4 binaries below, are build with the sources from ASF at <http://httpd.apache.org>, contains patches and latest dependencies like zlib, openssl etc. which makes the downloads here mostly more actual for example than the ones from the ASF and other places.

Build with the latest Visual Studio® 2012 aka VC11. VC11 has improvements, fixes and optimizations over VC10 in Performance, MemoryManagement and Stability. For example code quality tuning and improvements done across generation areas for "speed". And makes more use of modern processors and win7, win8, 2008 and Server 2012 / R2.

A VC11 binary loads VC11, VC10 and VC9 modules, and does **not** run on XP and 2003. Minimum system required: Windows 8 / 8.1, Windows Vista SP2, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 / R2.

After you have downloaded and before you attempt to install it, **you should make sure** that it is intact and has not been tampered with. Use the PGP Signature and/or the SHA Checksums to verify the integrity.

Be sure that you have installed Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 : [VC11_vcredist_x64/B6.exe](#)

Apache 2.4 binaries VC11
IPv6 Crypto apr-1.5.0 apr-util-1.5.3 apr-iconv-1.0.1e zlib-1.2.8 pcre-8.33 libxml2-2.9.1 kue-5.1

[info & changelog](#)

Apache 2.4.7 Win64

- [httpd-2.4.7-win64-VC11.zip](#) 22 Nov '13 11.641K
PGP Signature (Public PGP key), SHA1-SHA512 Checksums

Apache 2.4.7 Win32

- [httpd-2.4.7-win32-VC11.zip](#) 22 Nov '13 11.881K
PGP Signature (Public PGP key), SHA1-SHA512 Checksums

Keep Server Online
If you find the downloads useful, please express your satisfaction with a donation.
A donation makes a contribution towards the effort, time and costs that's going in this site and building.
Thank You! Steffen
[Donate](#) or [Donate](#)
Contact: [About](#)
Apache Lounge is not sponsored by anyone.

ダウンロードページ内をクリックして進むと**VC11 Binaries**のページがあります。
その中にある[httpd-2.4.7-win32-VC11.zip](#)をクリックしてダウンロードします。

Apache Lounge has provided up-to-date Windows binaries and popular third-party modules for more than 10 years. hundreds of thousands of satisfied users; small and big companies as well as personal users. Always build with up dependencies and latest compilers, and tested thorough. The binaries are referenced by the ASF, Microsoft, PHP et al. and more commercial software is packaged with our binaries and modules.

The Windows 32 and 64 bits 2.4 binaries below, are built with the sources from ASF at <http://httpd.apache.org>, contains patches and latest dependencies like zlib, openssl etc. which makes the downloads here mostly more actual for ex. downloads from the ASF and other places.

Build with the latest Visual Studio® 2012 aka VC11, VC11 has improvements, fixes and optimizations over VC10 in Performance, MemoryManagement and Stability. For example code quality tuning and improvements done across generation areas for "speed". And makes more use of modern processors and win7, win8, 2008 and Server 2012.

A VC11 binary loads VC11, VC10 and VC9 modules, and does **not** run on XP and 2003. Minimum system required: Windows 8 / 8.1, Windows Vista SP2, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 / R2.

After you have downloaded and before you attempt to install it, **you should make sure** that it is intact and has not been tampered with. Use the PGP Signature and/or the SHA Checksums to verify the integrity.

Be sure that you have installed Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 : [VC11_vcredist_x64/86.exe](#)

Apache 2.4 binaries VC11
IPv6 Crypto apr-1.5.0 apr-util-1.5.3 apr-iconv-1.2.1 openssl-1.0.2e zlib-1.2.8 pcre-8.33 libxml2-2.9.1 lua-5.1.

Apache 2.4.7 Win64
[httpd-2.4.7-win64-VC11.zip](#) 22 Nov '13 12:44:12
PGP Signature (Public PGP key), SHA1-SHA512 Checksums

Apache 2.4.7 Win32
[httpd-2.4.7-win32-VC11.zip](#) 22 Nov '13 11:56:12
PGP Signature (Public PGP key), SHA1-SHA512 Checksums

httpd-2.4.7-win32-VC11.zip をクリックしてダウンロード

ファイルを任意の場所に保存してください。

*Apacheダウンロードのポイント

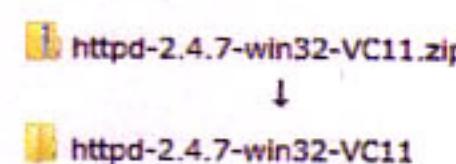
今回ダウンロードするファイルは**Apache2.4VC11** ([httpd-2.4.7-win32-VC11.zip](#))です。
お間違えのないように。です^へ

▲TOP

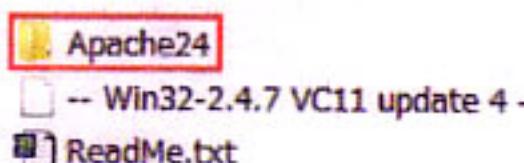
Apacheの設定とインストールをしよう！

ダウンロードして保存したファイルを解凍します

解凍すると**httpd-2.4.7-win32-VC11**というフォルダができます。



フォルダを開くと**Apache24**というフォルダが入っているのでそれをC直下にコピーします。



続いてApacheの設定をします

C:¥Apache24¥conf

にある**httpd.conf**ファイルを編集します。

httpd.confファイルを編集する前に、オリジナルの状態でバックアップをとっておく事をおすすめします。
あとで再編集するときに便利です。

C: → Apache24 → confフォルダの中にある**httpd.conf**ファイルを開いてください。

PHP用に176行目あたりに次の1行を追加

PHPを使う場合は追加してください。

*PHPがインストールされていない状態でこの1行を追加するとApacheインストール時にエラーになりますので、PHPをインストールしてから追加します。なのでPHPがインストールされていない場合はここは飛ばします。

LoadModule php5_module "C:/PHP/php5apache2_4.dll"

217行目あたりの次の1行のコメントを削除（行先頭にある#を外す）して修正

#ServerName www.example.com:80

↓

ServerName localhost:80

241行目あたりにあるDocumentRootを変更

DocumentRootがデフォルトの"C:/Apache24/htdocs"のままでもよければ、ここは変更しなくてもいいです。

ここではDocumentRootをD:に設定します。

DocumentRoot "D:/home/web"

変更した場合は242行目あたりにあるDirectoryパスも変更します。

```
<Directory "D:/home/web">
```

CGI用に場合255行目あたりの次の1行を修正

CGIを使う場合は変更してください。

```
Options Indexes FollowSymLinks
```

↓

```
Options Indexes FollowSymLinks ExecCGI
```

SSI用に256行目あたりに次の1行を追加

SSIを使う場合は追加してください。

*サーバでSSIを許可するにはhttpd.confファイルまたは.htaccessファイルに次のディレクティブを指定する必要があります。

```
Options +Includes
```

275行目あたりにあるDirectoryIndexを次のように変更

ここは必要に応じて追加してください。

```
<IfModule dir_module>
```

```
DirectoryIndex index.html index.htm index.shtml index.shtm index.php index.cgi index.pl
```

```
</IfModule>
```

PHPとCGI用に404行目あたりに次の4行を追加

PHPとCGIを使う場合は追加してください。

```
AddType application/x-httdp-php .php
```

```
AddType application/x-httdp-php-source .phps
```

```
AddType application/x-httdp-cgi .cgi
```

```
AddType application/x-httdp-cgi .pl
```

CGI用に416行目あたりにある次の1行のコメントを削除（行先頭にある#を外す）して修正

CGIを使う場合は変更してください。

```
#AddHandler cgi-script .cgi
```

↓

```
AddHandler cgi-script .cgi .pl
```

SSI用に427行目あたりの次の2行のコメントを削除（行先頭にある#を外す）

SSIを使う場合は変更してください。

```
#AddType text/html .shtml
```

```
#AddOutputFilter INCLUDES .shtml
```

↓

```
AddType text/html .shtml
```

```
AddOutputFilter INCLUDES .shtml
```

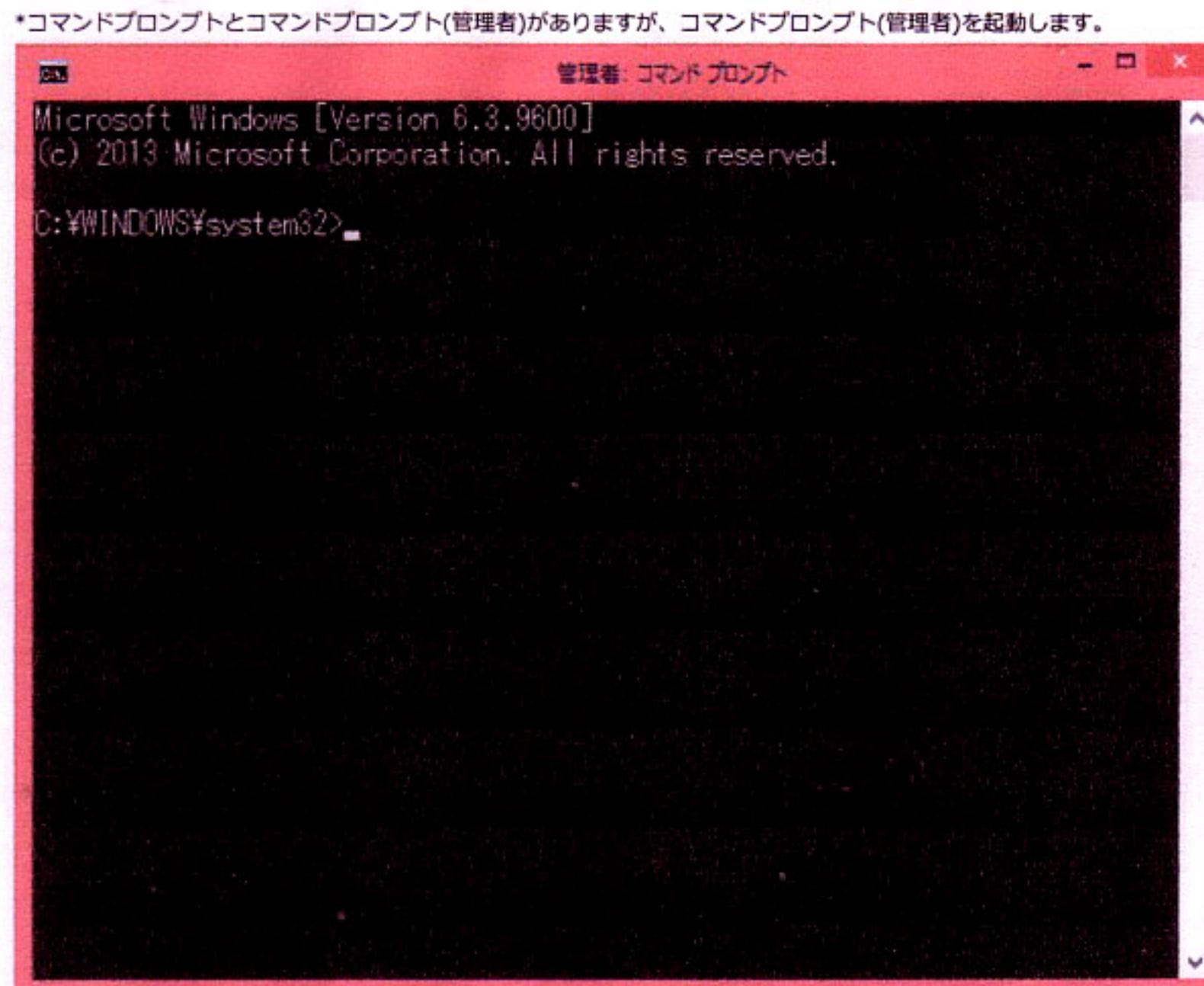
以上でhttpd.confファイルの編集は終了です。

次にApacheをPCにインストールします。

インストーラー版では無いのでコマンドプロンプトからインストールします。

Windowsのスタートメニューを右クリック→コマンドプロンプト(管理者)を起動します。

*コマンドプロンプトとコマンドプロンプト(管理者)がありますが、コマンドプロンプト(管理者)を起動します。



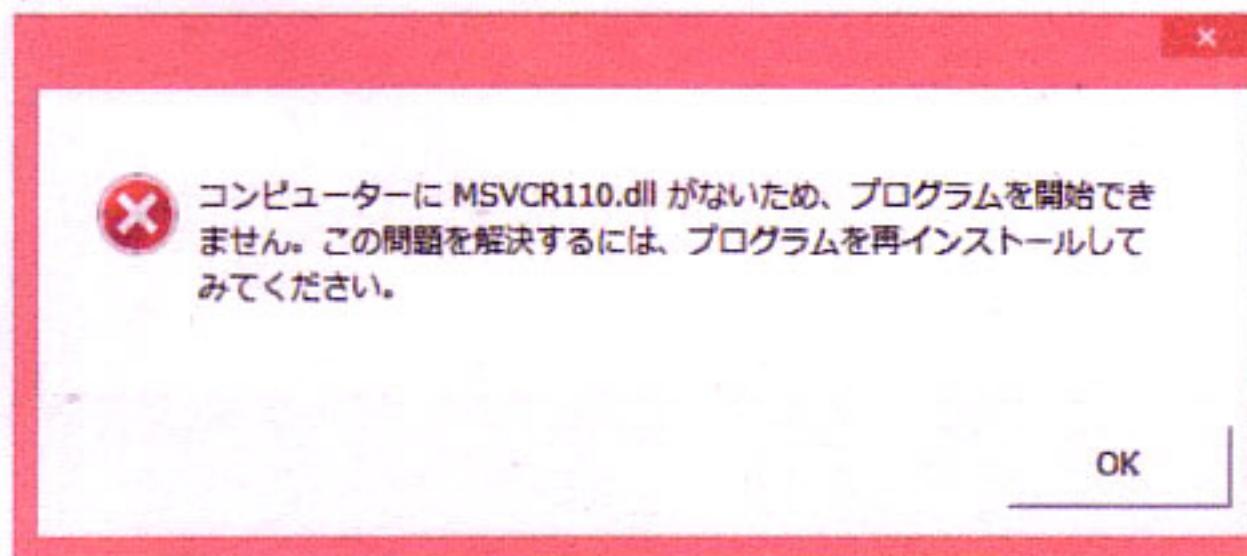
コマンドプロンプトが立ち上がったら

C:\Apache24\bin\httpd.exe -k installと入力してEnter

```
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

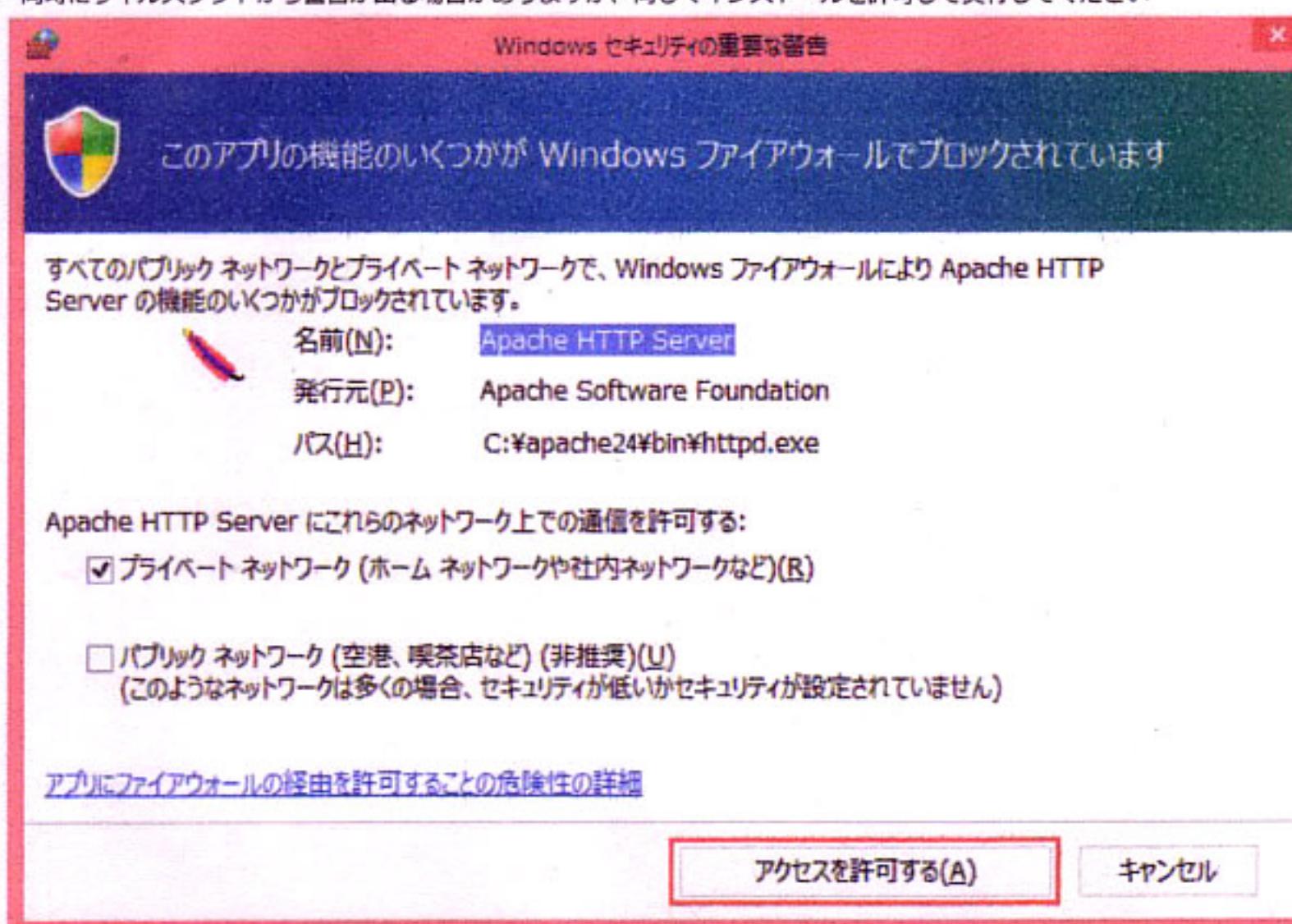
C:\WINDOWS\system32>c:\apache24\bin\httpd.exe -k install.
```

以下のエラーメッセージが出た場合…



Visual Studio 2012 更新プログラム 4 の Visual C++ 再頒布可能パッケージをインストールする必要があります。
その場合Visual Studio 2012 更新プログラム 4 の Visual C++ 再頒布可能パッケージをインストールしてからApacheをインストールしてください。
[Visual Studio 2012 更新プログラム 4 の Visual C++ 再頒布可能パッケージ](#)
ダウンロードするファイル名
32bit版 VSU4\vcredist_x86.exe
64bit版 VSU4\vcredist_x64.exe
32bit版のApacheの場合は(x86)を64bit版のApacheの場合は(x64)をインストールしてください。両方インストールしても問題ありません。

以下のメッセージが出たらアクセスを許可するをクリック
*同時にウィルスソフトから警告が出る場合がありますが、同じくインストールを許可して実行してください



以下のメッセージが出たらインストール終了

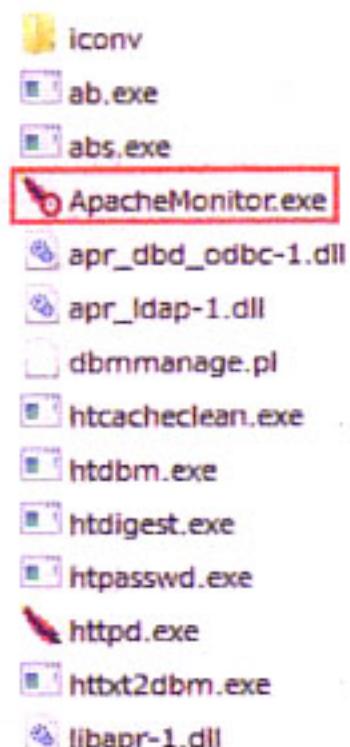
```
管理者: コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>c:\Apache24\bin\httpd.exe -k install
Installing the Apache2.4 service
The Apache2.4 service is successfully installed.
Testing httpd.conf...
Errors reported here must be corrected before the service can be started.

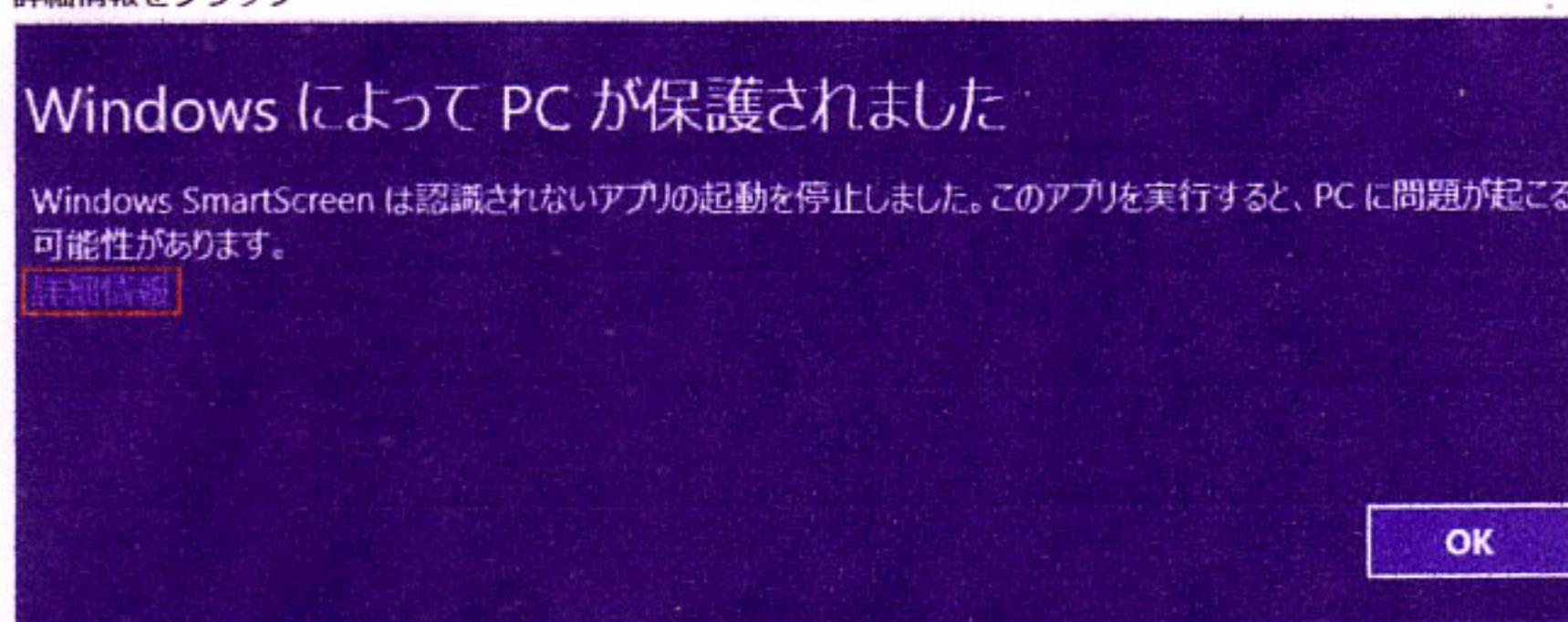
C:\WINDOWS\system32>
```

exitと入力してからEnterでコマンドプロンプトを終了させインストールは終わりです。

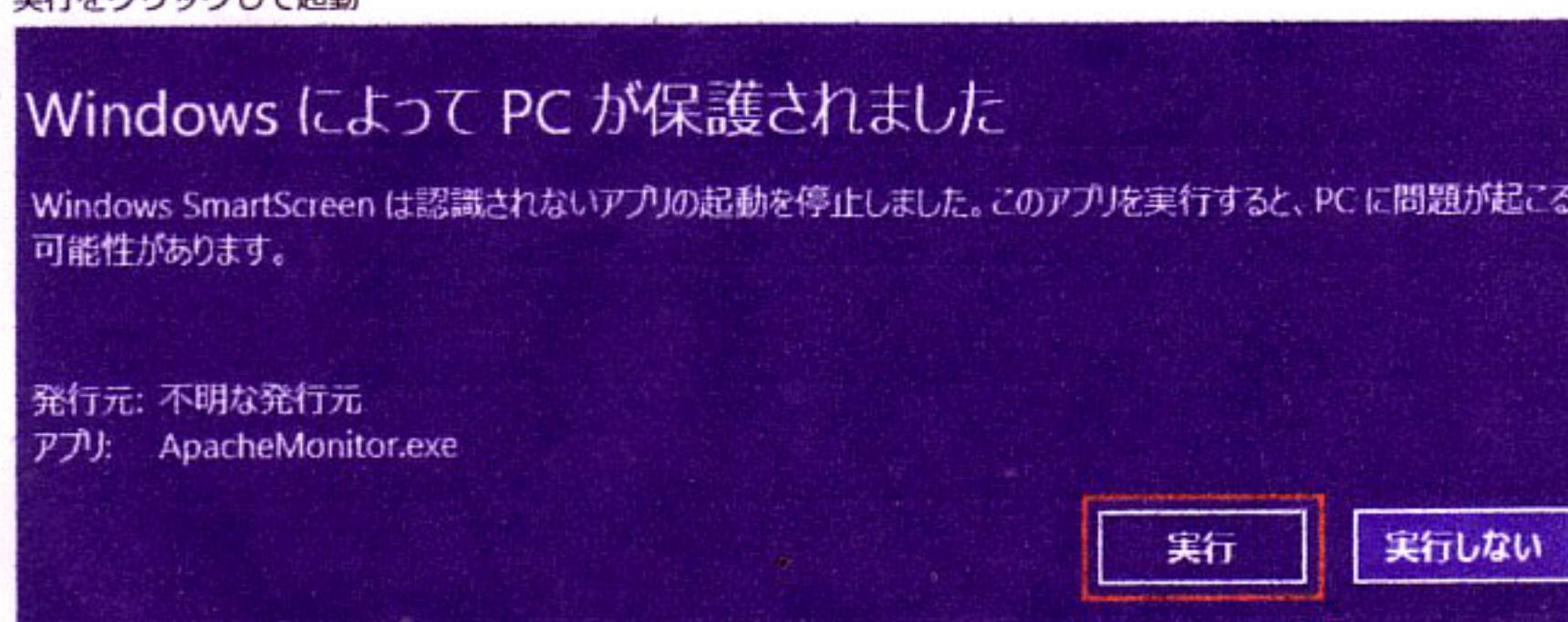
次にC:/Apache24/bin/の中にあるApacheMonitor.exeをクリック



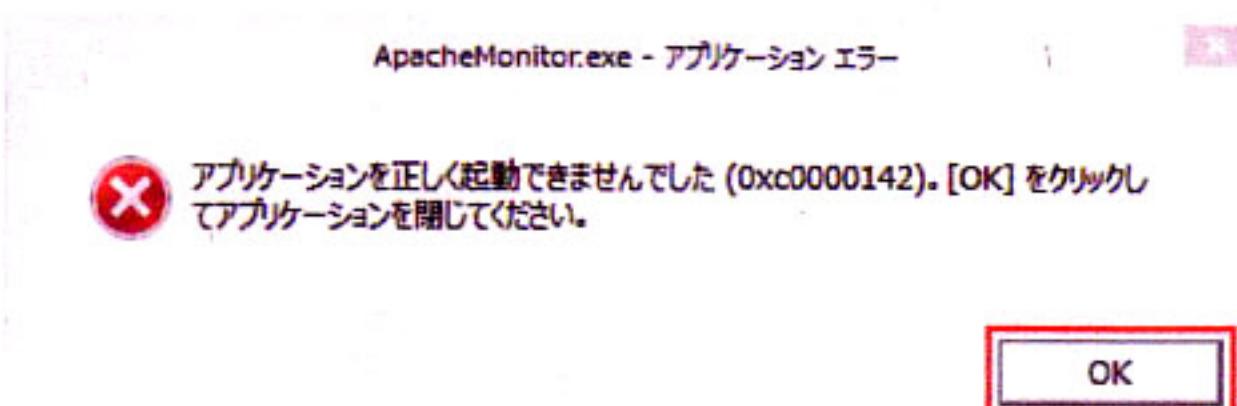
詳細情報をクリック



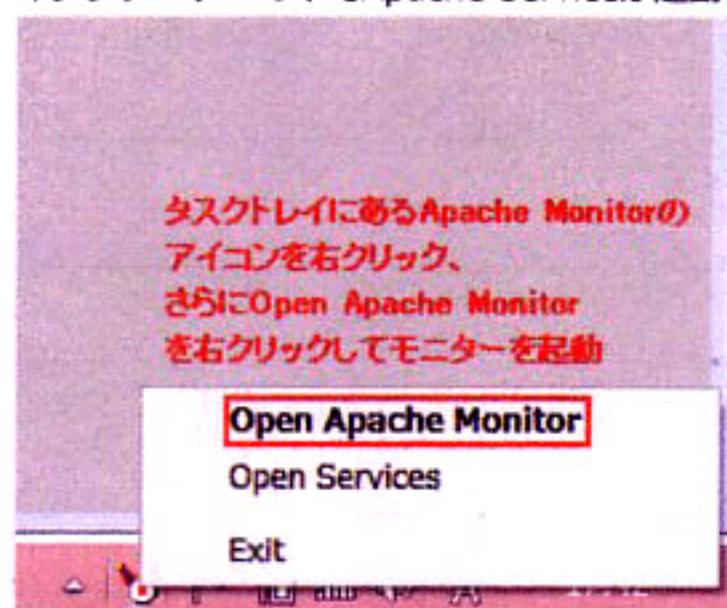
実行をクリックして起動



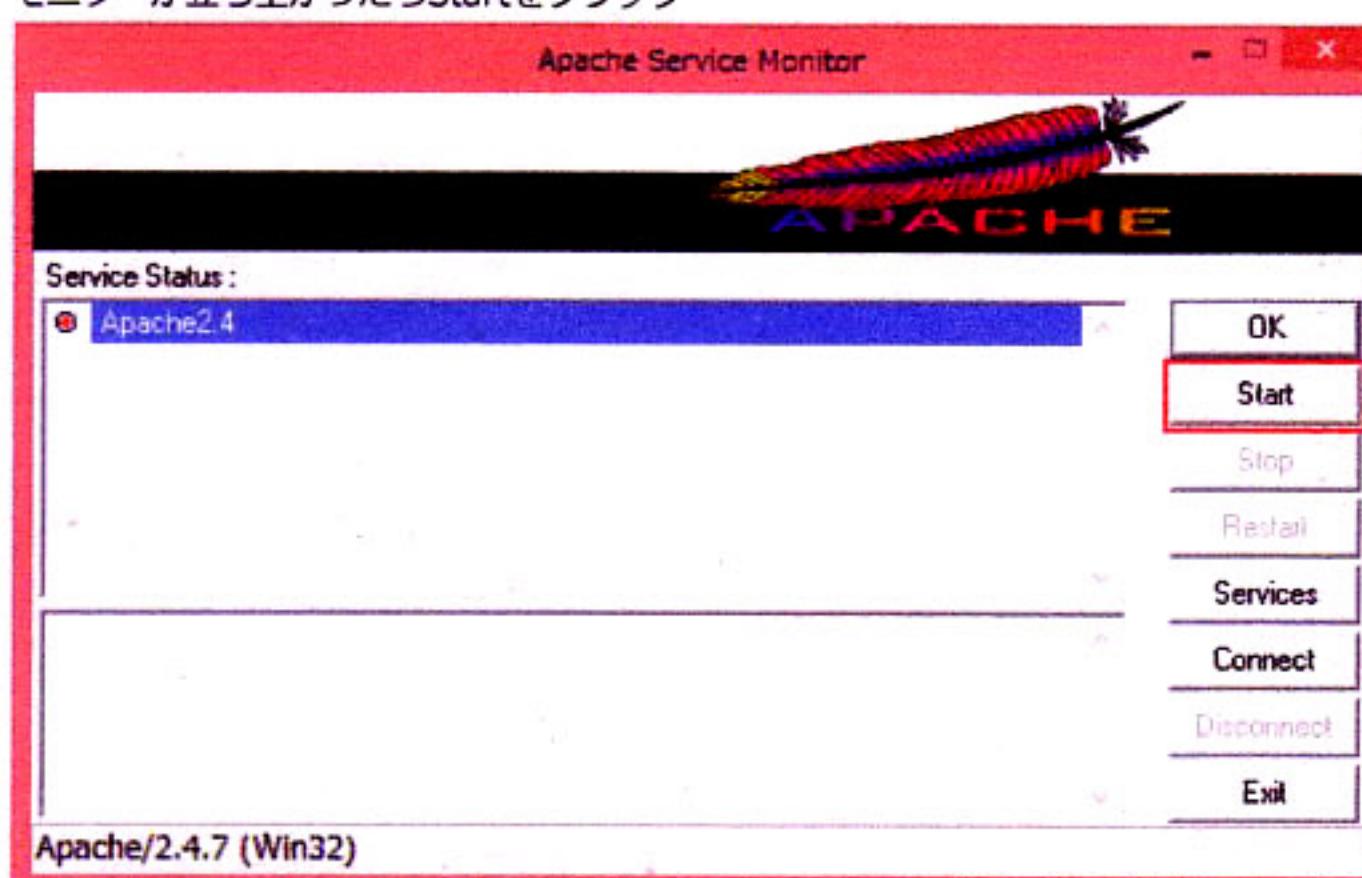
OKをクリック



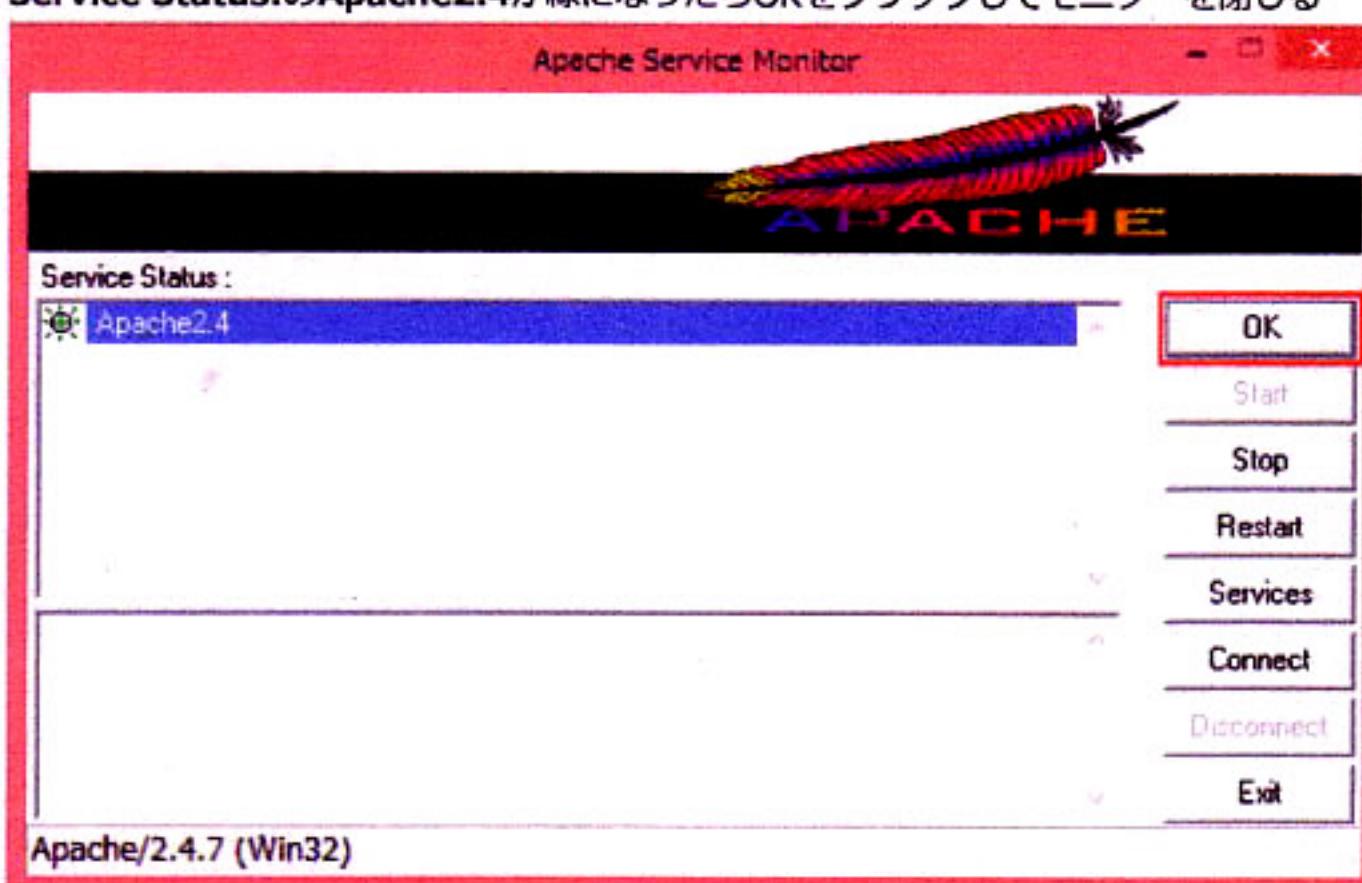
インジケーターの中でApache Serviceが起動するのでさらにモニターを起動させる



モニターが立ち上がったらStartをクリック

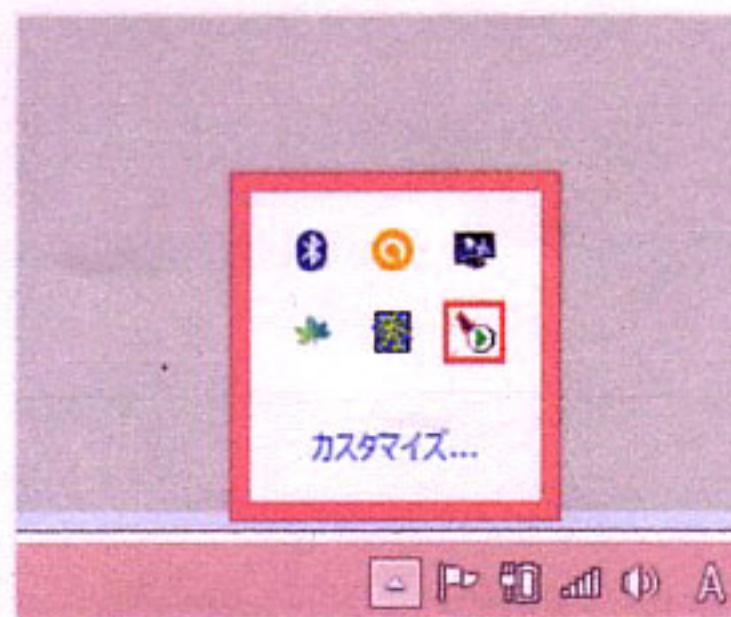


Service Status:のApache2.4が緑になったらOKをクリックしてモニターを閉じる

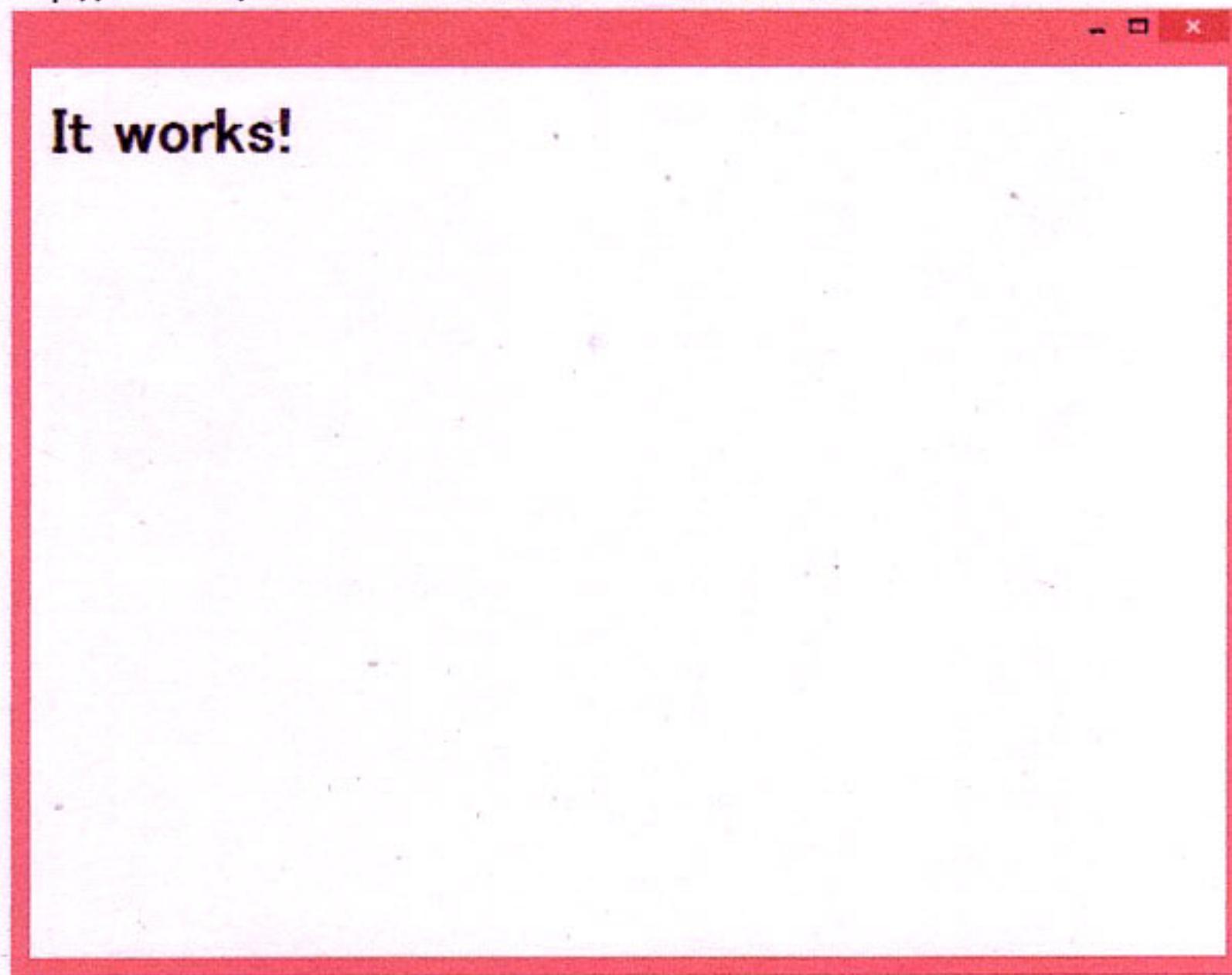


以上でApacheのインストールは終了です。

- ApacheはPCを起動するたびに毎回自動で起動しますがApacheMonitorは起動しません。
ApacheMonitorを自動でタスクトレイに常駐させたい場合はスタートアップフォルダにショートカットを作成してください。
スタートアップフォルダの場所は
C:\Users\ユーザー名\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup
にあります。
*AppDataフォルダはデフォルトは隠しフォルダになっていますので、隠しフォルダを表示する設定に変更してください。



<http://localhost/> にアクセスしてIt Works!と表示されたらOKです。



★Apacheインストールのポイント

コマンドプロンプトからインストールする場合は

C:\Apache24\bin\httpd.exe -k install

アンインストールする場合は

C:\Apache24\bin\httpd.exe -k uninstall

です^^

PHPをインストールする場合、**VC11版**をインストールしてください。

Windows8.1 64bitにPHP5.5 32bit **VC11**をインストールしよう！

バーチャルホストの設定もよろしければご覧ください。

バーチャルホストの設定をしよう！ Coming soon!

▲TOP

ツイート 1 いいね！ 2
0 8+1 0

ウェブデザインラボ

いいね！

46人がウェブデザインラボについて「いいね！」と言っています。

Facebookソーシャルプラグイン

オンライン中のユーザー 11 人
PV 554829 人



外部リンク

[The W3C Markup](#)
[Validation Service](#)
[W3C CSS](#)
[検証サービス](#)

[ツイート](#) [フォローする](#)

 **web大好き女史** 1月8日

@makkoweb
ながら作業に使えるChromeの
音楽系エクステンション
matome.naver.jp/odai/213591
101...

web design labがリツイート

開く

 **web design lab** 12月25日

@webdlab
Web制作ガイド: Windows8.1
64bitにPHP5.5 32bit VC11を
インストールしよう！をUPしました

[@webdlabさん宛にツイートする](#)

[HOME](#) |
[サイトマップ](#) |
[サイトインフォ](#) |
[お問い合わせ](#)
© 2014 WEB DESIGN LAB