

技術ノート KGTN 2017042602

現象

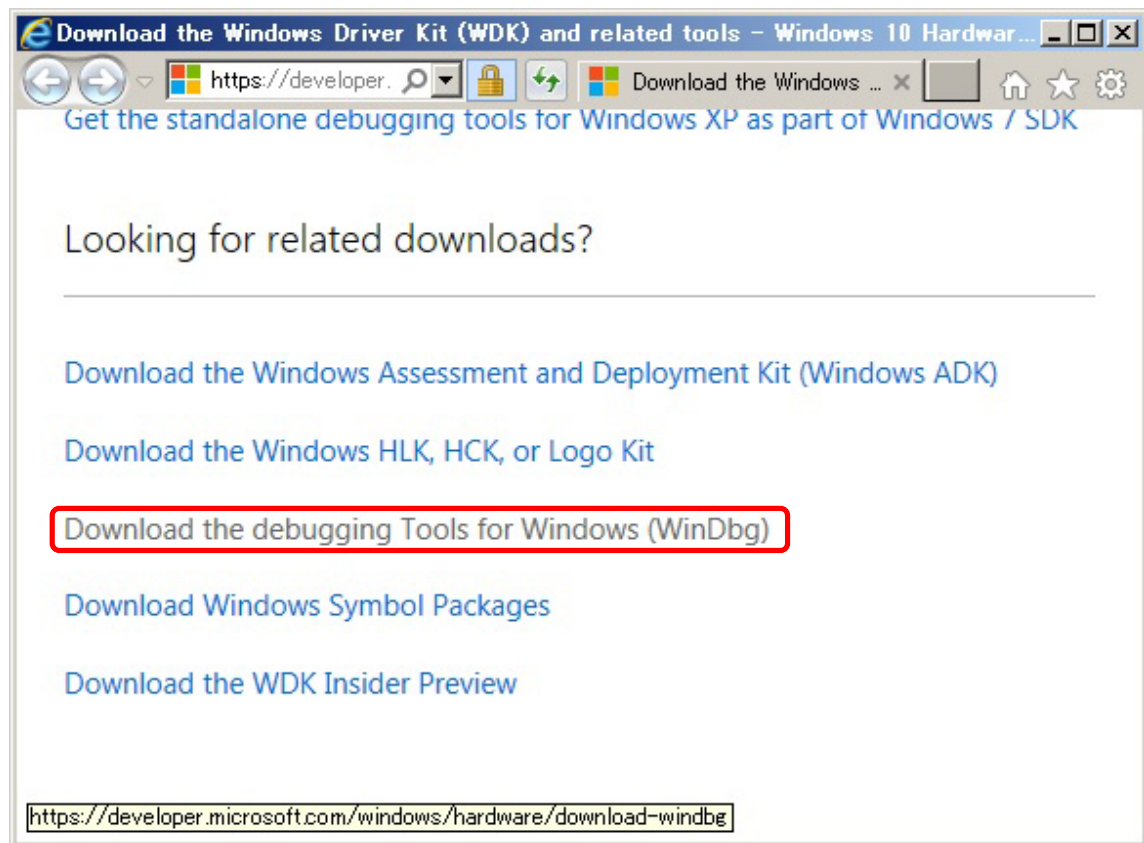
[GGH4.X-5.X/Windows] ADPlus のクラッシュダンプを採取したいが、ツールの入手方法は？ (Windows Server 2008 R2)

説明

2017年4月26日時点では、次の手順で“Debugging Tools for Windows”を入手することができます。

<STEP#1>

<https://developer.microsoft.com/en-us/windows/hardware/windows-driver-kit> へアクセスし、画面下方の“Download the debugging Tools for Windows (WinDbg)”をクリックします。



<STEP#2>

“Windows 向けデバッグ ツール (WinDbg) を SDK から入手する” をクリックします。

Windows デバッガー (WinDbg) ツールのダウンロード - Windows ハードウェア デベロッパー センター

https://developer.

Windows 10 向けデバッグ ツール (WinDbg)

Windows 10 向けデバッグ ツールのみが必要で、WDK 10 や Visual Studio 2015 は不要な場合は、デバッグ ツールをスタンドアロン コンポーネントとして Windows SDK からインストールできます。インストール ウィザードで、**Windows 向けデバッグ ツール**を選び、それ以外のすべてのコンポーネントの選択を解除します。

[Windows 向けデバッグ ツール \(WinDbg\) を SDK から入手する](#)

[WinDbg およびその他のデバッガーの詳細情報 \(WinDbg, KD, CDB, NTSD\)](#)

Windows シンボル

シンボル ファイルにより、コードのデバッグが簡単になります。Windows シンボルを入手するための最も簡単な方法は、[Microsoft シンボル サーバー](#)を使う方法です。Windows の特定のバージョンのシンボル セット全体をダウンロードするには、シンボル パッケージをダウンロードしてください。

<https://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=845298>

<STEP#3>

“保存” をクリックします。

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://developer.`. The page content includes the following sections:

- Windows 10 向けデバッグ ツール (WinDbg)**

Windows 10 向けデバッグ ツールのみが必要で、WDK 10 や Visual Studio 2015 は不要な場合は、デバッグ ツールをスタンドアロン コンポーネントとして Windows SDK からインストールできます。インストール ウィザードで、**Windows 向けデバッグ ツール**を選び、それ以外のすべてのコンポーネントの選択を解除します。

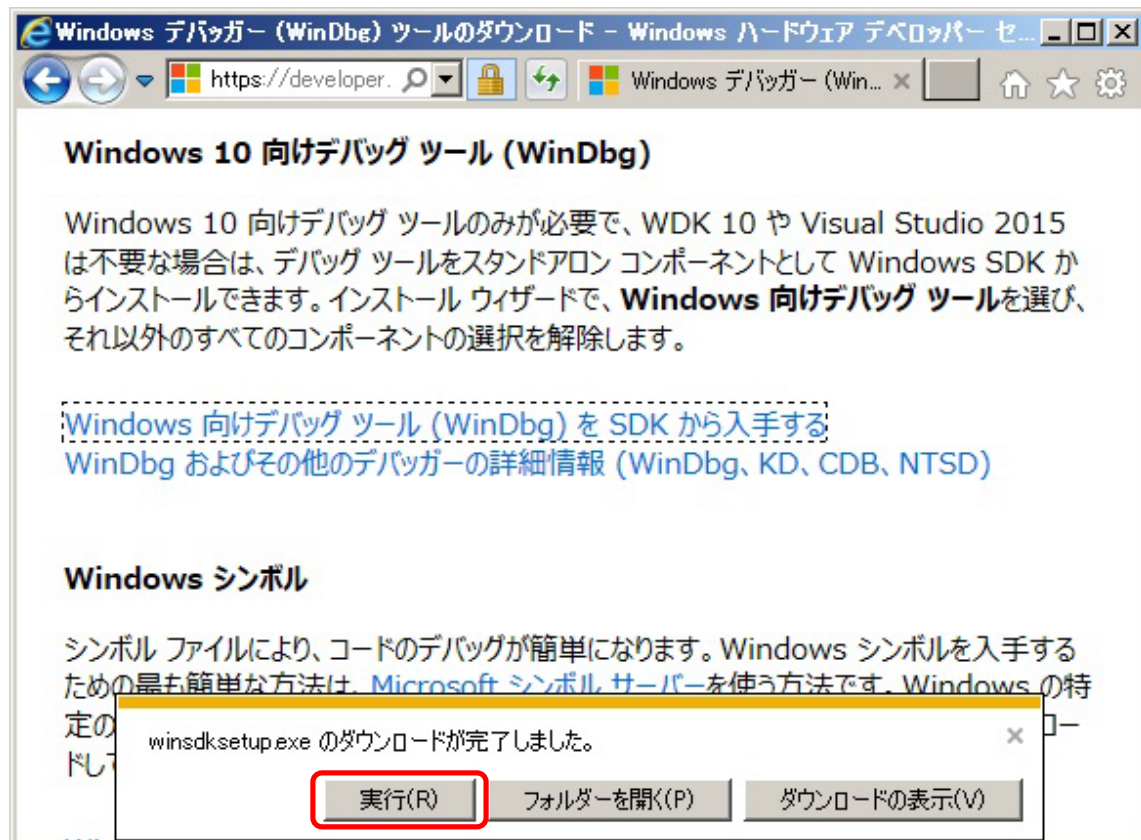
[Windows 向けデバッグ ツール \(WinDbg\) を SDK から入手する](#)
[WinDbg およびその他のデバッガーの詳細情報 \(WinDbg、KD、CDB、NTSD\)](#)
- Windows シンボル**

シンボル ファイルにより、コードのデバッグが簡単になります。Windows シンボルを入手する

A security warning dialog box is overlaid on the page, titled `winsdksetup.exe (1.13 MB)` from `download.microsoft.com`. The message reads: `この種類のファイルは PC に問題を起こす可能性があります。` The `保存(S)` button is highlighted with a red rectangle.

<STEP#4>

“実行” をクリックします。



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `https://developer.`. The page title is "Windows デバッガー (WinDbg) ツールのダウンロード - Windows ハードウェア デベロッパー セ...". The main content area has the heading "Windows 10 向けデバッグ ツール (WinDbg)" and text explaining that the tools are optional and can be installed from the Windows SDK. Below this is a link: "Windows 向けデバッグ ツール (WinDbg) を SDK から入手する". A second link is also present: "WinDbg およびその他のデバッガーの詳細情報 (WinDbg, KD, CDB, NTSD)".

Below the main content, there is a section titled "Windows シンボル" with text about symbol files. Overlaid on this section is a dialog box with the message "winsdksetup.exe のダウンロードが完了しました。" (Download of winsdksetup.exe is complete). The dialog box has three buttons: "実行(R)" (Execute), "フォルダーを開く(P)" (Open folder), and "ダウンロードの表示(V)" (Show download). The "実行(R)" button is highlighted with a red rectangle.

<STEP#5>

“Next” をクリックします。

Windows Software Development Kit - Windows 10.0.15063.137

Specify Location

Install the Windows Software Development Kit - Windows 10.0.15063.137 to this computer

Install Path:

C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\ Browse...

Download the Windows Software Development Kit - Windows 10.0.15063.137 for installation on a separate computer

Download Path:

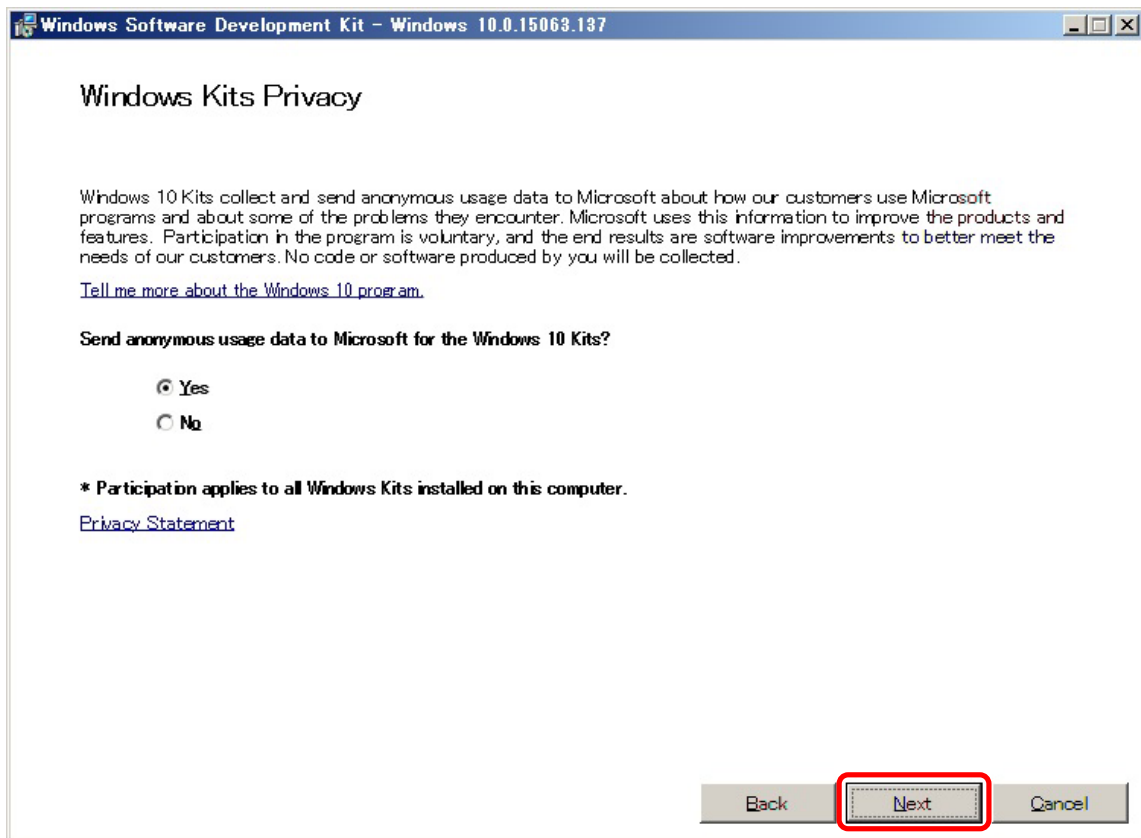
C:\Users\Administrator\Downloads\Windows Kits\10\WindowsSDK Browse...

Estimated disk space required: 23 GB
Disk space available: 197.1 GB

Next Cancel

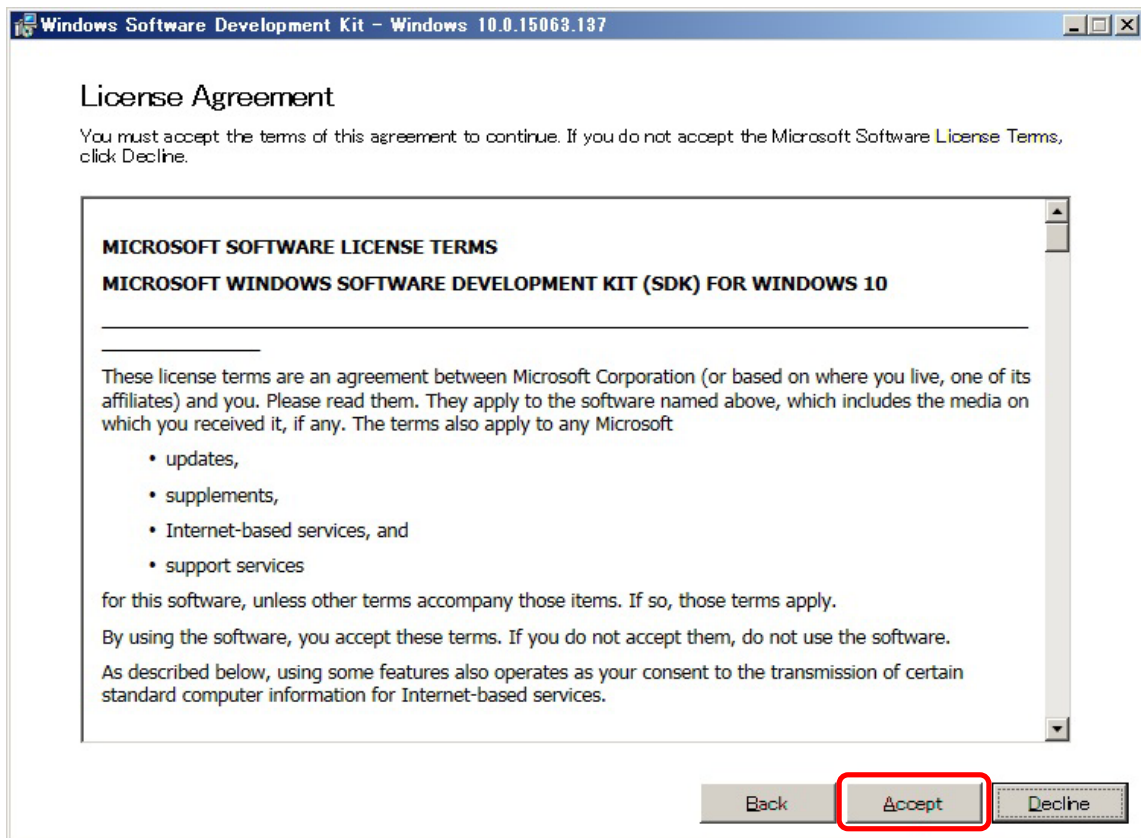
<STEP#6>

“Next” をクリックします。



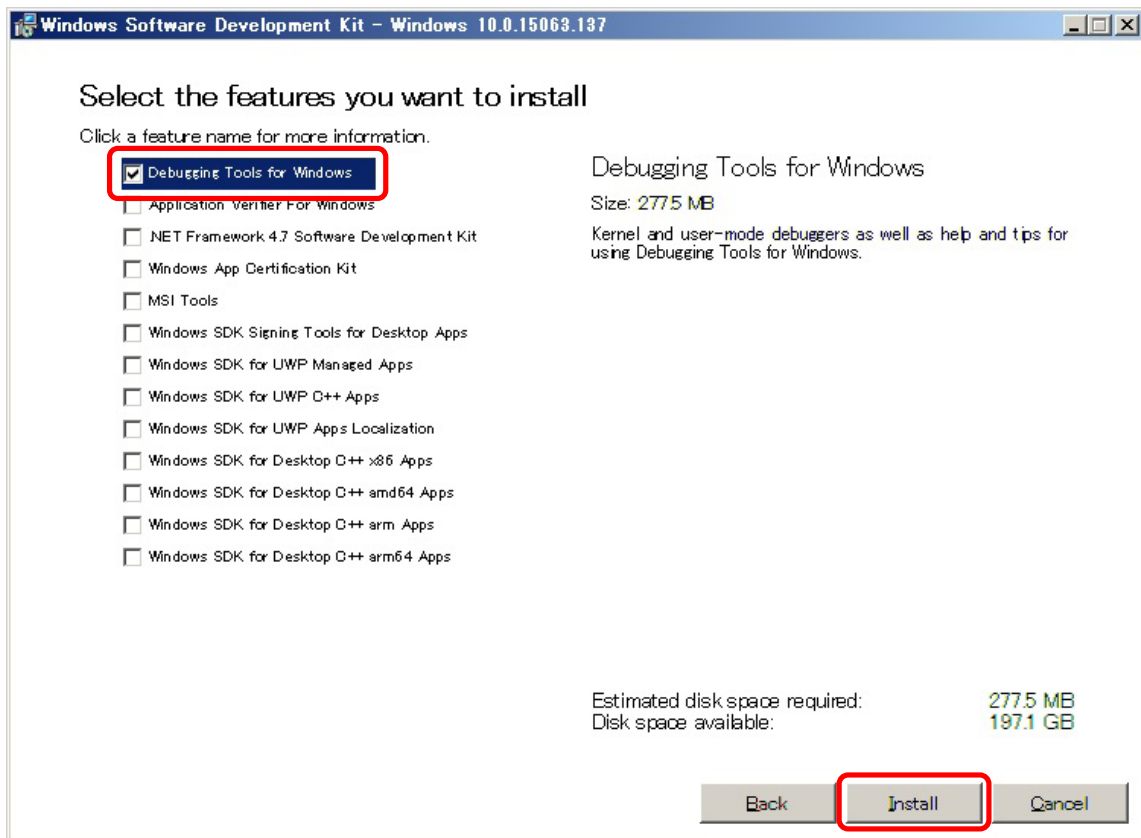
<STEP#7>

“Accept” をクリックします。



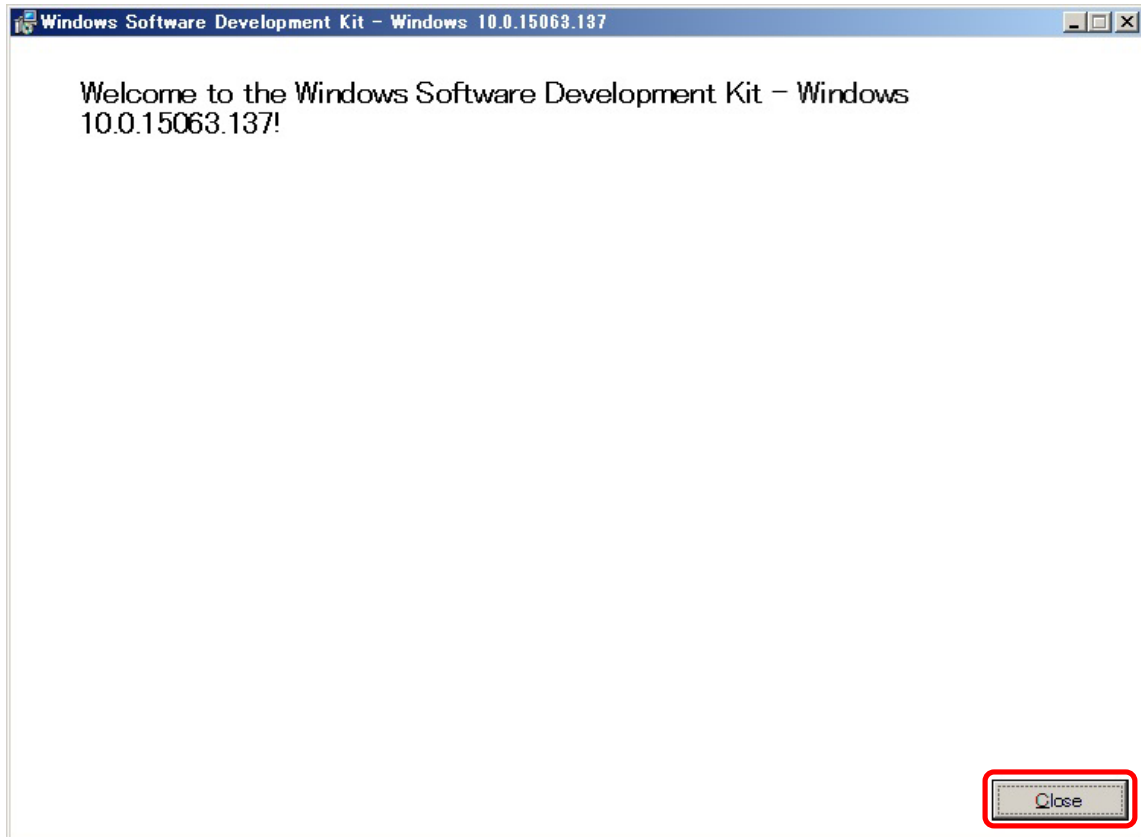
<STEP#8>

“Debugging Tools for Windows” のみにチェックを入れ、次に “Install” をクリックします。



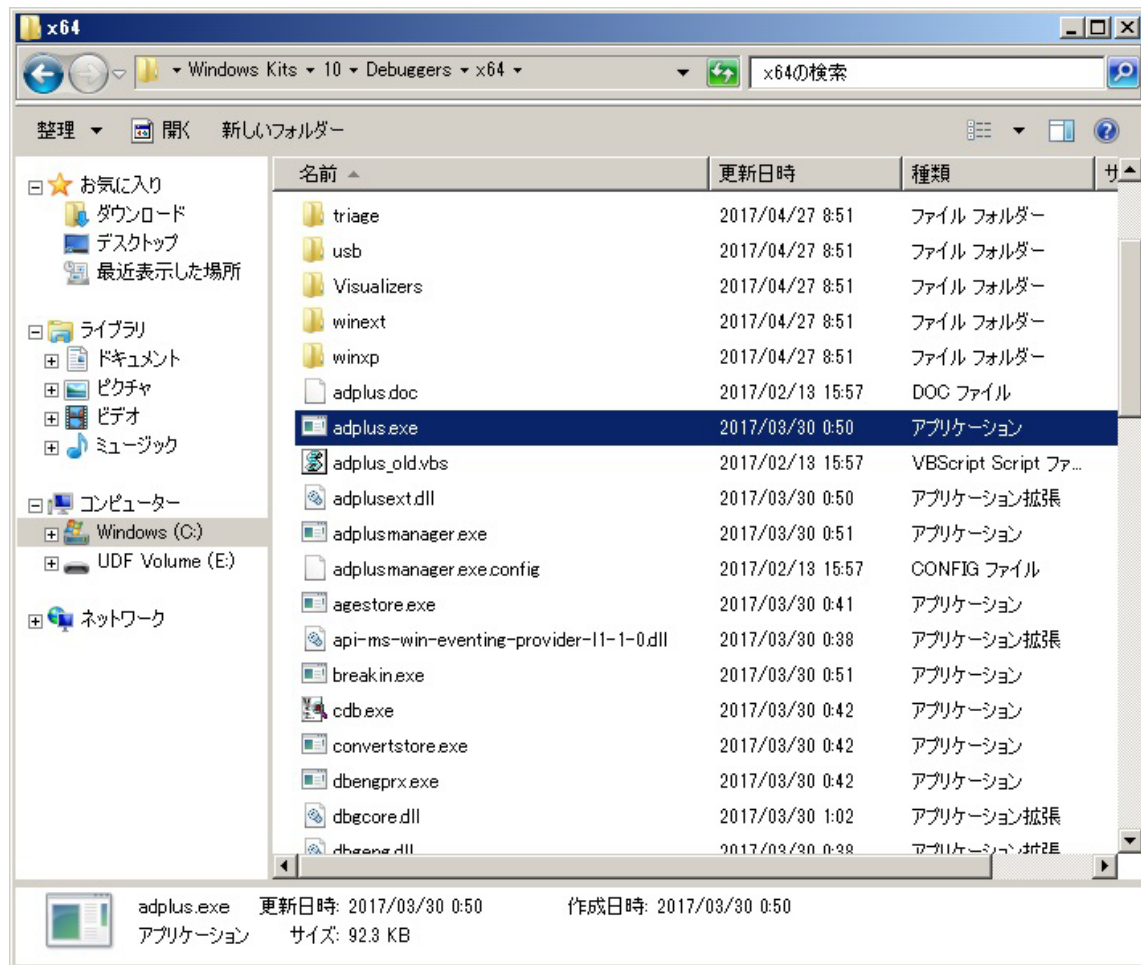
<STEP#9>

“Close” をクリックします。



<STEP#10>

“C:¥Program Files (x86)¥Windows Kits¥10¥Debuggers¥x64” に adplus.exe があります。



Last reviewed: Apr 27, 2017

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2017 kitASP Corporation