

Creating NSR-500 USB Installer

■ Overview

This document describes how to create the USB installer for the NSR-500 series.

■ Applicable Model

NSR-500 Series

■ To Be Required

* Windows (XP, Vista or 7) installed PC (*1) (*2)

* NSR-500 USB installer creation tool (“NSR-500 Image Writer”) (V1.9.6.2)
File name: NSRImageWriter.zip (*3)

* NSR-500 USB installer image
File name: NSR-500-usb-img-[a.b.c-n].zip (*4)

* USB flash drive (*5)

(*1) .NET Framework 2.0 is required

(*2) The procedures described in this document have been verified with the PCs listed below:
Windows XP/SP3, Vista/SP2, 7/SP1

(*3) You can download the latest tool from the following URL.
NSR-500 Image Writer (at “Software Download”)
<http://www.sony.net/Products/IPELA/NSR/NSR500/>

(*4) You can download the latest USB installer image (“Installer for USB”) from the following URL.
Installer for USB (at “Software Download”)
<http://www.sony.net/Products/IPELA/NSR/NSR500/>

(*5) • Storage capacity must be equal or larger than:
2GBytes for NSR-500 Series of V1.5.1 or later
8GBytes for NSR-500 Series of up to V1.5.0
• All the contents in the USB flash drive will be lost.
If it's needed, you have to do backup the contents.
• Once the USB flash drive is used as the installer, it is no longer able to be used with a Windows PC. Even if formatted, its capacity is not recognized properly.
In order to recover the USB installer to the original state, do a clean format, referring to Appendix in this manual.

Creating NSR-500 USB Installer

■ Procedures

1. Extracting the USB installer creation tool (V1.9.6.2)
Extract “NSRImageWriter.zip”. After that, you can see “NSRImageWriter.exe.”
2. Extracting the USB installer image
Extract “NSR-500-usb-img-[a.b.c-n].zip”.
After that, you can see “vessapp_nsr_target_install_usb_[yymmdd-n].img”.

**** Note ****

Image file path should be single-byte character only.

3. Invoking the USB installer creation tool
Double-click “NSRImageWriter.exe” and invoke the tool.
The window shown below appears.
4. Selecting a letter of USB flash drive

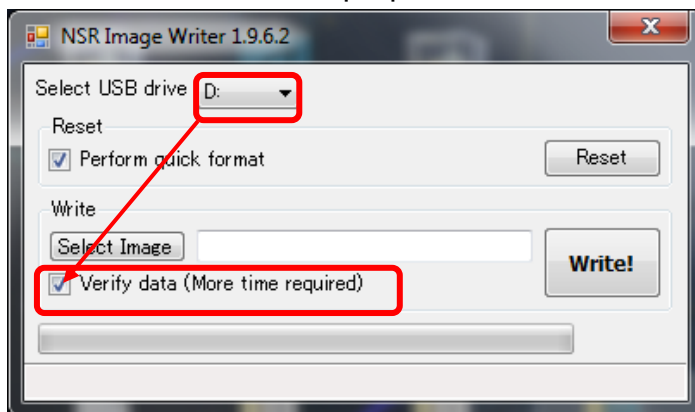
**** Caution ****

All the contents in the USB flash drive will be lost.
If it's needed, you have to do backup the contents.

5. Selecting [Verify data] check box

**** Note ****

Check to activate the verification function to ensure that data written into the USB flash device is proper.

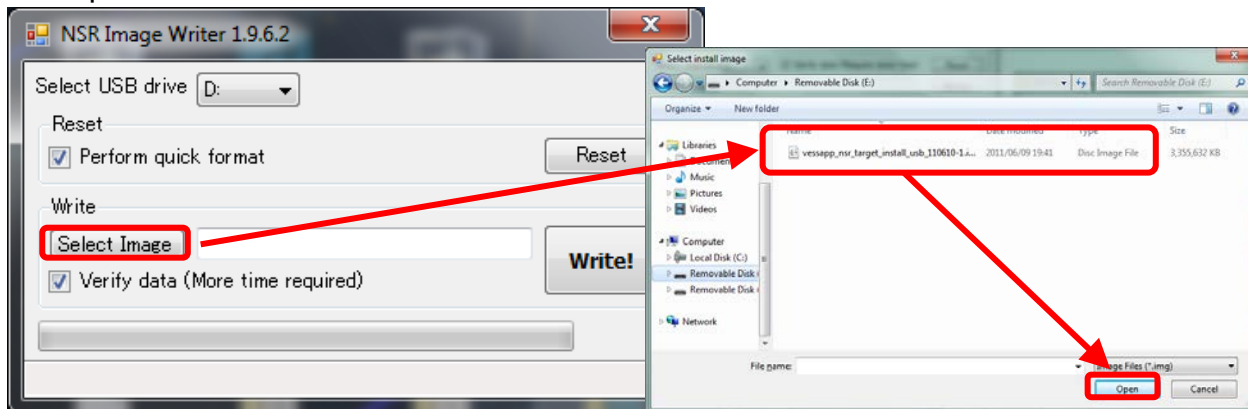


Creating NSR-500 USB Installer

■ Procedures (continued)

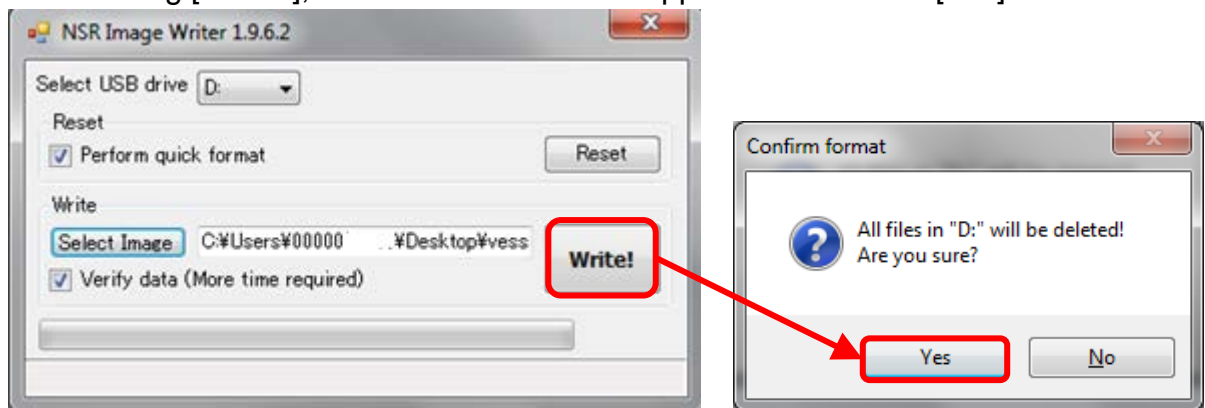
6. Selecting a USB installer image

Click [Select Image] and specify a USB installer image which has been extracted in Step 2.

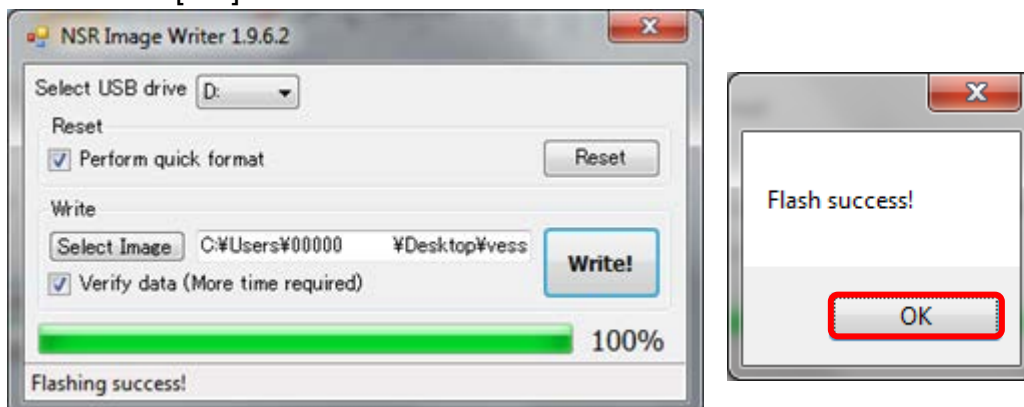


7. Writing the image to the USB flash drive

After clicking [Write !], a confirmation window appears. Then Click [Yes].



8. When the progress bar goes to 100% and [Flash success!] appears, the writing is finished. Click [OK] button.



9. Proceed to system installation referring to the Installation Guide.

Appendix: Doing a Clean Format for NSR-500 USB Installer

■ Overview

This document describes how to do a clean format for the USB installer which was used for the NSR-500 series.

■ To be required

- Windows (Vista or 7) (*6) (*7)
- USB flash drive which was used as the NSR-500 USB installer

* NSR-500 USB installer creation tool (“NSR-500 Image Writer”) (V1.9.6.2)
File name: NSRImageWriter.zip (*8)

(*6) Windows XP is not supported.

(*7) The procedures described in this document have been verified with the PCs listed below:
Windows Vista/SP2, 7/SP1

(*8) You can download the latest one from the following URL.

NSR-500 Image Writer (at “Software Download”)
<http://www.sony.net/Products/IPELA/NSR/NSR500/>

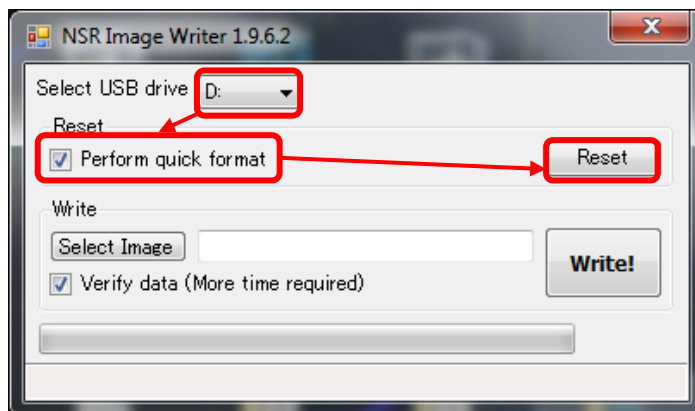
■ Procedures

1. Invoking the USB installer creation tool
2. Selecting a letter of USB flash drive
3. Selecting [Perform quick format] check box

**** Note ****

If unchecked, it will take more time because a full format is performed.

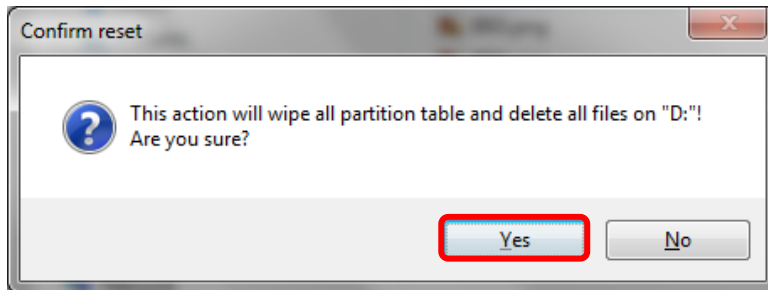
4. Executing Clean Format
Clicking [Reset].



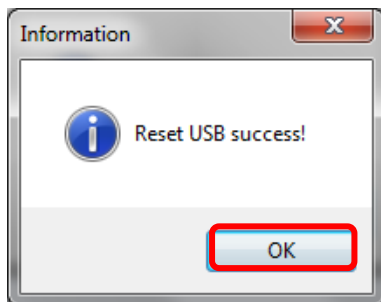
Appendix: Doing a Clean Format for NSR-500 USB Installer

■ Procedures (continued)

5. When a confirmation message window appears, check to see if the recognized drive is proper. Then click [Yes].



6. At the completion of formatting, [Reset USB success!] appears. Then click [OK].



NSR-500 USBインストーラー作成手順

■ 概要

NSR-500シリーズのUSBインストーラーを作成する手順を示します。

■ 対象モデル

NSR-500 シリーズ

■ 準備するもの

- ・Windows (XP, Vista, 7) がインストールされたPC (注1) (注2)
- ・NSR-500 USBインストーラー作成ツール(NSR-500 Image Writer)(V1.9.6.2)
ファイル名 : NSRImageWriter.zip (注3)
- ・NSR-500 USBインストーラーイメージ
ファイル名 : NSR-500-usb-img-[a.b.c-n].zip (注4)
- ・USB メモリー (注5)

(注1) .NET Framework 2.0 が必要です

(注2) 以下のPCで動作確認済みです
Windows XP/SP3, Vista/SP2, 7/SP1

(注3)以下のURLよりより最新版をダウンロードできます。
NSR-500 Image Writer (Software Download)
<http://www.sony.net/Products/IPELA/NSR/NSR500/>

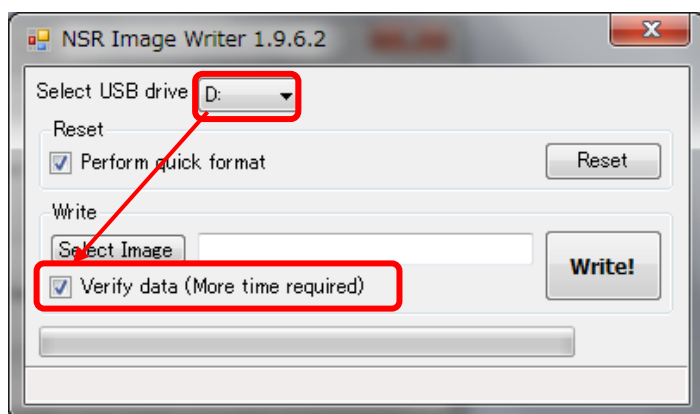
(注4)以下のURLよりより最新版をダウンロードできます。
Installer for USB (Software Download)
<http://www.sony.net/Products/IPELA/NSR/NSR500/>

- (注5) ・以下の容量のUSB メモリーをご用意ください
2GB以上 (NSR-500 Series V1.5.1以降)
8GB以上 (NSR-500 Series V1.5.0まで)
- ・USBメモリーに格納されていたデータはすべて無くなりますので、必要なデータは必ず別の場所にコピーするなどして、退避を行ってください
 - ・インストーラーとして使用後は、Windowsで使用できない状態になっており、再フォーマットしてもUSBメモリーの容量が正常に認識されません。インストーラーとして使用したUSBメモリーを正常なフォーマットにクリーンフォーマットするには、巻末のAppendixを参照してください。

NSR-500 USBインストーラー作成手順

■ 手順

1. USBインストーラー作成ツール(V1.9.6.2)を展開する
NSRImageWriter.zip 圧縮ファイルを展開してください。
展開すると、NSRImageWriter.exe が作成されます。
2. USBインストーラーイメージを展開する
NSR-500-usb-img-[a.b.c-n].zip 圧縮ファイルを展開してください。
展開すると vessapp_nsr_target_install_usb_[yymmdd-n].img というファイルが作成されます。
(注意)
イメージファイルは半角英数のみのパスに置いてください。
3. USBインストーラー作成ツールを起動する
手順1で展開した NSRImageWriter.exe を実行してください。
下記画面が表示されます。
4. USBメモリーのドライブを選択する
(注意)
USBメモリーに格納されていたデータはすべて無くなりますので、
必要なデータは必ず別の場所にコピーするなどして、退避を行ってください
5. [Verify data]のチェックボックスをチェックする
(注意)
チェックすると、USBメモリーへ書き込んだデータが正しく書き込まれているかを確認します

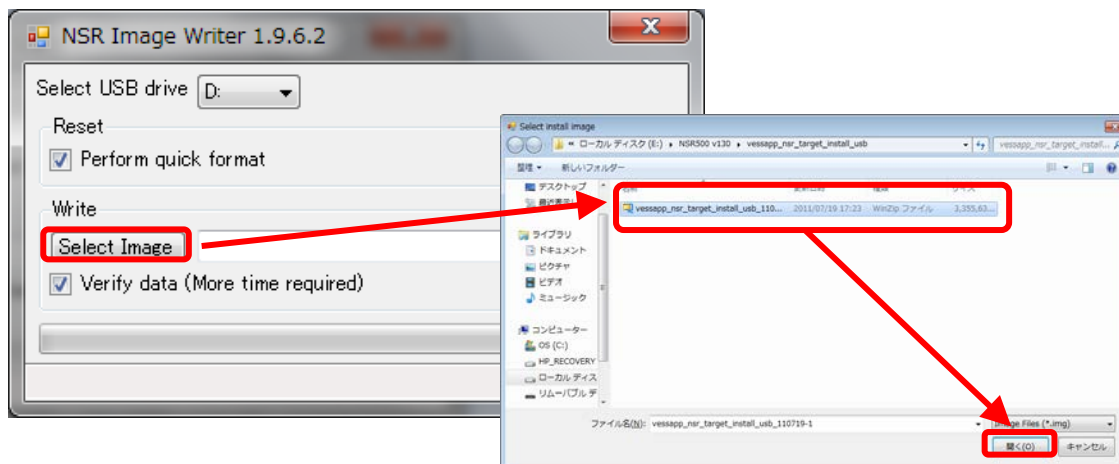


NSR-500 USBインストーラー作成手順

■ 手順 (続き)

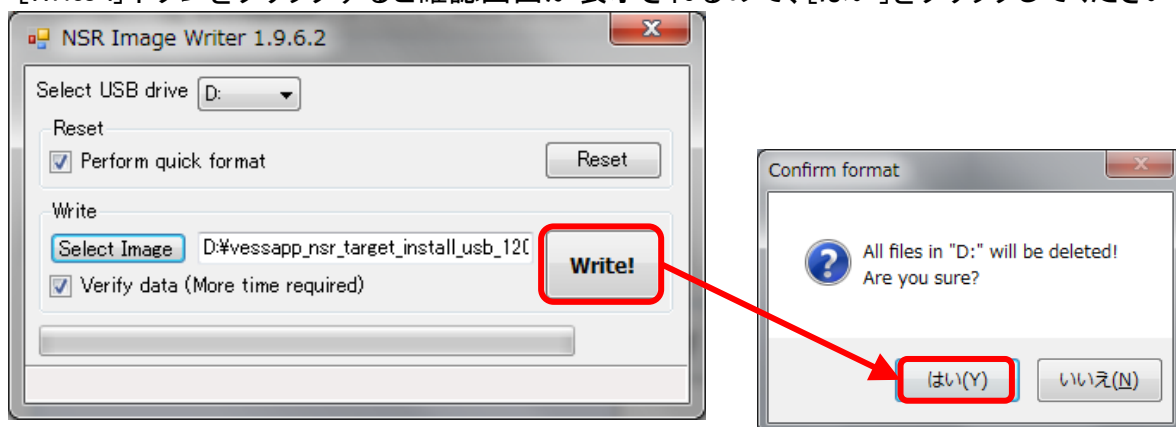
6. USBインストーラーイメージを選択する

[Select Image]をクリックし、手順2で展開した USBインストーラーイメージを選択してください

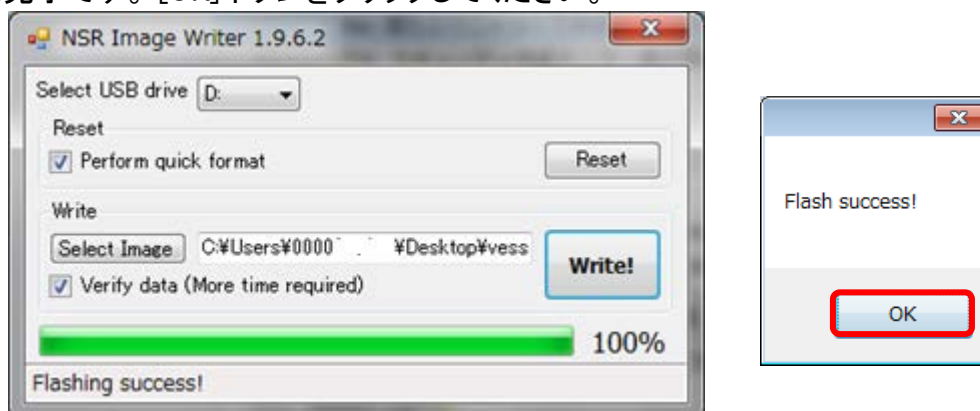


7. USBメモリーへの書き込みを実行する

[Write !]ボタンをクリックすると確認画面が表示されるので、[はい]をクリックしてください



8. プログレスバーが100%になり、[Flash success !]と表示されたら、USBメモリーへの書き込みは完了です。[OK]ボタンをクリックしてください。



9. 引き続き、インストールガイドを参照しながら、インストール作業を実施してください。

Appendix: NSR-500 USBインストーラークリーンフォーマット手順

■ 概要

NSR-500シリーズのUSBインストーラーをクリーンフォーマットする手順を示します。

■ 準備するもの

- ・Windows (Vista, 7) がインストールされたPC (注6) (注7)
- ・NSR-500 USBインストーラーとして使用したUSBメモリー
- ・NSR-500 USBインストーラー作成ツール(NSR-500 Image Writer)(V1.9.6.2)
ファイル名 : NSRImageWriter.zip (注8)

(注6) Windows XP は使用できません

(注7) 以下のPCで動作確認済みです
Windows Vista/SP2, 7/SP1

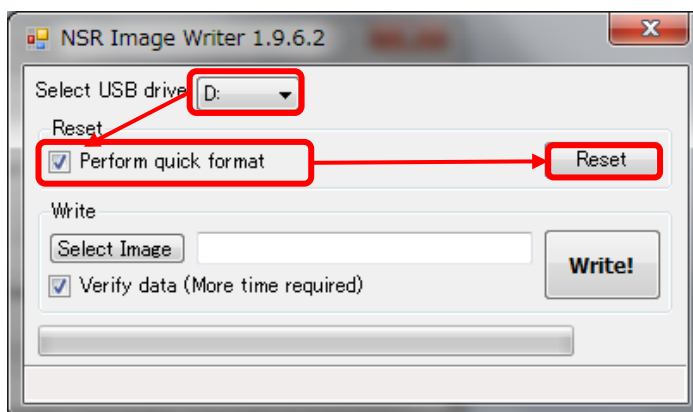
(注8)以下のURLより最新版をダウンロードできます。

NSR-500 Image Writer (Software Download)

<http://www.sony.net/Products/IPELA/NSR/NSR500/>

■ 手順

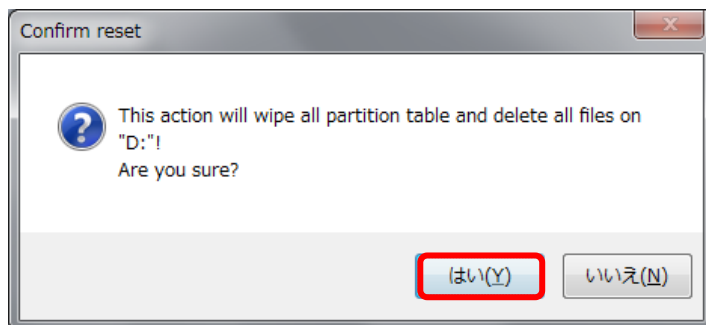
1. USBインストーラー作成ツールを起動する
2. USBインストーラーが挿入されているドライブを選択する
3. [Perform quick format]のチェックボックスをチェックする
(注意)
チェックしないと、標準フォーマットとなり時間がかかります
4. クリーンフォーマットを実行する
[Reset]ボタンをクリックする



Appendix: NSR-500 USBインストーラークリーンフォーマット手順

■ 手順（続き）

5. ディスクのフォーマットを確認するメッセージが表示されたら、認識されているドライブレターが適切であることを確認し、[はい]をクリックする



6. [Reset USB success]と表示されたら、クリーンフォーマットは完了です。[OK]ボタンをクリックしてください。

