

StereoViewerPro インストールガイド

StereoViewerPro を使用するには、NVIDIA Quadro グラフィックボードと、ステレオ表示が可能なモニタシステム、及び実体視用画像データが必要です。必要なハードウェアをご用意頂き、以下の設定を行って下さい。

※ アナグリフ（赤青メガネ）でご利用の方は、グラフィックボード等、特別な機器は必要ありませんので、以下の1～3の設定等は必要ありません。

4. 「StereoViewerPro のインストール」へ進んで下さい。



目 次

1. グラフィックボードの取り付けとディスプレイの接続	p.2
2. グラフィックドライバのインストール	p.2
3. グラフィックドライバの 3D 設定	p.4
4. StereoViewerPro のインストール	p.7
5. StereoViewerPro のインストール (HP からダウンロードした場合)	p.7
6. USB ドングルキーのドライバインストール	p.7
7. StereoViewerPro の起動	p.8
8. バージョンアップ	p.9
9. アンインストール	p.9

1. グラフィックボードの取り付けとディスプレイの接続

PC やグラフィックボードの取扱説明書を参考にグラフィックボードを取り付け、ディスプレイを接続して下さい。

※NVIDIA 3D Vision（フレームシーケンシャル、アクティブシャッター方式）を使用し、かつ DVI ケーブルで接続する場合はデュアルリンクケーブルを使用して下さい。

2. グラフィックドライバのインストール

NVIDIA の HP（<http://www.nvidia.co.jp/Download/index.aspx?lang=jp>）から、ご使用のグラフィックボードに合ったドライバをダウンロードしてください。



NVIDIAドライバダウンロード

オプション1: エヌビディア製品用ドライバを手動検索する

製品のタイプ:

製品シリーズ:

製品ファミリー:

オペレーティングシステム:

ダウンロードタイプ:

言語:

検索

オプション2: エヌビディア製品用ドライバを自動検索する

[詳細情報はこちら](#)

グラフィックスドライバ **マザーボードドライバ**

ダウンロードが完了したら、ファイルをダブルクリックし、指示に従ってインストールを完了して下さい。

3. グラフィックドライバの 3D 設定

グラフィックドライバの 3D 設定を行います。デスクトップ上でマウス右クリック→「NVIDIA コントロールパネル」を選択して下さい。



NVIDIA コントロールパネルの設定方法はステレオの表示方式によって変わります。
以下で代表的な例を挙げます。

(1) NVIDIA 3D Vision (フレームシーケンシャル、アクティブシャッター方式)



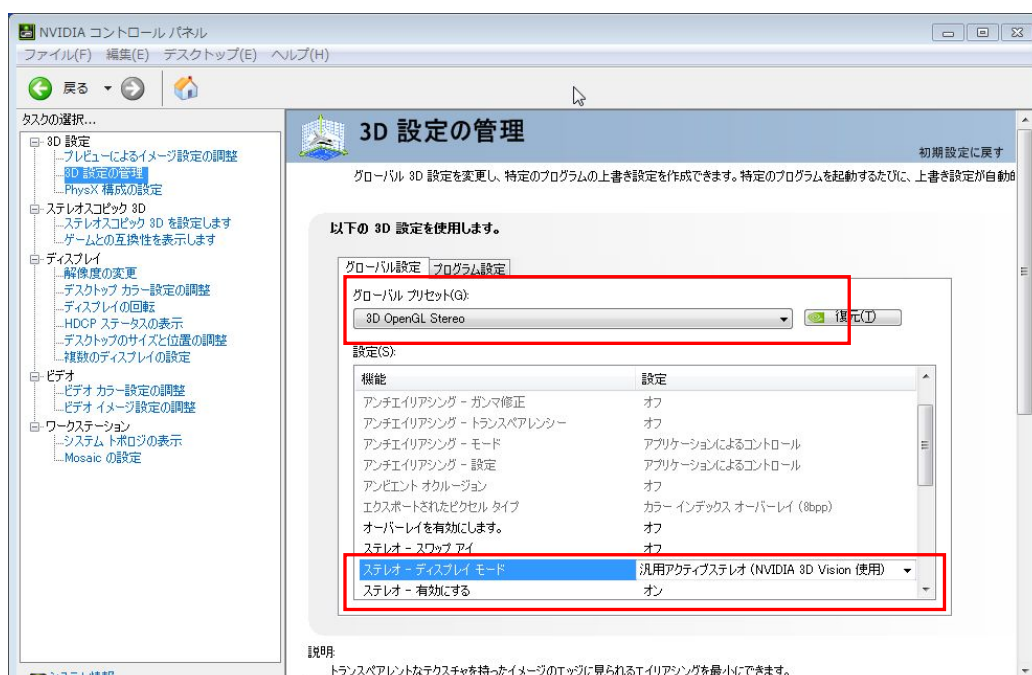
※あらかじめエミッターを PC に接続し、メガネの充電をしておく。

「3D 設定の管理」のグローバル設定タブをクリックして、以下を変更します。

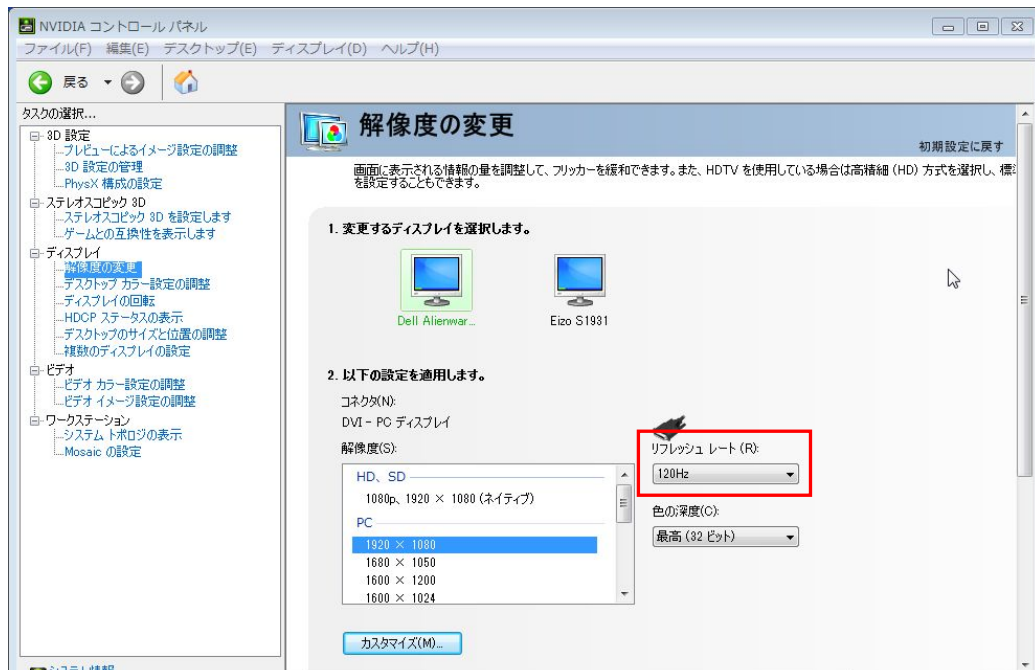
グローバルプリセット：[3D OpenGL Stereo]

ステレオ・ディスプレイモード：[汎用アクティブステレオ (NVIDIA 3D Vision 使用)]

ステレオ・有効にする：[オン]



「解像度の変更」でリフレッシュレートを 120Hz（または 100Hz）に変更します。



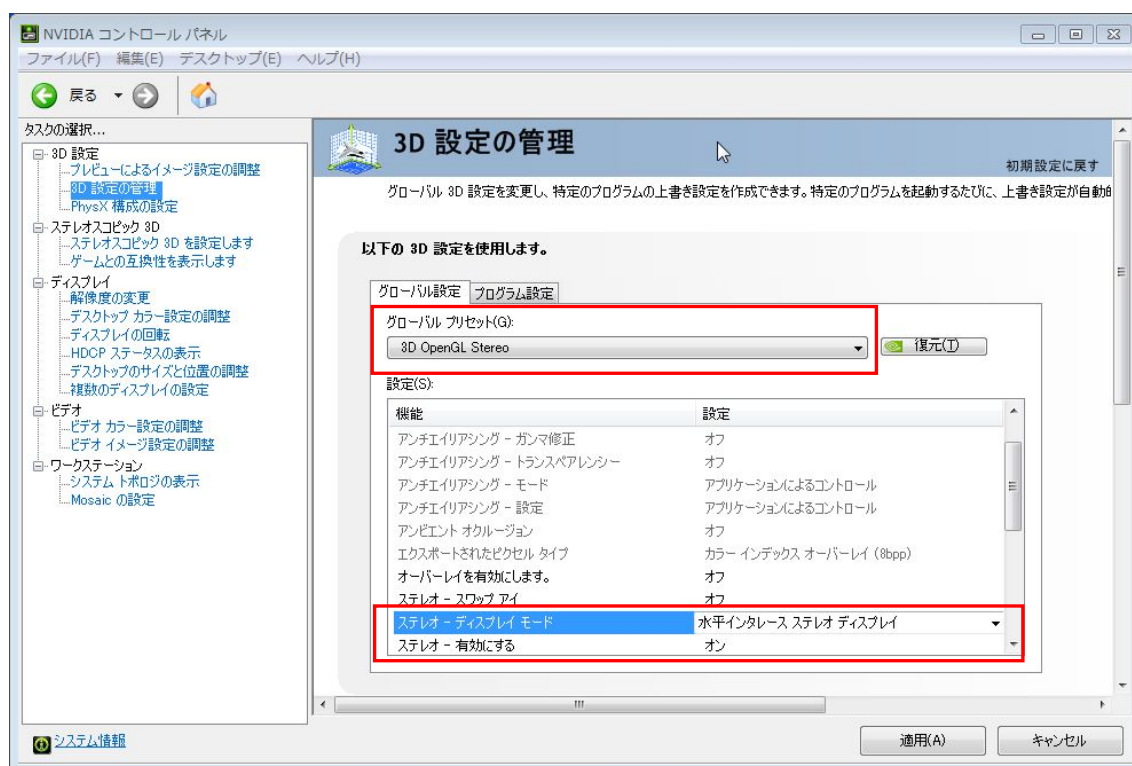
(2) LG D237IPS (水平インターレース、偏光方式)

「3D 設定の管理」のグローバル設定タブをクリックして以下を変更します。

グローバルプリセット : [3D OpenGL Stereo]

ステレオ - ディスプレイモード : [水平インターレースステレオディスプレイ]

ステレオ - 有効にする : [オン]

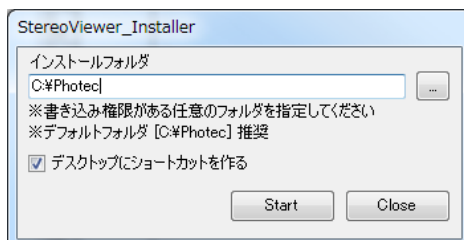


※水平インターレース方式の場合、3D の視野角が狭いため、使用する方の体格に応じてディスプレイの角度などを調整して下さい。

また、凹凸が逆に見える場合 (左右逆視状態)、「3D 設定の管理」でステレオスワップアイを[オン]に設定して下さい。

4. StereoViewerPro のインストール (HP からダウンロードした場合は5を参照)

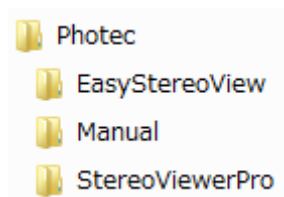
「StereoViewerPro」のDVDをPCのDVDドライブにセットすると、自動的にインストールプログラムが起動します。 起動しない時は、DVD内の「SV_Inst.exe」を直接ダブルクリックして下さい。



インストール先を選択して「Start」でインストールが開始されます。

(任意でデスクトップにショートカットを作成できます)

インストールが完了すると指定したフォルダの下に下記フォルダが作成されます。



5. StereoViewerPro のインストール (HP からダウンロードした場合)

ダウンロードした「StereoViewerPro???.zip」を任意の場所に解凍します。

(???はバージョンを表します)

解凍後に作成された「StereoViewerPro」を任意の場所（書き込み権限のあるフォルダ）にコピーまたは移動して下さい。

6. USB ドングルのドライバインストール (フリー版をお使いの方は必要ありません)

「StereoViewerPro」有償版の起動には USB ドングルキーによるライセンス認証が必要です。付属の USB ドングルキーを PC の USB ポートに差し込むと自動的にドライバがインストールされます。

(インターネット接続、セキュリティ設定等、使用環境によっては自動的にインストールが行われない場合があります。その際はお手数ですが弊社までご連絡下さい)

7. StereoViewerPro の起動



StereoViewerPro のアイコンまたは
インストールフォルダ内の「StereoViewerPro.exe」を
ダブルクリックして下さい。

※ アナグリフ（赤青メガネ）でお使いの方は、起動後に「オプション」メニューの「オプション設定」からアナグリフモードにチェックを入れ、「StereoViewerPro」を再起動して下さい。

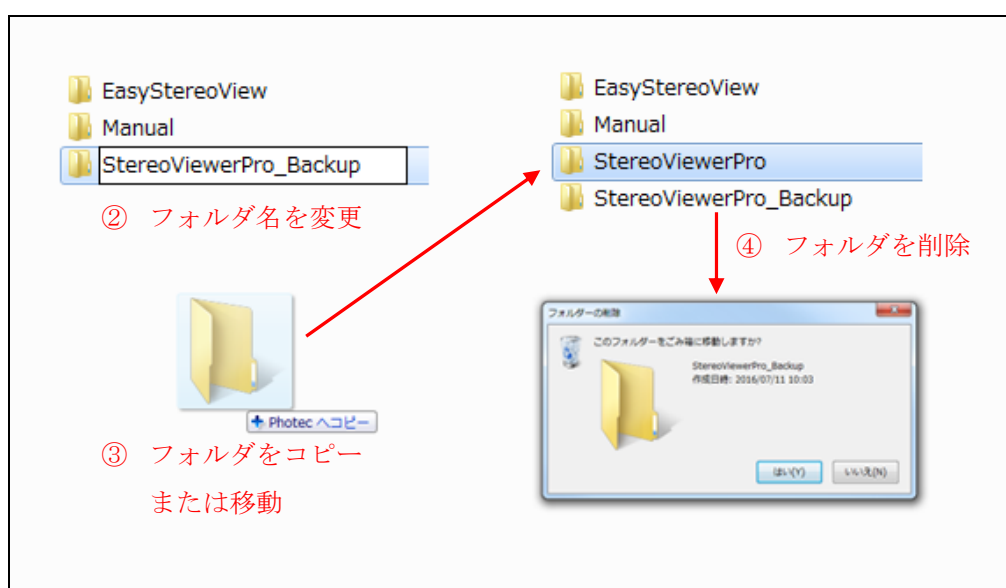


「StereoViewerPro」の操作方法については、付属のマニュアルをご参照下さい。

8. バージョンアップについて

バージョンアップは以下の手順で行って下さい。

- ① 「StereoViewerPro」最新版を HP よりダウンロード。
- ② 既存の「StereoViewerPro」フォルダの名前を変更し、バックアップする。
- ③ 解凍した新しいバージョンの「StereoViewerPro」フォルダをコピーまたは移動。
- ④ 新しいバージョンの動作確認後、以前の「StereoViewerPro」フォルダを削除。



9. アンインストール

「StereoViewerPro」はレジストリ等を使用していません。アンインストールする場合はインストールしたファイルを手動で削除して下さい。