

SOUNDVISION OPTIMIZATION

TECHNICAL BULLETIN

VERSION 1.0



Document reference: **SOUNDVISION-OPTIMIZATION_TB_EN_1.0**

Distribution date: April 13, 2015

© 2015 L-ACOUSTICS®. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the express written consent of the publisher.

はじめに

この技術解説書は **SOUNDVISION** バージョン **3.0** 用に PC 環境を最適化する手順を説明するものです。これにより、計算速度の向上と適切な画面表示を実現します。



動作環境

- システム : Windows®Vista,7,8,8.1*
- RAM : 最小 1GB
- プロセッサースピード : 最低 1.2GHz
- ハードディスク空き容量 : 100MB 以上
- OpenGL 2.1 互換ビデオカード**
- Adobe® Reader®***
- USB ポート (オプション)

* Vista 以降の Windows OS では、Windows Aero を有効にしてください。
Windows Aero を有効にするを参照してください。

** PC に INTEL と nVIDIA の GPU が搭載されているケースでは、nVIDIA を選ぶことで計算速度が向上します。
nVIDIA ビデオカードを設定するを参照してください。

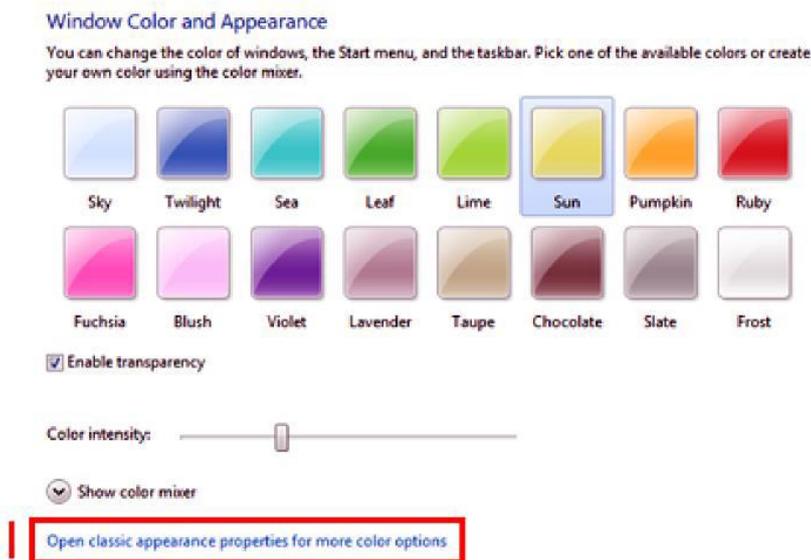
*** **103:103** エラーが発生するケースは ADOBE®READER®のトラブルシューティングを参照してください。

Windows Aero を有効にする

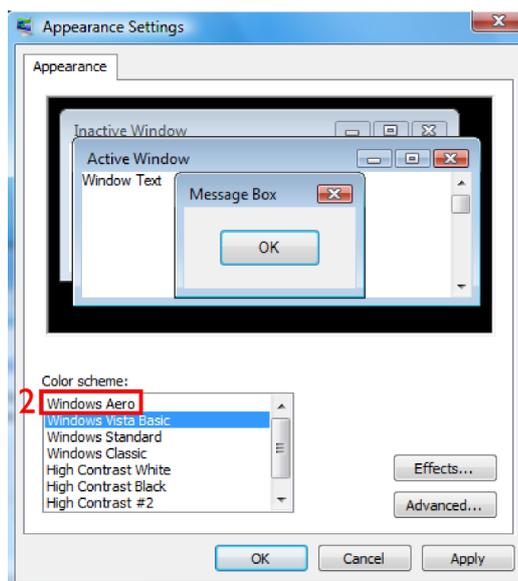
SOUNDVISION 3.0 またはそれ以降のバージョンは確実な動作と正常な表示を確保するために、Windows Vista 以降の OS で Windows Aero を有効にする必要があります。お使いの PC で Windows Aero が無効になっている場合には、以下の手順にしたがって有効にしてください。

Windows Vista では

1. デスクトップ上の何も無いエリアで右クリックし「**個人設定**」を選ぶ。
2. **個人設定**ウィンドウの「**ウィンドウの色とデザイン**」をクリック。
3. ウィンドウの下にある「**詳細な色のオプションを設定するにはクラシックスタイルの[デザイン]プロパティを開きます**」をクリック。(下図の1です。)



4. **デザインの設定**ウィンドウの配色で「**Windows Aero**」を選ぶ。(下図の2です。)



Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 では

1. デスクトップ上の何も無いエリアで右クリックし「**個人設定**」を選ぶ。
2. **個人設定**ウィンドウの「**Aero テーマ**」のカテゴリから好きなテーマを選ぶ。

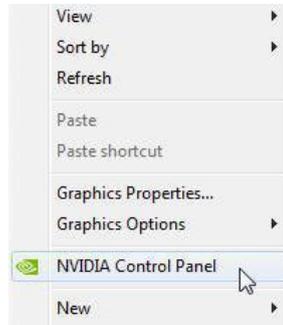
ノート : Aero テーマを選んでも背景、色、スクリーンセーバーなどのカスタマイズは可能です。



nVIDIA ビデオカードを設定する

お使いの PC に INTEL と nVIDIA の 2 つのビデオカードが搭載されている場合、**SOUNDVISION** 用のビデオカードとして nVIDIA を指定することで計算時間を短縮できます。

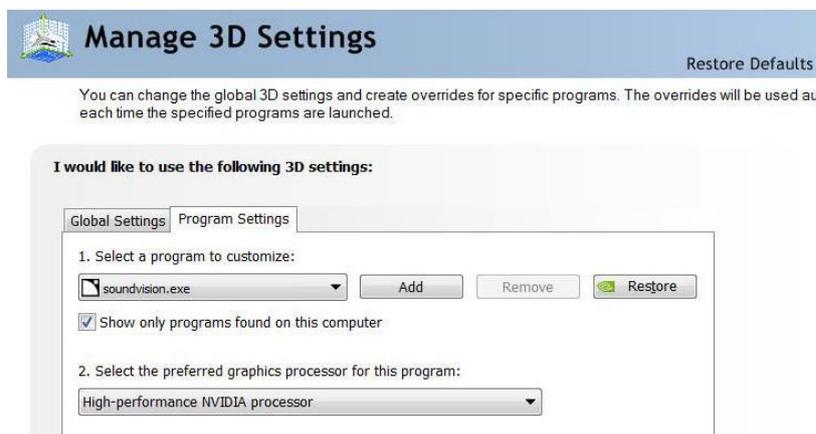
1. デスクトップ上の何も無いエリアで右クリックし「**NVIDIA コントロールパネル**」を選ぶ。



2. **NVIDIA コントロールパネル**内のメニューから「**3D 設定 - 3D 設定の管理**」を選ぶ。



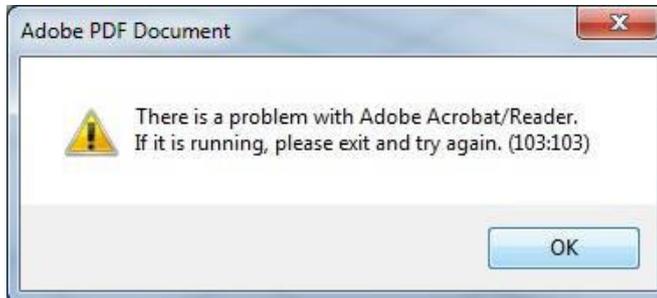
3. 「**プログラム設定**」タブを選ぶ。
4. 「**カスタマイズするプログラムを選択する**」の区分にて：
 - a. 「**追加**」をクリック。
 - b. **SOUNDVISION** がインストールされているフォルダから「**SOUNDVISION.exe**」を選ぶ。
デフォルトのインストールフォルダのパスはつぎのとおりです。
 - c. C:¥Program Files (x86)¥L-ACOUSTICS¥SOUNDVISION
5. 「**このプログラム用の優先するグラフィックスプロセッサを選択する**」から「**高パフォーマンス NVIDIA プロセッサ**」を選ぶ。
6. 「**適用**」をクリックし、**NVIDIA コントロールパネル**を閉じる。





ADOBE® READER®のトラブルシューティング

SOUNDVISION でレポートファイルを作成中に、Adobe®Reader®に関連する以下のエラーメッセージ（エラー 103:103）が表示される場合があります。



原因	トラブルシューティングの手順
1. Adobe Reader のデフォルト設定では、アップデート後に初期化されません。	a. Adobe Reader を起動する。（例：任意の PDF ファイルを開く。） b. SOUNDVISION でレポートを作成する。 症状が改善されない場合は原因 2 を参照してください。
2. Adobe Reader のバージョンが対応していない（古い）。	a. Adobe Reader を最新版にアップデートする。 （ http://www.adobe.com/jp/ ） b. Adobe Reader を起動する。（例：任意の PDF ファイルを開く。） c. SOUNDVISION でレポートを作成する。 症状が改善されない場合は原因 3 を参照してください。
3. Adobe Reader のセキュリティ設定に SOUNDVISION が影響を受けている。	a. Adobe Reader を起動する。（例：任意の PDF ファイルを開く。） b. メニューの「編集」から「環境設定」を選ぶ。 c. 「分類」から「セキュリティ（拡張）」を選ぶ。 d. 「起動時に保護モードを有効にする」のチェックを外す。 e. ポップアップしてきたウィンドウの「はい」をクリック。 f. 「OK」をクリックし「環境設定」ウィンドウを閉じる。 g. Adobe Reader を閉じる。 h. Adobe Reader を起動する。（例：任意の PDF ファイルを開く。） i. SOUNDVISION でレポートを作成する。