GPSロガーデータ動画合成ツール

## インストールマニュアル



VER. 2. 0. 3

2013年 5月 17日

## <u>SPEC PLANVING</u>

# 有限会社 スペックプランニング

## 1. インストールについて

#### 1. 1 インストール環境

- ・OS : Windows XP , Windows Vista(32ビット) , Windows7(32ビット/64ビット) , Windows8(32ビット/64ビット Media Center Packがインストールされていること)
- ・ハード : CPU Celeron® 2GHz以上
- ・メモリ : 2GB 以上
- 上記スペックに満たない場合でもインストール可能ですが、再生品質が低下する場合があります。 また、合成に使用する動画を再生可能な環境である必要があります。

(合成に使用する動画が、Windows MediaPlayer等で再生可能であることを確認ください) 合成に使用する動画サイズは、320x240以上のモノをご使用ください。

Windows8の場合は、Media Center Packが無くてもインストールすることは可能ですが、動画が 表示されない場合があります。

1. 2 インストール方法

付属のCD-ROMをパソコンに入れると以下の画面が表示されますので、 インストールボタンを押して、下記の手順に従ってインストールして下さい。 表示されない場合、エクスプローラーよりCD-ROMドライブの「Autorun.exe」を起動して下さい。

GP5 Nero GP5-Video Tool	GPS Nero インス	トールメニュー
	インストールマニュアル	
	インストール	
	操作マニュアル	
	終了	(c) 2013 SPEC PLANNING Co.,LTD.

1. セットアップウィザード開始画面が表示されます。



【次へ(N)>】を押して下さい。

2. インストール先の指定画面が表示されます。



#### 【次へ(N)>】を押して下さい。

- インストール先を変更する場合は参照ボタンよりフォルダを選択して下さい。
- 3. インストール準備完了画面が表示されます。

B GPS Nero GPSロガーデータ動画合成ツール	
インストールの確認	
GPS Nero GPSロガーデータ動画合成ツール をインストールする準備ができ	きました。
[次へ]をクリックしてインストールを開始してください。	
キャンセル < 戻る(B)	<u>沐へ(N)</u> ≻

【次へ(N)>】を押して下さい。インストールが開始されます。

4. Avisynthのインストールを行います。 言語選択画面が表示されます

<b>A</b>	お 送 が 回 面 が 衣 か さ れ よ 9 。
Installer L	anguage
£	Please select a language.
	[Japanese ▼ OK Cancel

【OK】を押して下さい。

#### 5. ライセンス契約書確認画面が表示されます。

AviSynth 2.5.8	
ライセンス契約書 AviSynthをインストールする前に、ライセンス条件を確認してください。	Ð
[Page Down]を押して契約書をすべてお読みください。	
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	<u>^</u>
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	
Preamble	
The licenses for most software are designed to take away your	-
契約書のすべての条件に同意するならば、[同意する] を選んでインストールを続けてください。Av トールするには、契約書に同意する必要があります。	riSynth をインス
AviSynth 2.5.8 [081230]	
日本語訳 同意する(A)	キャンセル

## 【同意する(A)】を押して下さい。

6. コンポーネント選択画面が表示されます。

4 AviSynth 2.5.8	
コンポーネントを選んでください。 AviSynthのインストール オプションを決	
AviSynth - 今日から使える Premie Copyright (c) 2000 - 2008.	re フレームサービングツール
インストール タイプを選択:	標準
または、インストール オブション コン ボーネントを選択:	<ul> <li>● 2 AviSynth 基本ファイル(必須)</li> <li>● 2 ヘルプ</li> <li>● 2 ● 関連に付けの選択</li> <li>● ● 追加ファイルの選択</li> </ul>
必要なディスクスペース: 9.6MB	<b>120月</b> コンボーネントの上にマウス カーソルを移動すると、ここに追処明が表示さ れます。
AviSynth 2.5.8 [081230]	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

#### 【次へ(N)>】を押して下さい。

#### 7. インストール先選択画面が表示されます。

AviSynth 2.5.8	
インストール先を選んでください。 AviSynthをインストールするフォルダを選んでください。	Ð
AviSynthを以下のフォルダにインストールします。異なったフォルダにインストールするには、[参照] ォルダを選択してください。インストールを始めるには [インストール] をクリックして下さい。	を押して、別切フ
インストール先 フォルダ C:#Program Files (x86)¥AviSynth 2.5	照( <u>R</u> )
必要なディスクスペース: 9.6MB 利用可能なディスクスペース: 160.8GB	
AviSynth 2.5.8 [081230]	***`/711.
【インストール】を押して下さい。	

(※注意※ インストール先を変更しないで下さい)

8. インストール完了画面(Avisynth)が表示されます。



#### 【次へ(N)>】を押して下さい。

9. セットアップウィザード完了画面が表示されます。

AviSynth 2.5.8	
	AviSynth セットアップ ウィザードは完了しました。
	AviSynthは、このコンピュータにインストールされました。
	ウィザードを開じるには [完了] を押してください。
	最新ニュースとサポートについては AviSynth Web サイトをご覧ください。
	< 戻る(B) <b>完了(F)</b> キャンセル

#### 【完了(F)】を押して下さい。

x264vfwのインストール確認画面が表示されます。
 セットアップウィザード開始画面が表示されます。



【Next>】を押して下さい。

#### 11. ライセンス契約書確認画面が表示されます。

🕞 x264vfw - H.264/MPEG-4 AVC codec Setup	×
License Agreement Please review the license terms before installing x264vfw H.264/MPEG-4 AVC codec.	
Press Page Down to see the rest of the agreement.	
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	
The licenses for most software are designed to take away your	Ŧ
If you accept the terms of the agreement, dick I Agree to continue. You must accept the agreement to install x264vfw - H. 264/MPEG-4 AVC codec.	2
Nullsoft Install System v2.46 Car	ncel

## 【I Agree】を押して下さい。

## 12. インストール先選択画面が表示されます。

() x264vfw - H.264/I	MPEG-4 AVC codec Setup
	Choose Install Location Choose the folder in which to install x264vfw - H. 264/MPEG-4 AVC codec.
Setup will install x264 different folder, click E	fw - H.264/MPEG-4 AVC codec in the following folder. To install in a rowse and select another folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder	x85)¥x264vfw¥ Browse
Space required: 2.5ME Space available: 160.8	} GB
Nullsoft Install System v2	.46 < <u>Back</u> Cancel

## 【Install】を押して下さい。

13.インストール完了画面が表示されます。

🕞 x264vfw - H.264/MPE	EG-4 AVC codec Setup			X
	Installation Complete Setup was completed successfully.			
Completed				
Show <u>d</u> etails				
Nullsoft Install System v2,46				
	< <u>B</u> ack	xt >	Cance	

【Next>】を押して下さい。

14. セットアップウィザード完了画面が表示されます。

3 x264vfw - H.264/MPEG-4	AVC codec Setup
	Completing the x264vfw - H.264/MPEG-4 AVC codec Setup Wizard
	x264vfw - H.264/MPEG-4 AVC codec has been installed on your computer.
	Click Finish to dose this wizard.
57	
	< Back Finish Cancel

- 【Finish】を押して下さい。
- Media Player Classic -Home Cinemaのインストール確認画面が表示されます。
   言語選択画面が表示されます。

セットア	ップに使用する言語の選択
321	インストール中に利用する言語を選んでください:
	■本語
	OK キャンセル

【OK】を押して下さい。

16. セットアップウィザード開始画面が表示されます。



【次へ(N)>】を押して下さい。

#### 17. 使用許諾契約書画面が表示されます。



「同意する」を選択し、【次へ(N)>】を押して下さい。

#### 18. インストール先選択画面が表示されます。



【次へ(N)>】を押して下さい。 (※注意※ インストール先を変更しないで下さい)

#### 19. コンポーネント選択画面が表示されます。



【次へ(N)>】を押して下さい。

20. プログラムグループ選択画面が表示されます。



【次へ(N)>】を押して下さい。

21. 追加タスクの選択画面が表示されます。



【次へ(N)>】を押して下さい。

22. インストール準備完了画面が表示されます。



【インストール(I)】を押して下さい。

#### 23. セットアップウィザード完了画面が表示されます。



## 【完了(F)】を押して下さい。

24. ffdshowのインストール確認画面が表示されます。 言語選択画面が表示されます。

百田西八回回川及小しれよう。			
セットア	ップに使用する言語の選択		
12	インストール中に利用する言語を選んでください:		
	□本語		
	OK キャンセル		

## 【OK】を押して下さい。

25. セットアップウィザード開始画面が表示されます。

👸 ffdshow セットアップ	
	<b>ffdshow v1.2.4422 [2012-04-09]</b> このプログラムはご使用のコンピュータへ ffdshow をインストールし ます。
	続行する前に他のアプリケーションをすべて終了してください。
	続行するには「次へ」、セットアップを終了するには「キャンセル」をク リックしてください。
	次へ(N) > キャンセル

## 【次へ(N)>】を押して下さい。

## 26. インストール先選択画面が表示されます。

闘 ffdshow セットアップ	
インストール先の指定 ffdshow のインストール先を指定してください。	
ffdshow をインストールするフォルダを指定して、「次へ」をクリックして	ください。
続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダを選択するには「参照」を ださい。	をクリックしてく
C:¥Program Files (x86)¥ffdshow	参照(R)
このブログラムは最低 13.1 MBのディスク空き領域を必要とします。	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

【次へ(N)>】を押して下さい。

27. コンポーネント選択画面が表示されます。

弱 ffdshow セットアップ	<b>— — X</b>
<b>コンボーネントの選択</b> インストールコンボーネントを選択してください。	
インストールするコンポーネントを選択してください。インストールする必要のない トはチェックを外してください。続行するには「次へ」をクリックしてください。 -	いコンポーネン
	12.0 MB
	0.1 MB
- AviSynth スクリプトサービング	0.2 MB
AviSynth	0.1 MB
···· 🔲 VirtualDub	0.1 MB
DScaler	0.1 MB
現在の選択は最低 13.1 MBのディスク空き領域を必要とします。	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

Copyright© 2013 SPEC PLANNING Corporation All Rights Reserved.

## 28. プログラムグループ選択画面が表示されます。

掲 ffdshow セットアップ	
<b>プログラムグループの指定</b> プログラムアイコンを作成する場所を指定してください。	٢
2. セットアップはスタートメニューにプログラムのショートカットを作成します	ŧ.
続けるには「次へ」をクリックしてください。違うディレクトリを選択するには「参照 ください。	」をクリックして
ffdshow	参照(R)
プログラムグループを作成しない(D)	
< 戻る(B) 次へ(M) >	キャンセル

【次へ(N)>】を押して下さい。

29. 追加タスクの選択画面が表示されます。

弱 ffdshow セットアップ	
<b>追加タスクの選択</b> 実行する追加タスクを選択してください。	
ffdshow インストール時に実行する追加タスクを選択して、「次へ」をクリックし	ってください。
設定 「fdshow のすべての設定を初期値に戻す」 ビデオフォーマット 国 以下のすべてのビデオフォーマットを ffdshow でデコードする 「 J H.264 / AVC 「 ③ libavcodec 「 ① Intel QuickSync	
♥ DivX ♥ Xvid 	- +r>t211

【次へ(N)>】を押して下さい。

30.スピーカーの設定画面が表示されます。

骨 ffdshow セットアップ	
スピーカーの設定 現在のコンピュータ構成に最も近いスピーカーの種類を選んでください。 インストール後に「ミキサー」の設定から変更することもできます。	
スピーカーの種類	
◎ 1.0 (モノラル)	
💿 2.0 (ヘッドフォン)	
② 2.0 (ステレオ)	
◎ 3.0 (フロント 3ch)	
◎ 4.1 (フロント 2ch + リア 2ch + サブウーファー)	
◎ 5.0 (フロント 3ch + リア 2ch)	
◎ 5.1 (フロント 3ch + リア 2ch + サブウーファー)	
💿 7.1 (フロント 3ch + サイド 2ch + リア 2ch + サブウーファー)	
◎ ミキサーを無効にする	
< 戻る(B) 次へ(M) >	キャンセル

【次へ(N)>】を押して下さい。

31. インストール準備完了画面が表示されます。

得 ffdshow セットアップ	
<b>インストール準備完了</b> ご使用のコンピュータへ ffdshow をインストールする準備ができました。	()
インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行うには りしてください。	「戻る」をクリッ
インストール先: C:¥Program Files (x86)¥ffdshow セットアップの種類: Normal 選択コンボーネント:	E
VFW インターフェース プログラムグループ: ffdshow	-
<戻る(8) インストール(1)	キャンセル

【インストール(I)】を押して下さい。

#### 32. セットアップウィザード完了画面が表示されます。

🐻 ffdshow セットアップ	
	ffdshow セットアップウィザードの完了
	ご使用のコンピュータに ffdshow がセットアップされました。 アプリケ ーションを実行するにはインストールされたアイコンを選択してくださ い。
	セットアップを終了するには「完了」をクリックしてください。
	<ul> <li>オーディオデコーダーの設定を行う</li> <li>ビデオデコーダーの設定を行う</li> </ul>
	■ C パリコーズ Wakk 2017 ■ VFW の設定を行う
	完了但

## 【完了(F)】を押して下さい。

#### 33. セットアップウィザード開始画面が表示されます。



## 【I <u>Agree】を押して下さい。</u>

34. インストール先選択画面が表示されます。

🛱 Haali Media Spli	tter Setup: Installation	Folder 😐 🔍 🗙
Setup will inst different fold continue.	all Haali Media Splitter in the er, dick Browse and select ar	following folder. To install in a nother folder. Click Next to
Destination Folder C:¥Program Files	(x86)¥Haali¥MatroskaSplitter	Browse
Space required: 5.0M Space available: 160.	B 8GB	
Cancel	Version 1.11.96.14	< <u>Back</u> <u>N</u> ext >

【Next >】を押して下さい。

35.	プログラムグルー	·プ選択画面が表示されます。
-----	----------	----------------

📳 Haali Media Splitter Setup	: Start Men	u Folder		
Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcuts:				
Haali Media Splitter				
Accession in Frank Advanced of the Track Audio (1.1)				
Coloris di Nobel Salle Santa Colori Natione 3.1.1 m Regione Partice Competitione	me latter		-	
Don't create a start menu folder				
Cancel Version 1	.11.96.14	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	]

#### 【Next >】を押して下さい。

35. セットアップオプション画面が表示されます。

🖞 Haali Media Splitter Setup: Options	x		
Diable MC internal Material adittari			
Disable MPC internal Matroska splitter     Disable Gabest's Matroska splitter			
Haali Media Splitter has AVI, MP4, OGM and MPEG-PS/TS support. Enabling the options will register Media Splitter to open AVI, MP4, OGM and MPEG-PS/TS file If you want to revert back to system splitters simply uninstall this package.	se s.		
Enable AVI support I Enable MPEG-TS support			
Enable MP4 support     Enable MPEG-PS support			
Imable OGG/OGM support			
I Associate .mkv and .mka files with Windows Media Player			
Cancel Version 1.11.96.14 < Back			

【Install】を押して下さい。

## 36.インストール完了画面が表示されます。

📳 Haali Media Split	ter Setup: Completed		
Completed			
Show <u>d</u> etails			
Cancel	Version 1,11,96,14	< <u>B</u> ack	Close

【Close】を押して下さい。

37. Splitterの登録完了画面が表示されます。



【OK】を押して下さい。

※セットアップウィザードの後ろに隠れている場合があります。

Win7DSFilterTweaker 4.1
Preferred decoders
Tweaks
Media Foundation
Help

#### 【Preferred docoders】を押して下さい。

cremed billectonow decoding ma		
32-bit decoders:	▲ 🔲 64-bit decoders:	
✓ H. 64	📝 H.264	
Microsoft	Microsoft	
C ffdshow	VID XVID	
(Contemporation of the second seco	Microsoft	
V XV	E DIVX	
Microsoft	Microsoft	-
ffdshow	MP4V	=
DIVX	Microsoft	
Microsoft	VC-1	
ffdshow	Microsoft	
MP4V	MPEG-2	
Microsoft	Microsoft	
ffdshow	WMV1	
VC-1	Microsoft	
Microsoft	WMV2	
ffdshow (DXVA)	Microsoft	
MPEG-2	WMV3	
Microsoft	Microsoft	
WMV1	WMVA	
<ul> <li>Microsoft</li> </ul>	<ul> <li>Microsoft</li> </ul>	Ŧ

32-bitのH.264のコーデックで【ffdshow(DXVA)】を押して下さい。

<sup>39.</sup> デコーダー変更設定画面が表示されます。(※Windows7以降)

Preferred DirectShow decoding	filters in Windows 7	×
Preferred DirectSnow decoding		
<ul> <li>✓ MP2</li> <li>● Microsoft</li> <li>○ ffdshow</li> </ul>	-	
Help Reset	Apply Apply & Close	Close

41. 32-bitのデコーダー一覧を下にスクロールします。(※Windows7以降)

- 32-bitのAACのコーデックで【ffdshow】を押して、【Apply & Close】を押してください。
- 42. デコーダー変更設定の初期画面が表示されます。(※Windows7以降)

Win7DSFilterTweaker 4.1	×		
Preferred decoders			
Tweaks			
Media Foundation			
Help	Exit		
【Exit】を押してください。			

43. セットアップウィザード完了画面が表示されます。



【閉じる(0)】を押して下さい。

これでインストールが完了です。 Windows7および8をご利用の方は、39~42の手順を間違えますと、 音声が再生されない等の不具合が発生する可能性があります。 その場合、インストールフォルダ内にある、Win7DSFilterTweaker\_4\_1. exeを起動し、 再設定を行ってください。

※インストール中に以下のメッセージが表示された場合。



【OK】を押して下さい。

再度、「1.2 インストール方法」の最初からやり直して下さい。

※インストール中に、下記メッセージが表示された場合



【OK】を押して下さい。

最新のDirectXをインストールすることをお勧めします。 <u>http://www.microsoft.com/japan/directx/</u> 上記サイトの中の【DirectX エンド ユーザー ランタイム Webインストーラ 】を ダウンロードしてください。

## ※インストール中に、下記メッセージが表示された場合

GPS Nero GPSロガーデータ動画合成ツール セットアップ インストールするコンポーネント:	×
.NET Framework 3.5	
次のライセンス条項をお読みください。PageDown キーを使ってスクロールしてくだる	5(10
マイクロソフト ソフトウェア 追加ライ センス条項	×
MICROSOFT .NET FRAMEWORK 3.5 FOR MICROSOFT WINDOWS	+
印刷用のライセンス条項 (MSLT) を表示する     ライセンス条項に同意しますか?	
同意しない] を選ぶとインストールを中止します。インストールするには、この契約 してください。	(こ同意
同意する(A) 同意しない(D)	
【凹心 ろの】 ですして ここで。	

※インストール中に、下記メッセージが表示された場合

😿 GPS Nero GPSロガーデータ動画合成ツール セットアップ
インストールするコンポーネント
Crystal Reports Basic for Visual Studio 2008 (x86, x64)
次のライセンス条項をお読みください。PageDown キーを使ってスクロールしてください。
CRYSTAL REPORTS BASIC FOR MICROSOFT VISUAL STUDIO 2008 使 _ 用許諾契約
重要ー以下の文書を注意してお読みください。これは、お客様と BUSINESS OBJECTS SOFTWARE LIMITED(以下、「BUSINESS OBJECTS」とします)との 間で、コンピュータ ソフトウェア、関連媒体、印刷物、およびオンラインまたは電子的 なドキュメンテーションなどを含む、上記の BUSINESS OBJECTS ソフトウェア製品 (以下、「シフトウェア」とします)(「聞して確結される法的な含意です。お客様は本ソ
印刷用のライセンス条項 (MSLT) を表示する
ライセンス条項に同意しますか?
「同意しない」を選ぶとインストールを中止します。インストールするには、この契約に同意 してください。
同意する( <u>A</u> ) 同意しない( <u>D</u> )

【同意する】を押して下さい。

※インストール中に、下記メッセージが表示された場合



【このプログラムは正しくインストールされました】を押して下さい。 43. セットアップウィザード完了画面が表示されていれば、 インストールは正しく行われているので問題ありません。

## 2. アンインストールについて

アンインストール方法について説明します。

## 2. 1 アンインストール(GPSロガーデータ動画合成ツール 本体)

本ソフトウェア 本体 のアンインストール方法は、以下の通りです。 『プログラムの追加と削除』から、アンインストールを行ってください。

🐻 プログラムの 道	自加と削除				
	現在インストールされているプログラム:	□ 更新プログラムの表示(D)	並べ替え( <u>S</u> ): 名前		*
プログラムの 変更と削除( <u>H</u> )	- 111 T		942	11440	^
-	Falles 196, Passage VE11		912	12140	
	Falles 196, Pressure VE22		912	11.0146	
プログラムの 追加(N)	B OF Morie Dear 422		912	1200	
	W Invited I (ap-121)-1		912	1.7040	
	Communities		912	154040	
Windows	Brought Chrome		912	10.000	
追加と削除(A)	Sough Earth Play in		912	10.000	
マログラムの アクサスと	1日 GPSロガーデータ動画合成ツール		サイズ	15.12MB	
既定の設定の	ingflar:		942	1.000	
	Inv. Seng. /1 - (1g), 541		942	1200	
	Starff legitic Mala Acoleste Dise				~

本ソフトウェアのアプリケーション名は、『GPS Nero GPSロガーデータ動画合成ツール』となります。

## 2. 2 アンインストール(本ソフトウェアに必要なソフトウェアについて)

本ソフトウェアの動作に必要なソフトウェアのアンインストールについて説明します。

- Avisynth
- x 2 6 4 v f w
- •Media Player Classic Home Cinema
- f f d s h o w
- •Haali Media Splitter

上記のソフトウェアについては、個別にアンインストールを行う必要があります。

本ソフトウェア 本体 と同様、『プログラムの追加と削除』から、アンインストールを行ってください。