

Gigen コマンド  
(WIN32 DOS COMMAND 版)  
(WINDOWS 版)

1998/07/21

Version1.10

Gigen コマンド変更履歴 (WINDOWS 版)      SEGA SYSTEM R&D

1.10 1998/07/21

- ・ 8 バイト GBIX チャンクに対応。

1.05 1998/04/30

- ・ WINDOWS GUI 版 GIGEN
- ・ 機能はコマンド版 1 . 0 5 に同じ。

Gigen コマンド変更履歴 (WIN32 DOS COMMAND版)      SEGA SYSTEM R&D

1.10 1998/07/21

- ・ 8 バイト GBIX チャンクに対応。

1.05 1998/04/30

- ・ テクスチャーファイルサイズを表示するようにした。

1.03 1998/01/31

- ・ ボリュームラベルが設定されている場合、1 つ目のファイルが無視されてしまうバグを修正。
- ・ 特定の Windows95 で動作しないバグを修正。

1.02 1997/12/04

- ・ カレントディレクトリーの指定を可能にする。

1.01 1997/11/07

- ・ -i オプション(書き換えは行わずにファイルの globalindex をリスト表示する)を付加する。
- ・ 対象ディレクトリーにファイルが無いとエラーが起こるバグを修正。

1.00 1997/10/14

- ・ PowerVR 版 gigen。

## 1 . 機能概要

指定したディレクトリー内にある全ての.pvr ファイル(PowerVR テクスチャーファイル)に対し、シーケンスナンバーを割り振り、.pvr ファイル内の globalIndex を書き換えるコマンドです。ファイル内に GBIX チャンクが存在しない.pvr ファイルにも新たに書き込みを行います。また GBIX チャンクが 4 バイト(旧タイプ)の場合、新タイプである 8 バイトに書き直します。

## 2 . パラメータ(DOS COMMAND 版)

gigen <対象ディレクトリ名> [オプション]

ディレクトリー名は必ずドライブ名から入力してください。

<例> c:¥3dsoft¥texture¥

ただし、カレントディレクトリーおよびカレントディレクトリー以下を指定したい場合は以下のように記述してもかまいません。

<例> gigen .                   カレントディレクトリーを指定  
gigen .¥test¥   カレントの下 test ディレクトリーを指定

## 3 . オプション(DOS COMMAND 版)

-b baseNo

globalIndex の開始番号(baseNo)を設定するオプションです。

複数の開発者が同時に開発を進めるときに、各開発者が使用番号を決めるために利用できます。

また、環境変数 GIGEN\_BASE\_NO を指定していれば、このオプションを使用しなくても、その番号から開始します。

-l

実行中にファイルリストを表示。

コマンド実行中に、各ファイルに振られた番号と、そのファイル名を表示するオプションです。

-i

ファイルリストのみ表示。

このオプションを設定すると、書き換えを行わずに対象ディレクトリに存在する各.pvr ファイルに振られた番号とそのファイル名を表示します。

このオプションは他のオプションと併用することはできません。

## 4 . WINDOWS 版

GIGEN WINDOWS版は gigen を簡単な WINDOWS アプリケーションとしたものです。  
機能はコマンドライン版と同等です。

### ウインドウの説明

このツールは2つのウインドウからなっています。  
一つは各種設定をする、メインウインドウ。  
もう一つは実行結果を出力する、サブウインドウです。

### 各ウインドウ項目の説明

#### メインウインドウ

- ・ PATH フィールド

グローバルインデックスを書き換えたい PVR ファイルが存在するディレクトリーを指定してください。  
直接キーボードから入力してもかまいませんし、DIR を押してブラウズしてもかまいません。  
ただし、ショーカットからは飛べません。

- ・ DIR ボタン

パスをブラウズすることができます。  
ただし、ショーカットからは飛べません。

- ・ BASE フィールド

globalIndex の開始番号(baseNo)を設定するオプションです。  
また、環境変数 GIGEN\_BASE\_NOを指定していれば、このオプションを使用しなくても、その番号から開始します。

- ・ Change Global Index と Information Only ボタン

実際にグローバルインデックスを書きかえるか、単に情報のみを表示するかの選択ができます。  
InformationOnlyを選んだときは BASE フィールドに書き込んだ数字は意味を成しません。

- ・ OK ボタン

処理を開始します。