

mh331520 Jun 15, 2018 12:22 AM

## [ID] レイヤーごとにPDF化

This question has been **Answered**.

①Mac OS 10.11

②InDesin CS6

③

レイヤーごとにPDF書き出しを実施したい  
(1つずつレイヤーを選択してPDF化)

Illustratorでのスクリプト実行は見かけるのですが、InDesin CS6でも実施する方法はあるでしょうか？

簡素化、自動化できる方法があればご教示ください。

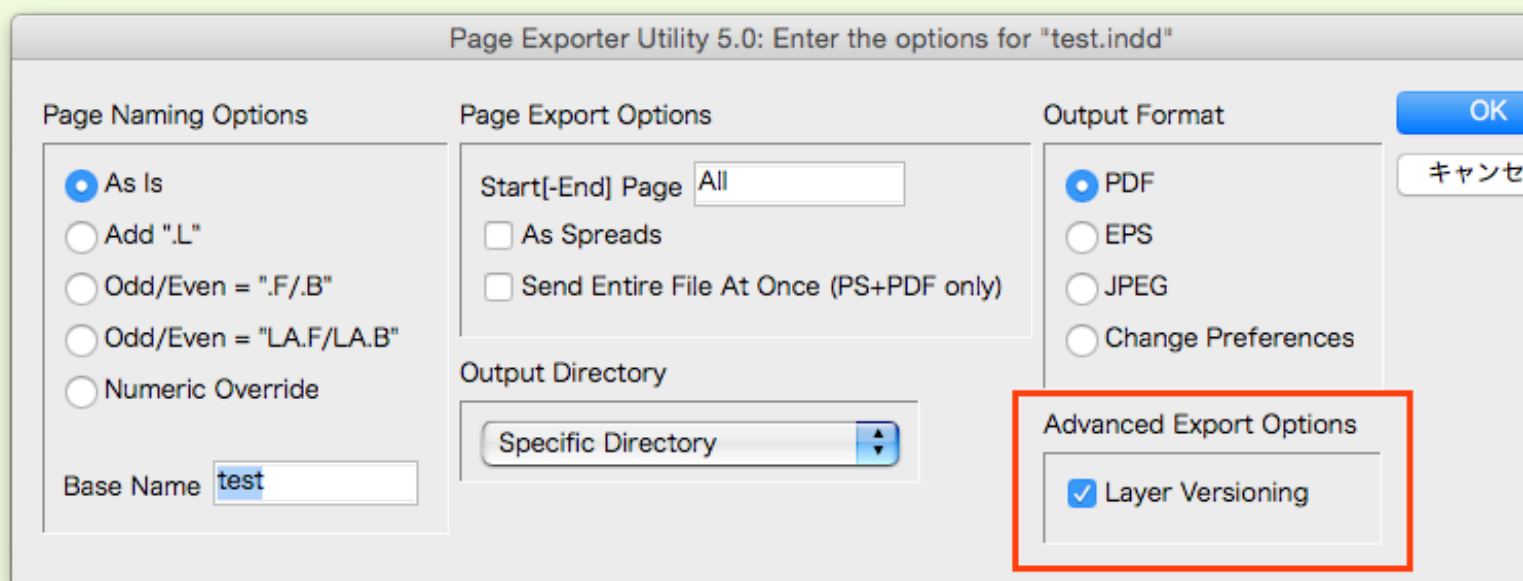


### Correct Answer

by monokano on Jun 14, 2018 11:32 PM

<https://indesignsecrets.com/page-exporter-utility-peu-5-script-updated-for-cs3.php>

こちらで配布されているスクリプトで、[Layer Versioning] にチェックを入れるとできます。



ただし、「1レイヤー1ファイル」にするには工夫が必要です。

1. inddに空のレイヤーを追加する

2. 設定の [Select Base] に空レイヤーのみを指定する。
3. 設定の [Select Version] を空レイヤー以外のレイヤーを指定する。



これで「1レイヤー1ファイル」のPDFが書き出せます。

追記：

このスクリプトは「1ページ1ファイル」で書き出すのがデフォルトなので、「1レイヤー1ファイル」にするには [Send Entire File At Once (PS+PDF only)] にチェックを入れる必要があります。

1347 Views Tags :

## 2 HELPFUL

**Omachi** May 14, 2018 5:59 PM (in response to mh331520)

Re: レイヤーごとにPDF化

同じ質問がありました。

[export each layer of a InDesign file \(with 5 pages\) to its own PDF.](#)

スクリプトを作れるのでしたら簡単なのですが。

Actions

Edit

Delete

Report Abuse

Like (1)

**企画開発ア38275588** Jun 14, 2018 6:29 PM (in response to Omachi)

Re: レイヤーごとにPDF化

返信が遅くなり申し訳ありません。

英語を翻訳して、Pythonスクリプトをそのまま保存して実行してみましたが、何も反応しませんでした。

参照は、PDFを対象としているのでしょうか？

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)



ACP

10 A Jun 16, 2018 12:13 AM (in response to 企画開発ア38275588)

Re: レイヤーごとにPDF化

あのスクリプトは書き出されたPDFをAcrobatを利用して分割するもので、Window用です。

JavaScriptでPDFを書き出すスクリプトは色々と公開されていますから、そういった物にレイヤーのvisibleプロパティを変えながら繰り返す機能を付け足すとよいでしょう。

ちなみにレイヤー操作は、

```
01. var docLayer = app.activeDocument.layers;
02. for (var j, i=0;i<docLayer.length;i++){
03.     for (j, j=0;j<docLayer.length;j++) app.activeDocument.layers[j].visible = false;
04.     app.activeDocument.layers[i].visible = true;
05.     //Export here
06. }

01. var docLayer = app.activeDocument.layers;
02. for (var j, i=0;i<docLayer.length;i++){
03.     for (j, j=0;j<docLayer.length;j++) app.activeDocument.layers[j].visible = false;
04.     app.activeDocument.layers[i].visible = true;
05.     //Export here
06. }
```

このようになります。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (1)



ajabon Jun 14, 2018 8:53 PM (in response to 10 A)

Re: レイヤーごとにPDF化

補足の形になりますが



冒頭で宣言した変数docLayerが2行目以降docLayer（対応しました by Moderator）となっている...のは各々対応していただくとして、visibleプロパティがレイヤーの表示／非表示を制御するのに対し、printableプロパティでレイヤーオプションの「レイヤーをプリント」を切り替えれば再描画も起きず、より安定した動作が見込めます。多少書き換えてみました。

```
1. for (var i=0;i<docLayer.length;i++){
2.   app.activeDocument.layers.everyItem().printable = false;
3.   app.activeDocument.layers[i].printable = true;
4.   //Export here
5. }
```

1 person found this helpful

Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Liked (2)



monokano Jun 14, 2018 11:32 PM (in response to mh331520)

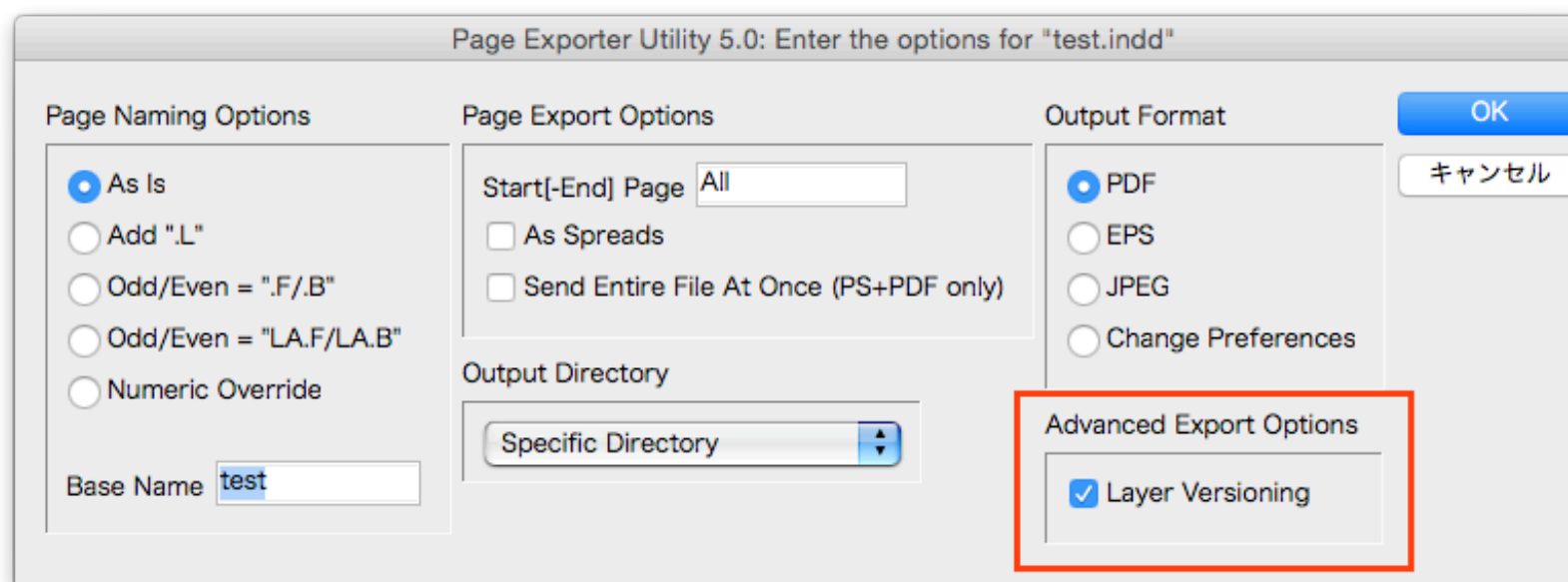


Correct Answer Re: レイヤーごとにPDF化

MVP

<https://indesignsecrets.com/page-exporter-utility-peu-5-script-updated-for-cs3.php>

こちらで配布されているスクリプトで、[Layer Versioning] にチェックを入れるとできます。



ただし、「1レイヤー1ファイル」にするには工夫が必要です。

1. inddに空のレイヤーを追加する
2. 設定の [Select Base] に空レイヤーのみを指定する。
3. 設定の [Select Version] を空レイヤー以外のレイヤーを指定する。



これで「1レイヤー1ファイル」のPDFが書き出せます。

追記：

このスクリプトは「1ページ1ファイル」で書き出すのがデフォルトなので、「1レイヤー1ファイル」にするには [Send Entire File At Once (PS+PDF only)] にチェックを入れる必要があります。

3 people found this helpful

Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)

**mh331520** Jun 17, 2018 5:23 PM (in response to mh331520)

Re: [ID] レイヤーごとにPDF化

みなさま

ご丁寧にありがとうございました。

monokano 様に教えていただいた、スクリプトで実行したいことができました。

ありがとうございました。

Actions ▾

Edit

Delete

Report Abuse

Like (0)