

Subi Omu Apr 25, 2018 4:08 AM

# InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

This question has been **Answered**.

Windows7、InDesign 2015

ドキュメント内の条件テキストを削除するスクリプトを作っています。

- ・ 可視になっている条件テキストはテキストを[条件なし]に検索置換、そののち条件を削除
  - ・ 不可視になっている条件テキストはいったん可視にして検索置換でテキストを削除、そののち条件を削除
- という流れで考えています。

可視の条件テキストの処理の方は過去スレ検索で近いスクリプトを見つけたので書き換えてみたのですが、うまく動きません。  
ご助言をよろしくお願いします。

🔗 <https://forums.adobe.com/thread/1004159>

```
app.doScript("main()",undefined,undefined,UndoModes.entireScript,'Delete Condition Set');
```

```
function main()
{
var doc = app.activeDocument,
    myCons = doc.conditions.everyItem().getElements(),
    l = myCons.length;
app.findGrepPreferences = app.changeGrepPreferences = null;
while (l--) if (myCons[l].visible)
{
    app.findGrepPreferences.appliedConditions = [myCons[l]];
    app.changeGrepPreferences.appliedConditions = "[No Condition]";
    doc.changeGrep();
}
```

```
myCons[l].remove();  
}  
}
```



### Correct Answer

by [Omachi](#) on Apr 26, 2018 12:45 AM

できました。これで行けるはず。

```
01. var doc = app.activeDocument;  
02. var sts = doc.stories;  
03. for (var i = sts.length - 1; i > -1; i--) {  
04.     var hds = sts[i].hiddenTexts;  
05.     for (var j = hds.length - 1; j > -1 ; j--) {  
06.         //HiddenText中のテキストを削除  
07.         hds[j].texts[0].remove();  
08.         //非表示テキストアンカーを削除  
09.         sts[i].characters[hds[j].storyOffset.index].remove();  
10.     }  
11. }  
12. doc.conditions.everyItem().remove();
```

984 Views Tags :

## 5 HELPFUL



[Omachi](#) Apr 25, 2018 7:28 AM (in response to [Subi Omu](#))

Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

やってみたことはない（と思う。完全に忘れてる）のであてずっぽうですが、  
> ・不可視になっている条件テキストはいったん可視にして検索置換でテキストを削除、そののち条件を削除

のところ、

不可視になっている条件テキストはHiddenTextオブジェクトなので、可視にしなくても

HiddenText.texts[0].remove()

かなんかで消えるんじゃないかと思います。

あと、

> ・可視になっている条件テキストはテキストを[条件なし]に検索置換、そののち条件を削除

のところ、条件テキストの削除は

Condition.remove([replacingWith])

なので、引数に"[No Condition]"を指定することで、現在表示されている条件テキス

MVP

トを削除すると同時に  
[条件なし]に置換できるはずです。

1 person found this helpful

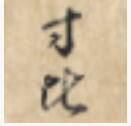
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Liked (1)



**Subi Omu** Apr 25, 2018 9:07 AM (in response to Omachi)

MVP

Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

お～まちさん

ありがとうございます。

一応動くものは作れましたが回りくどい気がします。  
HiddenTextを使うやり方も考えてみます。

```
app.doScript("main()",undefined,undefined,UndoModes.entireScript,'条件を削除');
```

```
function main()
{
    var doc = app.activeDocument,
        myCons = doc.conditions.everyItem().getElements(),
        l = myCons.length;
    while (l--) if (!myCons[l].visible)
    {
        myCons[l].visible = true;
        app.findGrepPreferences = app.changeGrepPreferences = null;
        app.findGrepPreferences.appliedConditions = [myCons[l]];
        app.findGrepPreferences.findWhat = "+";
        doc.changeGrep();
        myCons[l].remove();
    } else {
        app.findGrepPreferences = app.changeGrepPreferences = null;
        app.findGrepPreferences.appliedConditions = [myCons[l]];
        app.changeGrepPreferences.appliedConditions = [];
        doc.changeGrep();
        myCons[l].remove();
    }
}
```



10 A Apr 25, 2018 5:00 PM (in response to Subi Omu)

ACP

Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

appliedConditionsはArrayも使えるので諸々を勘案するとこんな感じかな？

```
01. app.doScript("main()",undefined,undefined,UndoModes.entireScript,'条件を削除');
02.
03.     function main()
04.     {
05.         var doc = app.activeDocument,
06.             myCons = doc.conditions.everyItem().getElements(),
07.             l = myCons.length;
08.         while (l-- > 0) if (!myCons[l].visible) myCons[l].visible = true;
09.         app.findGrepPreferences = app.changeGrepPreferences = null;
10.         app.findGrepPreferences.appliedConditions = myCons;
11.         app.findGrepPreferences.findWhat = ".";
12.         doc.changeGrep();
13.         doc.conditions.everyItem().remove();
14.     }
01. app.doScript("main()",undefined,undefined,UndoModes.entireScript,'条件を削除');
02.
03.     function main()
04.     {
05.         var doc = app.activeDocument,
06.             myCons = doc.conditions.everyItem().getElements(),
07.             l = myCons.length;
08.         while (l-- > 0) if (!myCons[l].visible) myCons[l].visible = true;
09.         app.findGrepPreferences = app.changeGrepPreferences = null;
10.         app.findGrepPreferences.appliedConditions = myCons;
11.         app.findGrepPreferences.findWhat = ".";
12.         doc.changeGrep();
13.         doc.conditions.everyItem().remove();
14.     }
```

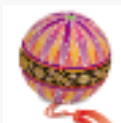
1 person found this helpful

Actions ▾

Edit

Delete

Like (0)



10 A Apr 25, 2018 7:28 PM (in response to 10 A)

ACP

Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

あ、全部消しちゃってる...

こっちで

```
01. app.doScript("main()",undefined,undefined,UndoModes.entireScript,'条件を削除');
02.
03.     function main()
04.     {
05.         var doc = app.activeDocument,
06.             myCons = doc.conditions.everyItem().getElements(),
07.             l = myCons.length, invisibleTX=[], visibleTx=[];
```

```

08.     while (l-->0) {
09.         if (!myCons[l].visible) {
10.             invisibleTX.push(myCons[l]);
11.             myCons[l].visible = true;
12.         }
13.         else visibleTx.push(myCons[l]);
14.     }
15.     app.findGrepPreferences = app.changeGrepPreferences = null;
16.     app.findGrepPreferences.appliedConditions = invisibleTX;
17.     app.findGrepPreferences.findWhat = ".";
18.     doc.changeGrep();
19.     app.findGrepPreferences.appliedConditions = visibleTx;
20.     app.changeGrepPreferences.appliedConditions = [];
21.     doc.changeGrep();
22.     doc.conditions.everyItem().remove();
23. }

01. app.doScript("main()", undefined, undefined, UndoModes.entireScript, '条件を削除するスクリプト');
02.
03.     function main()
04.     {
05.         var doc = app.activeDocument,
06.             myCons = doc.conditions.everyItem().getElements(),
07.             l = myCons.length, invisibleTX=[], visibleTx=[];
08.         while (l-->0) {
09.             if (!myCons[l].visible) {
10.                 invisibleTX.push(myCons[l]);
11.                 myCons[l].visible = true;
12.             }
13.             else visibleTx.push(myCons[l]);
14.         }
15.         app.findGrepPreferences = app.changeGrepPreferences = null;
16.         app.findGrepPreferences.appliedConditions = invisibleTX;
17.         app.findGrepPreferences.findWhat = ".";
18.         doc.changeGrep();
19.         app.findGrepPreferences.appliedConditions = visibleTx;
20.         app.changeGrepPreferences.appliedConditions = [];
21.         doc.changeGrep();
22.         doc.conditions.everyItem().remove();
23.     }

```

というイマイチしまらないコードになりました。

2 people found this helpful

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (0)

**Omachi** Apr 26, 2018 12:45 AM (in response to Subi Omu)

**Correct Answer** Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

できました。これで行けるはず。

```

01. var doc = app.activeDocument;
02. var sts = doc.stories;
03. for (var i = sts.length - 1; i > -1; i--) {
04.     var hds = sts[i].hiddenTexts;
05.     for (var j = hds.length - 1; j > -1 ; j--) {

```



MVP

```

06.      //HiddenText中のテキストを削除
07.      hds[j].texts[0].remove();
08.      //非表示テキストアンカーを削除
09.      sts[i].characters[hds[j].storyOffset.index].remove();
10.    }
11.  }
12.  doc.conditions.everyItem().remove();

01.  var doc = app.activeDocument;
02.  var sts = doc.stories;
03.  for (var i = sts.length - 1; i > -1; i--) {
04.    var hds = sts[i].hiddenTexts;
05.    for (var j = hds.length - 1; j > -1 ; j--) {
06.      //HiddenText中のテキストを削除
07.      hds[j].texts[0].remove();
08.      //非表示テキストアンカーを削除
09.      sts[i].characters[hds[j].storyOffset.index].remove();
10.    }
11.  }
12.  doc.conditions.everyItem().remove();

```

2 people found this helpful

Actions ▾



Edit



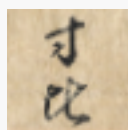
Delete



Report Abuse



Like (1)



**Subi Omu** Apr 26, 2018 8:37 PM (in response to Omachi)

Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

MVP

ありがとうございました。ばっちりでした！

質問ですが、InDesignファイル上でどういうものがHiddenTextオブジェクトなの  
 でしょうか。

このスクリプトでオーバーセットしているテキストは消えなかったので、単に  
 見えない状態のものというわけではないようなので...

Actions ▾



Edit



Delete



Report Abuse



Like (0)



**Omachi** Apr 26, 2018 10:59 PM (in response to Subi Omu)

Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

MVP

HiddenTextは条件テキストで非表示にされているテキストのみですね。それ以外の  
 目に見えないテキストは含みません。

1 person found this helpful

Actions ▾



Edit



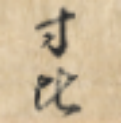
Delete



Report Abuse



Like (1)



MVP

Subi Omu Apr 30, 2019 6:22 PM (in response to Subi Omu)



Re: InDesignの条件テキストを削除するスクリプト

その後、お～まちさんのスクリプトでは表組中の非表示テキストが削除されずに表示されて残ることがわかりました。  
今回はTenさんのスクリプトを使わせていただきます。  
お二人ともありがとうございました。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)