

tobynebula Jun 21, 2018 1:15 AM

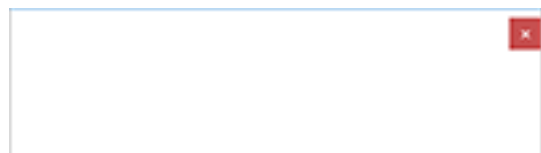
## [ID] CEPエクステンションでプログレスバーを表示できない

This question has been **Answered**.

InDesign CC 2018 (13.0.1) Windows版で動くCEPエクステンションパネルを開発しています。

CEPエクステンションパネルからJSXを使って自動組版を行っていますが、JSXの中に書かれたプログレスバーがうまく表示されません。

パレットの枠は表示されますが、白ウィンドウとなって中身が表示されない状態です（添付の画像）。



githubの [Adobe-CEP/Samples](#) には [プログレスバーのサンプル](#) があります。プロトタイプとして書かれた内容ですが、こちらに書き換えてみても同じ症状でした。

どちらもInDesignのスクリプトパネルから起動するときは、パレット上のプログレスバーは問題なく表示されます。

Adobe UIのプログレスバー ("progressbar") の部品のみが問題か？と考え、ウィンドウ内を静止テキスト ("statictext") のみにしました。

しかし、同じく白いウィンドウのままです。

なお、制作中のJSXにはAdobe UIで書いたダイアログ ("dialog") がありますが、こちらはCEPエクステンションパネルを使って正しく表示されます。

もしかすると、CEPパネル上からフローティングパレットをさらに作ること自体がUI上の混乱を招くということから、制限が加えられているのか？

しかし、[Adobe-CEP/Samples](#) にあるのだから、何か表示する方法があるのではな

いか？

以上、ご存知の方いらっしゃればご教示をお願いします。

プログレスバーではありませんが、パレットのJSXサンプルコードを下記に示します。

こちら、CEPエクステンションパネルから操作すると、白ウィンドウになります。

```
01. var w = new Window("palette");
02. w.margins = 30;
03. w.add("statictext", undefined, "こんにちは");
04. w.show();
05. $.sleep (2000);

01. var w = new Window("palette");
02. w.margins = 30;
03. w.add("statictext", undefined, "こんにちは");
04. w.show();
05. $.sleep (2000);
```



### Correct Answer

by 10 A on Jun 21, 2018 9:00 PM

バグの可能性が有りますね。確認のためにこちらのエクステンションを試していただけないか？

結果を見てCEPチームの方へ報告をあげようと思います。

[progressBarTest.zip - Google Drive](#)

569 Views Tags :

## 1 HELPFUL

10 A Jun 21, 2018 3:17 AM (in response to tobynebula)

Re: [ID] CEPエクステンションでプログレスバーを表示できない

CEP側のパレットとScriptUIのパレットは全くの別物で混同してはいけません。プログレスバーなら以下のようなコードを試してください。

```
01. function func1(){
02.     //alert("Javascript function called.");
03.     var maxV = 300;
04.     var ppWd = 300;
05.     var inc = maxV/ppWd;
06.     var pn1 = createPP(maxV, ppWd);
07.     pn1.show();
```

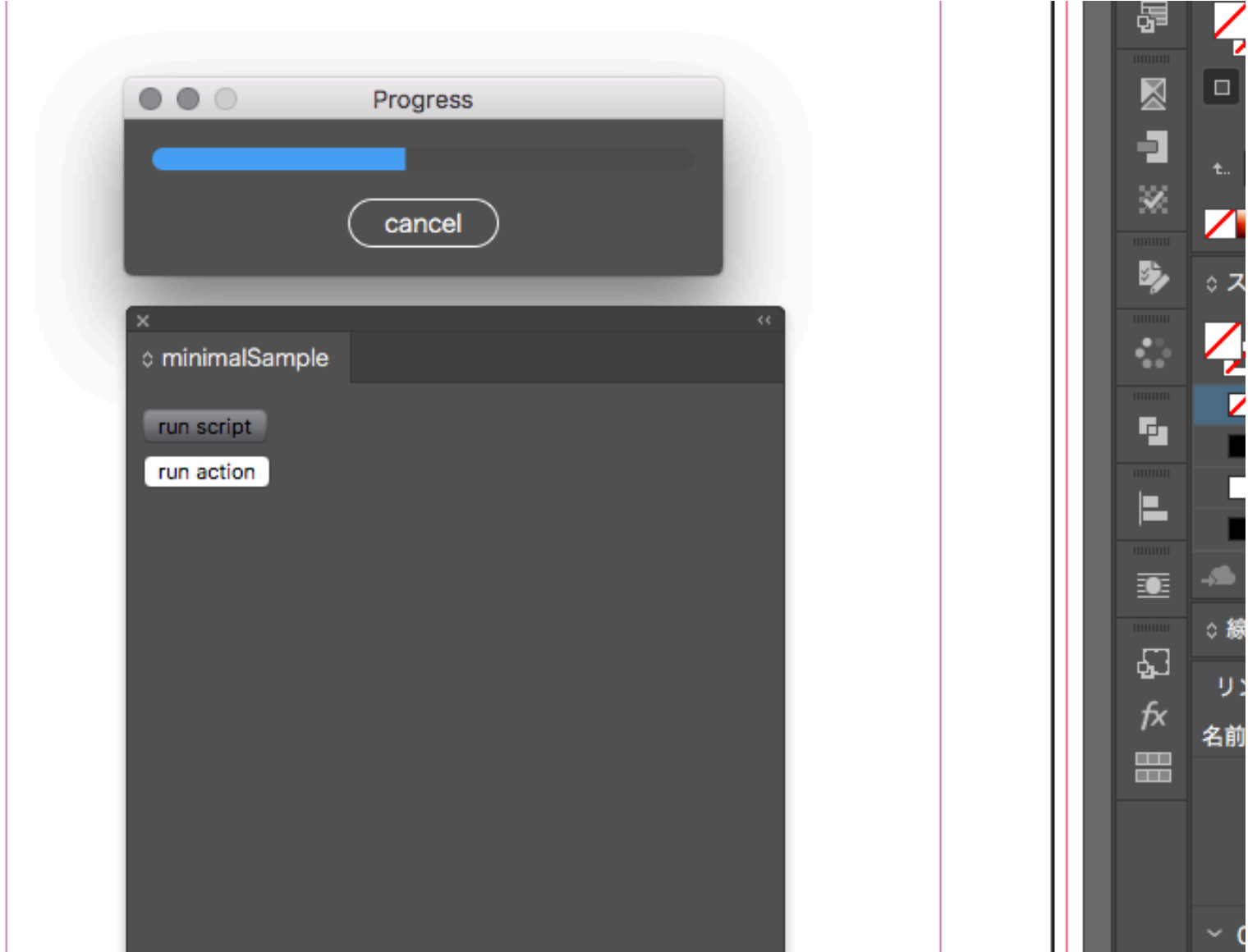
```

08.     for (var i=0;i<300;i++) {
09.         $.sleep(10);
10.         pnl.prg.value = i;
11.     }
12.     pnl.close();
13.     function createPP(maxV, ppWd){
14.         var pp = new Window('window', 'Progress');
15.         pp.prg = pp.add('progressbar', [12, 12, ppWd, 24], 0, maxV);
16.         btn = pp.add('button', undefined, 'cancel', {name:'cancel'});
17.         btn.onClick = function (){
18.             pp.close();
19.         };
20.         return pp;
21.     }
22. }

01. function func1(){
02.     //alert("Javascript function called.");
03.     var maxV = 300;
04.     var ppWd = 300;
05.     var inc = maxV/ppWd;
06.     var pnl = createPP(maxV, ppWd);
07.     pnl.show();
08.     for (var i=0;i<300;i++) {
09.         $.sleep(10);
10.         pnl.prg.value = i;
11.     }
12.     pnl.close();
13.     function createPP(maxV, ppWd){
14.         var pp = new Window('window', 'Progress');
15.         pp.prg = pp.add('progressbar', [12, 12, ppWd, 24], 0, maxV);
16.         btn = pp.add('button', undefined, 'cancel', {name:'cancel'});
17.         btn.onClick = function (){
18.             pp.close();
19.         };
20.         return pp;
21.     }
22. }

```

以下のような表示になります。



1 person found this helpful

Actions ▾

Edit

Delete

Like (2)

**tobynebula** Jun 21, 2018 12:32 PM (in response to 10 A)

Re: [ID] CEPエクステンションでプログレスバーを表示できない

早速のご回答ありがとうございます。たいへん助かります。  
また、サンプルまで添付していただき、本当に感謝いたします。

サンプルをCEP側から参照するJSXに組み込み、今回の実行環境であるInDesign CC 2018 Windows版で試しましたが、やはり同じく白ウィンドウになりました。

添付のキャプチャがMacであることから、もしやと思い、このサンプルコードをMac版のInDesign CC 2018でもテストしました。

Macでは白ウィンドウにならずに、プログレスバーが表示されました。

次に、制作中のコードをMac版のInDesignでテストしました。

こちらもプログレスバーが表示されました。

テストしたInDesignのバージョンはWindows版もMac版もInDesign CC 2018 (13.0.1)で

す。

ここまでの検証では、InDesign CC 2018 Windows版でCEP側からJSXを操作するとき、new Window("window") や new Window("palette") は正しくウィンドウが表示されないということのようです。

丁寧にキャプチャまで付けていただいたことで、不具合の条件がはっきりしてきました。

InDesign Windows版の「不具合」もしくは「仕様」ということであればお手上げですね。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Report Abuse

 Like (0)

10 A Jun 21, 2018 9:00 PM (in response to tobynebula)



ACP

**Correct Answer** Re: [ID] CEPエクステンションでプログレスバーを表示できない

バグの可能性が有りますね。確認のためにこちらのエクステンションを試していただけないでしょうか？

結果を見てCEPチームの方へ報告をあげようと思います。

[progressBarTest.zip - Google Drive](#)

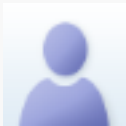
Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (1)

tobynebula Jun 22, 2018 8:48 AM (in response to 10 A)



Re: [ID] CEPエクステンションでプログレスバーを表示できない

バグご報告の準備ありがとうございます。

添付のCEPサンプルを以下の環境でテストしました。

OS : Windows 10 Pro

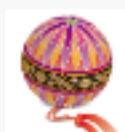
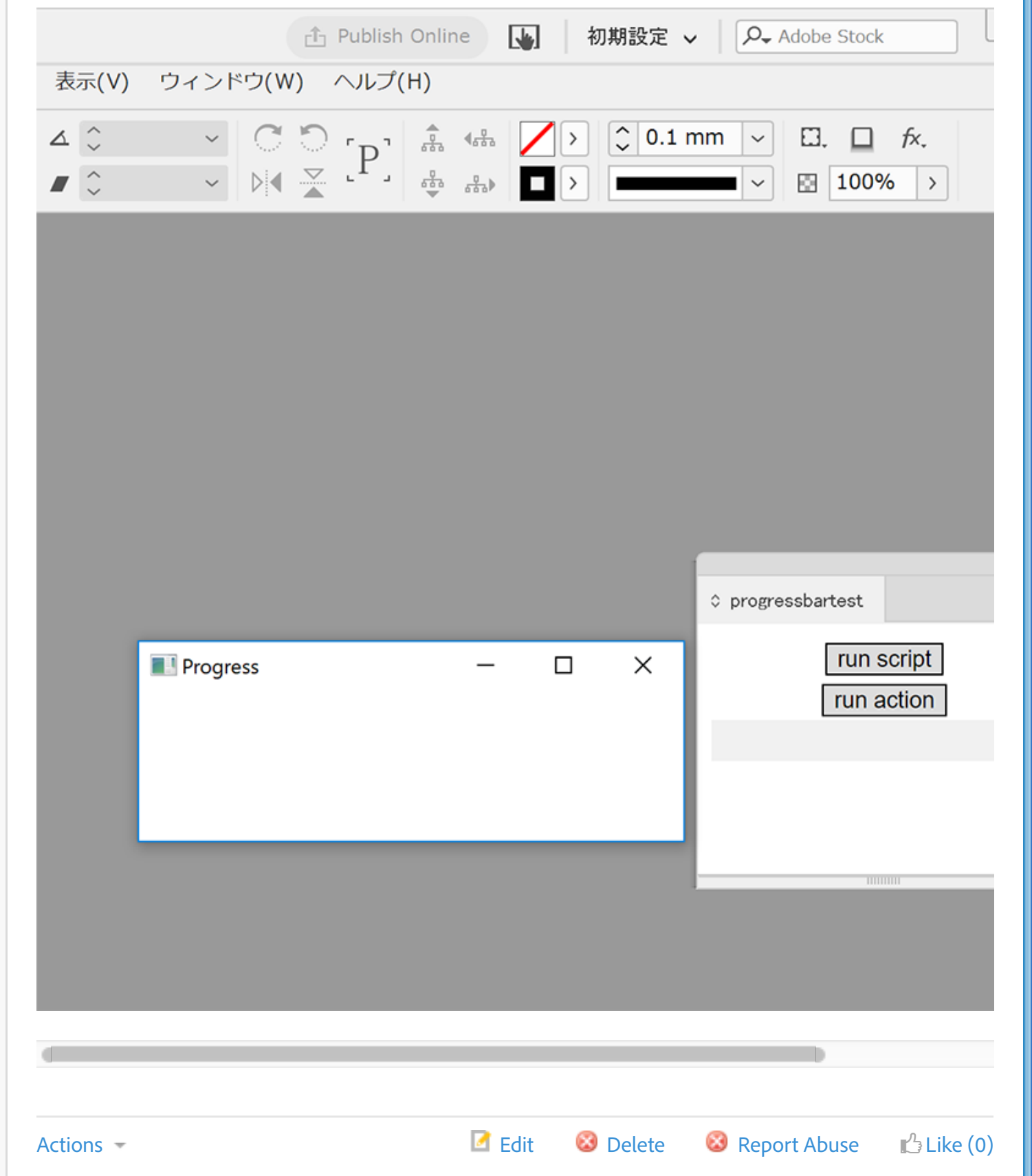
アプリケーション : InDesign CC2018 日本語版 (13.01 x64)

●操作手順とテスト結果

1) InDesignの「ウィンドウ」メニューから「エクステンション」  
→ 「progressbarTest」を選択すると、「progressbarTest」のパネルが表示されました（下図右側のパネル）。

2) パネル上の「run script」ボタンをクリックすると、白い画面のウィンドウが表示し（下図左側のウィンドウ）、しばらくすると消えました。

3) パネル上の「run action」ボタンをクリックすると、何も起きませんでした。



ACP

10 A Jun 22, 2018 9:09 PM (in response to tobynebula)

Re: [ID] CEPエクステンションでプログレスバーを表示できない

テストありがとうございます。

En口ケールのAEでもWindows版は同様の挙動見たいです。

CEP側でプログレスバーを用意することも可能なのですが、V8側がノンブロッキングなのでExtendScriptからのコールバックを捕まえてループさせる必要があって、ExtendScript側の構成によっては手間がかかります。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (0)



**10 A** Jun 27, 2018 2:43 AM (in response to 10 A)

ACP

Re: [ID] CEPエクステンションでプログレスバーを表示できない

issue投げ込んでおきましたが、早々に反応が帰ることはないと思います。

何か動きがあれば改めてこちらにも情報を流します。

Actions ▾

 Edit

 Delete

 Like (0)