

ho-1234 Jul 16, 2019 7:28 AM

## CEPエクステンションパネルでメディアクエリのmax-heightの制御が効かない

This question has been **Answered**.

現在CEPエクステンションパネルを制作中で、パネルの大きさに合わせて、ある領域の高さを調整したいのですがうまくいきません。

```
@media (max-height: 1000px) {  
  #div{height:400px;}  
}
```

上記のような感じで書いて試してみたのですが、動作しません。  
max-heightをmax-widthに書き換えると動作します。

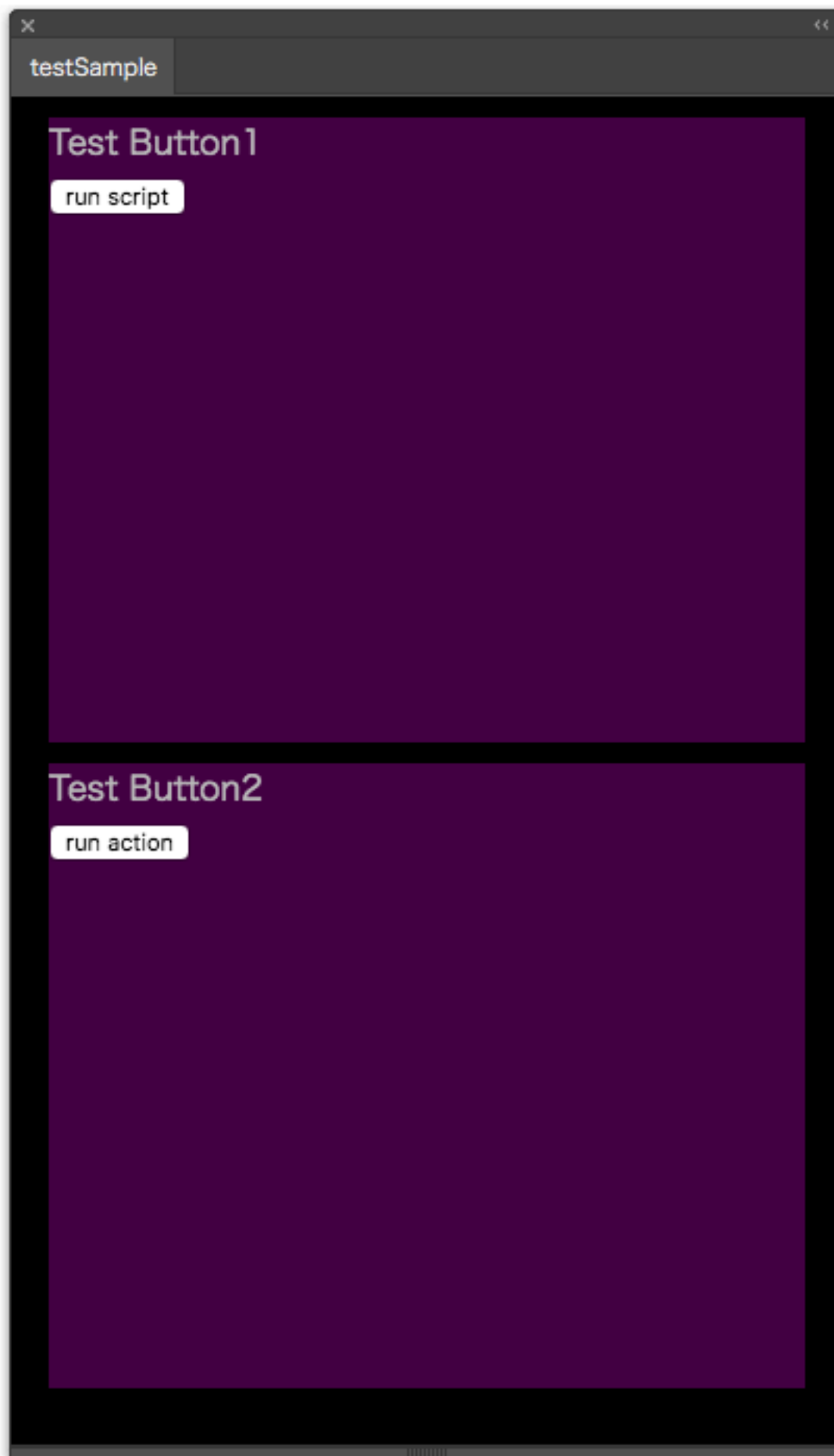
メディアクエリのやり方に限らず、パネルの高さと連動する形でリアルタイムに要素の制御ができる方法がありましたらご教授いただけると幸いです。  
よろしくお願いします。

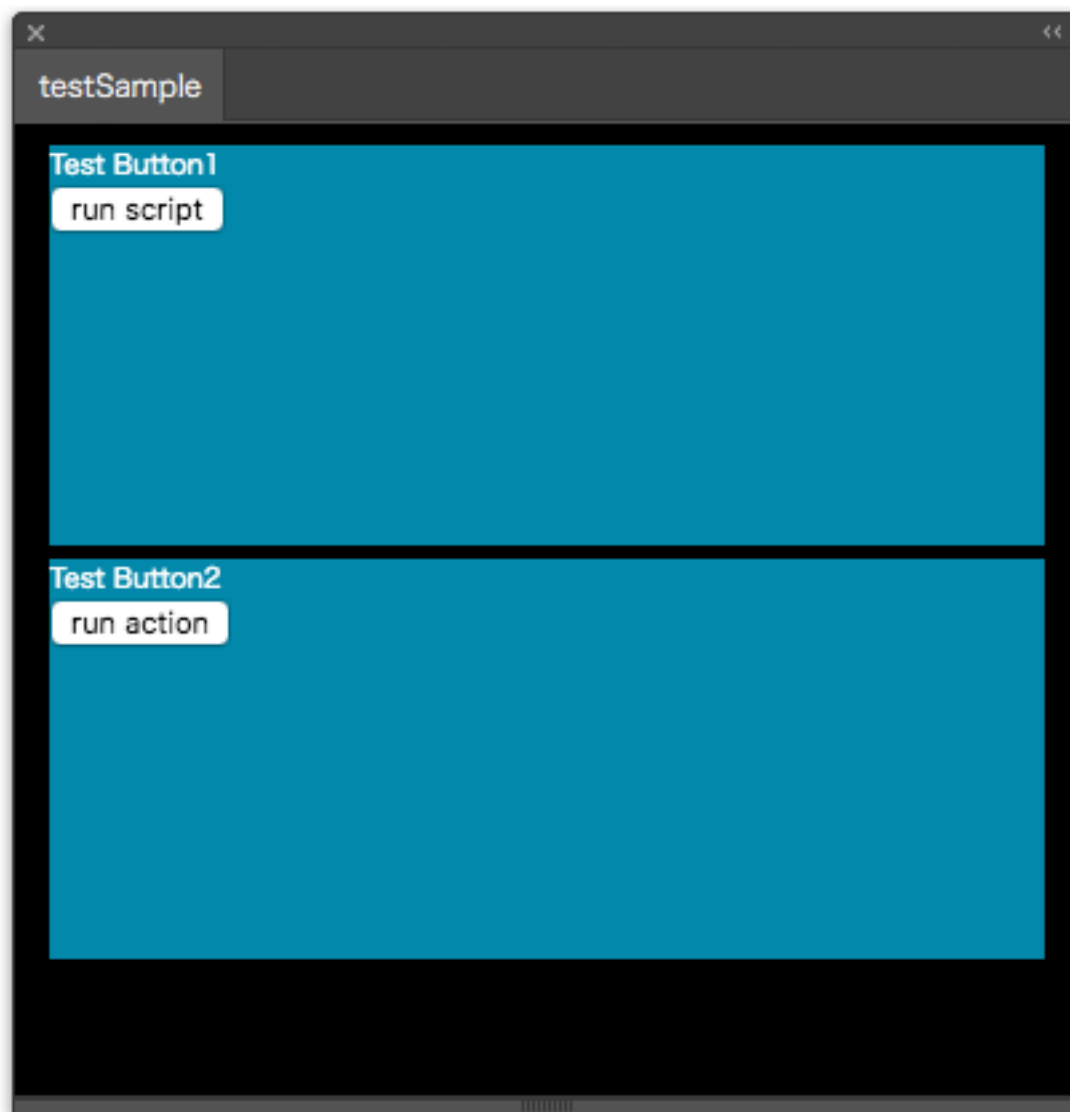


**Correct Answer**

by 10 A on Jul 16, 2019 8:30 PM

検証してみましたが、CEP搭載のCEFはviewportを正常に処理可能でした。





添付のイメージはIllustrator上でパネルの高さを調整してみたものです。意図したとおりメディアクエリが切り替えられています。  
以下に利用したCSSを記します。

```
01. @media screen and (max-height: 400px) {  
02.   div {  
03.     height: 150px;  
04.     margin: 5px;  
05.     background-color: #0088aa;  
06.     font-size: 10px;  
07.     color: #ffffff;  
08.   }  
09. }  
10. @media screen and (min-height: 401px) {  
11.   div {  
12.     height: 300px;  
13.     margin: 10px;  
14.     background-color: #440044;  
15.     font-size: 16px;  
16.     color: #bbbbbb;  
17.   }  
18. }
```

今一度、自身のCSS構成を確認してみてください。

しかしながら、エクステンションパネルはアプリケーションの拡張機能を提供するものです。このようなパネルサイズを頻繁に切り替える構成というのは作業ス

ペースを圧迫する可能性もあります。また、アプリケーションのAppearanceとの整合性の問題も出てきますので、情報の見せ方や場合によってはタブでの表示切替等を利用するなどUI構成を再度検討する必要があるかもしれません。

93 Views Tags : [media-queries](#), [max-height](#), [cep extensions](#)

10 A Jul 16, 2019 8:30 PM (in response to ho-1234)

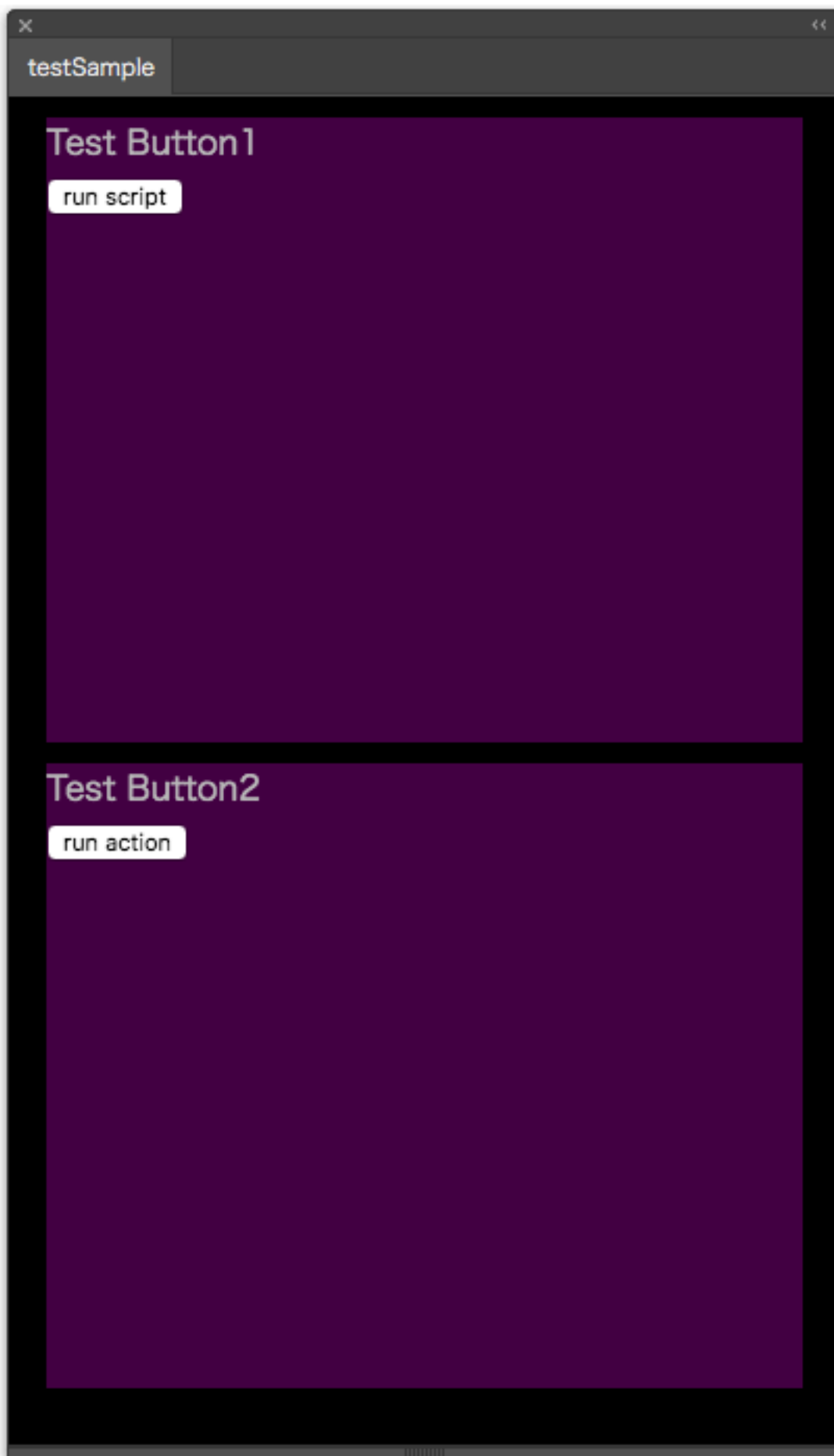
**Correct Answer** Re: CEPエクステンションパネルでメディアクエリのmax-heightの制御が効かない

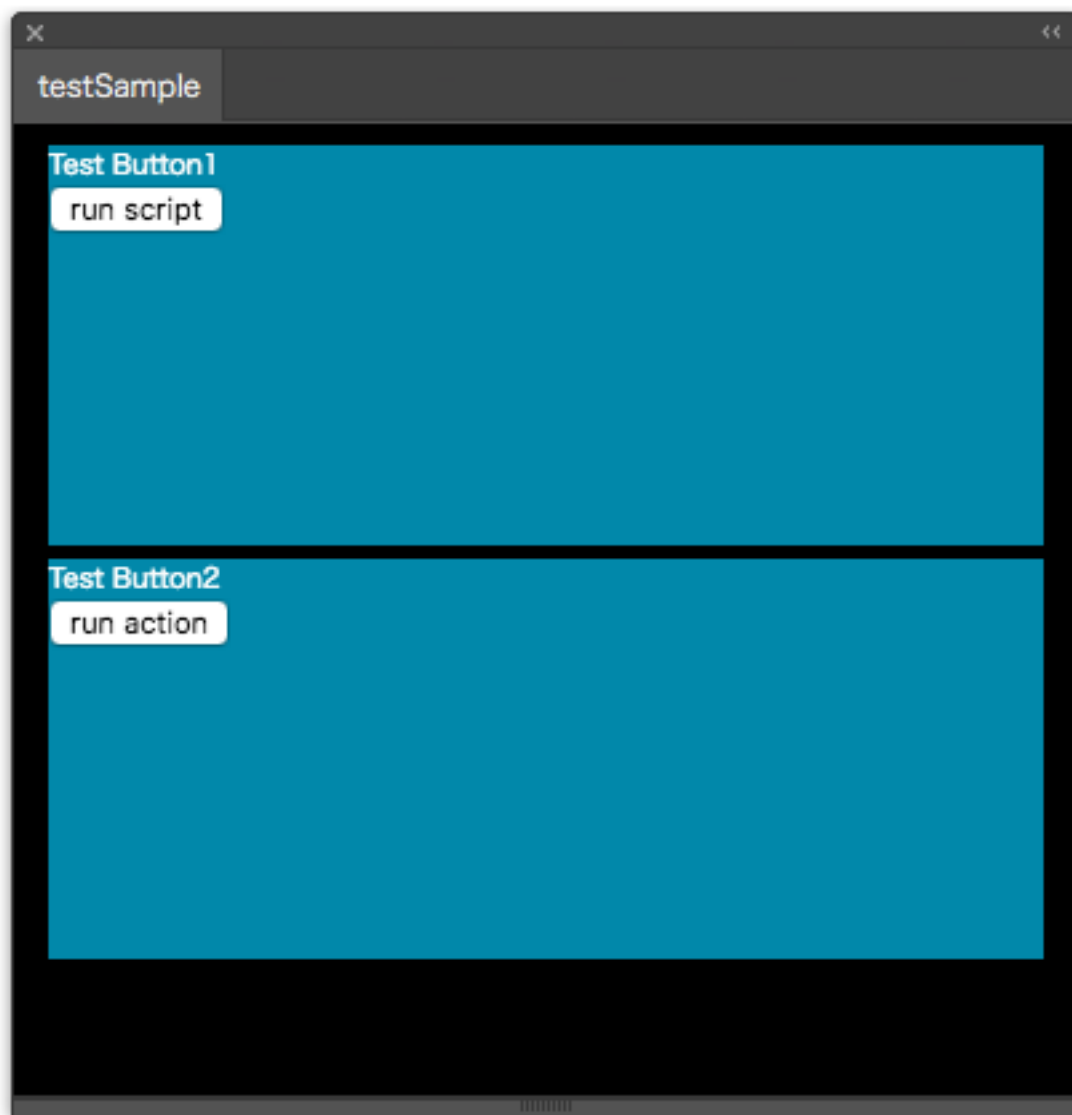
検証してみましたが、CEP搭載のCEFはviewportを正常に処理可能でした。



ACP







添付のイメージはIllustrator上でパネルの高さを調整してみたものです。意図したとおりメディアクエリが切り替えられています。

以下に利用したCSSを記します。

```
01. @media screen and (max-height: 400px) {
02.   div {
03.     height: 150px;
04.     margin: 5px;
05.     background-color: #0088aa;
06.     font-size: 10px;
07.     color: #ffffff;
08.   }
09. }
10. @media screen and (min-height: 401px) {
11.   div {
12.     height: 300px;
13.     margin: 10px;
14.     background-color: #440044;
15.     font-size: 16px;
16.     color: #bbbbbb;
17.   }
18. }

01. @media screen and (max-height: 400px) {
02.   div {
03.     height: 150px;
04.     margin: 5px;
05.     background-color: #0088aa;
06.     font-size: 10px;
07.     color: #ffffff;
```

```
08.     }
09.   }
10.   @media screen and (min-height: 401px) {
11.     div {
12.       height: 300px;
13.       margin: 10px;
14.       background-color: #440044;
15.       font-size: 16px;
16.       color: #bbbbbb;
17.     }
18.   }
```

今一度、自身のCSS構成を確認してみてください。

しかしながら、エクステンションパネルはアプリケーションの拡張機能を提供するものです。このようなパネルサイズを頻繁に切り替える構成というのは作業スペースを圧迫する可能性もあります。また、アプリケーションのAPIアランスとの整合性の問題も出てきますので、情報の見せ方や場合によってはタブでの表示切替等を利用するなどUI構成を再度検討する必要があるかもしれません。

Actions ▾

 Edit  Delete  Like (0)

**ho-1234** Jul 17, 2019 3:16 AM (in response to 10 A)



Re: CEPエクステンションパネルでメディアクエリのmax-heightの制御が効かない

回答いただきありがとうございます！

ご指摘いただいたとおり、調べてみましたらCSSでおかしいところがありました。

修正したところ、無事に動きました。

お手数をおかけして申し訳ありません。

タブなども検討してパネルの大きさがコンパクトになる方法を考えたいと思います。

Actions ▾

 Edit  Delete  Report Abuse  Like (0)