

## 1スイッチでアプリ操作(設定)

投稿者: マーチン 2020年1月17日

カテゴリ: [障害者全般::iPhone/iPad](#)

1つのスイッチでiPadを使う方法のための設定の一例を示します。ガイドカーソル(十字カーソル)を使いますので、タイミングよくスイッチが押せる必要があります。さらに、ダブルクリック、長押しなどの操作ができる必要があります。また、少し複雑な操作手順を理解できる人向けの設定です。iPadOS のバージョンは、13.3 です。

**(2020.1.17 追記)** 長押しの設定時間が間違っていました。(誤)0.8秒 (正)2秒

### ● 以下の設定でできること

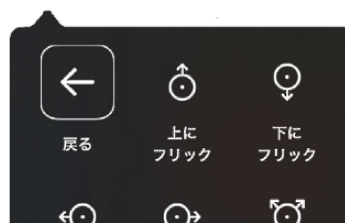
- ・ガイドカーソルが表示されずに、アイコンに枠が付いたら項目モードなので、以下の操作でモード変更をする。
  - (1)スイッチを長押しして、ハイライトメニューが表示されたら、スイッチを離す。
  - (2)選択枠が自動で移動して、[ガイドカーソル]に枠が来たら、スイッチを短く押す。
- ・左右に移動する縦棒の止めたい場所でスイッチを押して、次に上下に移動する横棒を止めたい位置でスイッチを押すと、それらの交点でタップできる。
- ・上下の横棒が移動中にスイッチを2回押すと [ハイライトメニュー]が表示され、その位置でのフリック、スクロール、音声入力が選択できる。
- ・スイッチを長押しすると、[ハイライトメニュー]が表示されるので、ホーム、画面の読み上げ、コントロールセンターなどの、カーソル位置に依存しないコマンドが利用できる。
- ・[ハイライトメニュー]が表示されている状態で、スイッチを長押しすると、[ハイライトメニュー]が閉じる。
- ・自動ハイライトやガイドカーソルは、2回繰り返されると非表示になる。スイッチを押せば再開する。

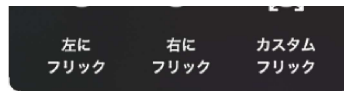
### ◆ ハイライトメニュー

メニューを開く位置によって、表示される項目が異なります。



### ◆ フリック





## ◆スクロール



## ◆画面の読み上げ



## ◆コントロールパネル



## ●読み上げ設定

(1))[アクセシビリティ] [読み上げコンテンツ] で、“画面の読み上げ”をON、“読み上げコントローラー”をON、“内容を強調表示”をOFFにする。



## ●キーボードの設定

(1))[一般] [キーボード] [キーボード] で、“日本語-かな”と“絵文字”が使えるように設定をする。





(2)[一般] [キーボード] で、“あ行が左”を ON にする。



## ●アイコンを大きく

(1)[ホーム画面とDock] で、“APPアイコン”の[大きく] にチェックを入れる。



## ●ショートカットの設定

ホームボタンのトリプルクリック(3回素早く押す)で、スイッチコントロールの有効/無効を切り替えられるようにします。

(1)[アクセシビリティ] [ショートカット] をタップする。



(2)スイッチコントロールだけにチェックが入っているようにする。



## ●スイッチコントロールの設定

[アクセシビリティ] [スイッチコントロール] で、以下の設定をする。初心者向けの設定例なので、慣れてき

たら時間設定を短くするなどの調整をしてみてください。

項目	デフォルト値	設定値	オプション	コメント
ハイライトスタイル	自動ハイライト	自動ハイライト		
最初の項目で一時停止	0.5秒	1秒		
繰り返し	3	2		自動ハイライトやグライドカーソルの繰り返し上限
移動の繰り返し	オフ	オフ		
長押し	オフ	オン	2秒	
タップの動作	デフォルト	自動タップ	0.8秒	”選択”アクションで0.8秒以上経つとタップする
タップした後にフォーカスされる項目	最初	現在		同じ項目を連続して選択したい時に便利
タップ後に同じキーをスキャン	オフ	オン		同じキーを連続して選択したい時に便利
キーボードのキーに常にタップ	オフ	オフ		タップの動作: デフォルトのときに有効
拡張予測変換	オン	オン		
グライドカーソル	正確	シングル	速度:5	
効果音	オフ	オフ		選択が移動したときの音
読み上げ	オフ	オン		
項目をグループ化	オン	オフ		
大きいカーソルを使用	オフ	オフ		初心者はオンのほうがいい

## ●スイッチの設定

- (1)USBケーブルで、作成したスイッチを接続する。
- (2)[設定] [アクセシビリティ] [スイッチコントロール] で、[スイッチコントロール]をONにする。



(3)[アクセシビリティ][スイッチコントロール][スイッチ]をタップする。



(4)[新しいスイッチを追加...]をタップする。



(5)[外部]をタップして、外付けスイッチを押す。



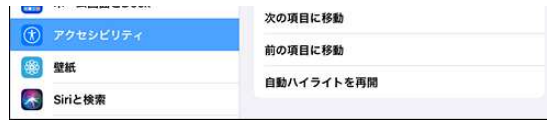
(6)スイッチの名前(何でもいいけど"スペース")と入力して、[保存]をタップする。

[スイッチコントロール]がOFFだと、文字入力の時にスクリーンキーボードが出てきません。ONにしてください。



(7)[項目を選択]をタップする。





(8)[長押し] をタップする。



(9)[ハイライトメニューの表示] をタップする。



(10)以上の設定で、デフォルト:項目を選択、長押し:ハイライトメニューの表示 であることを確認する。



## ●メニュー項目の設定

(1)[アクセシビリティ][スイッチコントロール][メニュー項目] をタップする。



(2)[最上位レベル] をタップする。



(3)[メニュー項目を追加] [ジェスチャ] で、[フリック] にチェックを入れる。



(4)[メニュー項目を追加] [デバイス] で、[コントロールセンター] と [画面の読み上げ] にチェックを入れる。



(5)[アクセシビリティ] [スイッチコントロール] [メニュー項目] [最上位レベル] で、“フリック”、“スクロール”、“ホーム”、“画面の読み上げ”、“音声入力”、“コントロールセンター”、“カーソルモード” にチェックを入れて、この順に並べる。



## ◆連載

- [【まほろば】1スイッチでアプリ操作\(設定\)](#)
- [【まほろば】1スイッチでアプリ操作\(使用例1\)](#)
- [【まほろば】1スイッチでアプリ操作\(使用例2\)](#)
- [【まほろば】1スイッチでアプリ操作\(使用例3\)](#)