

USBキーアダプター[かえうち]を用いた、 SKYTOUCH配列の利用方法

2017.11 白鳥嘉勇

1. 中島崇 氏開発の有線式キーボードのUSBキーアダプター[かえうち]が発売されています。

このアダプターを用いると、キー配列変更ソフトをパソコンにインストールしないでも、自分用の配列を簡単に利用することができます。

しかも、**ウィンドウズやマックのOSの両方に利用できる**ので、非常に便利です。

参照先→ <https://kibidango.com/505> (概要が簡単に分かります)

<https://kaeuchi.jp/manual/layer/> ([かえうち]のホームページ)

2. この[かえうち]をSKY TOUCH[SKY配列]の両手・片手に利用できるようにしました(次ページ図1～4)。

カスタマイズファイルは、<http://skytouch.web.fc2.com/> 中に示しました。

両手用→ SKYTOUCH(SKY配列).kaeuchi → skytouch-ryoute.kaeuchi

片手用→ SKYTOUCH(右or左手用).kaeuchi → skytouch-katate-r-or-l.kaeuchi

アダプターを購入し、カスタマイズファイルをインストールして下さい。

① 両手で打鍵する基本30文字キー(3段10列)の配置は、従来通りです。

② 片手の場合、3段5列ですのでシフト操作が必要になります。SPキーをシフト用に用いると、漢字変換時の次候補文字が選択できないので、やむを得ず、左右の既存シフトキーを使用しました。右手の場合、シフト操作がホームポジションから離れ、シフト操作し難いので、[:]キーをシフト用に設定しました(将来的にはAI技術により、シフト操作が不要になればよいのですが・・・)。人差し指(子音)と、他の指(母音:中指・薬指・小指)との交互打けんで入力できます。

③ 基本30キー以外の[F、一、SP]の文字キーや、[BS、DEL、Enter]の機能キーの配置例を示しました。自由に設定できますので、利用状況に応じて、追加、変更して下さい。

④ なお、次キーを押下するまでのシフトの認識時間は、短い(2秒以内で設定)ので、注意が必要です。

図 1 SKY TOUCH両手打けんの配列

半角/ 全角	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	^	¥	BS
タブ	、	W	R	M	H	Uu	Ai	Ou	。	Ei	@	[エンター	
CapsLock	N	T	S	K	Y	U	A	O	I	E	:]		
シフト	P	D	Z	G	B	Un	An	On	In	En			シフト	
			無変換 (LEDオフ)	スペース				変換 (LEDオン)						

図 2 図1中のSキーを押下して第2面にシフトする配列

半角/ 全角	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	^	¥	BS
タブ	Enter			BS		Uu	Ai	Ou	。	Ei			エンター	
CapsLock	sp	—	S	F	Y	U	A	O	I	E				
シフト				DEL		Un	An	On	In	En			シフト	
			無変換 (LEDオフ)	スペース				変換 (LEDオン)						

図 3 SKY TOUCH右手or左手の配列

半角/ 全角	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	^	¥	BS
タブ	、	E	U	N	R	R	N	U	E	、			エンター	
	。	en	un	m	p	p	m	un	en	。				
CapsLock	O	A	I	K	T	T	K	I	A	O	シフト			
	on	an	in	g	d	d	g	in	an	on				
シフト	Ou	Ai	Y	S	H	H	S	Y	Ai	Ou			シフト	
	uu	ei	w	z	b	b	z	w	ei	uu				
			無変換 (LED オフ)	スペース(SP)				変換 (LED オン)						

図 4 図3中のKキーを押下して第2面にシフトする配列

半角/ 全角	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	^	¥	BS
タブ	、	E	U	BS	F	F	BS	U	E	、			エンター	
CapsLock	O	A	I	K	Ent	Ent	K	I	A	O	シフト			
シフト	Ou	Ai	Y	DEL	—	—	DEL	Y	Ai	Ou			シフト	
			無変換	スペース(SP)				変換						