

UC2鍵盤簡介

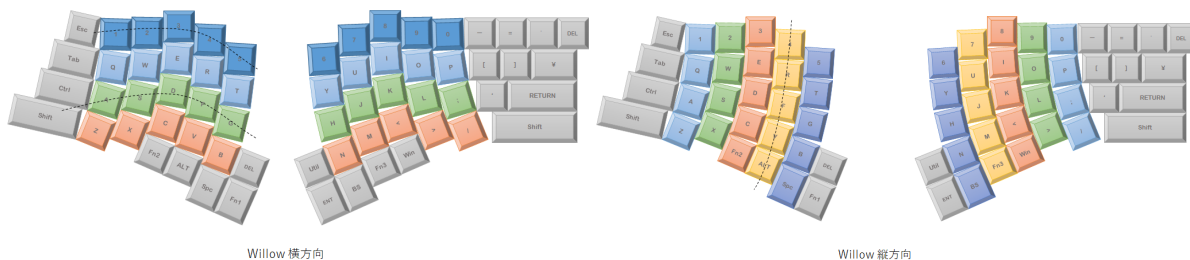
Choc V1軸版本 + 玻璃鍵帽

UC2 (Universal-Century 2) 規格與特性：

- 左右分離式
- TKL尺寸86鍵
- 三拇指鍵
- 雙編碼器
- 雙曲線 UC2 Layout
- 手工PCB
- 玻璃鍵帽

關於 UC2 Layout：

由 Hanachi-ap 開發 Willow Layout (v 1.0) 修改而來，為 CC BY-SA 4.0 授權，為縱向橫向雙曲線設計。原始Willow Layout介紹圖：



取自於 <https://coal.hatenablog.com/entry/2020/12/04/231923>

關於 手工 PCB：

由 hotswap_pcb_generator 此 OpenSCAD 腳本程式，轉換 Keyboard-layout-editor.com (KLE) 建立的 Layout JSON 檔案，再經過相關設定與調整後，產生3D模型，以FDM 3D印表機列印，完成後進行手工接線，線材為網路線內芯銅線，此接線方式，可建立有熱插拔特性的手工PCB。

關於軸體類型：

此鍵盤使用了 Choc V1(PG1350)、Choc Mini (PG1232)、Gateron KS27混和軸體，主要使用的是Choc V1(PG1350)軸。

玻璃鍵帽：

採用雙平面正方形玻璃，尺寸為 12 x 12mm，底圖紙張為UV膠專用紙，以環氧樹脂黏合，最後再加上Choc V1軸的接腳。

網址: <https://github.com/AndyChiu/UC2>

