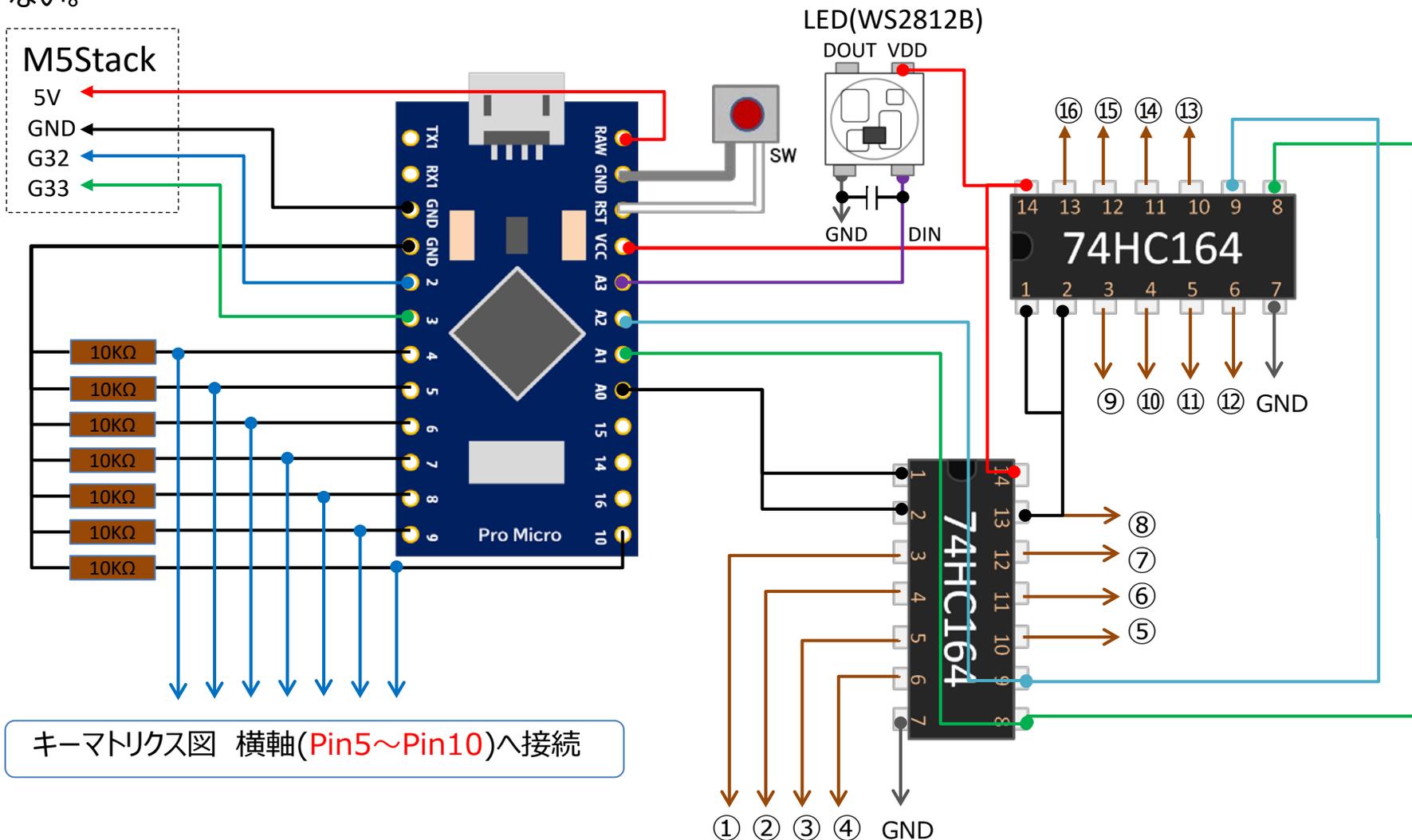


■ PC-8001配列キーボード結線図

各モード表示はシリアルLED(WS2812B)でフルカラー表示する。Pro Micro側のPin4~Pin10は入力指定で利用。10kΩでプルダウンし、74HC164出力(①~④※)と共にキーマトリクスに接続する。M5StackとのI2C通信用にPin2(SDA),Pin3(SCL)を利用する。※74HC164出力のうち⑮、⑯は今回は使用しない。



■ PC-8001配列キーマトリクス結線図

横軸(行)は配線図の通りPro Micro側のPin4~Pin10に結線する。縦(列)は、同色のキー(スイッチ)を74HC164出力(①~⑭)と結線する。テンキーも同様。ゴーストキー対策(*ダイオード挿入)は下記の青色のスイッチとする。(※ダイオード挿入は未実施でもOK)

- f.1~f.5
- 右Shift、左Shift、Ctrl、GRPH(Fn)、Space、Return
- テンキー 2、4、6、8、Ret

