

## ラズベリーパイと5Vの電子部品を接続するときの注意

ラズベリーパイ (GPIOは3.3V)

出力	
LOW (0V)	
HIGH (3.3V)	

電子部品 (5V)

入力	
LOW (0V)	OK
HIGH (5V)	入力電圧が低いので、ノイズに弱くなるけど、認識できる。

ラズベリーパイ (GPIOは3.3V)

入力	
LOW (0V)	OK
HIGH (3.3V)	入力電圧が高いため、直接接続すると壊れる。

電子部品 (5V)

出力	
LOW (0V)	
HIGH (5V)	