

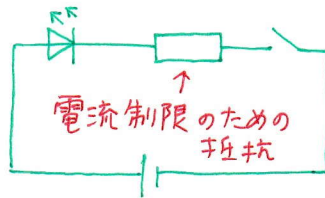
3. 発光ダイオードと電流制限

LEDは、通常 20mA 以下の電流で使用します。

もし電流が流れすぎると破壊されることがあるため、電流を制限する必要があります。

その方法は？

- 抵抗を直列に接続する



- 定電流ダイオードを使う。 などがあります。

4. 極性

電池の

＋極 と ー極

LEDの

アノード と カソード

↓

これらのように、電気的性質などが全く正反対なものを 極性 といいます。

※ 取り付け向きに注意！