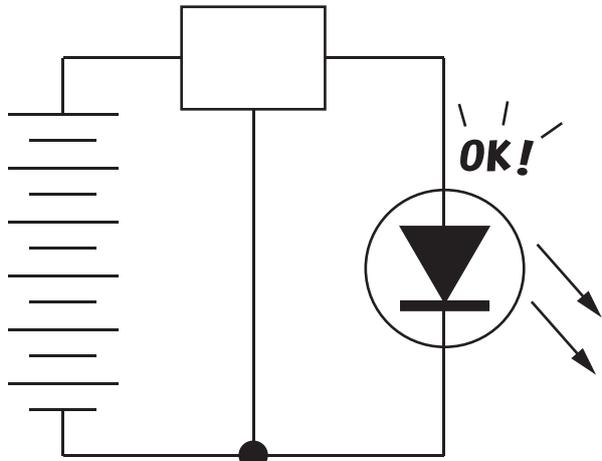
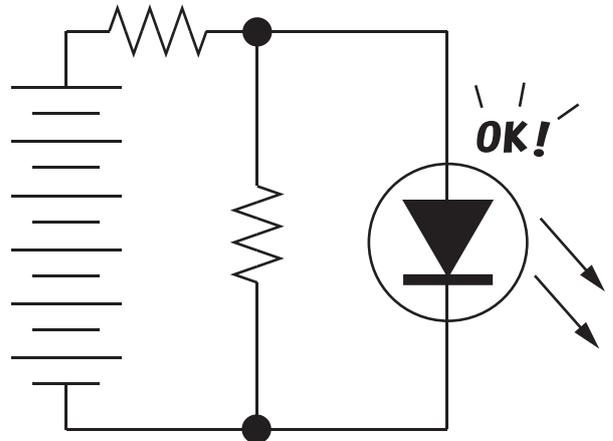


自己点滅 LED を高い電圧で点滅させる場合の回路例

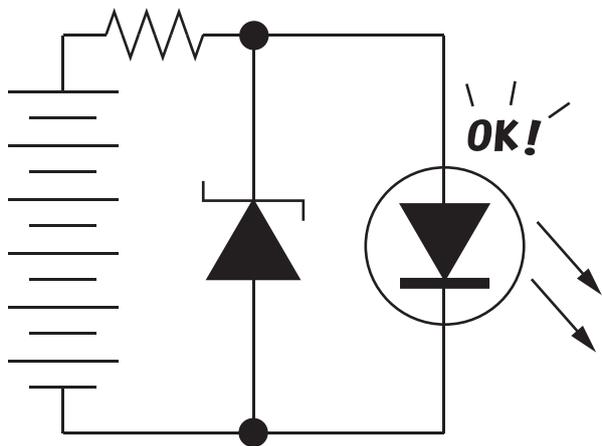
☆自己点滅 LED は点灯時と消灯時で消費電流が異なります。その為消灯時には高い電圧がかかり点滅しなくなったり、壊れてしまいます。定格より高い電圧で点灯させる場合は下記を参考に過電圧保護対策を行ってください。
☆抵抗や半導体のスペックはご使用になる自己点滅 LED の定格に合わせて算定してください。



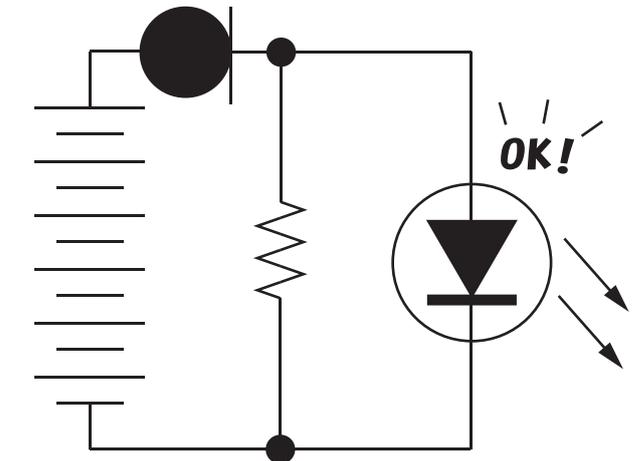
三端子レギュレータ



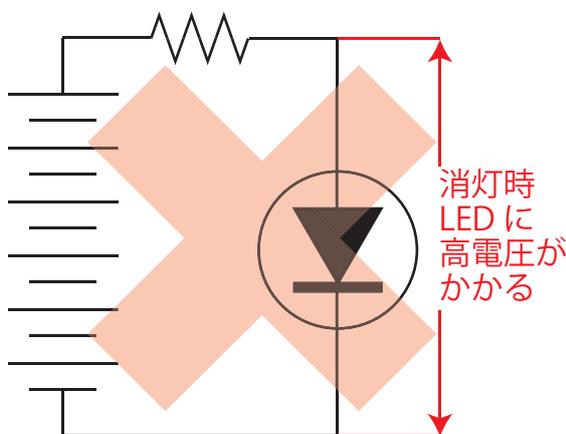
抵抗で分圧



抵抗と定電圧ダイオード

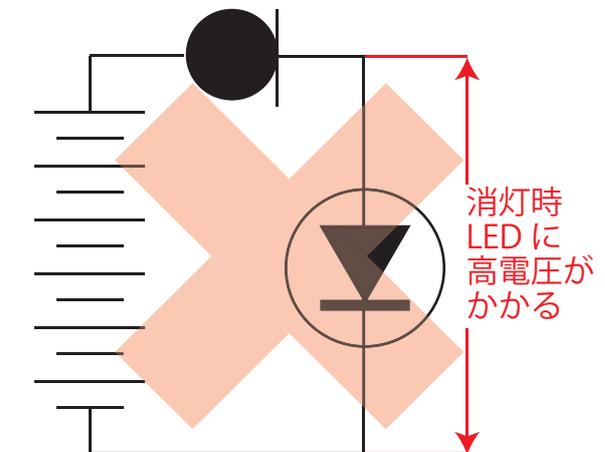


定電流ダイオードと抵抗



抵抗のみ

消灯時に LED に高い電圧がかかり壊れてしまいます。



定電流ダイオードのみ

消灯時に LED に高い電圧がかかり壊れてしまいます。