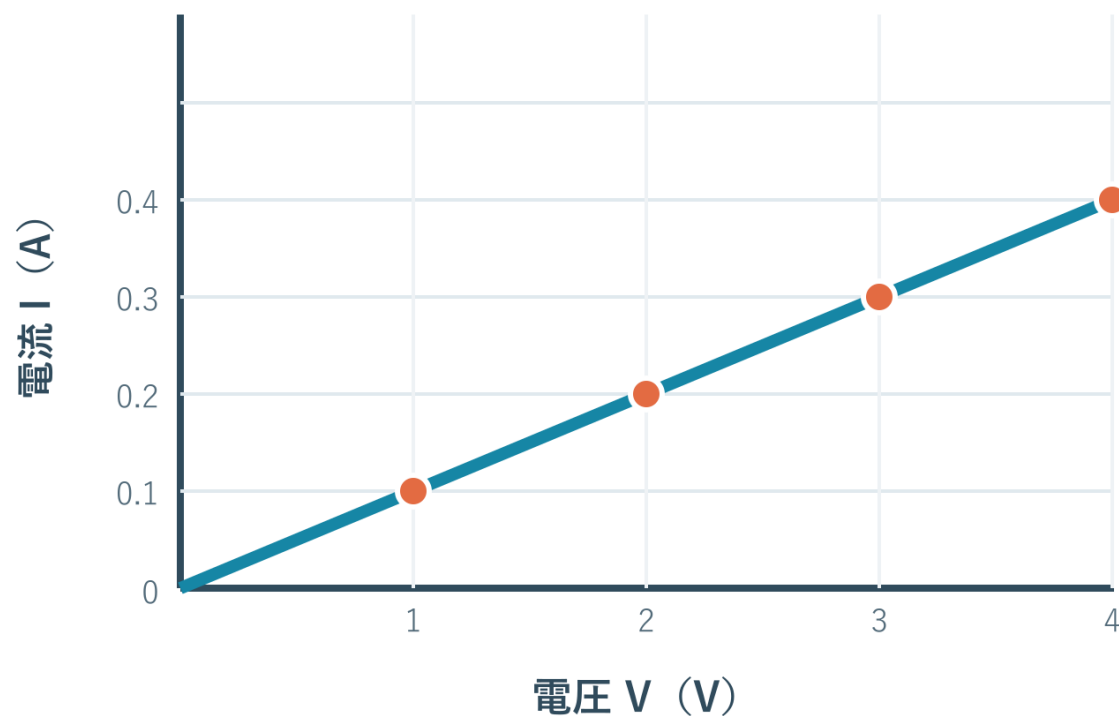


電流と電圧・抵抗

抵抗器（抵抗の大きさが一定）の模式値（実測値ではありません）

電流 I と電圧 V の関係



模式データ

電圧 V	電流 I
1 V	0.10 A
2 V	0.20 A
3 V	0.30 A
4 V	0.40 A

$$R = V \div I = 10 \, \Omega$$

オームの法則：

$$\text{電圧 } V = \text{抵抗 } R \times \text{電流 } I$$

点は比例関係を表す