

24 コンデンサー

(高岡高校)

- ①22,000 μ F, 35V のコンデンサー 2 個
- ②6V の豆電球
- ③21V 積層電池

- ・ 充電の際と放電の際に同じような電流の流れ方をすることが豆電球の明るさで視覚的に確認することができる。
- ・ 充放電の際の電流の流れの時間的変化が理解できる。
- ・ コンデンサーの直列・並列接続による容量の変化が充放電時間の変化で視覚的に確認することができる。