

# 1章 スイッチング電源

## 1.1 そもそも電源とは？

電源とは…大胆に定義すると  
「入力された電力エネルギーを出力側に何らかの変換をして出力する装置」です。



図 1.1 電源装置

たとえば、交流を直流に、直流を交流に、100Vの電圧を50Vに、  
回転エネルギーを電気エネルギーに、一つの電圧を複数の電圧に、  
などなど

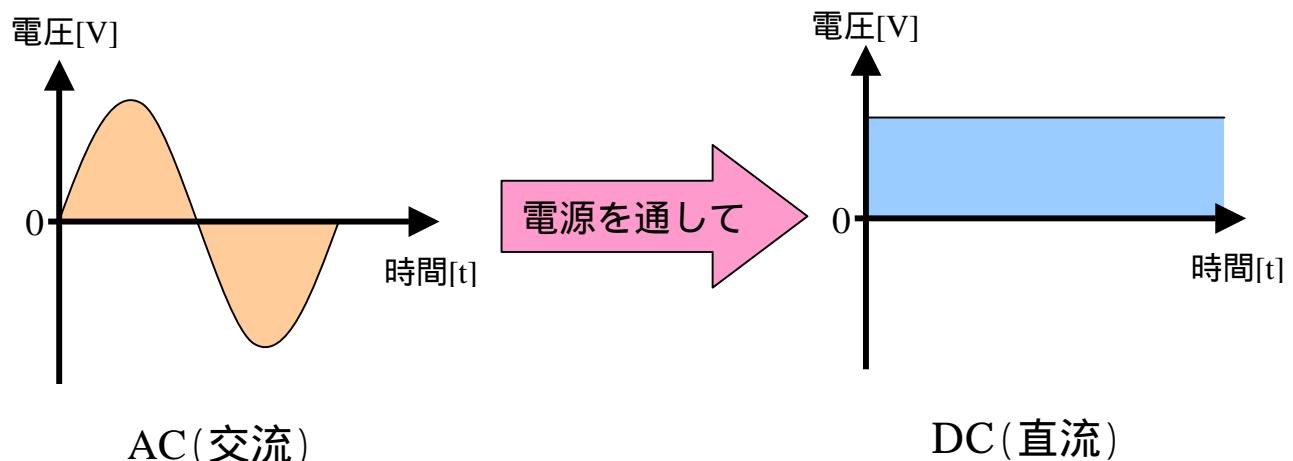


図 1.2 電源装置による変換