

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

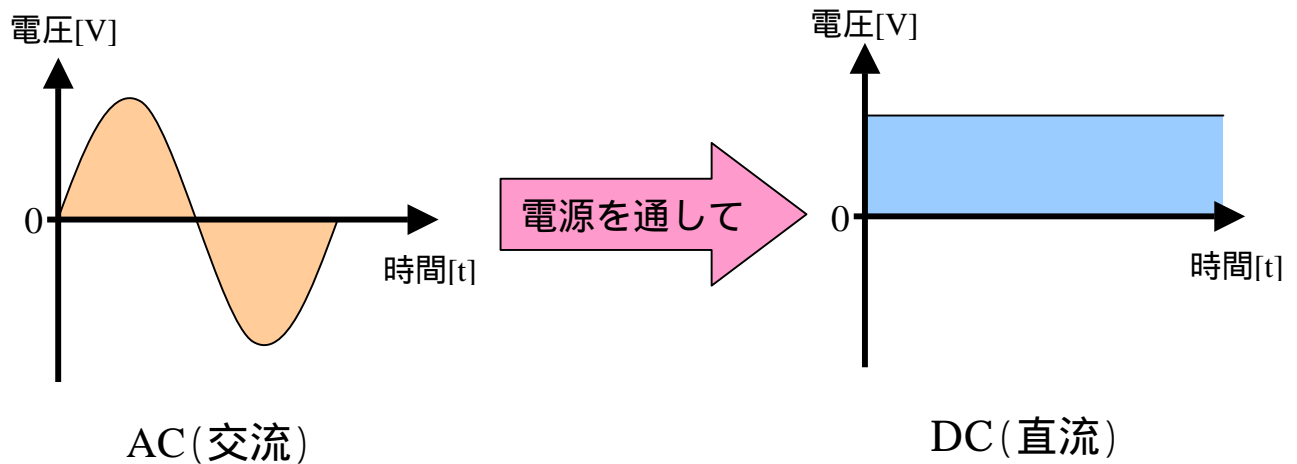


図 1.2 電源装置による変換