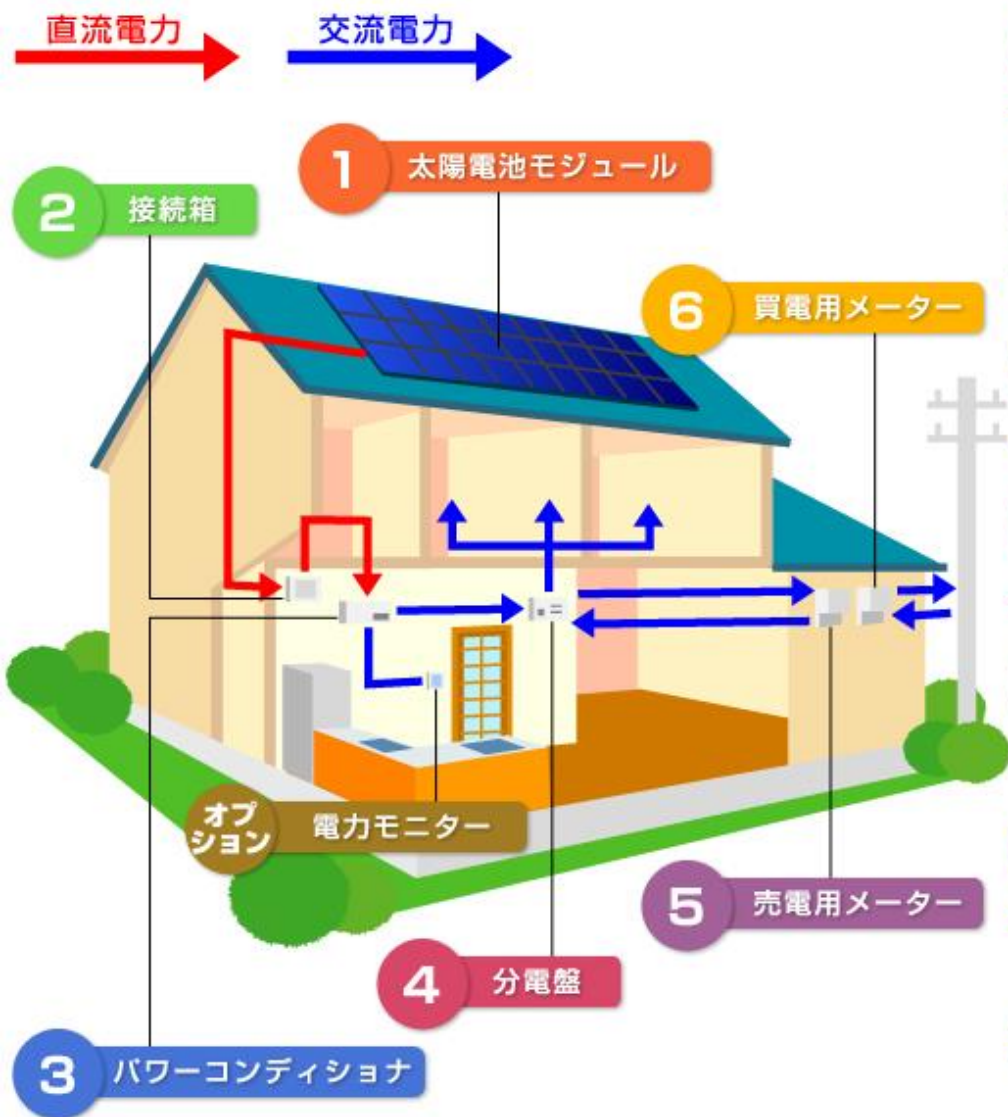


# 太陽光発電システムの仕組み (余剰電力買取制度の場合)



- 1 電気を作る** 太陽電池モジュール  
屋根などに取り付け、太陽光が持っているエネルギーを電気エネルギー（直流電力）に変換します。
  - 2 電気を集める** 接続箱  
太陽電池モジュールで発電した直流電力を集めパワーコンディショナに供給します。
  - 3 電気を変換する** パワーコンディショナ  
家庭内で利用できるように、太陽電池モジュールで発電した直流電力を交流電力に効率よく変換します。
  - 4 電気製品に送る** 分電盤  
パワーコンディショナで変換された電気は、分電盤から家庭内の電気製品に送られます。
  - 5 電気を売る** 売電用メーター  
発電して家庭内で余った電気は電力会社に自動的に売ることができます。
  - 6 電気を買う** 買電用メーター  
夜間や雨の日は今までと同じ様に電力会社から買います。
- オプション** オプション 電力モニター  
これまで発電した電力量や現在の発電量をリビング等で確認することができます。