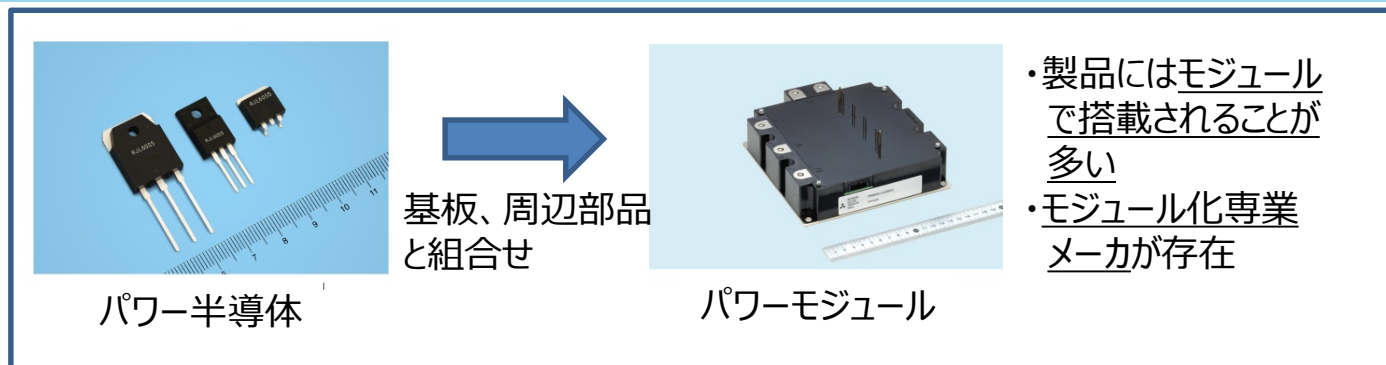


パワー半導体とは

- パワー半導体は電圧や電流、周波数を制御するもので、半導体単体に加えてパワーモジュール（複数のパワー半導体を組み合わせたもの）が半導体メーカーから出荷される。
- 適用領域は、電力、鉄道、自動車、産業機器、家電、通信機器、など多岐にわたる。



パワー半導体の使用例
交流／直流の電気



パワー半導体



直流／交流の電気

100ボルトの電気



パワー半導体



5ボルトの電気

パワー半導体の適用領域

