

メカトロニクス事業部 □

- 当社のレーザアニール装置は、パワー半導体の製作工程におけるキーププロセスとして使用されています。
- 厚み100um程度の薄いシリコンウエハやSiCウエハにレーザ光で加熱処理をし、パワー半導体の性能を向上させます。
- パワー半導体は、モータを“ロスなく”“効率的”に制御する機器に利用される『重要な半導体』です。
- BEV、PHV、HEVなどの電動車のキーデバイスとしても、広く用いられており、**世界の省エネ、省電力化**に貢献しています。
- 当社製品を使用して生産される顧客製品（パワー半導体）を通じて、電力使用量の削減と世界の**CO₂削減、温暖化対策**に貢献しています。



カーボンニュートラル貢献ポイント

- ✓ **世界の省エネ、省電力化**
- ✓ **CO₂削減、温暖化対策に貢献**