

論点 [熱力学]

1. 理想気体の可逆変化における外部への仕事の算出を通して、熱力学の第一法則、エントルピ、エントロピ、内部エネルギー等に関する理解度とその取扱い能力を問う。
2. 熱力学に関する計算問題を通して、基礎的な内容の理解度と計算能力を問う。
3. 基本的な熱機関の理解と、熱量計算及び熱効率に関する知識を問う。