

	日本語	English	備考
あ	圧力	pressure	
え	エネルギー	energy	
	液体	liquid	
	エンタルピー	enthalpy	
	エントロピー	entropy	
お	温度	temperature	
	温度計	thermometer	
	外界	surroundings	
	開放系	open system	closed systemで「閉鎖系」
	可逆変化	reversible change	
	完全気体	perfect gas	
き	気圧計	barometer	
	気体	gas	
	気体定数	gas constant	
	基本式	fundamental equation	
	吸熱過程	endothermic process	
け	系	system	
	経路関数	path function	
こ	効率	efficiency	
	効率係数	coefficient of performance	
	固体	solid	
	孤立系	isolated system	
	根平均二乗速さ	root mean square speed	
し	仕事	work	
	実在気体	real gas	ideal gasで「理想気体」
	自由膨張	free expansion	
	準静的過程	quasistatic process	
	蒸気圧	vapor pressure	
	状態関数	state function	
	状態方程式	equation of state	
た	断熱線	adiabat	
	断熱変化	adiabatic process	
	断熱膨張	adiabatic expansion	
て	定圧熱容量	heat capacity at constant pressure	
	定圧変化	isobaric process	
	定積変化	isochoric process isometric process	
	定容熱容量	heat capacity at constant volume	
と	等圧線	isobar	
	等温線	isotherm	
	等温変化	isothermal process	
な	内圧	internal pressure	
	内部エネルギー	internal energy	

ね	熱	heat	
	熱化学	thermochemistry	
	熱化学方程式	thermochemical equation	
	熱運動	thermal motion	
	熱平衡	thermal equilibrium	
	熱容量	heat capacity	
	熱力学	thermodynamics	
	熱力学温度目盛	thermodynamic temperature scale	
	熱力学第一法則	first law of thermodynamics	
	熱力学第二法則	second law of thermodynamics	
	熱力学第三法則	third law of thermodynamics	
は	発熱過程	exothermic process	
ひ	比エンタルピー	specific enthalpy	
	比熱	specific heat	
	比熱容量	specific heat capacity	
	標準圧力	standard pressure	
	標準エンタルピー変化	standard enthalpy change	
	標準状態	standard state	
	標準蒸発エンタルピー	standard enthalpy of vaporization	
	標準生成エンタルピー	standard enthalpy of formation	
	標準転移エンタルピー	standard enthalpy of transition	
	標準燃焼エンタルピー	standard enthalpy of combustion	
	標準反応エンタルピー	standard reaction enthalpy	
	標準融解エンタルピー	standard enthalpy of fusion	
	標準エントロピー	standard entropy	
標準反応エントロピー	standard reaction entropy		
ふ	物理的な状態	physical state	
	分圧	partial pressure	
へ	閉鎖系	closed system	open systemで「開放系」
も	モル分率	mole fraction	
り	理想気体	ideal gas	real gasで「実在気体」