

熱力学フレーズ(基礎編)

絶対圧	absolute pressure
大気圧 [2 words]	atmospheric pressure
飽和液	saturated liquid
潜熱	latent heat
断熱過程 [a _____ process]	adiabatic process
対流	convection
放射	radiation
蒸発エンタルピー [_____ of v _____]	enthalpy of vaporization
P-v 線図	P-v diagram
変曲点 (2 words)	inflection point
顕熱	sensible heat
化学組成	chemical composition
熱伝達	heat transfer
一酸化炭素	carbon monoxide
運動エネルギー	kinetic energy
重力場 [_____ ional _____]	gravitational field
位置エネルギー	potential energy
均質な	homogeneous
連続体 [1 word]	continuum
多相系 (2 words)	multiphase system
比容積 (2 words)	specific volume
特性 [2 words “特有の”“性質(複数)”]	specific properties
制御ボリューム	control volume
制御面	control surface
密度	density
逆数 [re _____]	reciprocal
粒子(複数)	particles
境界	boundary
閉じた系	closed system
孤立系	isolated system
質と量 [q _____ and q _____]	quality and quantity
運動量	momentum
分子	molecule
熱力学	thermodynamics
エネルギーの保存 [3 words]	conservation of energy
原理	principle
均一流プロセス [_____ - _____]	uniform-flow process
真空	vacuum
復水器 (2 words)	steam condenser
熱交換器	heat exchanger
非定常流プロセス [_____ - _____]	unsteady-flow process
熱伝導 [2 words]	heat conduction
黒体放射 (2 words) [_____ r _____]	blackbody radiation
ノズルとディフューザー	nozzle and diffuser
飽和温度	saturation temperature
蒸気タービン	steam turbine
モル質量	molar mass
相平衡	phase equilibrium
比熱	specific heat
溶解熱 [_____ heat of _____]	latent heat of fusion
気化 [v _____]	vaporization
ゲージ圧 (米語)	gage pressure
マンメータ	manometer
理想気体の状態方程式 [_____ equation of _____]	ideal gas equation of state