

理想気体(完全ガス)の可逆変化(p.113 §4.4 より)

$$pV = mRT$$

	p と V の関係	T と V の関係	T と p の関係
等積変化	$V = \text{const.}$		$\frac{T}{p} = \text{const.}$
等圧変化	$p = \text{const.}$	$\frac{T}{V} = \text{const.}$	- - -
等温変化	$pV = \text{const.}$	$T = \text{const.}$	
断熱変化	$pV^{\kappa} = \text{const.}$	$TV^{\kappa-1} = \text{const.}$	$\frac{T}{p^{(\kappa-1)/\kappa}} = \text{const.}$