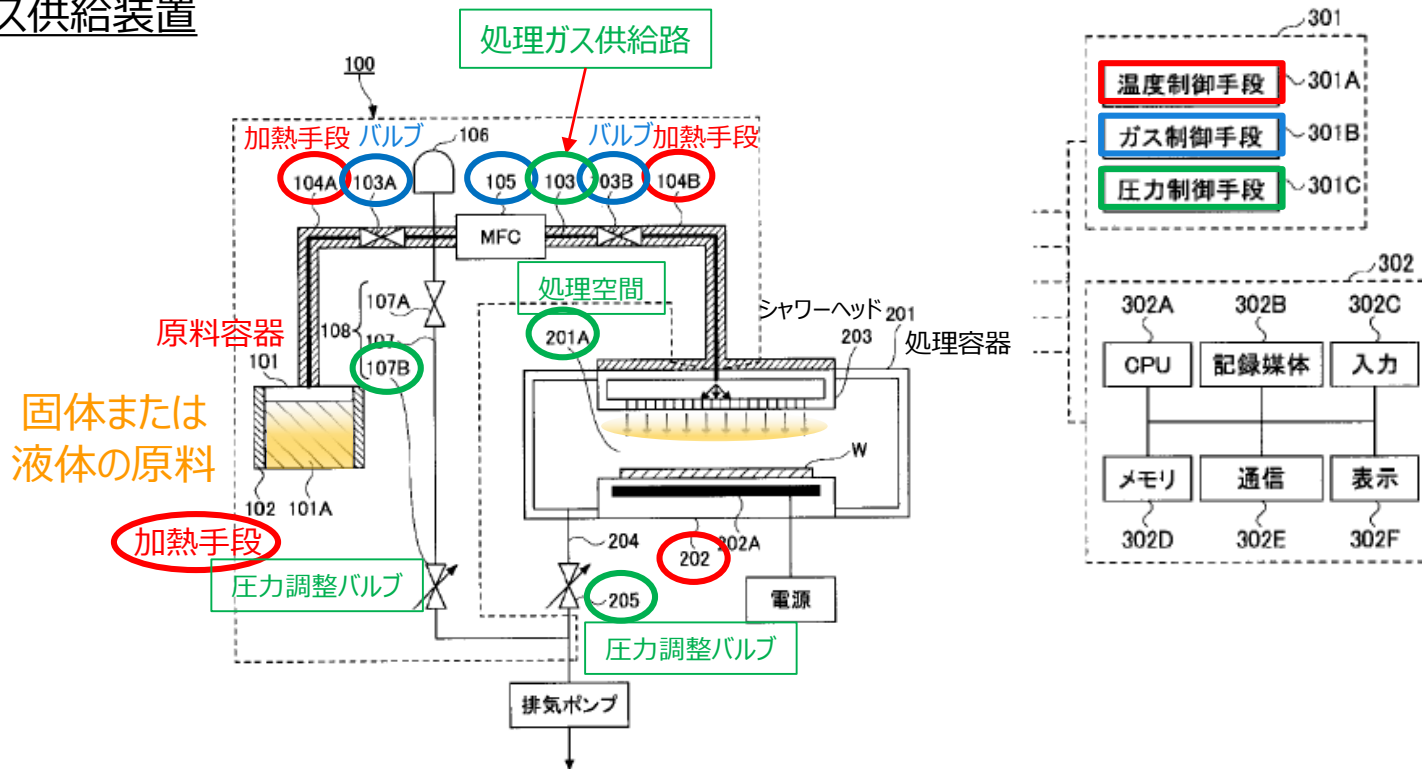


4. ギ酸還元処理装置及び方法

日本特許第4,810,355号

有機化合物ガス(例 ギ酸)を供給する**処理ガスの供給**において**処理ガスの圧力または温度を制御**することにより**安定な処理ガスの供給**を行う

処理ガス供給装置



4. ギ酸還元処理装置及び方法

日本特許第4,810,355号

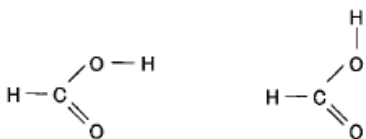
有機化合物ガス(例 ギ酸)を供給する処理ガスの供給において処理ガスの圧力または温度を制御することにより安定な処理ガスの供給を行う

[問題点]

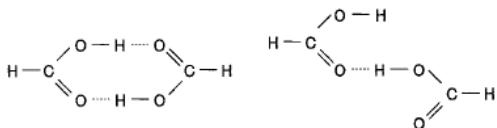
圧力及び温度により、単量体及び多量体が混在するため、**安定した処理ガスの供給が困難。**

蟻酸 (HCOOH) の例

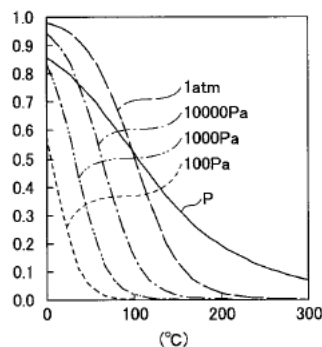
単量体の例を示す図



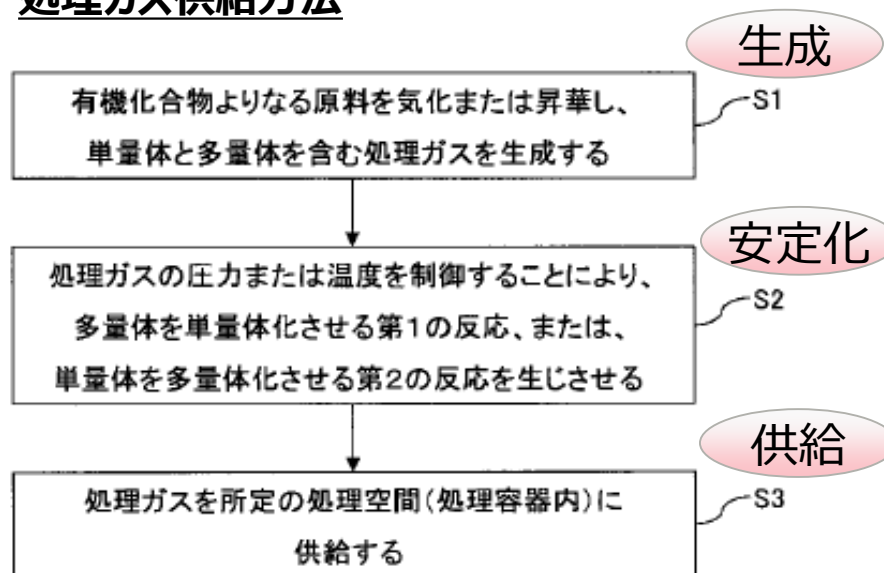
多量体の例を示す図



蟻酸の2量体の存在比率を示す図



処理ガス供給方法



単量体と多量体の比率を調整し、**安定した処理ガスの供給が可能。**