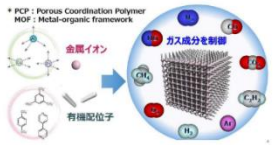
# CO2回収装置

**$CO_2$削減**

MOF（有機金属構造体）の物理吸着を活用したPSA（圧力スイング吸着）によるCO2回収装置です。
除湿工程を必要とせずに高純度のCO2を回収できるシステムになります。

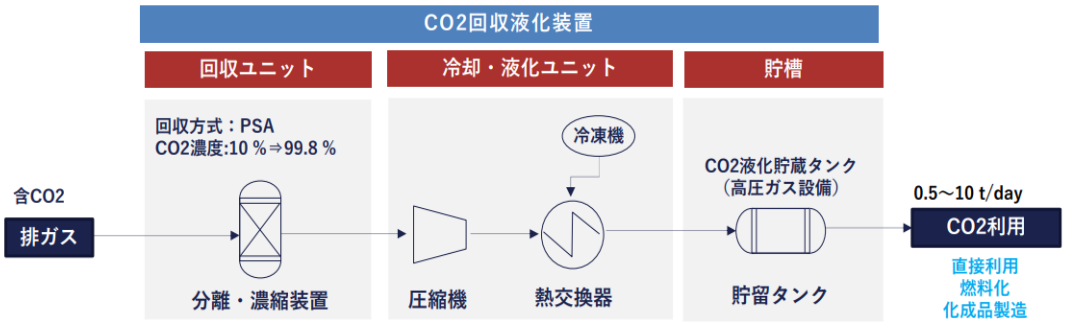
MOF：Metal Organic Framework（有機金属構造体）






金属と有機化合物が規則性を持ち連続的に
三次元構造を形成、ナノレベルに制御された
多孔性を有する物質の総称

CO2回収システム概要




## 対象となるお客様

- 燃焼排ガスからのCO2を除去したい
- 高純度のCO2回収して、再利用したい
- 排出CO2濃度10%
- 回収CO2量0.5～10t/日

## 特長

- 除湿工程を必要としない
- 高純度（99.8%以上）のCO2を回収可能
- 小規模

