



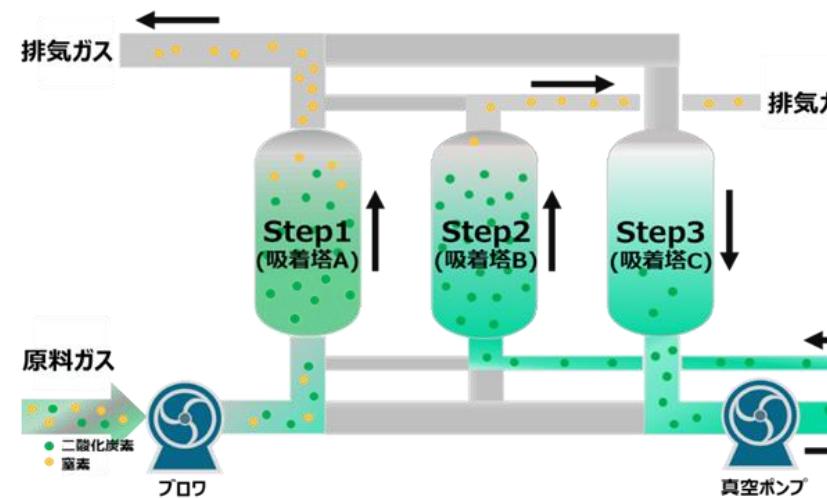
10t/日規模 CO₂回収装置

CO₂ガス回収VPSA装置を開発

- 石灰焼成炉などの中濃度CO₂排出源から高濃度（98%）へ濃縮可能
- CO₂分離特性に優れた吸着材と制御システムを採用したVPSA
- 少ない圧力変動幅により効率の良い運転を達成
- CO₂の濃縮回収に熱源を必要とせず、熱源の無い排出源からも回収が可能



外観イメージ



系統図

CO ₂ 回収装置の仕様	
回収CO ₂ 量	10t
回収CO ₂ 濃度	98%
原料CO ₂ 濃度	30%
装置サイズ	14.5×5.35×2.75m