

CO2回収装置の仕様

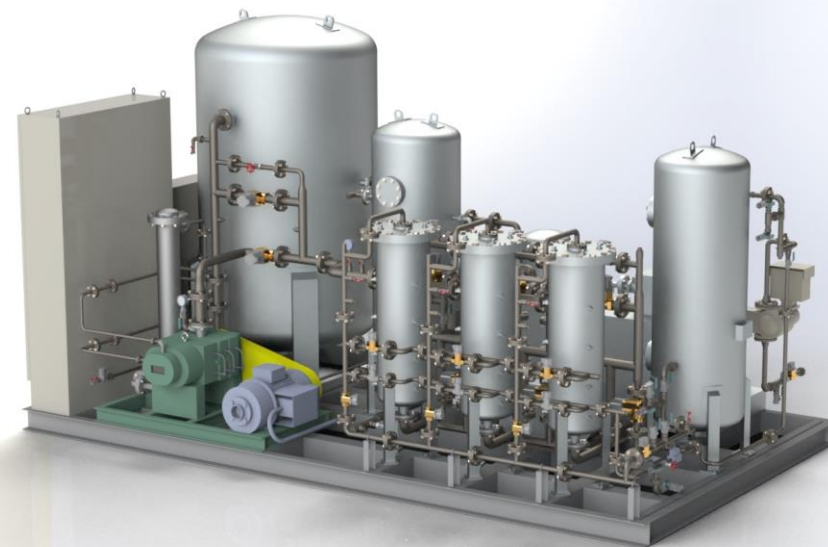
- CO2回収後の液化を見込み98%へ濃度UP
- 300kg/日の実証機あり



少量～中規模容量までの対応が可能

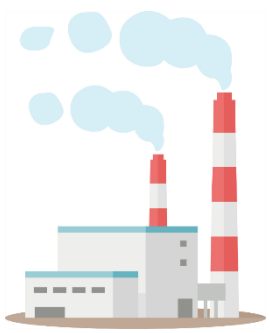
CO2回収装置の仕様

回収CO2量	10トン/日
回収CO2濃度	98%
原料CO2濃度	30%
装置サイズ	14.5×5.35×2.75m

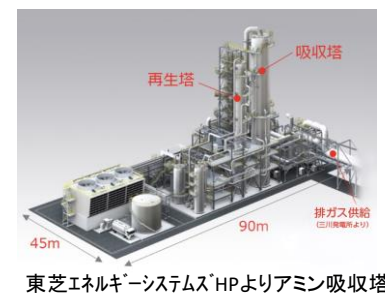


当社のCCUSへの対応概要

Carbon dioxide



Capture



Utilization and Storage



CCS
CCS
EOR

CCU
セメント
燃料化
化学原料
その他
産業ガス
ドライアイス



多
少

排出源
発電所
鉄鋼
石油化学
製紙
セメント
その他

分離回収
化学吸収
物理吸収
物理吸着
膜分離
深冷分離
酸素富化



液化
圧縮
脱湿
脱臭
冷却
貯蔵

輸送
ローリー
パイプライン
タンカー
水素供給
ローダー
ボンベ

様々な分野でCCUSにかかわっています。