

ADSOTECH

PSA series

VPSA-CO<sub>2</sub>

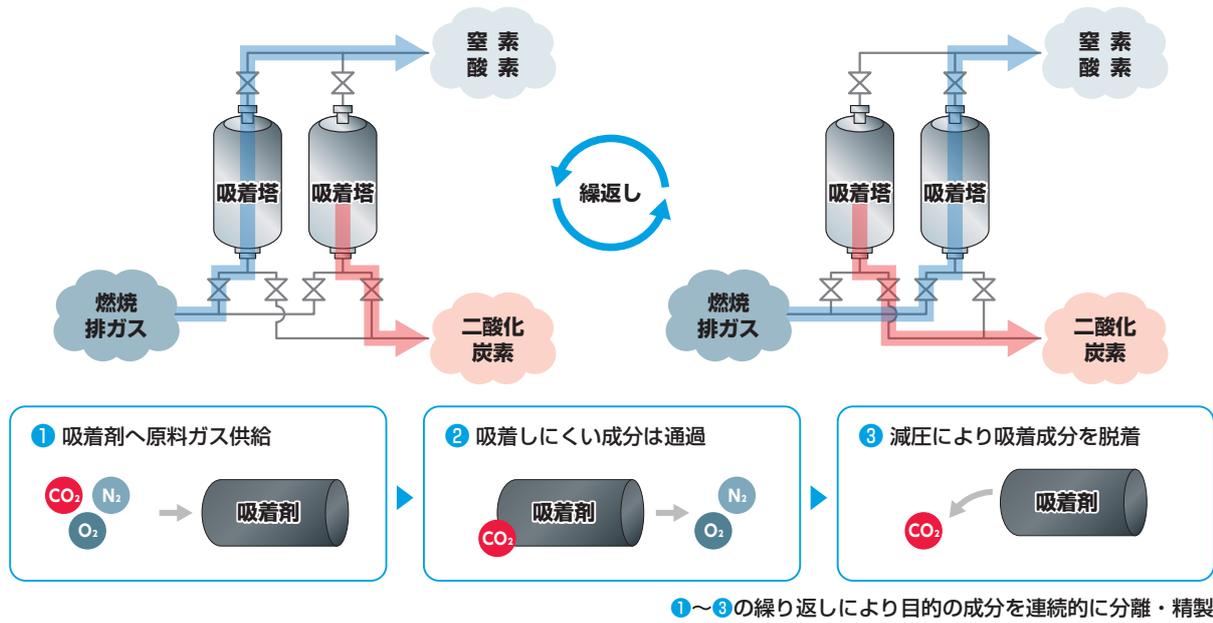


# VPSA 二酸化炭素濃縮装置

VPSA 二酸化炭素濃縮装置は、燃焼排ガスなどから二酸化炭素以外の不純物（窒素、酸素など）を吸着剤で分離し、二酸化炭素を濃縮します。



## ■ システムフロー

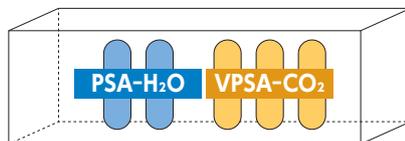
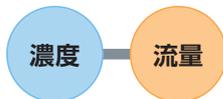


## ■ 仕様・性能

入口ガス組成	CO <sub>2</sub> : 10vol%以上(他N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> )
入口ガス流量	35~350Nm <sup>3</sup> /h
製品CO <sub>2</sub> 流量	2.5~25Nm <sup>3</sup> /h
CO <sub>2</sub> 濃度	≥ 90vol%
CO <sub>2</sub> 回収率	70%

## ■ 特徴

- お客様の条件に合わせて設計・製作
- 排ガス中の水分も PSA 方式で除去
- 熱再生ではなく、圧力を変動させるので低消費電力



〈販売元〉



HEAD OFFICE

〒450-0002 名古屋市中村区名駅二丁目29番16号  
29-16, MEIEKI 2-CHOME NAKAMURA-KU,  
NAGOYA, JAPAN  
TEL 052-562-1831 FAX 052-565-1159

〈製造元〉



HEAD OFFICE

〒856-0022 長崎県大村市雄ヶ原町1767-34  
1767-34, MASURAGAHARAMACHI  
OHMURA, NAGASAKI, JAPAN  
TEL 0957-52-1430 FAX 0957-52-1431

