

ADSOTECH

PSA series

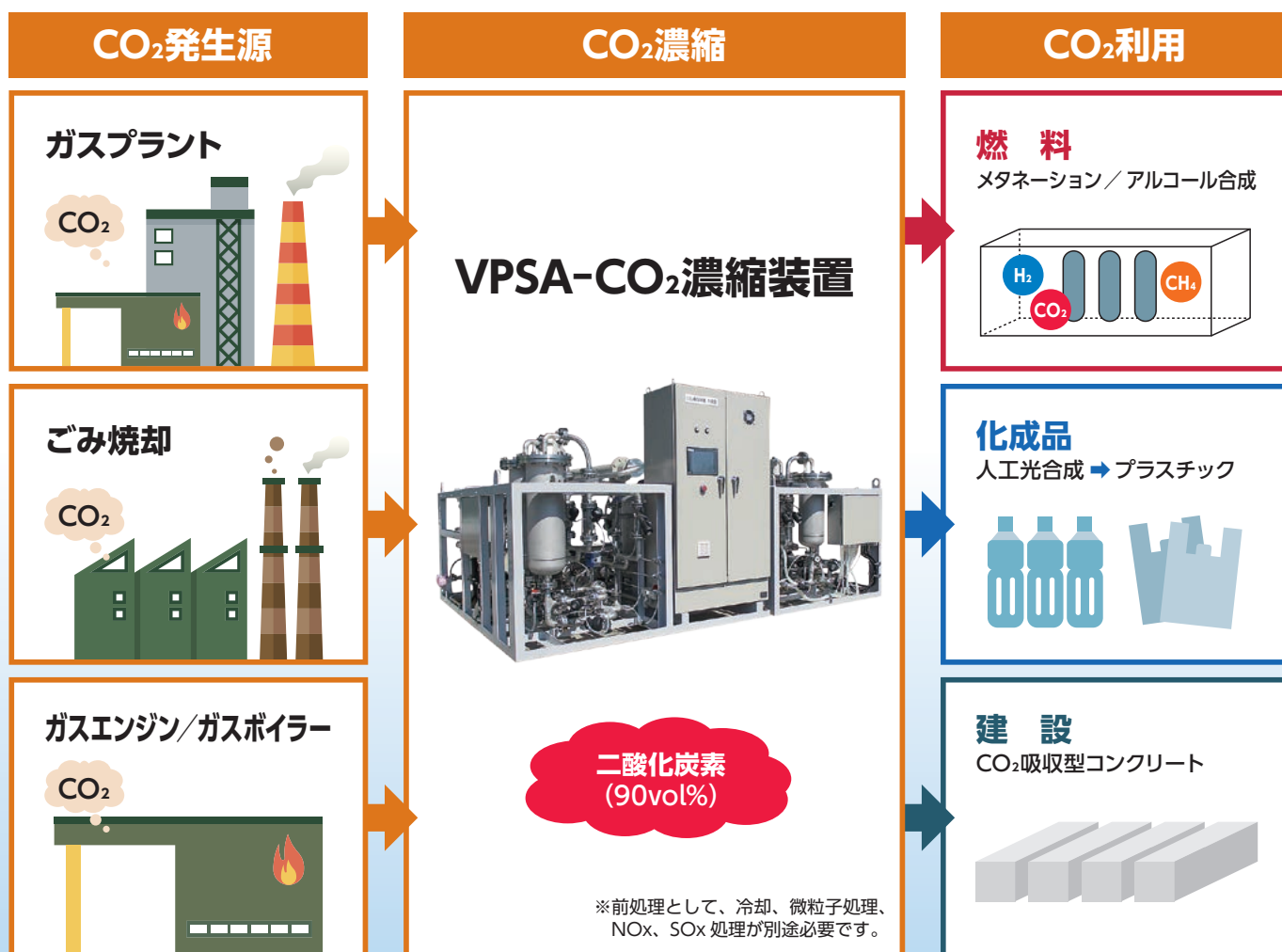
VPSA-CO₂



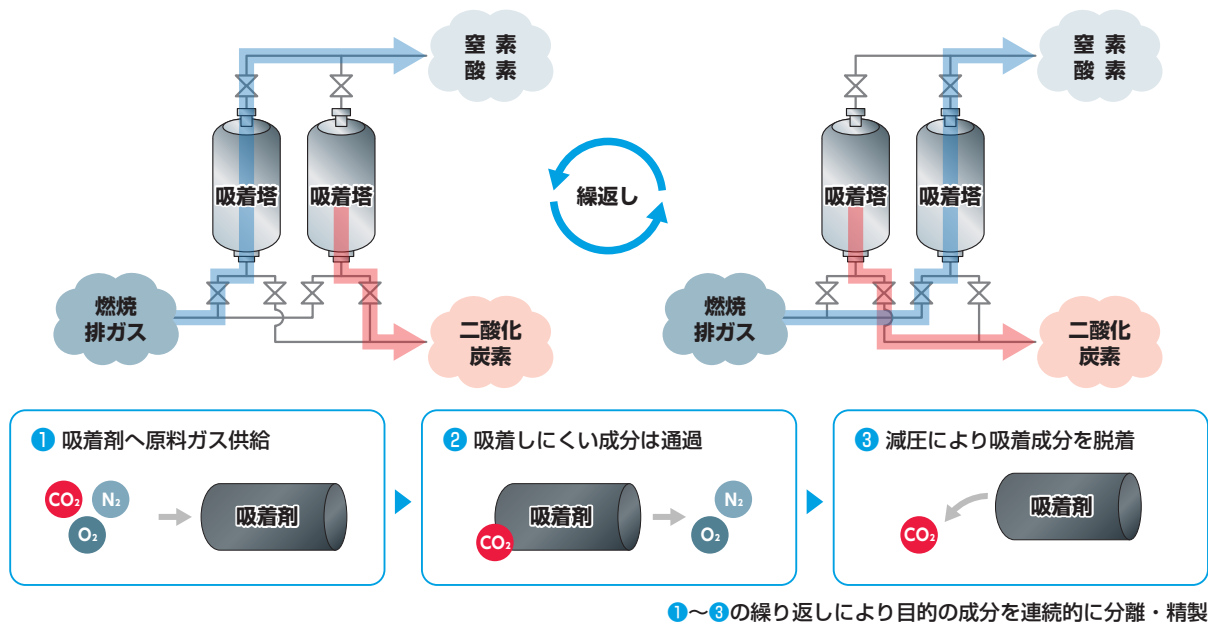
特許取得済 (特許第 7815183 号)

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

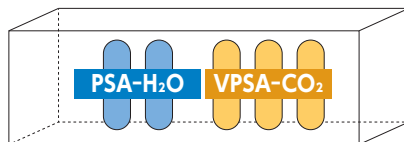


■ 仕様・性能

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

