

ADSOTECH

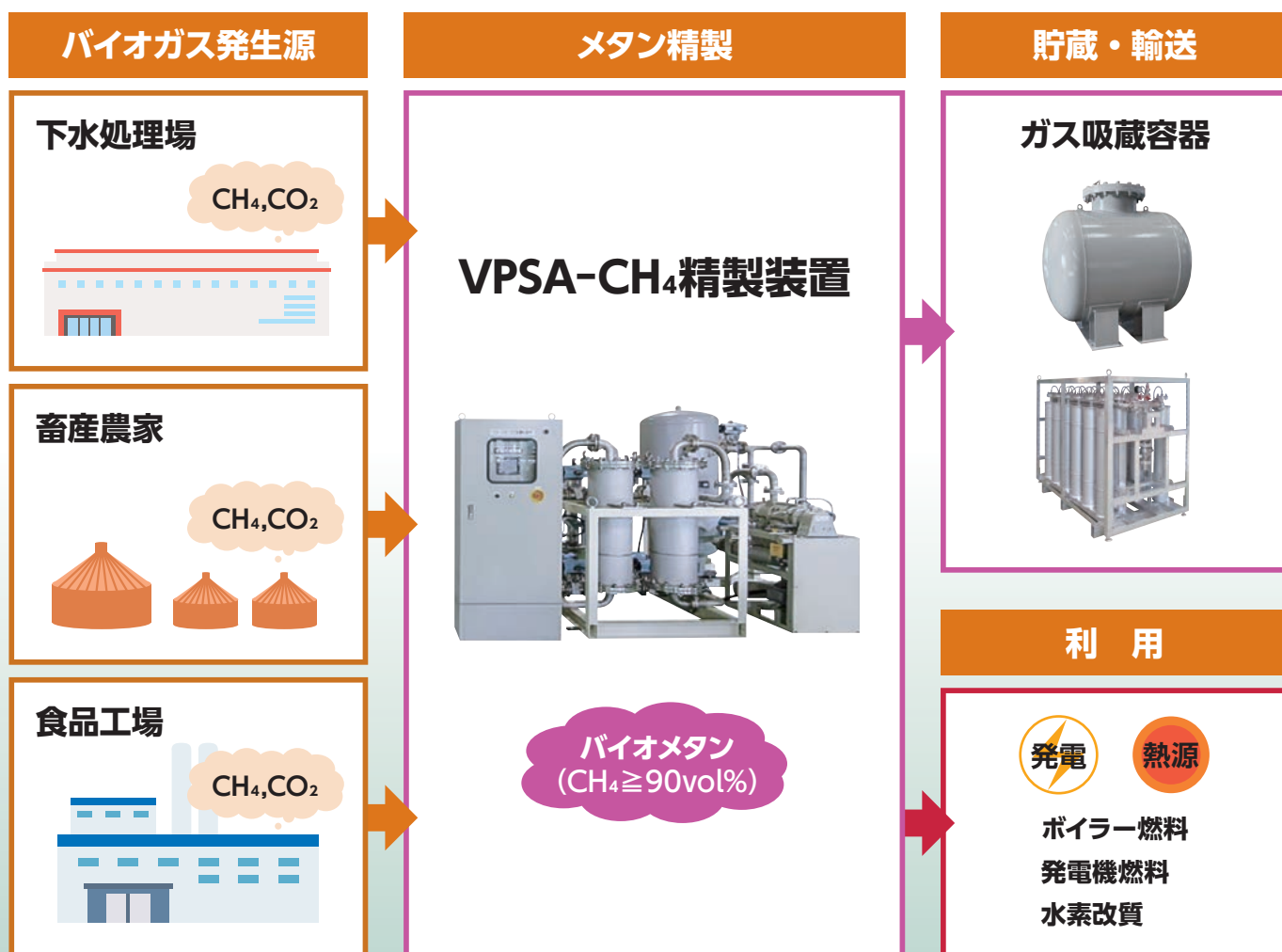
PSA series

VPSA-CH<sub>4</sub>

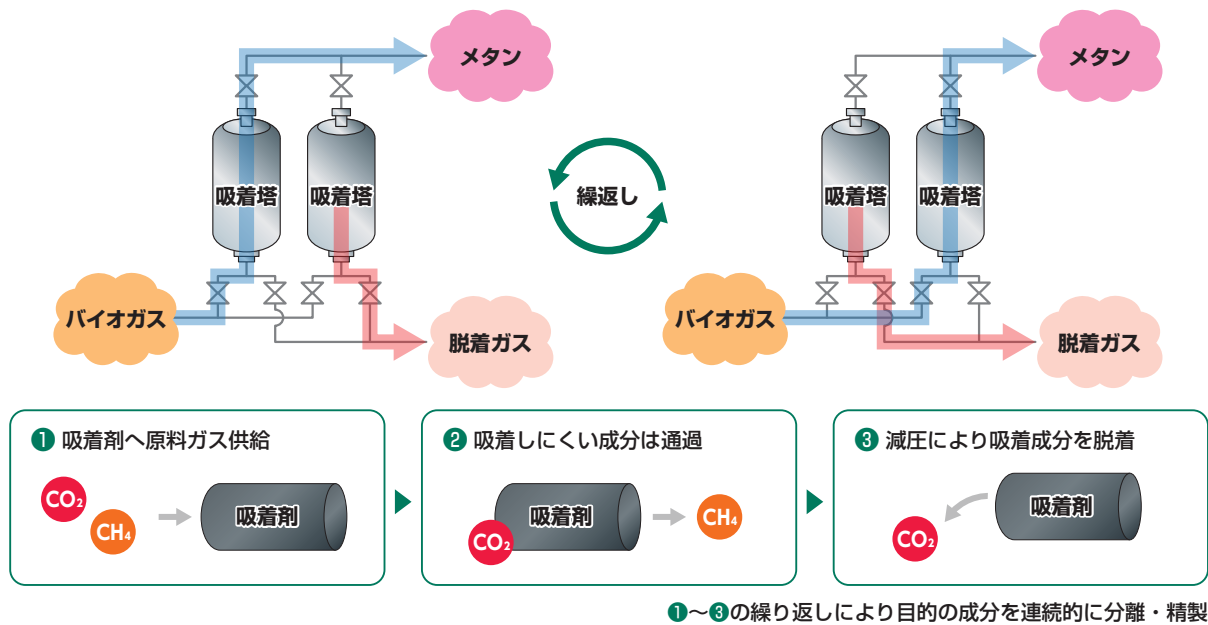


# VPSAメタン精製装置

VPSA メタン精製装置は、バイオガスからメタン以外の不純物（二酸化炭素、水分など）を吸着剤で分離し、バイオメタンに精製します。



## ■ システムフロー



## ■ 仕様・性能

入口ガス組成	バイオガス(CH <sub>4</sub> : 60vol%, CO <sub>2</sub> : 40vol%)
入口ガス流量	5~500m <sup>3</sup> /h
バイオメタン流量	2.5~260m <sup>3</sup> /h
バイオメタン濃度	≥ 90vol%
メタン回収率	80~90%

## ■ 特徴

- お客様の条件に合わせて設計・製作
  - バイオメタンに精製することで貯蔵・輸送が容易
  - 低圧吸着真空再生方式(VPSA)を採用することで低消費電力
- 

〈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

