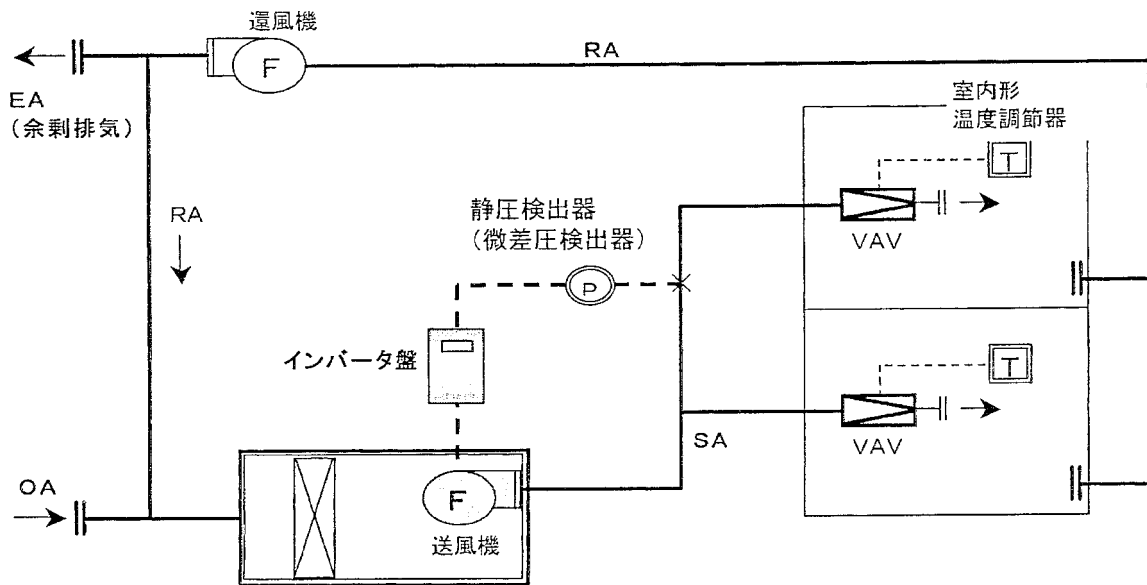
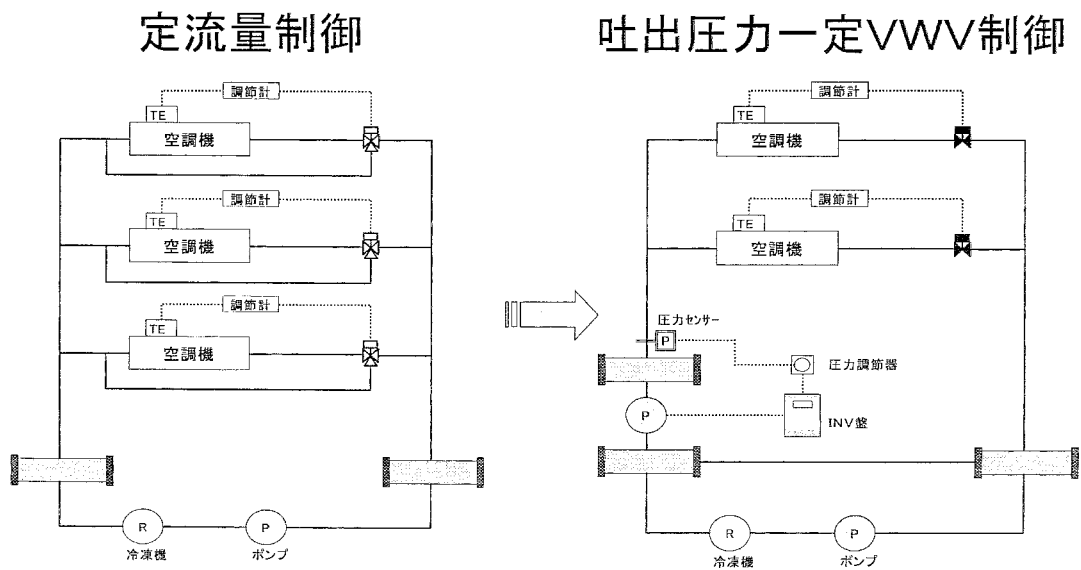


図解 9 : VAV (変風量) 方式



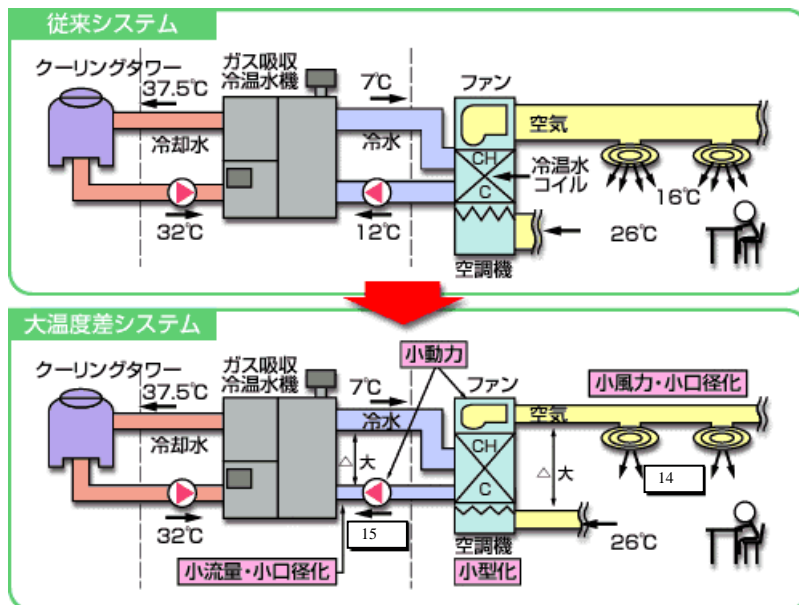
出典：株式会社荏原製作所資料

図解 10 : VWV (変流量) 方式



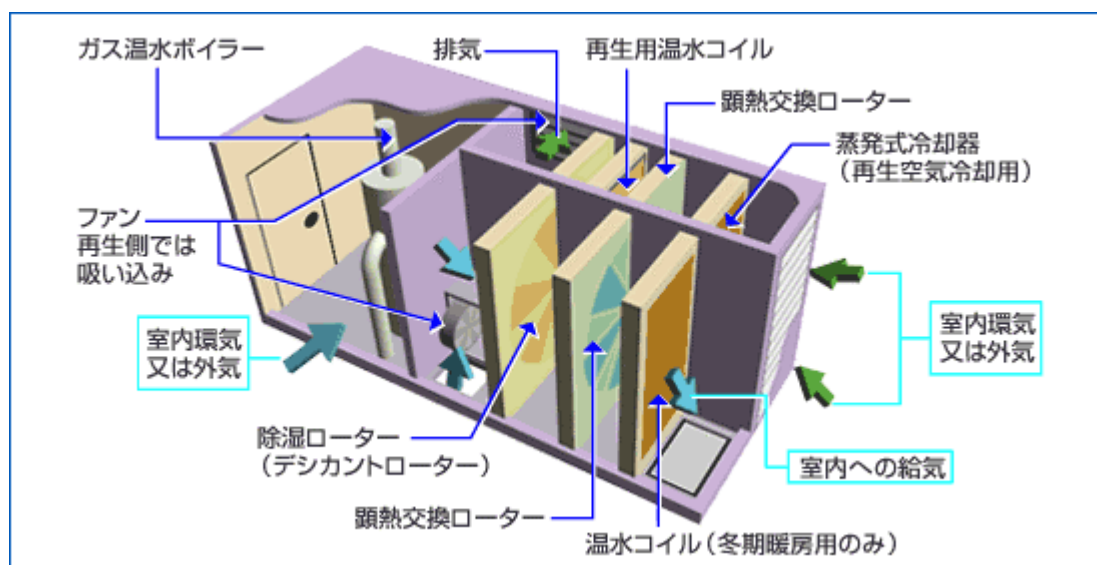
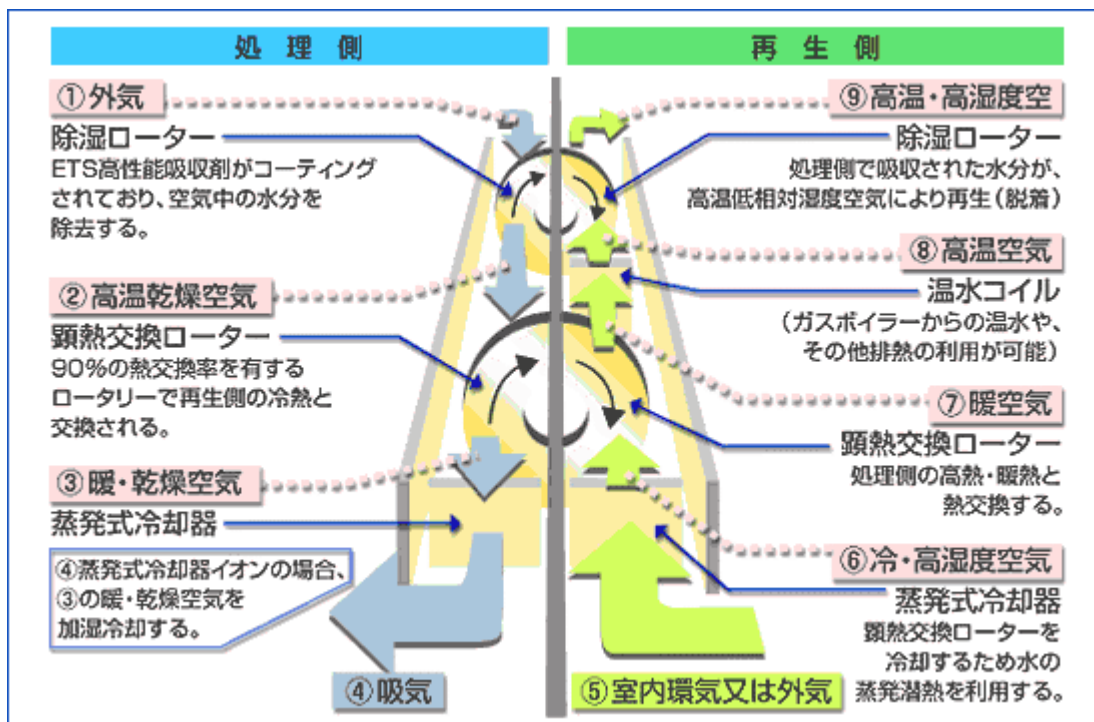
出典：株式会社荏原製作所資料

図解 1 1 : 大温度差方式



出典：東京ガス株式会社ホームページ

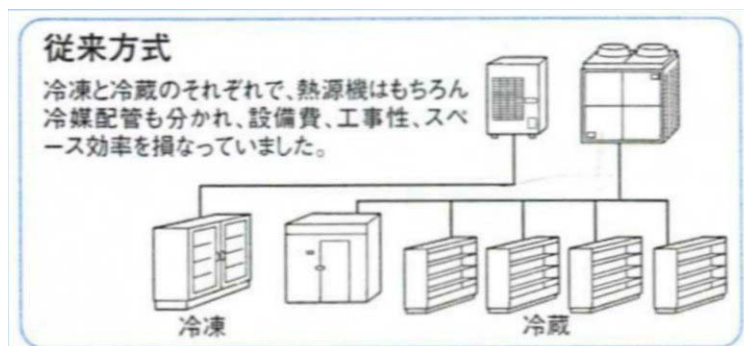
図解 1 2 : デシカント空調システム



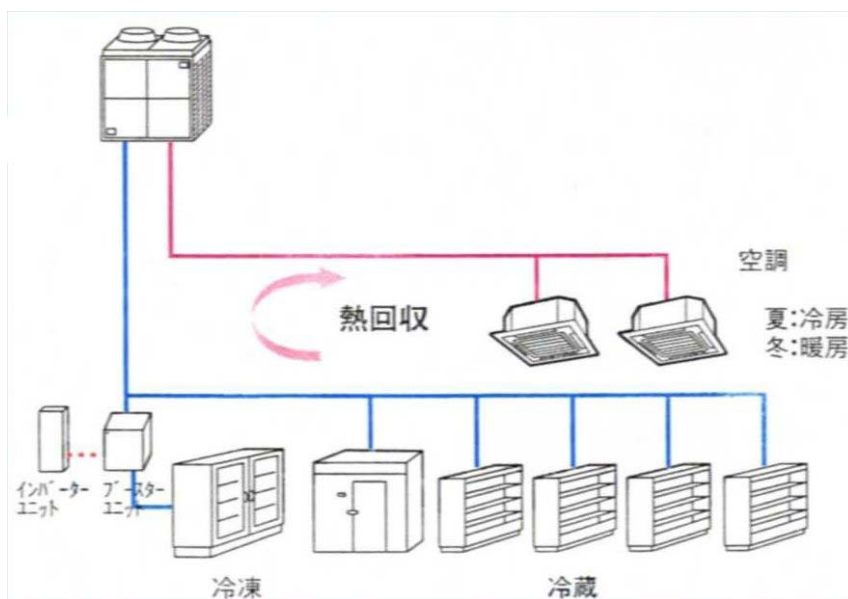
出典：東京ガス株式会社ホームページ

図解 1 3 : 空調・ショーケース一体型機器

従来方式のシステム



一体型機器のシステム

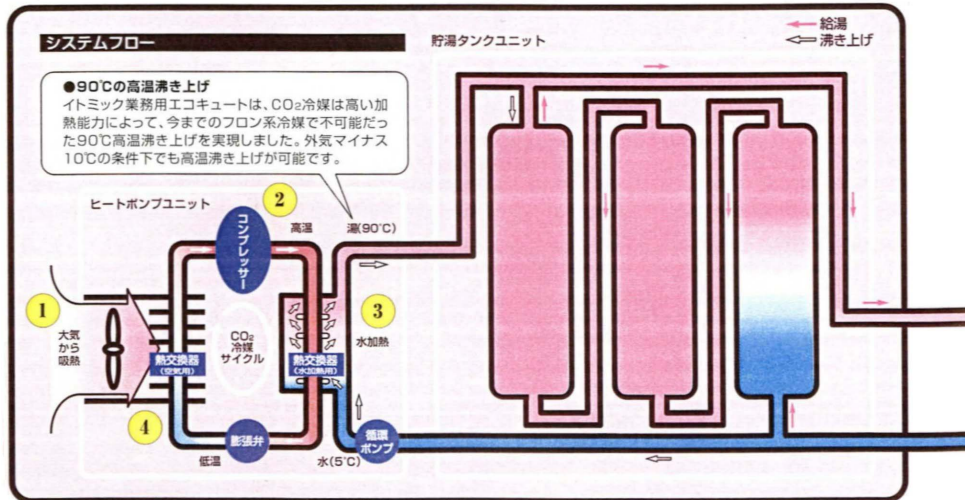


出典：ダイキン・コンビニ専用ユニットコンビニパック冷蔵・冷凍一体化 ZEAS-C
(ダイキン工業株式会社 カタログ)

図解 1 4 : CO₂冷媒ヒートポンプ給湯器

CO₂冷媒を活用しており、高い加熱能力によって従来のフロン系冷媒では実現できなかった 90℃ の高温沸き上げを実現。貯湯タンクユニットの組み合わせによって、高温のお湯を大量に供給することができる。ホテル、レストラン、給食センターなどの飲食関係から、プールなどのスポーツ施設、病院、高齢者施設などまで、お湯を大量に消費する施設に適している。

- 1 ファンで大気から吸熱し、熱交換器（空気用）に大気熱を集め、冷媒（CO₂）に熱を伝えます。
- 2 熱をもった冷媒はコンプレッサーで圧縮され、さらに高温になります。
- 3 高温になった冷媒の熱を熱交換器（水加熱用）で水に伝え、お湯を沸かします。
- 4 熱を失った冷媒は、再び熱交換器（空気用）へ送られます。



出典：イトミック業務用エコキュート（株式会社日本イトミック カタログ）