

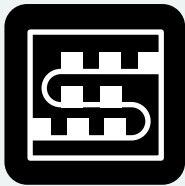
## 蓄熱式暖房器(蓄熱式電気暖房器)

夜間電力を利用して蓄熱体(蓄熱レンガ)に熱を蓄え、昼間に放熱して暖房を行う。



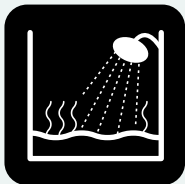
## ショーケース(蓄熱式ショーケース)

スーパーマーケットやショッピングセンターにおいて、閉店後や人の少ない夜間に、蓄熱槽に氷を作り、昼間のショーケースの冷却に利用する。



## プロセス冷却(プロセス冷却用ヒートポンプ)

生産プロセスで利用される冷却システムで、食品の加熱殺菌処理後の急速冷凍などで利用される。



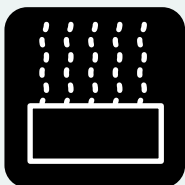
## 給湯

ホテル・旅館や病院など、大量のお湯を使用する施設に適している業務用の大型ヒートポンプ給湯機や電気温水器。



## エコキュート

「エコキュート」は、自然冷媒ヒートポンプ式電気給湯機の変称。夜間電力を利用して貯湯。従来型の給湯機と比べて CO<sub>2</sub> 排出量が半分に以下に抑えられる。



## 蓄熱式蒸気発生装置

蒸気式厨房機器を使用する給食施設など向けに開発されたもので、夜間電力により蓄熱槽に熱を蓄え、調理時に蓄熱槽を通る配管に給水して過熱蒸気を発生させる。この蒸気を利用し、実際に厨房機器用で使う飽和蒸気を発生させ機器に供給する。



## 開発

蓄熱式空調システム、エコキュート、高効率ヒートポンプなどの空調・給湯機器システムの技術開発。