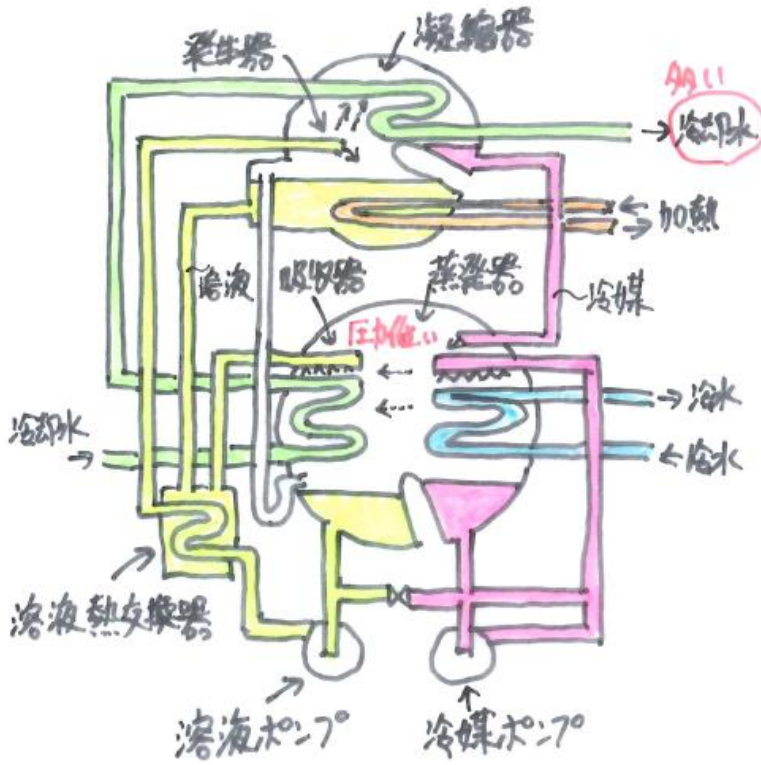
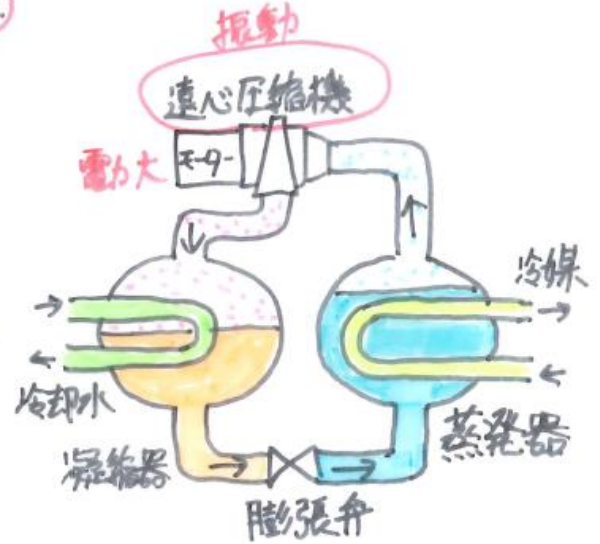


吸収冷凍機 & 遠心冷凍機



吸収冷凍機



遠心冷凍機

図 吸収冷凍機と遠心冷凍機の構造

出題問題

平成28年度 問題11

冷凍機に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

- 1 吸収冷凍機は、一般に、
- 2 吸収冷凍機は、一般に、
- 3 吸収冷凍機は、一般に、
- 4 吸収冷凍機は、一般に、

「過去問」については、(公財)建築技術教育普及センターとの過去問の使用許諾条件により、「会員講座」のみでの公開としている。

ここでは、参考として過去問が見れないようにしている(会員講座では全問題を公開)。

解答 (正解肢) 2

- 1 吸収冷凍機(用語解説:12.空調設備①吸収冷凍機参照)は、同一容量の遠心冷凍機(用語解説:12.空調設備①遠心冷凍機参照)に比べて、圧縮機(モーター)が不要であることから、振動及び騒音が小さい。
- ×
2 吸収冷凍機(用語解説:12.空調設備①吸収冷凍機参照)は、同一容量の遠心冷凍機(用語解説:12.空調設備①遠心冷凍機参照)に比べて、吸収器と凝縮器での冷却が必要であり、冷却水量が多い。
- 3 吸収冷凍機(用語解説:12.空調設備①吸収冷凍機参照)は、同一容量の遠心冷凍機(用語解説:12.空調設備①遠心冷凍機参照)に比べて、低圧で蒸発させる必要があることから、機内(冷媒循環系)の圧力が低い。
- 4 吸収冷凍機(用語解説:12.空調設備①吸収冷凍機参照)は、同一容量の遠心冷凍機(用語解説:12.空調設備①遠心冷凍機参照)に比べて、圧縮機(モーター)が不要であることから、消費電力が少ない。