



Question

ヒートポンプ式の洗濯乾燥機は、
ヒーター式より省エネなの？



Answer

ヒートポンプ式は、エアコンのしくみと同様に
空気の熱を上手に活用して乾燥させるため、省エネです。
ヒーター式はヒーターで温めて乾かすのに対し、
ヒートポンプ式は乾燥した空気を送り込んで乾かします。

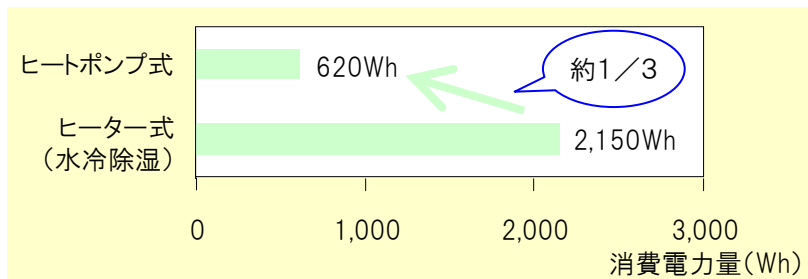


■「ヒートポンプ式」と「ヒーター式(水冷除湿タイプ)」のドラム式洗濯乾燥機について、消費電力量と使用水量を比較しました。

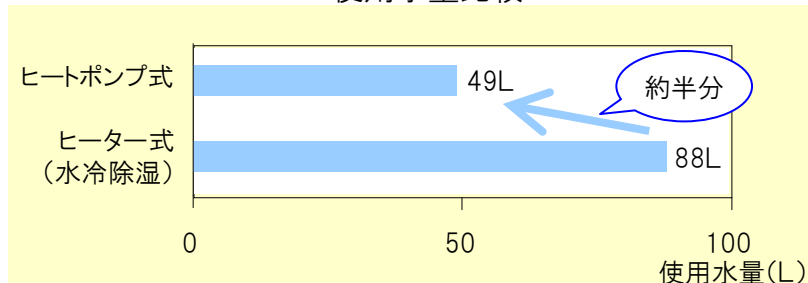
※ メーカーのカタログ値を参考にしています。

※ 洗濯物6kgを「洗濯～乾燥」運転した場合で比較しています。

消費電力量比較



使用水量比較



6kgの洗濯物を「洗濯～乾燥」運転した場合、ヒートポンプ式はヒーター式に比べ消費電力量が約1/3、使用水量が約半分で済むことがわかりました。ヒーター式は本体価格が手頃ですが消費電力量が多く、乾燥に使用するヒーターの冷却で使用水量も多くなります。