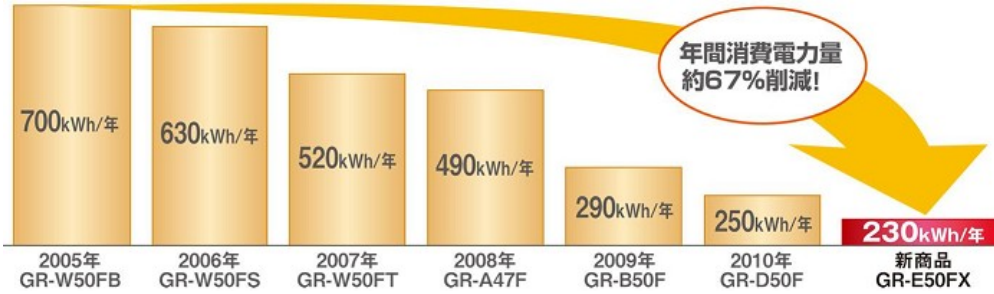


受賞会社：東芝ホームアプライアンス株式会社
 製品名：電気冷蔵庫「VEGETA」シリーズ
 (型式：GR-E50FX、GR-E55FX)

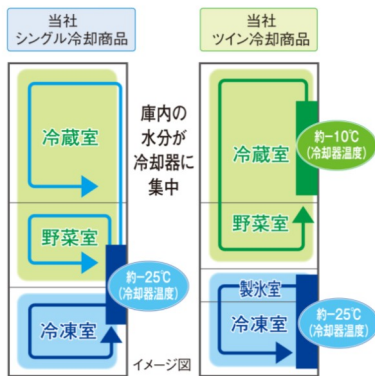


当社6ドア冷蔵庫の年間消費電力量の推移



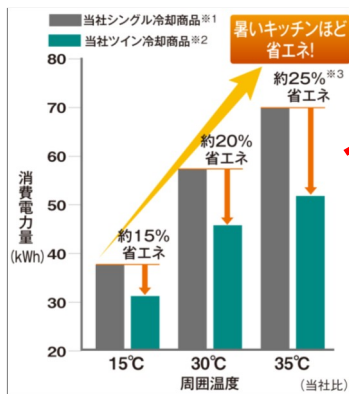
ツイン冷却システムの特徴

冷蔵室と冷凍室の冷却器を分けることで、冷却器への着霜量が減り、霜取りヒーターの電力を減らすことができます。



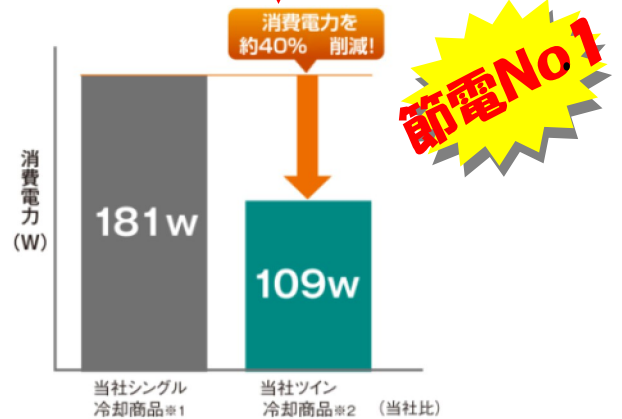
	当社シングル冷却商品	当社ツイン冷却商品	
冷却器の温度	約-25℃	冷蔵専用冷却 約-10℃	冷凍専用冷却 約-25℃
霜取り運転時	冷蔵庫内の水分が1つの冷却器に集中 ヒーターの消費電力大	冷蔵室の水分は冷蔵庫内へ戻すから 冷蔵室側はヒーターなし	冷凍室は水分が少ないから ヒーターの消費電力少

ツイン冷却システムの効果



周囲温度による消費電力量の比較

夏の省エネ



電熱装置(霜取りヒーター)電力の比較

1 1年前の当社GR-C38N、 2 GR-E50FX、 3 当社環境試験室にて、扉開閉なし、庫内温度「中」設定、24時間運転した場合の平均消費電力量

連絡先：東芝ホームアプライアンス株式会社 冷蔵庫事業部