

地球の未来を考える

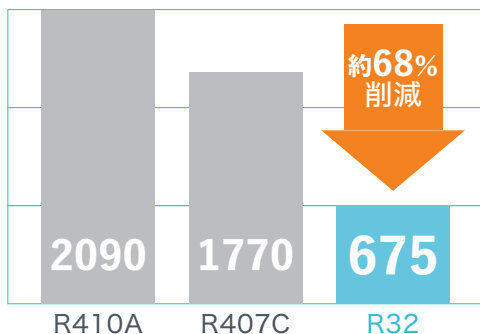
環境に配慮した **冷媒R32** を採用！

オゾン層破壊係数ゼロ、地球温暖化係数(GWP)が675の環境に優しいエコ冷媒。

2024年からの新シリーズ、プレミアムシリーズに高い冷媒効率かつ温室効果ガスの排出を抑えた冷媒R32を採用し環境問題に取り組み始めました。

■地球温暖化係数(GWP)100年値

地球温暖化影響
従来比 **約1/3**^{※1}



※1. 出典:「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)100年値。温暖化係数(100年値):2,090(HFC410A)と675(HFC32)の比較。
※2. 地球温暖化に与える影響を数値化したものを示します。

R410AがGWP2090に対し、**R32はGWP675と約1/3**。環境への負荷が少ない冷媒です。数値が大きいほど温暖化への影響は大きくなります。

POINT

オゾン層を破壊しない、オゾン層破壊係数0でさらに地球温暖化係数^{※2}が低い冷媒がR32です。冷媒に使われるフロンは、地球温暖化にも影響を及ぼします。冷媒による地球温暖化を防ぐためにR32を採用します。

スポットクーラーは、現在GWP低減目標の指定製品対象外となっていますが、家庭用エアコンディショナーはGWP750以下とする目標値が設定されています。(2023年1月時点)

ナカトミができるエコ

従来品に比べ、『環境に配慮したGWPの低い冷媒の採用』、『冷媒封入量の削減』を実現した次世代環境対応設計のスポットクーラーです。

