

DAIKIN

省エネトップクラス



ダイキンが
変えます。



環境性能No.1^{*1}_{*2}



ダイキンは環境性能も大幅に高める新冷媒R32を、
世界で初めて*店舗・オフィス用エアコンに採用。

冷媒はエアコンの中を血液のように巡りながら熱を運ぶガス。今回採用したR32は熱を運ぶ効率が大変優れているだけでなく、従来の冷媒より「地球温暖化係数が約1/3」と環境負荷が少ないのが特徴です。ダイキンはこの新冷媒を家庭用エアコンにいち早く採用しましたが、構造が複雑な店舗・オフィス用エアコンでは導入に高い壁がありました。そこで、機械の構造を一から見直し、R32用の冷媒の新回路を開発。新エアコン「FIVE STAR ZEAS」に採用することで、全クラス省エネNo.1^{*1}に加え店舗・オフィス用エアコン環境性能No.1も実現。その成果により、このたび省エネ大賞「資源エネルギー庁長官賞」を受賞しました。

*1.2014年10月発表と比較して地球温暖化係数が約1/3である点において、*2.当社調べ（1）業務用エアコンにおいて、2013年11月1日発表。*3.FIVE STAR ZEAS 三輪機エコラウンドフロータイプ機種において、2013年11月1日発表。



世界中でつくります。なかった空気。できなかった空気。