

令和2年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 経済産業大臣表彰

知財活用企業(特許)

ダイキン工業株式会社

代表取締役社長兼CEO 十河 政則

会社概要

<https://www.daikin.co.jp/>

所在地 大阪府大阪市北区中崎西2-4-12 梅田センタービル

設立 1934年

資本金 85,032百万円

従業員 76,484名(連結)

事業内容 空調機器製造事業及び空調機器のメンテナンス等のサービス事業、フッ素ガス・樹脂製造のフッ素化学事業 等



受賞のポイント

- 2011年に温暖化対策のために新冷媒「R32」を用いた空調機に関わる延べ93件の特許を新興国で無償開放して、「R32」のオープン化戦略を開始した。省エネ性が高く、温暖化係数も低い「R32」の普及・促進を図ることで、環境負荷の低減を支援している。
- 2015年には無償開放の範囲を先進国にまで拡大して、「R32」への転換を加速し、2019年に「R32」を用いた空調機に関わる無償開放の対象とする特許を拡大している。また、2019年の無償開放では権利不行使の誓約を宣言することで、事前許可や書面による契約なしで特許を使用可能にし、「R32」への転換をさらに加速している。
- 空調機に関する他の特許をクローズ部分とするオープン&クローズ戦略で、特許の無償開放後も競争力を確保している。また、低コストの製造ノウハウを有する中国の企業と、インバータ技術をもつ同社で戦略的な協業を進め、低コストの製造能力を取り入れつつ、インバータ技術をブラックボックス化して提供することで省エネ性の高いインバータエアコンの市場を中国でも拡大している。



世界におけるR32使用機器 累計販売台数約1億台
(2019年12月時点 ダイキン工業による推定値)



ルームエアコン うるさらX



ビル・店舗・オフィス用エアコン
天井埋込カセット形 S-ラウンドフロー