

報道関係各位

風を感じない寝室用パネルエアコン 『眠リッチ®』＜壁掛タイプ＞が新登場

※『眠リッチ』は、株式会社フジタの登録商標です。

住宅設備機器総合メーカー株式会社長府製作所（本社：山口県下関市、代表取締役社長：山下学）は、大和ハウスグループの株式会社フジタ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：奥村洋治）と共同開発した寝室用パネルエアコン『眠リッチ』＜壁掛タイプ＞の販売を開始いたしました。



『眠リッチ』＜壁掛タイプ＞



使用イメージ

■『眠リッチ』とは

風や空気の力を用いる一般的なエアコンとは異なり、赤外線を利用した「新・放射冷暖房システム」を採用し、風を感じない冷暖房によって快適な睡眠環境を提供する寝室用パネルエアコンです。ファンの回転が少なく、優れた静音性を実現し、図書館よりも静かな環境で眠ることができます。

■『眠リッチ』＜壁掛タイプ＞開発の背景

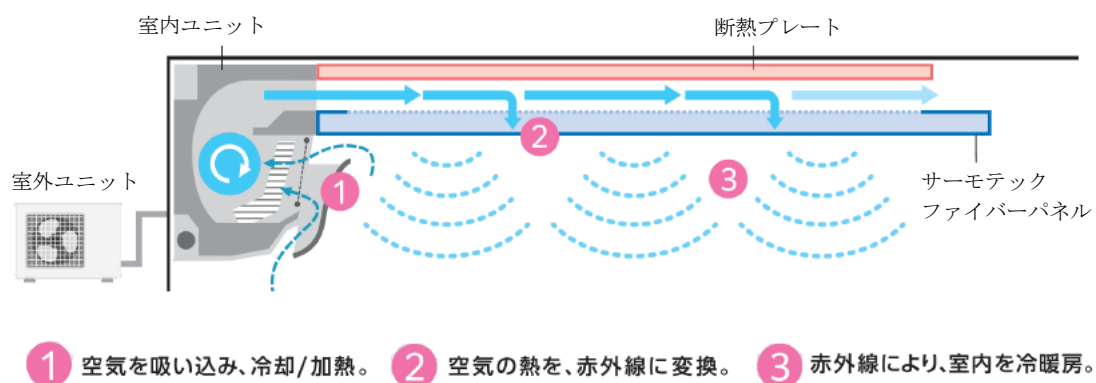
株式会社フジタより販売中の＜天吊スマートタイプ＞はグッドデザイン賞を受賞するなど、デザイン性を重視したモデルとしてご好評をいただいていた一方、設置には天井の工事が必要で、設置工事費も通常のエアコンと比べて割高になっていました。この課題を解決し、機能はそのままに取り付けがしやすいモデルとして新たに＜壁掛タイプ＞を開発。天井工事が不要で、室内機を一般的なエアコンと同様に壁面に取り付けることができるため、費用も比較的安価になり、より多くの快眠環境を求めるお客さまに『眠リッチ』を設置していただけるようになりました。

■『眠リッチ』＜壁掛タイプ＞の特徴

新・放射冷暖房システム

高い熱エネルギーを持つ空気をゆっくりと放出する「ハイレンジ・ヒートポンプエンジン（室内ユニット）」に、熱エネルギーを効率よく赤外線に変換する「サーモテックファイバーパネル」を組み合わせることで、冷温水を循環させて冷暖房を行う一般的な放射冷暖房に比べ、省エネ・低コストで結露が発生しないなど、高い放射冷暖房機能を実現しました。

【イメージ】



【外観】



風を使わない快眠のための温度管理

睡眠実験※¹では、覚醒時間が一般のエアコンに比べて、平均で約 80%減少し、睡眠効率が約 7%増加するという実験結果が得られています。

※1 参考文献：放射冷房と対流冷房が温熱環境と人の睡眠に及ぼす影響、2021 年度日本建築学会東海支部研究集会 No. 304

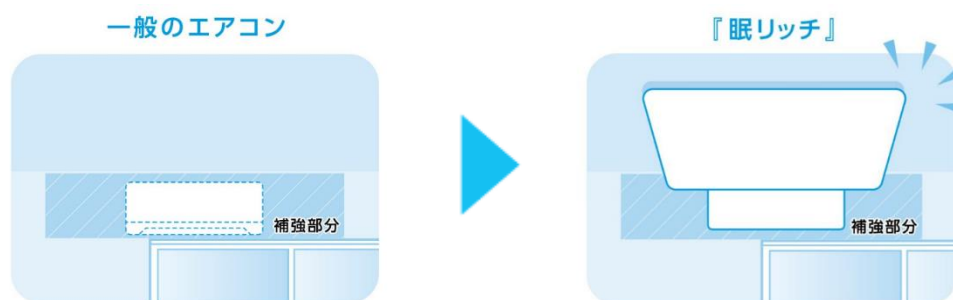
低速ファンにより実現した静かな運転音

就寝中の運転音の騒音レベル 30dBA※²以下を実現。環境省が定めた睡眠時推奨基準 35dBA を大幅にクリアし、静かな環境下で快適に眠ることができます。

※2 人間の可聴特性に合わせて補正を行った単位。30 dBA の目安：郊外の深夜。

設置が簡単

これまでお使いのエアコン設置位置にそのまま設置が可能です。



エアコン用補強壁の部分に同様に設置可能

■商品概要

型式	RATK-2250X-C
本体希望小売価格	¥547,800（税抜 ¥498,000）
発売日	2025 年 6 月 1 日
冷暖房能力	2.2kW（マンション 8 帖相当）
パネル寸法	高さ 16mm × 幅 1,500mm × 奥行 1,244mm
室内機寸法	高さ 299mm × 幅 820mm × 奥行 375mm
室内機電源	単相 100V 15A

プレスリリースの内容は発表時のものです。

最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【報道関係の方からのお問い合わせ先】

〒752-8555 山口県下関市長府扇町 2 番 1 号

TEL : 083-248-1111 / FAX : 083-248-1906

株式会社長府製作所 業務部

E-Mail : eigyou@chofu.co.jp