

一般家庭用レンジフード国内シェア No.1^{※1}のFUJIOH^{※2}のIHクッキングヒーター専用 室内循環フード
北海道ニセコ町の環境に配慮した街区「ニセコミライ」に採用
脱炭素の観点で持続可能な町づくりの一端を担う。

富士工業株式会社（神奈川県相模原市／厨房機器製造・販売／代表取締役社長 柏村浩介/以下、FUJIOH）は、2024年3月、北海道ニセコ町の環境に配慮した街区：「ニセコミライ」の第一工区に完成した1棟目のオール電化集合住宅の全室（8室）にIHクッキングヒーター専用室内循環フード（以下室内循環フード）が採用されたことをお知らせいたします。

※1 富士工業グループは、一般家庭用レンジフード供給台数国内シェア No.1。（2021年4月 東京商工リサーチ調べ ODM生産品含む）

※2 FUJIOHは、富士工業グループの企業ブランドです。



「ニセコミライ」第一工区 オール電化住宅室内の例

FUJIOHの室内循環フードは、汚れた空気を屋外に排気せず、フィルターでろ過してキレイな空気にして室内に戻す住宅設備です。従来の換気型のレンジフードは、調理時の汚れた空気と一緒に空調した快適な空気を排出してしまいがちですが、室内循環フードは、お部屋の快適な空気はそのままに煙やにおいをキャッチするので、空調ロスを抑えエネルギーの節約につながる製品です。

「ニセコミライ」は高性能住宅の供給で持続して住み続けられる町づくりを目指しています。その断熱性・気密性を高めた住宅にFUJIOHの専用室内循環フードが導入されることで、省エネルギーで快適な換気システムに寄与し、光熱費を抑えることができます。

またFUJIOHはこの住宅の一室を社員の福利厚生充実のために保養所として購入し、さらに実環境でのテストをおこなうための研究開発施設として活用します。これにより、快適な住宅環境のためのソリューション開発を目指していきます。

FUJIOHはこれからもブランドビジョンである「空気を変え、環境を変え、明日を豊かに変えていく。」を掲げ、空気環境改善に取り組んでまいります。

■キッチンの様子



■屋外の様子



■IH クッキングヒーター専用室内循環フード特長

①空調エネルギーが節約できます。

【東京地域】年間でCO₂を137kg削減
(電気代に換算すると年間約9,600円の削減)

【札幌地域】年間でCO₂を423kg削減
(電気代に換算すると年間約29,800円の削減)

※3 電気代単価：31円/kWh(税込)

※4 当社計算値。東京地域と札幌地域においての算出。

実際のご使用環境とは異なる場合があります。



②レイアウトの幅が広がります。

ダクト配管の制約がなくなるため、アイデア次第で今までにないレイアウトが可能になります。

③花粉や外の汚れた空気が入ってきません。

外気を取り入れることなく調理時の空気をろ過するので、花粉や屋外の汚れた空気を室内に取り込むことはありません。

④外壁を汚しません。

排気穴を開ける必要がないので外壁の美観を損ないません。

⑤隣家へのおい対策になります。

屋外に排気しないので、近接する隣家に対してにおいによる迷惑をかけません。

⑥暑さ、寒さが軽減します。

夏の暖かい外気や冬の冷たい外気を取り入れることがないので、キッチンの環境が快適になります※5。

⑦「扉が開かない」「隙間風が寒い…」そんな悩みを解決します。

室内と室外の気圧差がなくなるため、扉がなかなか開かなくなったり、急に閉まるといった現象が起こらなくなります。

Web サイト：<https://www.fujiioh.com/rk/index.html>

※5 室内循環フード単体の特性であり、

住宅の全体換気をおこなっている場合は外気を取り込みは発生します。

※ 補助換気機能をご使用の場合、効果が異なります。

※ 実際の効果は使用環境により異なる場合があります。

■ニセコミライ概要

「ニセコミライ」は、ニセコ町と地域の事業者、持続可能なまちづくりのノウハウを有する(一社)クラブヴォーバン、高性能住宅を全国で手掛ける(株)WELLNEST HOMEなどが出資し立ち上げた「株式会社ニセコまち」が整備を進める、最大450名が暮らす環境配慮型の新しい街区です。本事業は2018年に自治体SDGsモデル事業として国から先導的な提案事業として選定され、ニセコ町と官民連携事業として推進しています。

Web サイト：<https://nisekomachi.co.jp/nisekomirai/>

【富士工業グループ会社概要】

業 務：キッチン用換気扇の企画・開発設計・生産・販売・アフターサービスまで、
一貫した事業活動を行う住宅設備機器メーカー

代 表 者：代表取締役社長 柏村浩介

創 立：1941年12月

所 在 地：神奈川県相模原市中央区淵野辺2丁目1番9号

従業員数：941名(役員、アルバイト・契約社員等を除く)

グループ会社: 富士ホールディングス株式会社
富士工業株式会社
富士工業販売株式会社
フジテックメンテナンス株式会社
株式会社ヒートアンドクール
F.I.T. (Fujioh International Trading Pte. Ltd.)
芙子帝風商貿(上海)有限公司 (Fujioh Trading Shanghai Co.,Ltd.)
F.M.M.(Fujioh Marketing Malaysia Sdn. Bhd.)
台灣富士皇股份有限公司 (Fujioh Marketing Taiwan Co.,Ltd.)
[関連会社] アリアフィーナ株式会社

公式 Web: <https://www.fujioh.com>