

NOILHEATが

たどり着いたのは「NO OIL」という答え

「ノイルヒート」は従来のオイルヒーターの「オイル」に替わる、独自のアルミダイキャストヒーターを採用。「空気をやさしく暖める」、オイルヒーターならではの良さはそのままに、オイルを使わないことで、速暖・軽量・快適を実現しました。

すばやく暖まる

輻射と対流で心地よく

暮らしに寄り添った機能を搭載した

暖房機

ムラなく暖かい

部屋全体が暖かい

軽くて移動がらくらく

オイルを使わないため本体軽量化

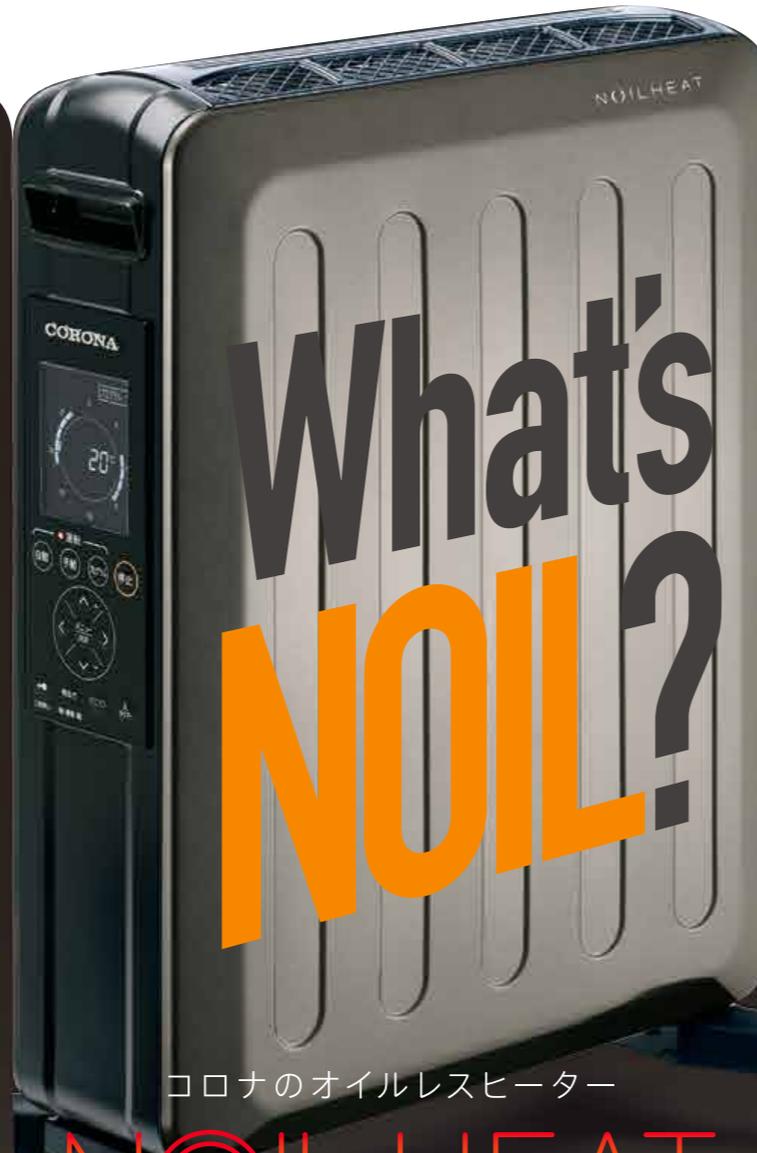
快適

風やニオイがなく、快適。肌やノドにやさしい暖房。

安心感

家族みんなにやさしい安全・安心設計。

NOILHEATの
実力を徹底解剖



コロナのオイルレスヒーター

NOILHEAT

オイルヒート

徹底解剖ブック

CORONA



DHS-1519

グレイスブラック (KH)
4906128 283331

DHS-1219

ホワイトシルバー (SW)
4906128 283430

暖房出力	暖房のめやす	暖房出力	暖房のめやす
1500~300W	10畳まで*1 13畳まで*2	1200~300W	8畳まで*1 10畳まで*2

商品名	ノイルヒート	
	DHS-1519	DHS-1219
型式	DHS-1519	DHS-1219
色相	(KH)グレイスブラック	(SW)ホワイトシルバー
電源	100V(50/60Hz)	
消費電力	1,500W~300W	1,200W~300W
待機時消費電力	0.6W	
運転電流	15A	12A
暖房のめやす	10畳まで*1 13畳まで*2	8畳まで*1 10畳まで*2
ヒーター	高密度FIXALヒーター(アルミダイキャスト式)	
電源コード長さ	2.5m	
質量	11.3kg	9.7kg
外形寸法(高さ×幅×奥行)	621×270×469mm	
その他	リモコン、転倒OFF(オフ)スイッチ、過熱防止装置、センサープラグ	

※1 一般社団法人 日本電機工業会自主基準に基づいた畳数の目安。
 ※2 自社基準に基づいた畳数の目安。
 試験条件:当社環境試験室(10畳または13畳)次世代省エネルギー基準(Ⅱ~Ⅴ地域相当)外気温度5℃時、室温が20℃以上を維持することを確認。適応畳数はあくまで目安であり、住宅性能・地域・設置等(吹き抜け・リビング階段など)の条件により変わります。
 ○開発中のため、予告なく変更となる場合があります。

3年保証 日本製



国内生産だから実現できた
唯一無二の暖房性能。

ノイルヒートはコロナが長年培った技術力を集結し、国内生産で生まれた新暖房機。効率よく対流効果を生み出すためにヒーターの形状と配置は何度も試行錯誤を重ねました。

詳しくは中面へ

チームが目指したのは
唯一無二の暖房機。
自分たちが培ってきた暖房技術をベースに、世の中にまだない仕組みのモノを作りた、挑戦したい。それが開発のスタートでした。部屋を「暖めるだけ」の暖房機器は存在するが、「くつろぎたいとき、寝るときなど、暮らしに深く寄り添った暖房機器は存在しない。そのため機能を研究し、3年もの時間をかけて誕生したのがこのノイルヒートなのです。



技術本部デザインチーム
主任技士 佐藤 尚俊

簡単操作

操作パネルに詰め込んだ 暖房ノウハウの粋

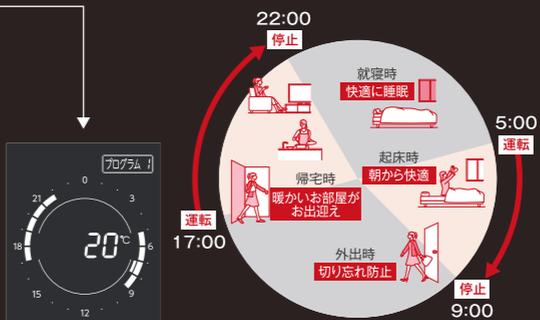
運転モードの こだわり

自動運転と手動運転をシーンに合わせて選ぶことができ、独自の表示パネルで運転状況も一目でわかる。

タイマー機能の こだわり

プログラムタイマーと、使用する都度ONにする入タイマー、どちらも簡単に使用できるように設計。

プログラムタイマー



入タイマー



技術本部デザインチーム
主任工士 佐藤 房俊

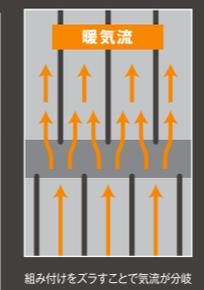


「使いにくい」を
「使いやすい」に変えた、
徹底したシンプル操作。

「オイルヒーターは使いにくい」という声がヒアリングをした結果、多く出てきました。タイマー機能はこれまでの商品にもありましたが、単に使いにくかっただけ。当社では住宅設備や他の機器の知見から、操作方法を「1ボタン1機能」として、誰にでも使いやすいを目指しました。

意図的にスラスラすることで生まれる気流 オフセット構造

暖かい気流の流れ多くを作り出すための段違い(オフセット)構造。三段のうち下段だけスラスラしている。このポイントで暖気流が分岐し、機内の空気がかき混ぜることで、効率的に放熱している。



組み付けをスラスラすることで気流が分岐

ここ燕三条だからこそ 生まれた金物と 暖房技術を集めた傑作。

開発はトライ＆エラーの連続でした。特に長いヒーター管とそれを覆うアルミハウスの立体成型の開発には苦労しました。ただ、そこに妥協はありませんでした。ここにいる技術者たちの情熱のもと、ヒーター管とアルミの完全密着にこだわり、この温暖性を表現しました。



このU字管が内部に完全密着して搭載。

暖房性能

輻射&対流を「イイとごどどり」した 新しい暖房機なんです！

他に類を見ない長く繊細な U字ヒーター管

暖房機器としてのものでもコアなパーツ。より均一な発熱を生み出すために、より長く、そしてU字にした。歪みは許されず、100分の1ミリの精度まで高めている。

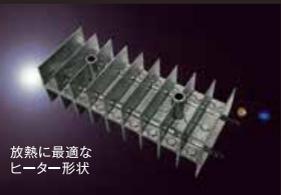


通電することで熱が発生。

ヒーターとの完全密着を可能にする FIXALヒーター (アルミダイキャスト式)

当社が培ってきた金物の立体成型(ダイキャスト)の技術が詰まった放熱器。U字ヒーター管との隙間を作らないことで熱を逃さず、理想的な形状となった。アルミの熱伝導率は鉄の約2.5倍といわれるほど高く、熱を効率よく伝える。

※1:ヒーター管とヒーター基板の間に隙間を発生させず、完全密着させることで放熱効率を向上させる。 ※2:アルミダイキャストによる精密な成型技術により、100分の1ミリの精度まで高めている。



放熱に最適なヒーター形状

最大の放熱を生む、最適数。 10枚のフィン構造

空気に触れる表面積を最大化しつつ上昇気流(放熱)の邪魔をしない最適サイズ、長さを見つけた。10枚と



10枚のフィン構造