

報道関係者各位
プレスリリース

株式会社 NENGO

～輻射冷暖房システム革命～

業界史上最高効率オールアルミ製輻射冷暖房システム『ARH&c』販売開始のお知らせ

“100年後の街づくり”を目指し、不動産・建築・リノベーション・ペイント・断熱など横断的に家と街づくりのサービスを提供する株式会社 NENGO（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：的場敏行）は、史上最高効率 200W/㎡を誇るオールアルミニウム製輻射冷暖房システム【ARH&c<アーク>】の販売を開始しました。

【概要】

輻射出力 200W/㎡（業界史上最高値）を誇るオールアルミ製輻射冷暖房システム 【ARH&c<アーク>】の販売を開始しました。

一般的な輻射冷暖房システムの輻射出力は 60W/㎡程度が限界です。ARH&cはこれまで困難とされていた、アルミニウムに直接不凍液を循環させる特殊加工技術を確立し、エネルギーの出力 200W/㎡を実現しました。輻射冷暖房システムの特徴である少ない消費電力が更に少なく、また輻射冷暖房システムの弱点とされていた「効きの即効性」が大幅に改善されました。



■商品について■

『もう、エアコンには戻れない』

人の暮らしにとって、良質な睡眠は生活を支える最重要ファクターです。

夏は ARH&c の除湿性により、不快な高温熱帯夜を心地よい寝室へと変化させ、冬は ARH&c が演出する木漏れ日のような温もりで肌・喉の乾燥を気にすることなく、良質な睡眠を実現します。

輻射冷暖房システム ARH&c は、個人様・ホームシアタールーム・ホテル・医療施設・調薬室・介護施設・美容施設・電子顕微鏡ルーム・研究施設・レストラン・図書館・美術展示場など、あらゆる場面で風と音を消し、良質空間のニーズにお応えします。

【商品基本仕様】

・素材

パネル本体 : アルミニウム合金
カバー・サポートコラム : アルミニウム合金

・表面仕上げ

パネル本体 : 親水性塗装
カバー、サポートコラム : ウレタン塗装
(アルマイトによる着色も可能です)

・性能 (標準モデル)

パネル総表面積 : 9.5 m²
発熱量 : 1900W
圧力損出値 : 0.02MP 以下
必要流量 : 2L/min
指定不凍液 : プロピレングリコール系
重量 : 24Kg (サポート・補助部材を除く)

【公式 Web サイト】

<http://arhc.jp/>

【会社概要】

〈販売 株式会社 NENGO〉

公式ホームページ : <http://www.nengo.jp/>

設立 : 1983 年 3 月

本社所在地 : 神奈川県川崎市高津区下作延 7-1-3

代表者名 : 代表取締役社長 的場 敏行

資本金 : 3,000 万円

従業員数 : 46 名+1 匹+1 羽 (2016 年 7 月現在)

主要事業 : 100 年後の街づくりをしているコンサルタント集団。ポーターズペイントをはじめ
建材の販売から、各種建築工事まで手掛ける。

本件に関するお問い合わせ・取材・画像貸出しの連絡先

株式会社 NENGO 広報担当 : 河原 TEL : 044-829-3324 FAX : 044-829-3329 Mail : press@nengo.jp