

エアコン付きヒートポンプ床暖房「コロナエコ暖クールエアコン」 2019年度省エネ大賞「資源エネルギー庁長官賞」を受賞

株式会社長谷工コーポレーション（本社：東京都港区、社長：辻範明、以下、長谷工）と株式会社コロナ（本社：新潟県三条市、社長：小林一芳）が共同企画した、エアコン付ヒートポンプ床暖房「コロナエコ暖クールエアコン」が、**2019年度省エネ大賞 製品・ビジネスモデル部門**において、「**資源エネルギー庁長官賞（家庭分野）**」を受賞しました。

■受賞概要

本製品は、1つのヒートポンプ室外機により、夏はエアコン冷房、冬はエアコン暖房と温水床暖房をエアコンのリモコンで連動し、エアコンの速暖性と床暖房の快適性を両立しています。また、高い環境性と省エネ性を実現した機器であることが認められました。主な特長は、①エアコンと床暖房の連動運転、②配管密集度の高い高効率床暖房パネルの採用、③熱交換器プレートのパターン変更・薄肉化等による効率の向上が挙げられます。エアコン暖房と床暖房の平均COPにおいて、業界トップクラスの4.18～4.44を達成するとともに、空気調和・衛生工学会の推奨する室内環境の快適ゾーンに最も短時間で到達可能なシステムです。同時にZEH-M Orientedを実現しています。



総合地所株式会社（本社：東京都港区、社長：関岡 桂二郎）が売主となる「ルネ南柏駅前」（所在地：千葉県柏市、総戸数：59戸）と「（仮称）ルネ上尾」（所在地：埼玉県上尾市、総戸数：80戸）に採用が決定しております。

今後も省エネルギーで環境に配慮した製品・サービスの開発と普及に取り組んでまいります。

【採用物件の概要】

■「ルネ南柏駅前」

所在地：千葉県柏市南柏1丁目4番1、4番7（地番）
交通：JR常磐線「南柏」駅徒歩1分
総戸数：59戸
構造・規模：鉄筋コンクリート造 地上12階
売主：総合地所株式会社
設計：株式会社長谷工コーポレーション
施工：株式会社長谷工コーポレーション
竣工予定：2020年3月中旬（予定）
入居開始：2020年4月中旬（予定）
HP：<https://www.sgr-sumai.jp/mansion/r-kashiwa/>



[「ルネ南柏駅前」の外観予想パース]

■「(仮称) ルネ上尾」

所在地：埼玉県上尾市宮本町964-3外（地番）
交通：JR高崎線「上尾」駅徒歩7分
総戸数：80戸
構造・規模：鉄筋コンクリート造 地上10階
売主：総合地所株式会社
設計：株式会社長谷工コーポレーション
施工：株式会社長谷工コーポレーション
竣工予定：2021年2月下旬（予定）
入居開始：2021年4月上旬（予定）



[「(仮称) ルネ上尾」の外観予想パース]