



家庭用コージェネを標準装備した 省エネ住宅エコタウンの形成

[北海道札幌市]

株式会社ホーム企画センター、北海道ガス株式会社

1

コージェネシステム 家庭用ガスエンジンCGS(コレモ): 1.5kW×19戸

2

応募概要

北海道ガス株式会社とアイシン精機株式会社が寒冷地である北海道向けに共同開発した家庭用コージェネ「エコジョーズ+コレモ」の排熱利用を、従来の暖房に加え換気予熱への利用に住宅オリジナルの換気システム「炭1トン仕様カーボンエアクリーンシステム」とマッチングさせるシステムを構築することで実現し、寒冷地特有の換気における課題（室内温度の不均一化や結露の発生）解決と快適性の向上、省エネ・省CO₂を図っている地域密着型の事例。

その他、タウン全体でのCO₂排出量を独自に金額換算し、地域貢献活動として寄附を行う、行政・事業者一体となった取組みも行っている。

