

戸建住宅用ハイブリッド給湯・暖房システムへの自然冷媒採用

株式会社ノーリツ

住所：〒650-0033 兵庫県神戸市中央区江戸町93 栄光ビル TEL：078-391-3361
URL：http://www.noritz.co.jp/product/kyutoki/gus/hybrid.html

潜熱回収型ガス給湯器と、自然冷媒ヒートポンプ給湯機の長所を融合して、給湯一次エネルギー効率125%の戸建住宅用ハイブリッド給湯・暖房システムを開発。ヒートポンプの冷媒には、自然冷媒R290を業界初採用しノンフロン化を図った。さらに設置された家庭の給湯使用状況を学習してハイブリッド給湯暖房機の特徴を活かす、スマート制御を採用。CO₂削減効果584kg/年・台(約43%)を達成した。



ハイブリッド給湯暖房機への自然冷媒採用