

地中熱＋空気熱ハイブリッド温水暖房システム 「GeoSIS HYBRID(ジオシスハイブリッド)」の開発

株式会社コロナ

住所：〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7 TEL：0256-35-8535
URL： https://www.corona.co.jp/geosis_hybrid/index.html

これまで地中熱普及の課題であった初期導入費を軽減(採熱管を約半分)し、地中温度の低下を抑えることで地中熱単独のシステムよりも省エネ性を高めることを可能とした。地中熱ヒートポンプと空気熱ヒートポンプのハイブリッド温水暖房システムは、外気温や暖房負荷の変動に応じ、最適な連動制御を行うため、採熱管を短くしても、高効率な運転を実現。これまでの灯油温水暖房システムに対しCO₂排出量を46%軽減した。



地中熱＋空気熱ハイブリッドで地球温暖化防止に貢献