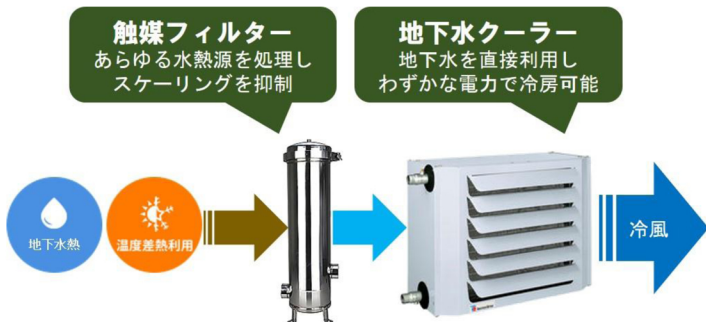


電力はファンとポンプのみ 究極の省エネ空調 地下水ダイレクトクーラー

省エネ
60-95%



● 極めて低電力 最大の省エネ効果を得られる方式

ファンとポンプのみで駆動する超省エネ冷房です。



10馬力エアコン
消費電力：7.5kW



10馬力級ダイレクトクーラー本体
消費電力：0.6kW
1/10以下の動力

● 発熱機器の冷却 作業環境改善 農業 ピークカットに

年間冷房を要する機器室、作業環境、農業などでランニングコストを抑えます。夏期ピークカットにも有効です。

● 触媒フィルター技術により長寿命

触媒フィルター技術は、従来は困難であった長期安定運転を可能にしました。

● 熱回収によるボイラ燃料費削減にも貢献

利用した地下水は温まっており、再利用が可能です。ボイラ等に利用することで燃料費の同時削減も可能です。

● 気液熱交換式・気化式をラインナップ

省メンテ性、除湿能力、排熱利用に優れた気液熱交換式と、低コスト、省水性に優れた気化式を用意しました。

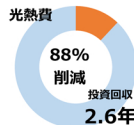
● SUS耐食仕様・防爆仕様・屋外仕様などに対応

SUS製の腐食対策仕様、防爆仕様などをラインナップし、様々な用途に対応します。屋外設置も可能です。

● 地下水ダイレクトクーラー 導入事例



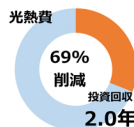
施設：製紙工場
用途：空調（冷房）
能力：冷房45kW
熱源：地下水
目的：省エネ増設



電気室の冷却能力アップと省エネ化を狙い導入。腐食防止のためSUS仕様



施設：植物工場
用途：空調（冷房）
能力：冷房180kW
熱源：地下水
目的：省エネ増設



既存エアコンと併用して設置
既存エアコンの作動時間が大幅に減少