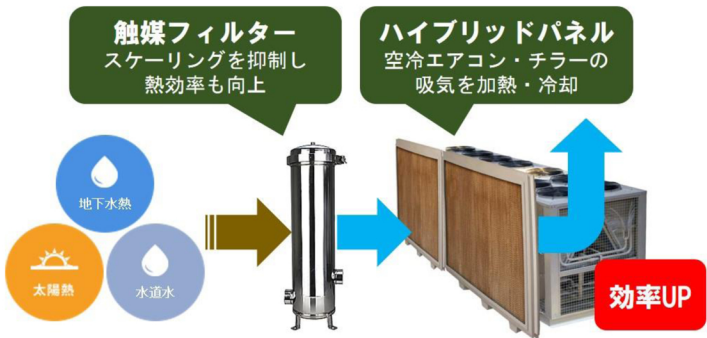


わずかな水量でエアコン・チラーを水冷化。後付けOK
アクアハイブリッドシステム

省エネ
20-70%



● エアコン室外機・チラー・冷凍機の効率アップ

アクアハイブリッドは、特殊な熱交換メディアに冷水・温水を循環させることで、通過する空気を効率よく調温します。エアコン室外機、エコキュート、ヒートポンプチラーの吸気部分に取り付けることで、運転効率が大幅に高まり、電気代を削減します。

*ほとんどのメーカー・機種に対応します。



ビル用マルチエアコン室外機 連結式



空冷チラー



● チラーを傷めず守る熱交換メディア

従来行われていた散水方式はチラーを傷めてしましますが、アクアハイブリッドは吸気処理によって効率を高めるため、むしろ機械を汚染から守ります。

● 多様な熱源に対応。水道水も利用可&加熱も対応

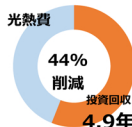
アクアハイブリッドは気化熱による冷却ができるため、わずかな水道水だけで冷房効率を高めることが可能です。更に、井戸水や太陽熱といった再生可能エネルギーによる冷温水を接続することで、暖房や加熱においても大幅に効率を高めます。



● アクアハイブリッドシステム 導入事例



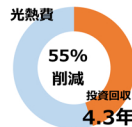
施設：学校
用途：空調
能力：1,000kW
熱源：地下水
目的：新築



建物新設時に導入1,000kWの大型空調においても、比較的小水量で運転を実現



施設：旅館
用途：空調
能力：暖房200kW
熱源：太陽熱
目的：省エネ増設



寒冷地のエコキュートに、太陽熱を熱源としたハイブリッドを導入冬場も効率を維持