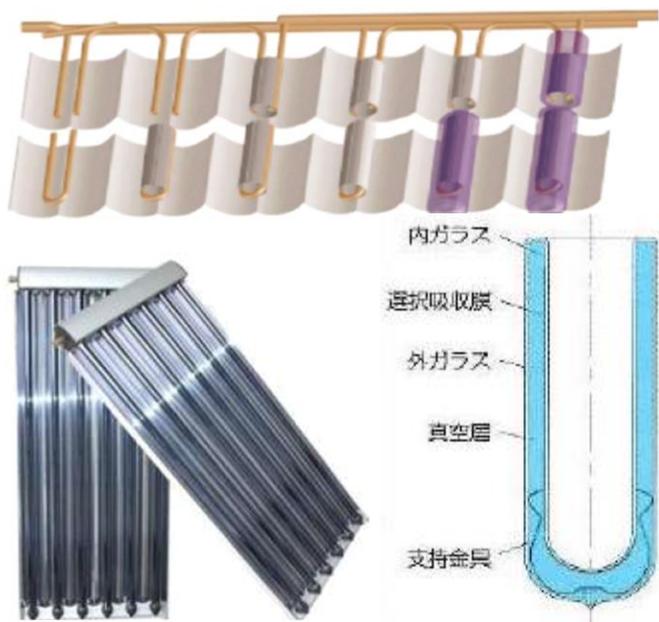


SOLAR SYSTEM SERIES (真空管式太陽熱集熱器)

CO₂削減量
85t-CO₂/年

当製品は、外気温に影響されにくい為、冬場でも高温の熱を回収可能です。
また、パラボラ型反射板を組み合わせることで軽量化・集熱効率最大化を実現できます。
ソラリスは、熱媒による熱交換式を採用している為、屋根に貯水タンクを設置せず、屋根の荷重が少なく、衛生的です。

U字パイプ式(ソラリス)



対象となるお客様

- CO₂削減の為に太陽熱を、熱のまま利用したい方
- 製造工程や事務所にて温水を使用する方

特長

- ① 選択吸収膜が光エネルギーを効率良く熱に変換し、高温の熱を得ることが可能。
- ② 真空は熱伝導しないという魔法瓶の原理で、冬場でも外気温に熱を奪われず使用可能。
- ③ 特殊反射板を組み込み、集熱器を軽量化し、かつ高い集熱量を保持。
- ④ 強制循環タイプの集熱器なので、熱交換器を介して蓄熱タンクと熱交換するため衛生的。
- ⑤ 冬場でも高温が得られる為、床暖房や室内暖房にも利用可能。
- ⑥ 既存のボイラー設備に接続して、燃料費やCO₂の削減に貢献。

導入事例

東京国際フォーラム、エフピコアリーナふくやま、ヤンマー本社ビル、生協共済ビル、竹中工務店東関東支店、イケア仙台店