

分離型強制循環熱交換式

型名: PRM200-R5-20-1 タンク容量: 200ℓ

プレミアム

集熱パネルで加熱した熱媒体(水や不凍液)をポンプで循環させて貯湯タンクに送る強制循環型。貯湯タンク内にある熱交換コイルを経由して水を温めます。

Point! どこでも設置OK!

日当たりのいいところなら、どこでも集熱パネルを設置できます。壁に据え付けもOK。

Point! 家庭の給湯はおまかせ

晴れた日なら、台所からお風呂まで、一般家庭で使う給湯をこの製品一式ですべてまかなえます。



Separation type Premium

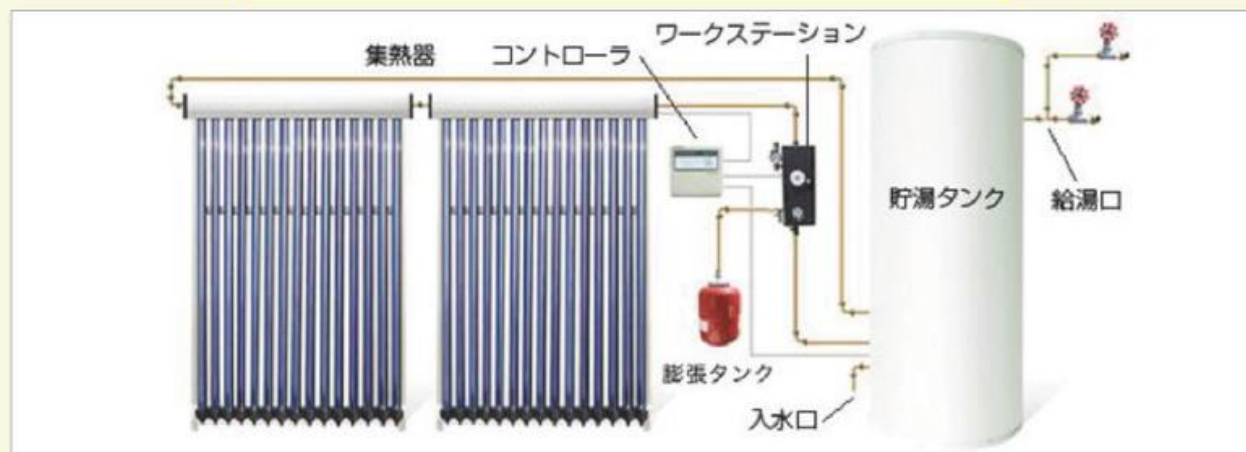
Point! お湯の量産も可能

まとまった数量を導入することで、大量にお湯を使う病院や福祉施設などの給湯システムに組み込むことも可能。公的補助金制度を利用して導入コストを大幅に軽減も。



補助金利用の
カウンセリングお受けます!

分離型強制循環熱交換式プレミアムのしくみ



- 真空管が太陽熱エネルギーを効率よく集熱し、伝熱効率が高いヒートパイプの熱交換により水を温めます。
- 魔法瓶と同じ原理の真空管は、日照時間の少ない冬場でも外気温に左右されず集熱可能です。
- 給湯だけでなく、室内暖房や床暖房にもご利用できます。
- 貯湯タンク内で熱交換を行うので、温水は外気に触れることなく衛生的。また、湯水混合弁(ミキシングバルブ)を使用することで、既存のガス給湯器などにも接続できます。
- 製品の設置状況や使用環境などのご要望に応じてシステムを構成します。拡張性のあるタイプですので使用用途の追加にも対応できます。
- 集熱器と貯湯タンクを分離設置するので屋根への負担が軽減され、ご自宅の外観を損ないません。
- 凍結の心配がない不凍液を使用することで、寒さの厳しい地域でも利用可能です。

真空管ヒートパイプ方式

