

自然循環式太陽熱温水器

タンク容量: 240~300 ℓ シンプル構造/DIY

サイフォン

Automatic fall type Syphon



◀床置き式 ▲屋根置き式架台選べます

コストを抑えて価格もリーズナブルなタイプ。ガスや電気のない所でも水道さえあればお湯を沸かすことができます。

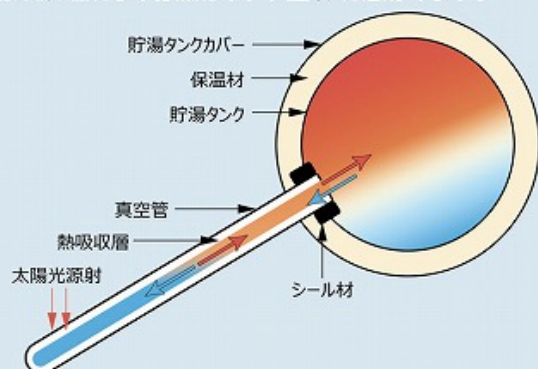
シンプルな構造なので
DIYも可能。メンテナ
ンスもカンタン。

「光熱費をかけずに、
お風呂のお湯を沸かし
たい」とお考えの
ご家庭に最適！

追いだし機能の湯温不足
もサイフォンで沸かしたお湯
を加えることで解決！

お湯を沸かす真空管のしくみ

真空管が太陽エネルギーを効率よく集熱します。水は直接真空管内で温められ、高温の液体は上方に流れるという自然対流の原理によりお湯がタンク全体に広がります。



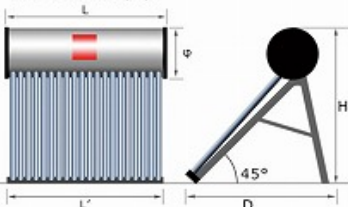
サイフォンの特長

- 魔法瓶と同じ原理でできている真空管は保温性に優れ、日照時間の少ない冬場でも外気温に左右されません。
- 給湯、お風呂などに利用できます。
- 太陽熱温水器と蛇口の落差は、最低でも2~3m(シャワーの場合3~4m)が必要です。これ以下になるとお湯の出が悪くなります。

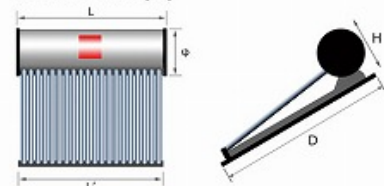


製品仕様

床置き式架台(F)



屋根置き式架台(R)



	単位	SYP-24	SYP-30
真空管本数	本	24	30
真空管寸法φ×L	mm	58×1800	
最大許容温度	℃	200	
真空管材質		ホウケイ酸塩ガラス3.3	
貯湯容量	ℓ	240	300
貯湯タンク材質		SUS304	
貯湯タンク寸法φ×L	mm	475×2230	475×2750
有効集熱面積	m ²	3.3(当社基準算出)	4.14(当社基準算出)
製品空重量	kg	79	98
本体寸法(F) L'×H×D	mm	2034×1740×1910	2532×1740×1910
本体寸法(R) L'×H×D	mm	2034×750×2100	—
給湯/給水ねじ規格		R3/4	
貯湯タンク保温材質		硬質発砲ウレタン50mm	
架台材質		ガルバリウム鋼板	