

Solar Hybrid System



エネルギーをデザインする
株式会社 アトム環境工学

太陽熱集熱システム

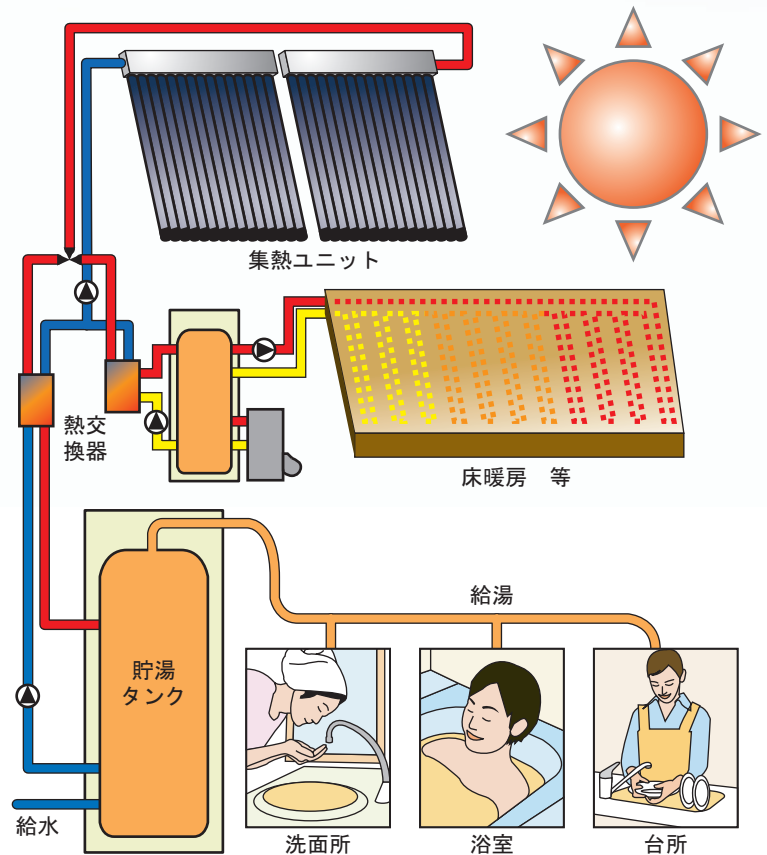
クリーンエネルギーで光熱費の大幅な削減と地球環境に貢献。

太陽光エネルギーを電気として利用する太陽光発電はそのエネルギーの14%しか利用できません。アトムの太陽熱集熱システムは、太陽光エネルギーの90%以上も熱エネルギーとして利用することができる高効率の集熱ユニットを備えた、21世紀のクリーンエネルギー利用システムです！

自動循環型太陽熱集熱システム

太陽熱集熱システム Solar Hybrid System

- ① 高効率集熱ユニット
集熱効率90%以上！
- ② 既存設備へ接続可
光熱費の大幅削減！
- ③ 寒冷地対応
真冬でも集熱可能！
- ④ 軽量タイプ
屋根の負担軽減！



「Solar Hybrid System」を設置した効果は？

※家族構成等によって温水器の容量や集熱ユニット数は異なります。



環境にきちんと配慮

年間CO₂排出量

約**90**%削減

※AKP-40・300L使用の場合



省エネ性アップ

年間灯油使用量

約**700**L削減

※AKP-40・300L使用の場合



しっかり節約

年間ランニングコスト

約**16**万円節約

(都市ガス換算)
※AKP-40・300L使用の場合

Solar Hybrid System

スタンダードタイプ

AKP-203

(集熱管本数20本・370L)

本体セット価格

¥1,365,000 (税抜¥1,300,000)
(工事費別途)



集熱ユニット

温水貯湯タンク

拡張タイプ 集熱面積・貯湯量アップ

AKP-304

(集熱管本数30本・460L)

本体セット価格

¥1,522,500 (税抜¥1,450,000)
(工事費別途)



AKP-404

(集熱管本数40本・460L)

本体セット価格

¥1,732,500 (税抜¥1,650,000)
(工事費別途)

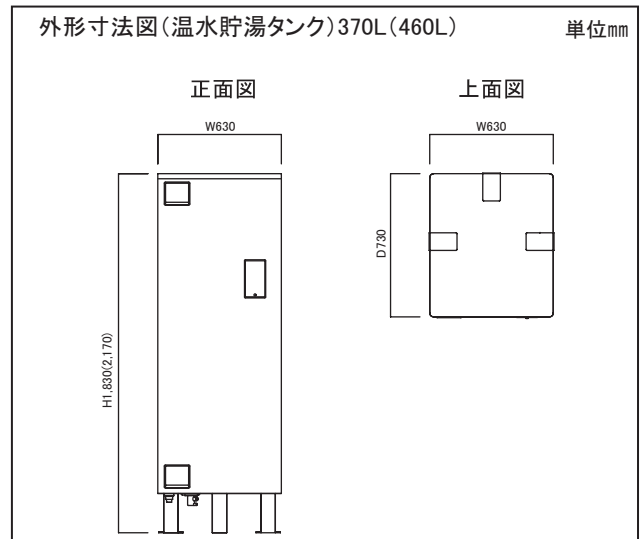
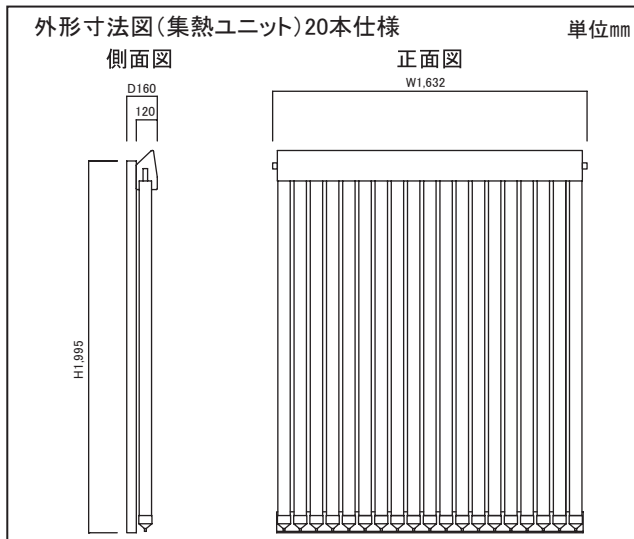


ポンプステーション
(自動循環)

給湯用
コントローラー

型名	集熱ユニット								材質	
	有効集熱面積 (㎡)	設置角度 (度)	質量 (kg)	流量 (L/min)	集熱量 (MJ/㎡)	集熱効率 (%)	外形寸法 (高さ×幅) (mm)	集熱体	外装材	
								耐熱・硬質ガラス	アルミ	
AKP-20	1.88	45~75	84	0.85~2.5	1,890<	92	1,995×1,632	耐熱・硬質ガラス	アルミ	
AKP-30	2.82	45~75	130	0.85~2.5	1,890<	92	1,995×2,609			
AKP-40	3.76	45~75	168	0.85~2.5	1,890<	92	1,995×3,389			

型名	温水貯湯タンク (補助ヒーター内蔵タイプ)								材質	
	質量(満水時) (kg)	タンク容量 (L)	最大圧力 (Pa)	沸上温度 (°C)	沸上温度 (高さ×幅×奥行き) (mm)	電源圧力 周波数 (V・Hz)	定格消費電力 (kw)	タンク	ヒーター	
								高耐久フェライト系 ステンレス鋼板	銅パイプ シーズヒーター	
ART-37	75 (445)	370	193	~85	1,830×630×730	単層200・50/60	4.4	高耐久フェライト系 ステンレス鋼板	銅パイプ シーズヒーター	
ART-46	85 (545)	460	193	~85	2,170×630×730	単層200・50/60	5.4	高耐久フェライト系 ステンレス鋼板	銅パイプ シーズヒーター	



株式会社 アトム環境工学

URL <http://www.ajic.co.jp> mail:info@ajic.co.jp

〒020-0015 岩手県盛岡市本町通2丁目8番25号 TEL:019-625-1840 FAX:019-625-1604

(仕様、外観は予告無く変更する場合があります。)