

# SOLAMO

2012.1

ソ ラ モ  
太陽を身近に感じる温水システム「SOLAMO」。

しっかり集熱。たっぷり貯湯。

給湯だけでなく暖房にも使えて、

とても快適・経済的です。

システム品名

## SPCTU-TP01

貯湯ユニット:CTU-GHS2400Z  
リモコンセット:TC-678  
集熱器:C-41A(2枚)



ecoエース

太陽のチカラを  
有効に使おうね!

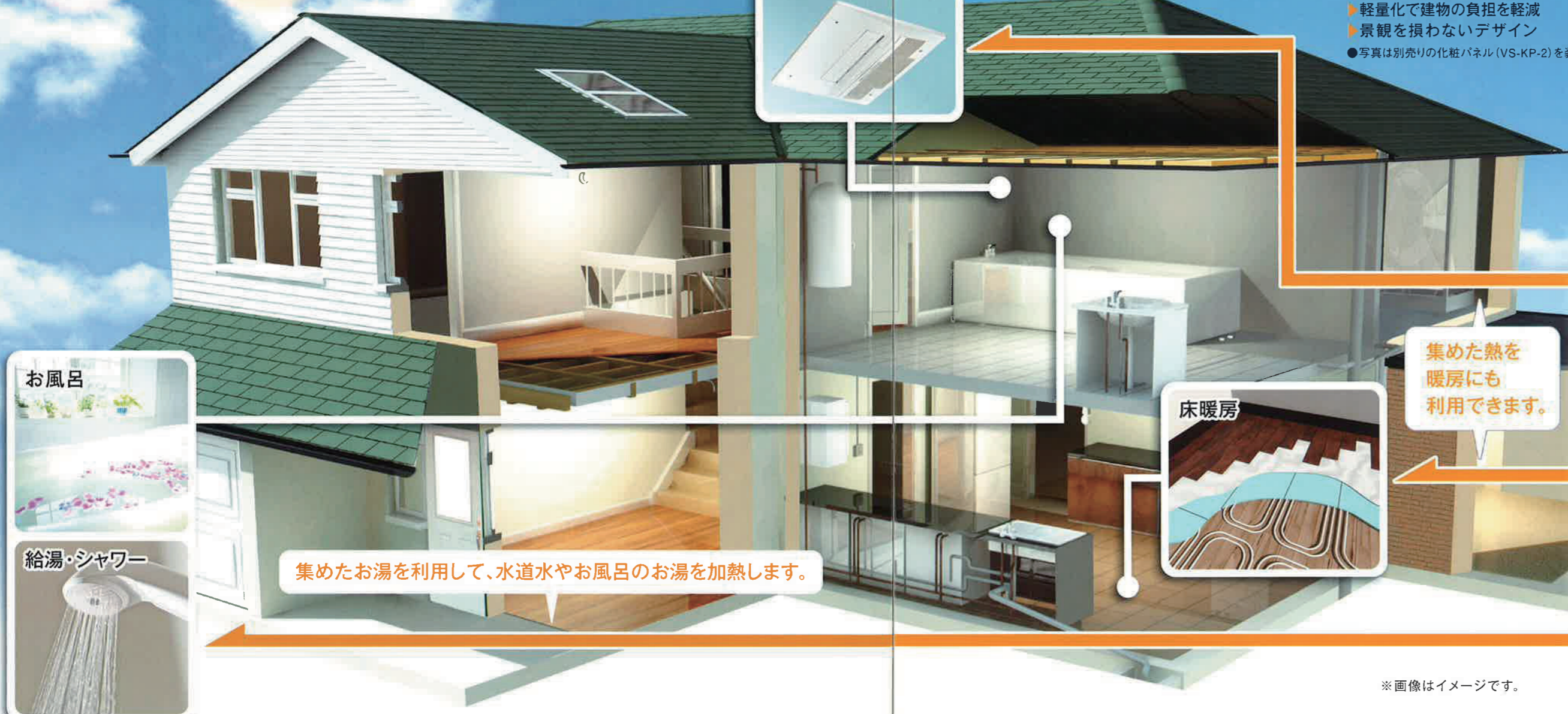




# 太陽の恵みを家中に。

太陽熱は無限でクリーンなエネルギー。その太陽熱を利用した温水システムと高効率ガス給湯器「エコジョーズ」がひとつになりました。

給湯から暖房まで、あなたの家中にクリーンなお湯をお届けします。



集熱パネルで太陽の熱を集めます。

### 集熱器(パネル)

- ▶ 軽量化で建物の負担を軽減
- ▶ 景観を損わないデザイン
- 写真は別売りの化粧パネル(VS-KP-2)を装着した状態です。

集めた熱でタンクの水を温めます。

集めた熱を暖房にも利用できます。



### 浴室暖房乾燥機



### 貯湯ユニット

- ▶ 丸形排気トブ採用 ▶ 24号フルオート
- ▶ エコジョーズ ▶ 健康機能

### リモコン

台所リモコン 浴室リモコン



- ▶ 太陽熱モニター ▶ お風呂deはかっちゃお!
- ▶ エコ運転 ▶ エネルック

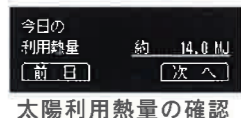
集めたお湯を利用して、水道水やお風呂のお湯を加熱します。

※ 画像はイメージです。

### 台所リモコンの機能

#### 太陽熱モニター

太陽熱の利用状況と、CO<sub>2</sub>削減量、ガス節約量などを表示。太陽熱の利用効果を身近に感じられます。



#### エコ運転

ガスを使わずに太陽熱だけを利用して給湯するエコ運転機能を搭載。上手に使えば更に省エネ!

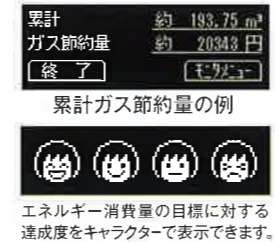
ご注意: エコ運転をご利用中は、集熱量が不十分であったり、出湯量の多い場合(シャワー等)には十分な給湯能力を得られないことがあります。



#### エネルック

本体機器で使用したガス・水道、および電力使用量を数値と金額で表示。目標の設定・結果も表示しますので、エネルギーの消費を身近に感じられ、家計にも役立ちます。

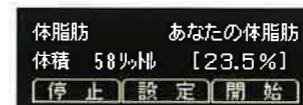
● エネルックで電力の表示をする場合は別売の電力測定ユニット(EM-O1)が必要です。



### 浴室リモコンの機能

#### お風呂deはかっちゃお!

お風呂の中で体脂肪率や入浴中の消費カロリー測定できる健康機能付きリモコンを標準装備。さらに半身浴モードや温冷シャワー機能など、最適な温度・水位に自動設定できる機能も付いています。

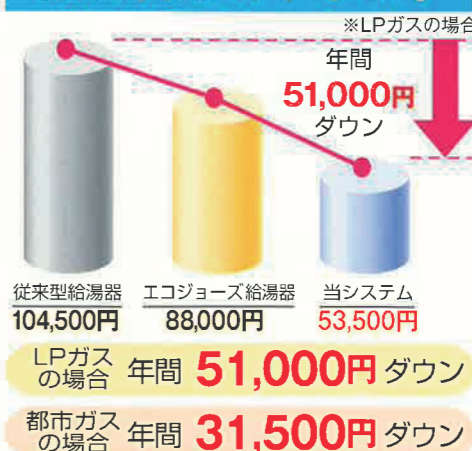


# 太陽熱温水システム「SOLAMO」の

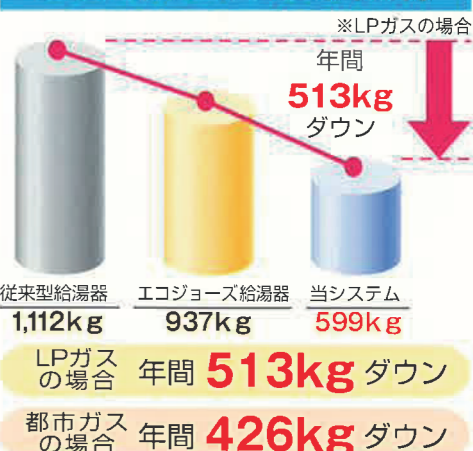
ここに注目!

- ポイント1** 「太陽熱」を利用しているから省エネで家計に貢献!
- ポイント2** 「太陽熱」を利用しているからCO<sub>2</sub>削減で未来に貢献!
- ポイント3** 「太陽熱」を利用しているからいつでも快適にお湯を供給!
- ポイント4** パーパスのSOLAMOだからできる、「太陽熱」の有効利用床暖房にも太陽熱を積極活用!

### ガス代がおトクに!



### CO<sub>2</sub>排出量も低減!



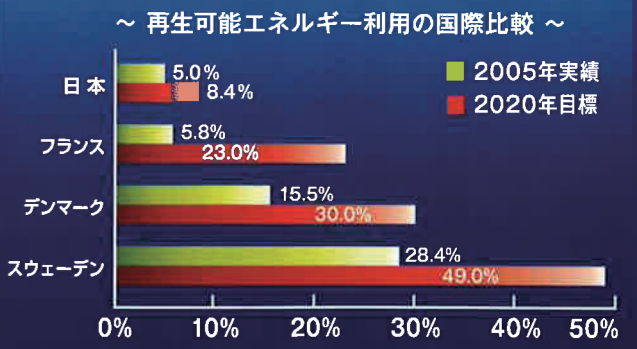
【試算条件】  
 ○集熱器取付: 東京、南向き、傾斜角30°  
 ○給湯エネルギー負荷: 15GJ/年  
 ○発熱量/LPガス: 100.4MJ/m<sup>3</sup>, 都市ガス: 44.8MJ/m<sup>3</sup>  
 ○従来型給湯器の熱効率: 80%  
 ○エコジョーズ給湯器の熱効率: 95%  
 ○CO<sub>2</sub>排出係数/都市ガス: 2.23kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>, LPガス: 6.00kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>  
 ○電気CO<sub>2</sub>排出係数: 0.561kg-CO<sub>2</sub>/kWh  
 ○ガス単価/都市ガス: 157円/m<sup>3</sup>, LPガス: 564円/m<sup>3</sup>  
 ○昼間電力(集熱ポンプ運転)単価: 25円/kWh  
 ●上記のガス代(金額)及びCO<sub>2</sub>排出量の削減効果は全て試算結果に基づく目安として記載しています

## 「太陽エネルギー」って?

太陽エネルギーは無尽蔵。しかもコストは無料!!

原油や天然ガス等の一次エネルギーは、いつか枯渇してしまいます。しかし、太陽エネルギーは太陽が存在する限り枯渇することのないエネルギーで、しかも基本的には無料のエネルギーです。

このエネルギーを各国は有効利用しています。



環境省「低炭素社会構築に向けた再生可能エネルギー普及方策について(提言)」※2009年2月



太陽熱利用ガス温水システム

# SOLAMO

これからは空のエネルギーも、家庭のエネルギーに。  
豊かな空からの恵み・太陽熱を、もっと身近な暮らしのエネルギーに。  
それは人が自然と未来と共生していくための新しいライフスタイルです。

“SOLAMO”って、な～に？



を組み合わせた言葉です。



● 貯湯ユニット  
CTU-GHS2400Z  
¥670,950  
(税抜¥639,000)  
(エコジョーズ補助熱源機内蔵)



● 集熱器  
C-41A × 2枚  
(集熱器総面積4.12m<sup>2</sup>)  
¥193,200  
(¥96,600 × 2)  
【税抜¥184,000  
(¥92,000 × 2)】  
※写真は別売の化粧パネル  
(VS-KP-2)を装着した状態です。



台所リモコン



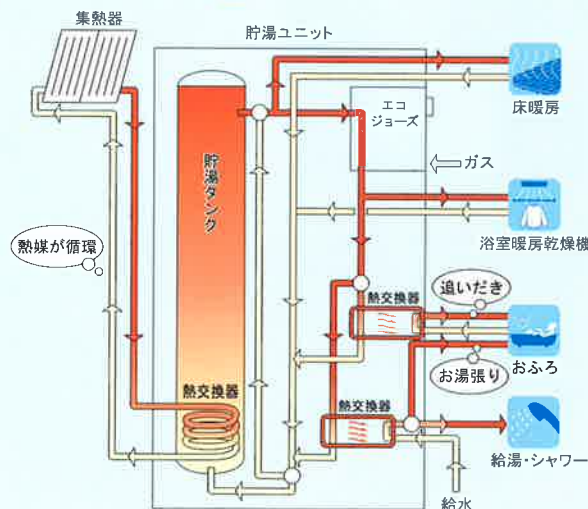
浴室リモコン

● インターホンセットリモコン  
TC-678  
¥47,250 (税抜¥45,000)

システム品名: SPCTU-TP01

希望小売価格(システム価格) ¥911,400 (税抜 ¥868,000)

## [SOLAMO(ソラモ)システム図]



「SOLAMO(ソラモ)」は、屋根の上の集熱パネルと貯湯ユニットを組み合わせた地球と家計にやさしいエコシステムです。

### ■天気が悪い日もエコジョーズで安心

天気が悪くて集熱温度が低い場合はエコジョーズが活躍。いつでも快適にお湯が使えます。

### ■水道直圧式だからパワフル給湯

水道直圧式だから減圧弁が不要でパワフルな給湯が可能です。

### ■タンクに貯めた“太陽の熱”を使います

給湯にはタンクのお湯を直接使わず、タンクのお湯が持つ“熱”を使って水道水を温めます。お湯を使う時に必要な分だけ作るから衛生的。お湯の飲用も可能です。

### ■太陽熱を暖房にも

太陽熱を給湯利用だけでなく、暖房にも利用できるから更に省エネ。

## Q&A お客様の☑️にお答えします。

### Q.1 設置工事にはどれくらいかかりますか？

A. 約2~3日で設置できます。ただし、天候や設置条件によってはもう少し時間がかかる場合がございます。詳しくは販売店にお聞きください。

### Q.2 設置までの流れを教えてください。

A. お問い合わせをいただいてから設置までは下記のような流れになります。

お問い合わせ

設置条件の確認

お見積

設置

### Q.3 築20年ですが設置できますか？

A. 築年数だけでは判断しかねますので一度販売店にご相談ください。

### Q.4 冬の床暖房にはどれくらい役立ちますか？

A. 貯湯タンクが床暖房等の要求温度(約60度)以上になれば、低温暖房が利用できます。冬期には3割程度(地域により異なります)の日数で、集熱のみで床暖房に利用できる程度に温水を温められます。

仕様表

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

品名	CTU-GHS2400Z (貯湯ユニット)	
設置方式	屋外据置設置型	
貯湯量(L)	180	
給湯方式	先止め式	
点火方式	AC100V(ダイレクト点火)	
製品質量(kg)	110(満水時310)	
給湯能力(号)	1.5~24	
使用水压(kPa)(kgf/cm <sup>2</sup> )	100~750(1.0~7.5)	
最低動作水压(kPa)(kgf/cm <sup>2</sup> )	10(0.1)	
給湯熱効率(%)	95	
ガス消費量(kW)	給湯	13A:44.1(37,900kcal/h) LPG:44.1(3.15kg/h)
	暖房	13A:20.2(17,400kcal/h) LPG:20.2(1.44kg/h)
	同時	13A:50.0(43,000kcal/h) LPG:50.0(3.57kg/h)
最大出湯量(L/min)	27	
接続口径	ガス	20A(R3/4)オネジ
	給水・給湯	20A(R3/4)オネジ
	追いだき往・戻	QF16ジョイント
	暖房高温往	QF16ジョイント
	暖房低温往	QF16ジョイント
	暖房戻	QF16ジョイント
	集熱往・戻	QF16ジョイント
	ドレン	15A(R1/2)オネジ
電気特性	電源	AC100V(50/60Hz)
	リモコン電源	DC24V以下
	待機時	5.6
	消費電力(W)	280/300
安全装置	凍結予防運転	最大400/420
	電源コード/リモコンコード	VCT(2心) 機外長2.0m/FMY02-***シリーズ
安全装置	・ファン回転検出装置(燃焼ファン)	・過熱防止装置(温度ヒューズ)
	・立消火安全装置(フレームロード)	・漏電安全装置(漏電リレー)
安全装置	・過圧防止安全装置(スプリング式)	・誘導保護装置(サージアブソーバ)
	・空だき安全装置(バイメタル式)	・凍結予防装置(凍結予防ヒータ、ポンプ運転)
安全装置	・空だき防止装置(水量センサー・水流スイッチ)	・過電流安全装置(電流ヒューズ)

品名	C-41A(集熱器)	
使用数(枚)	2	
集熱器総面積(m <sup>2</sup> /枚)	2.06	
製品質量(kg)	37(満水時38.5)	
保有水量(L/枚)	1.5	
満水時総質量(kg)	直置き:86.5 スレート:79.5	
[集熱器2枚・化粧パネル・架台含む]	瓦:86.5	
集熱体	フィン:アルミ合金/水管:銅管	
集熱器材質	透過体 強化ガラス	
外装材	アルミ合金(表面アルマイト処理)	

オプション品

【集熱器用】

- 屋外配管(必要別売品)
  - 配管継手セット:VS-HT-4T ¥24,990(税抜¥23,800)
  - ツイン樹脂管(25m):VS-OTK-25 ¥48,825(税抜¥46,500)
- 化粧パネル
  - VS-KP-2 ¥42,210(税抜¥40,200)
- 不凍液(熱媒)
  - 4L:VH-LLB-4 ¥5,460(税抜¥5,200)
  - 10L:VH-LLB-10 ¥10,710(税抜¥10,200)

- 設置用架台
  - 受台(直置き):UH-2 ¥30,870(税抜¥29,400)
  - 陸屋根用設置架台:KN-3 ¥41,475(税抜¥39,500)
  - 棟またぎ設置用架台:KN-4 ¥49,245(税抜¥46,900)
  - スレート架台:US-2SA ¥38,850(税抜¥37,000)
  - 瓦架台(支持金具):UK-2SA ¥106,575(税抜¥101,500)
  - ステンレス線(30m) ¥5,460(税抜¥5,200)

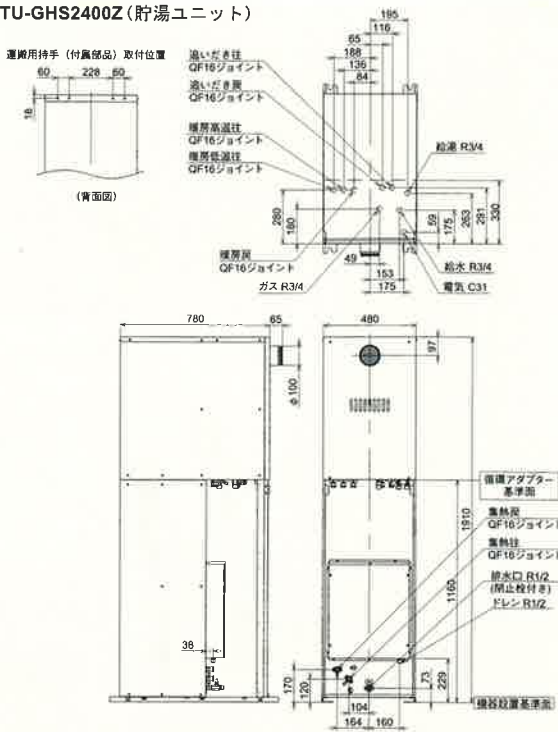
【貯湯ユニット用】

- 排気カバー
  - 斜方・15°:UT-100-15 ¥6,090(税抜¥5,800)
  - 斜方・30°:UT-100-30 ¥6,090(税抜¥5,800)
  - 斜方・45°:UT-100-45 ¥6,090(税抜¥5,800)
- 電力測定ユニット
  - EM-01 ¥40,425(税抜¥38,500)
- 増設リモコン
  - SC-678 ¥19,740(税抜¥18,800)

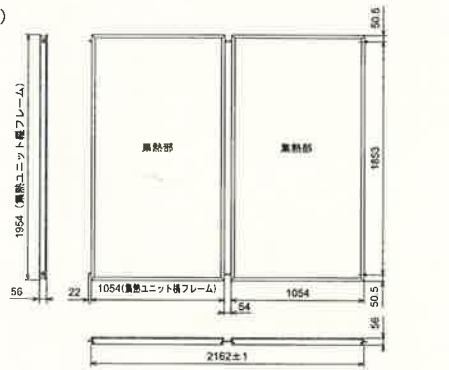
- その他
  - 浴室リモコンコード5m (FMY02-05) ¥1,575(税抜¥1,500)
  - 台所リモコンコード8m (FMY02-08) ¥2,100(税抜¥2,000)
  - 循環アダプター JA-301SNR (直出しネジ接続・ロー付け接続兼用) ¥7,875(税抜¥7,500)

寸法図(単位:mm)

CTU-GHS2400Z (貯湯ユニット)



C-41A (集熱器)



パーパス株式会社

本社 〒417-8505 静岡県富士市西柏原新田201番地

お求め・ご相談は技術と信用の当店で

- 製品の色は印刷関係上、実物とは多少異なります。
- 仕様は改良のため、予告なく一部変更することがあります。
- 本カタログに掲載しております全商品は総額表示(税込)となります。価格は予告なく、一部変更することがあります。また取付工事費は含まれておりません。
- このカタログの内容は、2011年12月現在のものです。
- 「SOLAMO」は、東京ガス(株)の登録商標です。

最寄の当社営業所はホームページをご覧ください  
[www.purpose.co.jp](http://www.purpose.co.jp)

修理受付センター TEL 0120-260-884  
TEL 03-5682-4545  
通話料 無料  
受付時間 年中無休 24時間修理受付

お客様相談室 TEL 0545-32-1389  
受付時間 平日/9:00~19:00  
土曜日・日曜日・祝日/9:00~17:00  
商品や修理以外のお問い合わせ等

■ご連絡いただいた個人情報等は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上等のために利用致します。