



ラー

システムカタロ

グ

2024

ソーラーシステムカタログ

2024.1

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 修理受付センター TEL 0120-260-884 (通話料無料) 携帯電話の方は03-5682-4545**

年中無休 24時間修理受付

商品や技術のお問い合わせなど **TEL 0545-32-1389****

平日 / 9:00~19:00 土曜日・日曜日・祝日 / 9:00~17:00

点検受付センター 点検のお問い合わせ先

TEL 0120-323-884 (通話料無料) 年中無休 9:00~17:00

ご連絡いただいた個人情報は、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、サービス向上などのために利用いたします。 ※通話料がかかります。

PURPOSE

最寄りの弊社営業所はホームページをご覧ください。

パーパス 製品情報





https://www.purpose.co.jp

● ガス機器の点検・取替え目安年数は10年です。 ● 製品の色は印刷関係上、実物とは多少異なります。 ● 本カタログに掲載の価格は希望小売価格です。工事費は含まれておりません。

● 商品改良のため、仕様・価格は予告なく変更することがあります。 ● このカタログの内容は、2024年8月現在のものです。

お求め・ご相談は技術と信用の当店で

パーパス株式会社

TA/PP2206-R3



太陽の恵みで暮らそう。

地球環境のためにできることを少しずつ始めてみる。

まずは、エネルギーを「使う」から「創る」へ。

省エネと創エネを組み合わせて、エネルギーの消費量をゼロにしていく。

今、住まいのスタンダードが変わってきています。

新築も、取替も、増設も、さまざまなシーンに対応する、パーパスのアイデアと技術をご紹介します。



∖太陽熱で /

給湯するなら







給湯器分離型

現在ご利用の給湯器が

そのまま使用可能!

HARMONY SERIES

太陽熱で給湯 ガス給湯器と連携も可能



■ソーラータンクユニット

CTU-S91S

優れたコストパフォーマンス

太陽熱でお湯をつくるシンプルなシステムなので、初期コストを抑えながらガス代もしっかり削減します。

スリムデザイン

貯湯タンクは本体幅30cmを実現。設置面積が少ないスリムタイプなので、都市部での設置にも最適です。

シンプルシステム

太陽熱を給湯のみに利用するシンプルなシステム。ソラージュ単体での利用のほか、既存の給湯機器との組み合せも可能です。







ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス

ZEH(ゼッチ)

(Net·Zero·Energy·House)の略

ZEHとは、創るエネルギー量より 消費エネルギー量が小さい 住宅のことを意味します。

🦲 省エネと創エネ(太陽光発電)でゼロエネルギーを実現







国の計画では、2030年までに

新築住宅の平均でZEHの実現を目指すとされています。 地球温暖化対策とエネルギー問題解決に向けて、 これからの住宅は、ZEHが 「当たり前」になっていきます。







太陽熱で /

暖房もするなら







給湯器一体型

太陽熱で給湯・追いだき・暖房

補助給湯器を一体化









エコジョーズ補助給湯器内蔵

天気が悪くて集熱温度が足りない場合は補助 給湯器でバックアップ。高効率なエコジョーズ なのでガス代も安心です。

HARMONY SERIES

太陽熱を暖房にも利用可能

給湯や追いだきはもちろん、太陽熱を床暖房 や浴室暖房乾燥機など温水式暖房にも利用 できるので、冬でも大活躍します。

おふろで健康管理もできます

おふろで体脂肪率や消費カロリーを測定したり、半身浴ができる健康機能をご利用いただけます。

詳しくは **P.7** →

1

太陽熱利用システム

太陽熱をシンプルに活用。

新築から取り替えまで、様々な住環境にフィットするデザイン 太陽熱を給湯のみに利用するシンプルシステム



¥242,110(税抜 ¥220,100)

集熱パネル

集熱パネルは貯湯タンクがセパレート タイプなので屋根の上がスッキリ!さ らに集熱面は光の反射が少ないマット タイプを採用。凹凸の少ない設計と相 まって近隣の環境や住宅のデザインに 対する影響を最小限にしています。

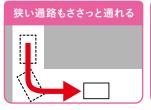
ソーラータンクユニット

90Lの貯湯タンクを搭載しながら本体 幅30cmを実現。しかも地上10mまで集 熱パネルの設置が可能なので、3階建 て住宅など、都市部の住宅事情にも ピッタリフィットします。

ソーラーモニター

省エネを"見える化"するソーラーモニ ターを別売で用意。貯湯状態や太陽熱 利用量、CO2削減量、ガス節約量など を表示でき、エコ意識を高めます。 (オプション品)









スリム設計

本体幅 30cm



●集熱パネル

PSP-200×2枚(集熱パネル総面積4.04m²) ¥182,160(税抜 ¥165,600)









※1:環境省ID-Tech認証製品 ※2:システム品にソーラーモニターは含まれません。

ソラージュをもっと便利に! 使い方広がる優れた拡張性

パーパスのふろ給湯器または給湯暖房用熱源機との組み合わせ



ガス給湯機器をパーパスのふろ給湯器または給湯暖房用熱源機にお取り替えいただくと、給湯 回路を接続してソラージュからの温水をガス給湯機器の温水と同じ給湯栓からご利用いただけ ます。さらに給湯温度もガス給湯機器のリモコンで制御が可能になり、全体を一つの給湯システ ムのように操作できます。

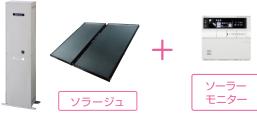
◆一部対応できない機種もございますが、既に設置済みの当社製品でも対応機種であれば追加工事で連結運転が可能 です。詳細は最寄りの弊社営業所またはお客様相談室にお問い合わせください。



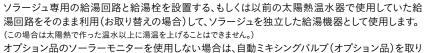
既存の給湯機器との組み合わせ



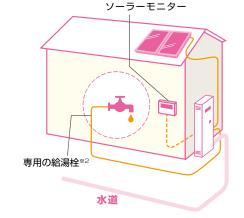
付けての温度調節が必要です。







◆自動ミキシングバルブを使用する場合は、必ず逆止弁·減圧弁の取り付けが必要です。また自動ミキシングバルブの温 度調節も注意が必要です。詳細は最寄りの弊社営業所またはお客様相談室にお問い合わせください。 ※2: 給湯栓は必ずサーモミキシング式の混合水栓を使用します。



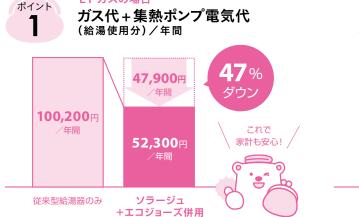
◆上記の配管や配線を示すイラストは全て参考図です。実際の設置で必要な配管上のバルブなどは省略しています。また、ソーラーモニターを使用した場合の説明図です。

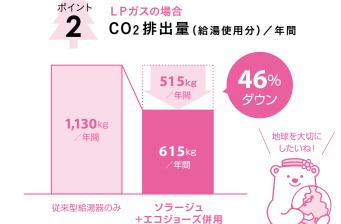
初期コストを抑えながら ランニングコストもしっかりダウン。

CO2排出量も削減して環境に貢献します。

LPガスの場合

ソラージュ + エコジョーズでお湯を作ると… 〉従来型給湯器(熱効率80%)だけで給湯する場合に比べて





[試算条件] ◎集熱パネル (PSP-200) 取付:東京、南向き、傾斜角30°◎給湯エネルギー負荷: 15.1GJ/年◎LPガス発熱量: 100.4MJ/m°◎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%◎LPガスCO₂排出係数:6.00kg-CO₂/kWh◎LPガス単価:5.3円/MJ*1 (基本料金を含む) ◎電気CO₂排出係数 0.56lkg-CO₂/kWh◎昼間電力 (ソーラーボンブ運転) 単価:27円/kWh ◎電力発熱量(I次エネルギー):9.76MJ/kWh※数値は試算であるため、実際の使用状況・天候により異なります。

※1:(一般)日本ガス石油機器工業会まとめ。石油情報センター発表の全国LPガス平均単価(一般小売り価格50m3:平均25年4月から平成26年3月までの月次調査全国平均値)発表値からIMJ当 たりの単価を算出。 ※記載のガス代(金額)及びCO2排出量の削減効果は全て試算に基づく目安として記載しています。 ※数値は試算であるため、実際の数値は設置地域や設置条件、家族構

ソラージュの仕組みと機能

タンクリフレッシュ

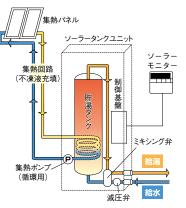
長時間給湯を使用しない場合 で、かつソーラータンク内が低 温の場合は、衛生上好ましくな いので、自動的にタンク内の水 を排水させ、タンク内を衛生的 に保ちます。

集熱用熱交換器 漏水検知

万が一、集熱用熱交換器が破 損しても安全装置が作動してク ロスコネクションを防ぎます。

災害時対策

災害時などに断水が発生した 場合は、貯湯タンク内の湯(水) を雑用水として利用できます。



●SOLAJU(ソラージュ)システム図

ガス給湯機器の一例

ソラージュと組み合わせて給湯温度の制御が可能な機種の一例です。 下記以外のガス給湯機器・リモコンについては当社家庭用総合カタログをご覧ください。

ふろ給湯器



希望小売価格

¥425.480(税抜 ¥386.800)

Q COOL 屋外壁掛形 GX-HFL240AW

給湯暖房用熱源機



標準タイプリモコン



¥21,780 台所リモコン

MC-900, H900 ¥19,360

MC-900はふろ給湯器、 MC-H900は給湯暖房用熱源機向けです。

※高機能タイプリモコンもご用意しております。

太陽熱の使用効果を実感できるソーラーモニター(オプション品)

省エネを見える化して、 エコへの意識を高めます。

貯湯状態(タンク内の温度や湯量)の他、CO2削減量やガス節約量 などを表示できるモニターです。太陽熱集熱量の表示画面には、集 熱量に応じて弊社マスコットキャラクター「ふろクマ」も登場し、楽 しくいつでも好きなときに太陽熱の使用効果を確認できます。



ソーラーモニター SC-S702 希望小売価格 ¥23,650(税抜¥21,500) W130×H120×D20.4(mm)

太陽熱集熱量の表示画面。80°Cになると集熱完了。

太陽熱の集熱量を表示する 「太陽熱モニター機能」

集熱量を、貯湯タンク内の湯量に応 じて4段階で表示します。タンク内の お湯の温度に応じて"ふろクマ"の表 情が変わります。

エコ情報表示

太陽熱利用熱量・CO2削減量、ガス 節約量を確認できます。表示は、日・ 月単位で、数値が表示され、太陽熱 利用熱量とCO2削減量はグラフ表示 も可能です。

CO2削減量のグラフ

ソラージュに関するオプション品

集熱パネル用

屋外配管(必要別売品)

- 配管継手セット:PSP-HT1 **¥30,580**(税抜 ¥27,800)
- ツイン樹脂管(25m): SEPYW-10AX10TX25M ¥70,543(税抜 ¥64,130)

専用不凍液(熱媒)

- VH-LLB-4(4*l*) ¥6.666(税抜 ¥6 060)
- VH-LLB-10(10ℓ) ¥13,090(税抜¥11,900)
- ※支持瓦もご用意しております。 詳細はP.9をご覧ください。

雷気特件

寸法図(単位:mm)

●CTU-S91S(ソーラータンクユニット)仕様表

90

水 ・ 給 湯 20A(R3/4)

格 75

排水およびドレン 15A(R1/2)

(W) 凍結予防作動時 116

50(運転時150)

源 AC100V(50/60HZ)

VCT(2心)×1.8m

300 .

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

量 (ℓ)

量 (k g)

配管口径 集 熱 往・戻 QF16ジョイント

消費電力定

配管シール剤(250me)

ロックタイト#577[部品コード:SS004] ¥15,389(税抜¥13,990)

化粧パネル

• PSP-KP1 ¥33,330(税抜¥30,300)

集熱配管ジョイント

- QFジョイント(Rc1/2)ソラ用 [部品コード:SS007] ¥5,390(税抜 ¥4,900)
- エルボ60Y[部品コード:SS006] ¥5.896(税抜¥5.360)

設置用架台

- 受台(直置き):PSP-UD1 ¥51,260(税抜¥46,600)
- 陸屋根用設置架台:PSP-RD1 ¥89,760(税抜¥81,600)
- スレート架台:PSP-SD1 ¥51,260(税抜 ¥46,600)
- 瓦架台(支持金具):PSP-KD1 **¥203,610**(税抜¥185,100)
- ステンレス線(30m): ステンワイヤー30M(製品コード:LC80) ¥6.666(税抜 ¥6.060)

自動ミキシングバルブ

ソーラータンクユニット用

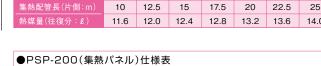
(ソーラーモニターを使用しない 単独利用時に使用)

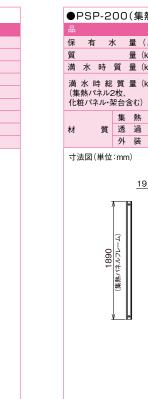
• MT410B [部品コード:ZNM4B] ¥25,124(税抜¥22,840)

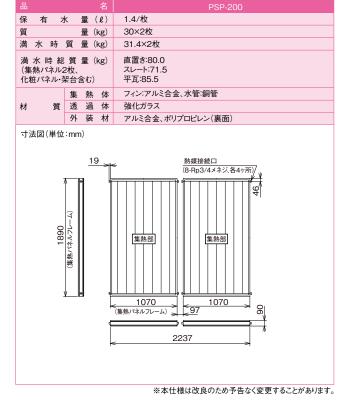
簡易基礎

- KK-7060-2 ¥57,750(税抜 ¥52,500)
- ※リモコンコードについては、 P.9をご覧ください。

熱媒使用量早見表							
集熱配管長(片側:m)	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
熱媒量(往復分∶ℓ)	11.6	12.0	12.4	12.8	13.2	13.6	14.0







年間 **515**kg

615kg

CO2排出

量も低減

太陽熱利用システム

太陽の恵みを家中に。

無限でクリーンなエネルギーの太陽熱を家中にお届けします ガス温水システム





「太陽熱」利用の ご ガス温水システムは…

2 CO₂削減で未来に貢献!

ポイント LPガスの場合

1,130kg

ポイント LPガスの場合

省エネで家計に貢献!



【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:15.1GJ/年

●発熱量/LPガス:100.4MJ/m³●従来型給湯器の熱効率:80%

●ガス単価/LPガス:5.3円/MJ*1●昼間電力(集熱ポンプ運転)単価:27円/kWh ※数値は試算であるため、実際の使用状況・天候により異なります。 ※記載のガス代(金額)及び CO2排出量の削減効果は全て試算に基づく目安として記載しています。※数値は試算であるため、 実際の数値は設置地域や設置条件、家族構成、生活スタイルによって異なります。

●エコジョーズ給湯器の熱効率:95% ●CO₂排出係数/LPガス:6.00kg-CO₂/m³ ●電気CO2排出係数:0.561kg-CO2/kWh

952kg

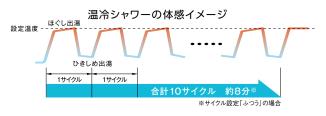
従来型給湯器 エコジョーズ給湯器 当システム

※記載のガス代(金額)及びCO2排出量の削減効果は全て試算に基づく目安として記載しています。 ※数値は試算であるため、実際の数値は設置地域や設置条件、家族構成、生活スタイルによって

いつでも快適にお湯を供給!

パーパスだけが提案する 新・健康機能 温冷シャワー機能搭載

温冷浴とは、温浴と水浴を交互に繰り返す事で血液の循環を促進、新陳代謝を活発にす る健康法で、疲労回復、冷え性の方などに効果があると言われています。温冷シャワーは 一定時間、温水と冷水を交互に出湯することが出来ます。



暖房もできて、冬でも大活躍!

パーパスだからできる、「太陽熱」の有効利用。 床暖房にも太陽熱を積極利用!



リモコンの機能



太陽熱モニター

太陽熱の利用状況と、CO2削減、 ガス節約量などを表示。太陽熱 の利用効果を実感できます。

太陽熱集熱量の表示 太陽利用熱量の確認

エコ運転

エネルック

できます。

健康機能

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



モニタメニュー

対する達成度をキャラクター で表示できます。



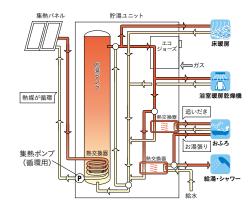
表示。エネルギーの消費を実感 累計ガス節約量の例

おふろの中で体脂肪率や入浴中 の消費カロリーが測定できます。

本体機器で使用したガス・水

道・電気使用量を数値と金額で

仕組み



●システム図

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。

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。

大陽埶を勝尾にも

太陽熱を給湯利用だけではなく、暖房にも利用できます。

※1:(一社)日本ガス石油機器工業会まとめ。石油情報センター発表の全国LPガス平均単価 (一般小売り価格50m3:平均25年4月から平成26年3月までの月次調査全国平均値)発表値からIMJ当たりの単価を算出。

太陽熱利用ガス温水システム

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。





オプション品

システム品名 SPCTU-TP03

集熱パネル用

屋外配管(必要別売品)

- 配管継手セット:PSP-HT1 ¥30,580(税抜 ¥27,800)
- ツイン樹脂管(25m): SEPYW-10AX10TX25M ¥70,543(税抜 ¥64,130)

専用不凍液(熱媒)

- VH-LLB-4(4ℓ) ¥6,666(税抜 ¥6,060)
- VH-LLB-10(10ℓ) ¥13,090(税抜¥11,900)

配管シール剤(250ml)

ロックタイト#577[部品コード:SS004] ¥15,389(税抜¥13,990)

化粧パネル

• PSP-KP1 **¥33,330**(税抜 ¥30,300)

集熱配管ジョイント

- QFジョイント(Rc1/2)ソラ用 [部品コード:SS007]¥5,390(税抜 ¥4,900)
- エルボ60Y[部品コード:SS006] ¥5,896(税抜 ¥5,360)

設置用架台

• 受台(直置き):PSP-UD1 ¥51,260(税抜 ¥46,600)

希望小売

- 陸屋根用設置架台:PSP-RD1 ¥89,760(税抜 ¥81,600)
- スレート架台:PSP-SD1 ¥51,260(税抜 ¥46,600)
- 瓦架台(支持金具):PSP-KD1 **¥203.610**(税抜 ¥185.100)
- ステンレス線(30m): ステンワイヤー30M(製品コード:LC80)¥6,666(税抜 ¥6,060)

支持瓦*1

- 支持瓦Aセット:PSP-SKA1 ¥44,880(税抜 ¥40,800)
- 支持瓦Bセット:PSP-SKB1 ¥44,880(税抜 ¥40,800)
- 支持瓦Cセット:PSP-SKC1¥44,880(税抜 ¥40,800)
- 支持瓦Dセット:PSP-SKD1 ¥44,880(税抜 ¥40,800)
- 支持瓦架台固定金具:PSP-KK1
 ¥15,180(税抜 ¥13,800)
 ※1:設置場所によって使用する支持瓦が異なります。 詳細は最寄りの営業所にお問い合わせください。

貯湯ユニット用

排気カバー (斜方排気)

¥1,035,540

- UT-100-15 (15°タイプ) **¥7,480**(税抜¥6,800)
- UT-100-30 (30°タイプ) **¥7.480**(税抜 ¥6.800)
- **¥7,480**(税抜¥6,800) • UT-100-45
- (45°タイプ) **¥7,480**(税抜¥6,800)

マルチ計測ユニット*2

EM-02 ¥32,120(税抜 ¥29,200) ※2:電気使用量の表示のみ可能

増設リモコン

SC-679 (インターホン付)¥23,430(税抜 ¥21,300)

リモコンコード(2心)

- (5m)FMY02-05 **¥1,925**(税抜¥1,750)
- (8m)FMY02-08 **¥2,563**(税抜 ¥2,330)
- (10m)FMY02-10 **¥2,948**(税抜 ¥2,680)
- (15m)FMY02-15
- **¥3,971**(税抜¥3,610)
- (20m)FMY02-20 **¥5,126**(税抜 ¥4,660)

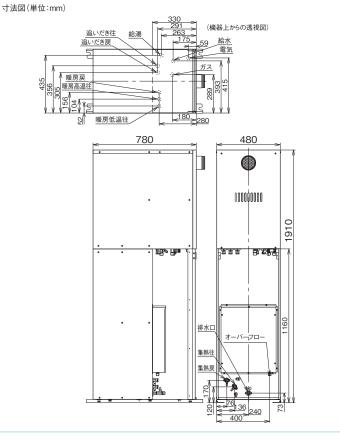
循環アダプター

 JA-400SNR (直出しネジ接続・ロー付接続兼用)
 ¥10,340(税抜 ¥9,400)

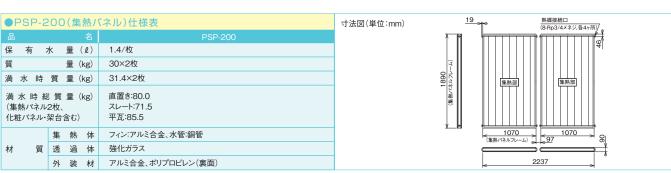
温水暖房用端末•部材

※詳細は家庭用総合カタログをご覧ください。

●CTU-GHS2401Z(貯湯ユニット)仕様表 設 置 方 式 屋外据置設置形 湯 量(ℓ) 180 湯 式 先止め式 方 式 AC100V(ダイレクト点火) 火 製 品 質 量 (kg) 110(満水時310) 給湯能力(号) 1.5~24 使用水圧(kPa(kgf/cm²)) 100~750(1.0~7.5) 最低作動水圧(kPa(kgf/cm²)) 10(0.1) 給 湯 熱 効 率 (%) 95 給 湯 13A:44.1(37,900kcal/h) LPG:44.1(3.15kg/h) ガス消費量 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 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 源 AC100V(50/60Hz) リモコン電源 DC24V以下 消 待 機 時 5.6 給湯·ふろ同時使用時 280/300 力 凍結予防 最大400/420 W 作動時 電 源 コード VCT(2心)機外長2.0m ・ファン回転給出装置(燃焼ファン) ・過熱防止装置(温度ビューズ) ・漏電安全装置(漏電リレー) ・ 立消え安全装置(フレームロッド) ・過圧防止安全装置(スプリング式) ・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) ・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)



※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。



※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

ISA お客さまの ? にお答えします。

② 設置までの流れを教えてください。

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。

お問合せ

設置条件の 確認

冬の床暖房にはどれくらい役立ちますか?

た後はガスでバックアップします。※実際の使用状況・天候により異なります。

貯湯タンクが床暖房などの要求温度(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(地域などにより異なります)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。暖房で使用し

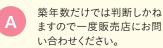
お見積

B見積

設置

Q

ださい。



設置工事には日数が

どれくらいかかりますか?

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。詳細は販売店にお問い合わせく

