

サンデンお客様サービス受付センター(エコキュート専用)

お客様へ万全な修理とサービスを提供いたします

受付時間 年中無休 365日/24時間

TEL.0120-330-515

FAX.0120-553-286

《お客様の個人情報の取り扱い》

- 1. 利用目的について
修理サービスの申込みや弊社製品の技術相談等で弊社が入手したお客様の個人情報は、「修理サービスの実施」や「弊社製品の技術相談に対する回答」のほか、次の目的で利用させていただきます。
① 弊社製品に関するアンケート調査
② 弊社製品のご使用方法やお手入れ方法に関する情報提供
③ お客様に有益と思われる当社のサービス、または商品等の情報提供
2. 第三者提供について
お客様の個人情報は、あらかじめお客様の同意を得ることなく第三者に提供いたしません。(ただし、個人情報保護法第3条第1項で除外されている事項に該当する場合は除きます。)

自然冷媒ヒートポンプ給湯機に関するご注意

- ※ 凍結防止対策
● 凍結地(福島・海浜地区など)では機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。
● 寒冷地(北海道・青森・秋田・岩手)及び最低気温が-10℃を下回る地域では機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。
● 貯湯タンクユニットは原則として屋外据付けですが、室内(機械室)に据付ける場合は、通気口を設け密閉室にしないでください。
● ヒートポンプユニットは室内に据付けないでください。
● 雨や雪が降ったときにできる水たまりにつかるようなところへは据付けないでください。
● 浴室など湿気の多い所には据付けないでください。
● 船舶、車輦へ搭載すると、振動や揺れにより機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。
● 積雪地区に据付ける場合は、貯湯タンクユニットは小屋がけをして降雪を防いでください。また、ヒートポンプユニットは置台の上に据付けるなど雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根をつけて雪が積もらないようにしてください。
● 可燃性ガスや引火物、腐食性ガスの近くに据付けないでください。
● ヒートポンプユニットの据付け場所についてはエアコンの室外機と同様です。例えば、吹出し風・運転音が隣家の迷惑にならない場所、壁との適当な離隔距離をとれる場所、サービス補修ができる場所など。

- 外気温と加熱能力の関係について
● 加熱能力は外気温が下がるにつれて低下します。従ってタンクへの貯湯に時間がかかる場合があります。

保証期間について 保証期間はご購入の日より2年間です。ただし、熱交換器およびコンプレッサーは3年間、タンクは5年間です。
補修用性能部品の保有期間について ヒートポンプ式給湯機の補修用性能部分の保有期間は製造打ち切り後、10年です。

安全に関するご注意
● 給湯機の近くにガス類や引火物をおかないでください。発火することがあります。
● アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。
● 凍結防止対策を行ってください。配管が破裂してやけどすることがあります。
● 漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
● 脚をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてけがをすることがあります。
● 長期間のご使用によって、タンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがありますので、そのまま飲用しないでください。
● 床面が防水、排水処理されているか確認してください。
● お湯を使用する場合、給湯機が熱くなっています。また蛇口から熱湯がでることがありますので、やけどにご注意ください。

愛情点検 長年ご使用のヒートポンプ給湯機の点検を！
こんな症状はありませんか
● お湯が早くなくなる。
● お湯の出が悪い。
● 貯湯場所が濡れている。
● 時々漏電遮断器がはたらく。
● その他の異常、故障がある。
ご使用中 故障や事故の防止のため、必ず販売店もしくはサービス部門に点検をご相談ください。
※1年に1回程度の定期点検をおすすめします。

その他使用上のご注意
(水もれ点検) ● 1か月に一度以上、給湯機本体または配管接続部などから水もれしていないか点検してください。中高層住宅では水もれすると階下に被害をもたらすことがありますので、特にご注意ください。
(長時間ご使用にならないとき(1ヵ月以上)) ● 引越越し、長期のご旅行などでご使用にならないときは、必ず電源を切り、タンク内の水をすべて排出してください。
(熱湯にご注意) ● 給湯機を開けると、最初は水が出ますがしばらくすると急に熱湯に変わりますから、直接熱湯に触れないでください。特にご入浴のときなど、お子様やお年寄りがお湯を使用されるときは、やけどをなさぬよう、あらかじめ温水混合栓で適温に調節してあげてください。

その他付記事項
● 製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なります。
● 製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
● 本カタログ掲載商品の標準価格には、配送、設置調整、取付工事等に要する費用は含まれておりません。また使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

サンデンは、21世紀にふさわしいメーカーとして、その生産現場における品質管理と環境対策の優位性を実証。
ISO 9001 ● 赤城事業所(群馬県前橋市)
登録証番号: JGA-1505 取得年月日: '96年12月25日
● SANDEN COMMERCIAL REFRIGERATION (THAILAND) CO., LTD.
登録証番号: JGA-QM3577 取得年月日: '99年7月23日
製品の「設計・製造及び付帯サービス」について品質保証システムを認証するものです。
ISO 14001 ● 赤城事業所(群馬県前橋市)
登録証番号: JGA-E-90063 取得年月日: '97年12月12日
● 本社・国内フロント
登録証番号: JGA-EMC484 取得年月日: '99年7月16日
● SANDEN COMMERCIAL REFRIGERATION (THAILAND) CO., LTD.
登録証番号: JGA-EM0868 取得年月日: '2000年5月19日
製品の開発及び製造段階における環境保全活動を認証するものです。

お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店で
サンデン株式会社 東京本社
〒110-8555 東京都台東区台東1-31-7
TEL 03-3833-1211 URL http://www.sanden.co.jp

このカタログの記載内容は2005年10月現在のものです。

サンデン エコキュート



自然冷媒ヒートポンプ給湯機
カタログ2005-10 東京電力エリア

サンデンは空気中の熱を利用する
経済的なエコキュートをおすすめします。



Switch!
エコキュート ECOLOGY ECONOMY
AIR
電気で、ちょっといい毎日。
空気中の熱でお湯が沸く

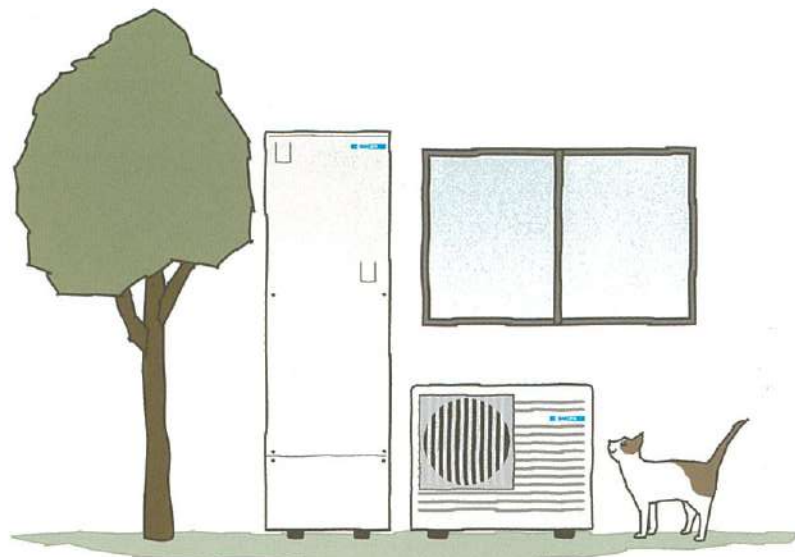


「エコキュート」の名称は、電力会社・販売メーカーが推奨する自然冷媒ヒートポンプ給湯機の愛称です。本カタログ掲載商品の価格には、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調整費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。



# 環境配慮

地球環境を考えるサンデンは、  
空気の熱を利用するクリーンなエコキュートをおすすめします。  
エコロジーなのに、エコノミー。省エネで火を使わないから安心。  
それがサンデンエコキュートの魅力です。



SANDEN  
ECOLOGY  
AND  
ECONOMY

## 省エネ 安心

### 環境に良い 自然冷媒CO<sub>2</sub>使用

CO<sub>2</sub>冷媒はフロン系の冷媒に比べ、  
地球温暖化係数は  
1700分の1しかありません。

### 省エネルギーで 経済的

空気の熱を利用するので、  
他の給湯機に比べ  
効率がよく経済的。

### 火を使わないから 安全

まったく火を使わないので、  
安全で、クリーン。  
排気ガスがなく、においせん。



## 快適生活

毎日の暮らしに欠かせない給湯機。  
地球にも家計にもやさしいエコキュートなら  
快適な生活が実現できます。



## 環境重視。「冷やす」「暖める」を科学するサンデン。

### 環境重視のコンセプトが世界から高い評価

私たちサンデンは、地球市民の一員として環境保全活動を最重要課題として位置付け、かねてより積極的な取り組みを続けています。その活動は1992年度の省エネバングード21資源エネルギー省長官賞を受賞、米国環境保護庁から1996年度オゾン層保護貢献賞(EPA賞)を、1997年度にはISO14001を取得など世界より高い評価を受けています。



EPA賞 ISO 14001

### 「冷やす」「暖める」のトップ技術をエコキュートに結集



私たちは、世界第2位のシェアを誇る自動車用のコンプレッサーや飲料自販機、店舗のショーケースなど、様々な「冷やす」「暖める」の技術で世界の皆様によりよい製品と快適な暮らしを提供しています。その技術と環境への取り組みはエコキュートという次の世代のための製品に結集されました。

### 自然との共存。お客様の近くでものづくり。



自然との共存とお客様の近くでのものづくりをコンセプトにした赤城事業所は、グローバルサンデンの国内開発・製造の拠点として、最先端技術の開発と魅力ある製品づくりにより、皆様へ快適な暮らしをお届けします。



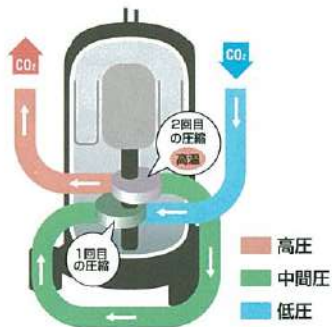
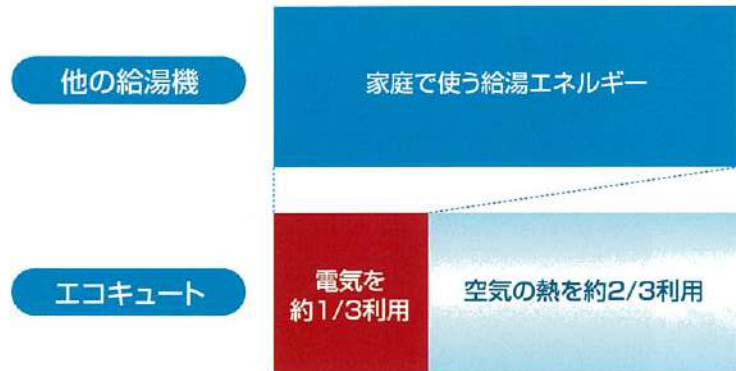
サンデン赤城事業所



# 空気の熱を利用! 深夜電力を使用! だから都市ガスよりも年間約48,000円もおトク!!

## 1 給湯エネルギーが約3分の1

エコキュートなら、空気の熱を利用して、今までの約1/3のエネルギーでお湯を沸かします。

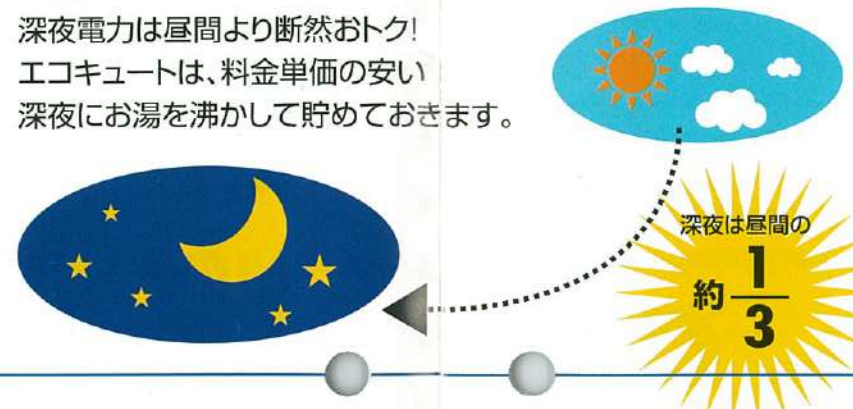


省エネ性能を支えているのが、2段圧縮ロータリーコンプレッサー。  
**COP=4.37** (定格条件)  
業界トップクラスの高効率!



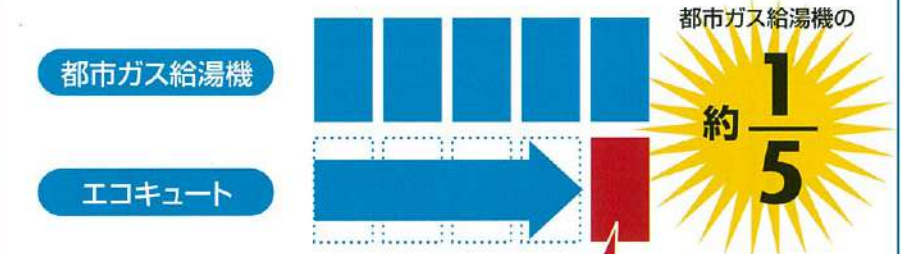
## 2 深夜電力で約3分の1

深夜電力は昼間より断然おトク!  
エコキュートは、料金単価の安い深夜にお湯を沸かして貯めておきます。



## 1+2 でランニングコストが約5分の1

空気の熱を利用し、深夜電力を使用することで、年間平均のランニングコストを大幅に削減できます。

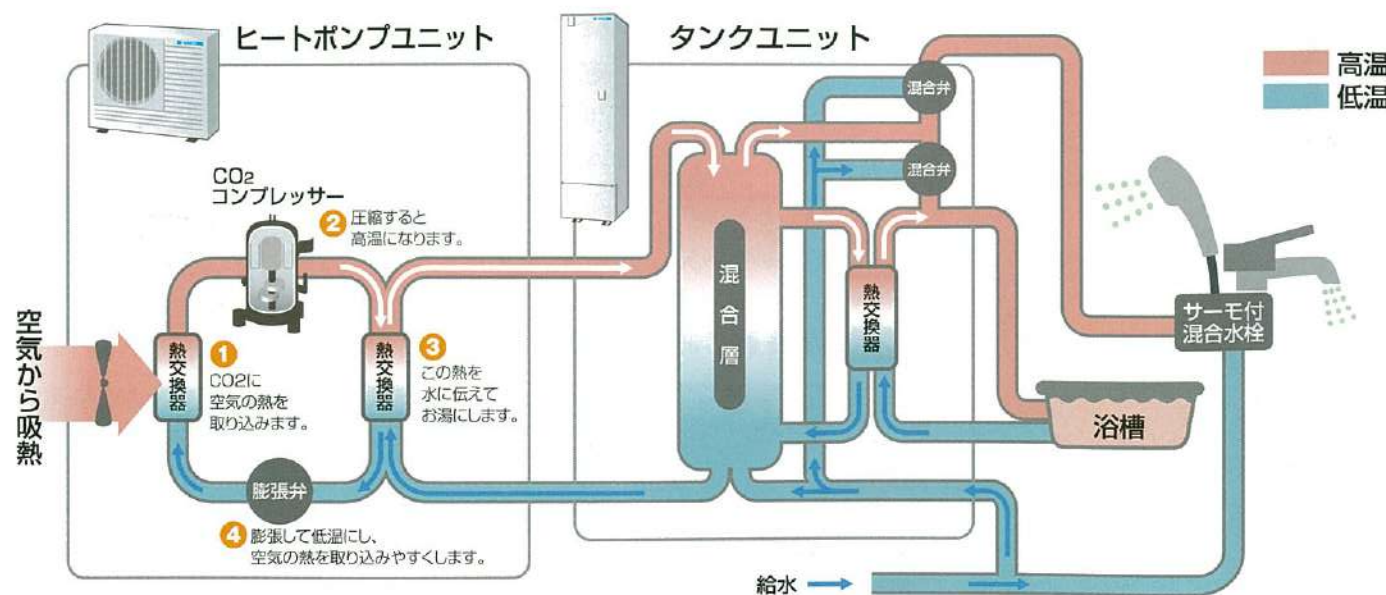


月々約1,000円(年間平均)  
サンデンエコキュート370Lの場合

サンデンエコキュート370Lの場合  
**年間約48,000円もおトク!**

給湯ランニングコストの試算条件  
●給湯負荷:(財)住宅建築省エネルギー機構(IBEC)給湯負荷Lモード  
●給湯温度:(社)ソーラーシステム振興協会データ(東京)  
●機器効率:ヒートポンプ給湯機年間平均COP=3.0以上 ガス給湯機78%(BL認定基準)  
●料金:電気料金は東京電力「電化上手」、通電制御型夜間蓄熱式機器割引全電化割引含む。  
●基本料金:按分(ヒートポンプ給湯機は1/6、ガス給湯機は4/5にて計算)  
※平成16年10月現在

## 空気から熱をつくりお湯を沸かすしくみ (フルオートタイプ)



## オール電化にすると、とってもおトクな「電化上手」(季節別時間帯別電灯)

- 電化住宅のお客さまに最適なメニューです。
- 電気温水器など夜間蓄熱式機器(総容量1kVA以上)をお持ちの方にご利用いただけます。
- 朝晩時間の設定により、熱効率の高い電化キッチンをご利用される方におすすめです。

### 《全電化住宅割引》で、さらに5%割引!

「電化上手」にご加入で、キッチンや給湯、リビングなどすべての熱源を電気でまかなう電化住宅のお客さまは、《全電化住宅割引》で、電気料金が5%割引になります。  
※割引対象額は、夏季の昼間時間に使用された料金を除きます。  
※割引上限額は、1か月につき2,000円(税込2,100円)となります。

【電化住宅】調理や給湯、冷暖房など、住宅設備用のエネルギーをすべて電気でまかなうのが電化住宅です。安全性が高く、クリーンで快適な電化住宅は、地球環境問題や省エネルギーなどにも配慮した、これからの住まいと言えるでしょう。

※税込価格(各電力量料金単価等に消費税等相当額を加えたもの)は以下の通りです。  
「電化上手」夜間6.3525円、朝晩21.4200円、昼間 夏季31.9200円 昼間 その他季26.7225円。  
「全電化住宅割引」上限額2,100円。税込価格は、電気料金の計算には使用いたしません。  
\*上記の他にも、お客さまの電気の使用方に合わせてお選びいただける電気料金プランがありますので、詳細は電力会社にお問合せください。



※グラフの金額は1kWhあたりの電力量料金単価です。(H17.4月現在)



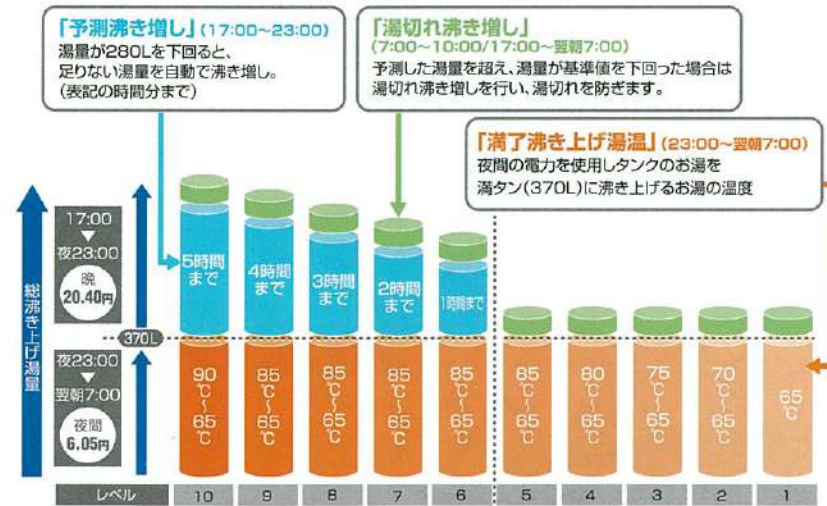
# 暮らしに合ったお湯づくり。 トップクラスの静音性。

## 暮らしに便利な3つの「運転モード」

### 「おまかせ」運転モード

過去8日間の昼間から夕方までのお湯の使用量を学習し、沸き上げ量を**10段階**に自動調整してくれます。

#### ■ 予測沸き増しと満量沸き上げ湯温 電化上手の場合



#### ■ お湯切れ防止追加沸きまし 電化上手の場合



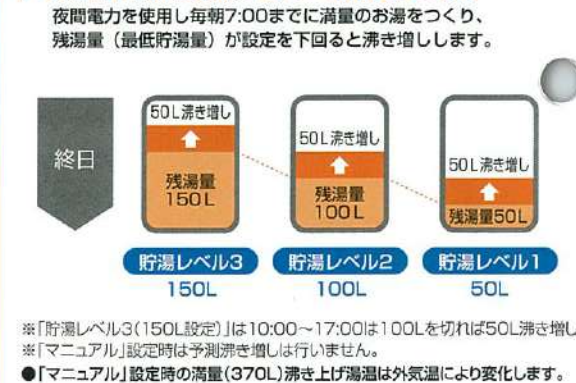
**おまかせ おまかせ 多め おまかせ 少なめ** の3つから選べます。

残湯量(最低貯湯量)が設定を下回ると沸き増しします。  
※10:00~17:00は「おまかせ 多め」は100Lを切れれば50L沸き増し、「おまかせ 少なめ」は50Lを切れれば50L沸き増し

### 「マニュアル」運転モード

お湯切れ防止追加沸き増しの残湯設定を3段階レベルで選択できます。

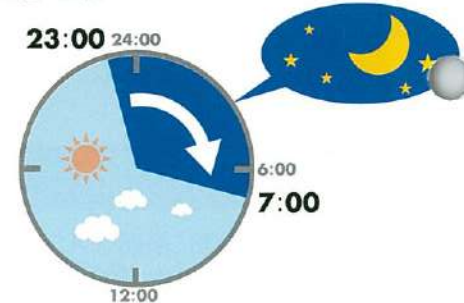
#### ■ お湯切れ防止追加沸き増し 電化上手の場合



### 「深夜のみ」運転モード

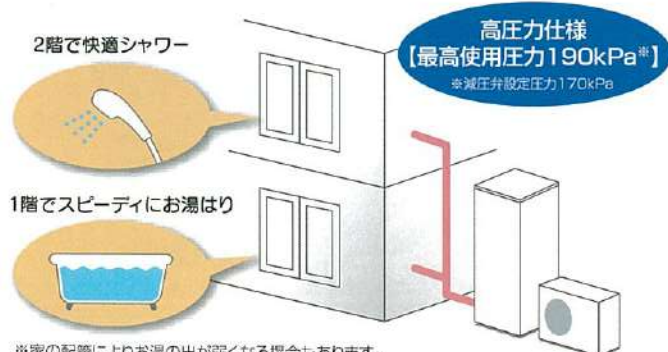
割安な深夜電力だけを使って沸き上げます。

昼間の運転をせず、おトクな夜間電力だけを使います。貯湯レベルも選べます。



### ■ 2階でも高圧力の快適給湯

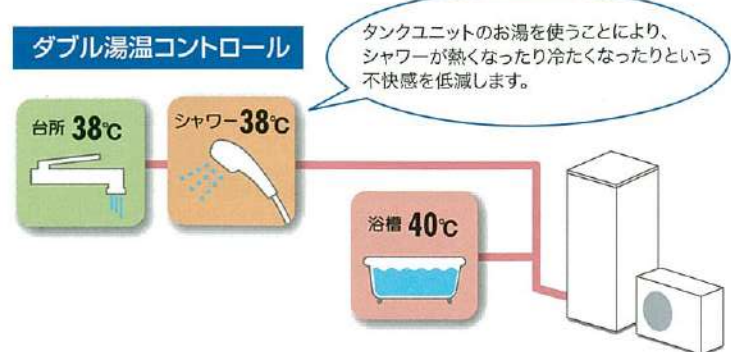
だから、スピーディなお湯はりとお湯シャワー



※家の配置によりお湯の出が弱くなる場合もあります。

### ■ 湯はりとお湯、2種類の温度設定可能

だから、ぬるめのシャワーと熱めのお湯はりが同時に可能



## 急な来客、スポーツの後…。いざという時の「スピード沸き増し」

急にお湯が必要な時に、ボタンひとつでタンクのお湯を沸かせます。

1時間・2時間・3時間・4時間・5時間・24時間の6つの設定を沸きましスイッチで選べます。

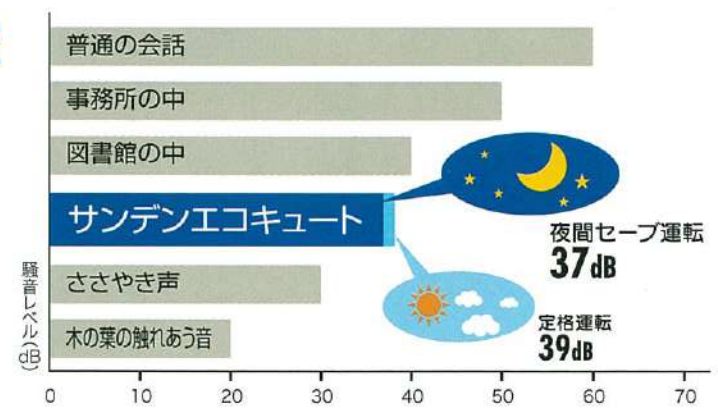
- ◎運転開始から最大3時間までパワーアップ運転を行います。
- ◎パワーアップ運転時は運転音が上がります。
- ◎夜間セーブ運転時はパワーアップはありません。静音モードを優先します。
- ◎パワーアップ量は、外気温・入水温度により変化します。
- ◎外気温2℃未満高温入水時は、パワーアップは行いません。



## 業界トップクラスの静音性

気になる夜間の運転音に配慮した低騒音設計

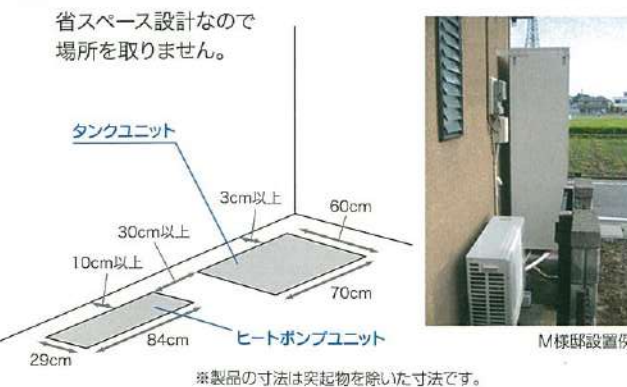
昼間でも図書館なみの39dBの運転音です。さらに音が気になる深夜には、静音重視の「夜間セーブ運転モード」の選択により37dBの運転になり、ご近所への配慮ができます。



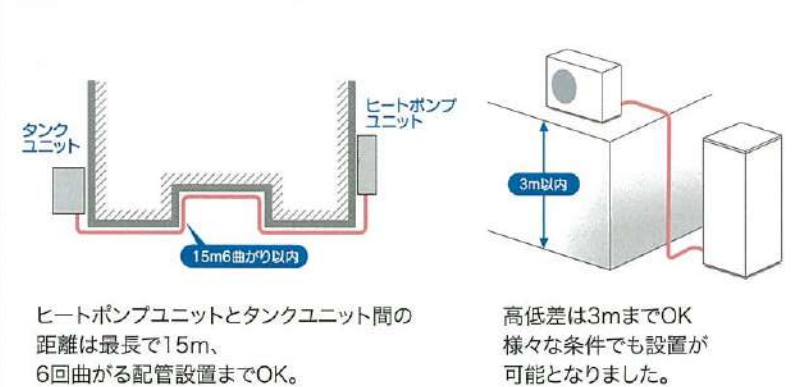
※夜間セーブ運転は設定後30日で解除します。  
※夜間セーブ運転時は、外気温、水温、運転中の給湯使用により、夜間時間帯を超えて運転する場合があります。

## 多様な設置条件に対応

### ■ 設置スペースのめやす(370Lの場合)



### ■ 最大15m6曲がりの長配管+高低差3m





# 操作がカンタン。しかも多機能。

台所にいる人と浴室にいる人で会話ができる  
「コミュニケーション機能」

## ふろリモコン

(EBK-FRA 外形寸法H96×W196×D22.1mm)  
(音声ガイド付)

## 台所リモコン

(EBK-DRA 外形寸法H120×W128×D22.5mm)  
(音声ガイド付)



## 通話スイッチ

台所にいる人と会話ができます。

## 通話スイッチ

お風呂にいる人と会話ができます。

※台所リモコンでは、スイッチを1秒押すと「浴室モニターモード」になり、最大1時間、浴室の音声を聞くことができます。

## ふろスイッチ

ふろ湯はりの「運転」「停止」を行います。

## ふろスイッチ

湯はりから、保温、たし湯まですべてがおまかせの全自動タイプです。



## 蛍光管表示

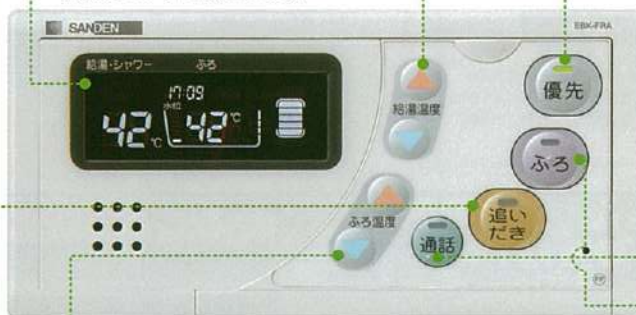
光る文字で離れていても分かりやすい蛍光管表示

## 優先スイッチ

ふろリモコンに給湯温度の優先権をもたせます。

## 給湯温度スイッチ

給湯温度を36℃～48℃(1℃刻み)と高温の60℃に設定します。



▲フタを開じた状態

## 大型液晶・バックライト

大きな文字のバックライトつき液晶表示。



▲フタを開じた状態

## 給湯温度スイッチ

給湯温度を36℃～48℃(1℃刻み)と高温の60℃に設定します。

## 優先スイッチ

台所リモコンに給湯温度の優先権をもたせます。

## 沸きまし時間(パワーモード)

スピード沸きまし。1時間～24時間の間で6つの設定を選べます。※パワーアップ運転は最大3時間まで

## ふろ予約運転スイッチ

ふろ湯はりの時刻を予約できます。



フタを開けるとさらに  
詳細な設定が可能。

フタを開けるとさらに  
詳細な設定が可能。

## 追いだきスイッチ

高温(約60℃)のお湯を約20L注湯後、設定温度より、最高2℃おふろの温度を上げます。



## ふろ温度スイッチ

ふろ温度を36℃～45℃(1℃刻み)に設定します。

## 洗浄スイッチ

ふろ循環ポンプにより浴槽のお湯を循環させ、配管内を洗浄します。※最大1時間



▲フタを開けた状態

## 保温時間スイッチ

保温時間を設定します。(0～3時間)

## 水位調節スイッチ

おふろの水位を設定します。

## 差し水スイッチ

給水温度の水を約10L注水します。

## たし湯スイッチ

設定温度のお湯を約20L注湯します。

## 差し湯スイッチ

高温(約70℃)のお湯を約20L差し湯します。※繰り返し行いますと2回目から少し時間がかかります。

## 時刻合わせスイッチ

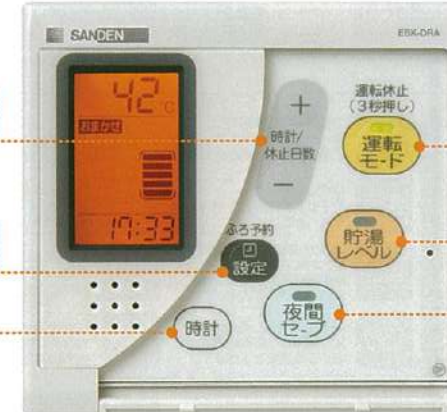
現在時刻合わせやタイマー時刻休止日数を設定します。

## ふろ予約設定スイッチ

ふろ湯はりの予約時間を設定します。

## 時計スイッチ

現在時刻を設定します。



▲フタを開けた状態

## 運転モードスイッチ

運転モードを「おまかせ」「おまかせ 多め」「おまかせ 少なめ」「深夜のみ」「マニュアル」に切り替えます。

## 貯湯レベルスイッチ

「マニュアル」「深夜のみ」設定時のお湯切れ防止沸きまし開始の湯量(1～3)を選べます。※貯湯レベル1(50L設定)・貯湯レベル2(100L設定)・貯湯レベル3(150L設定)

## 夜間セーブ運転スイッチ

夜間時間帯に静音重視運転を行います。







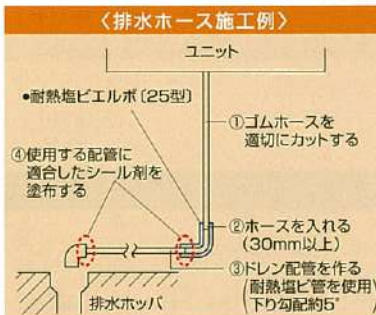
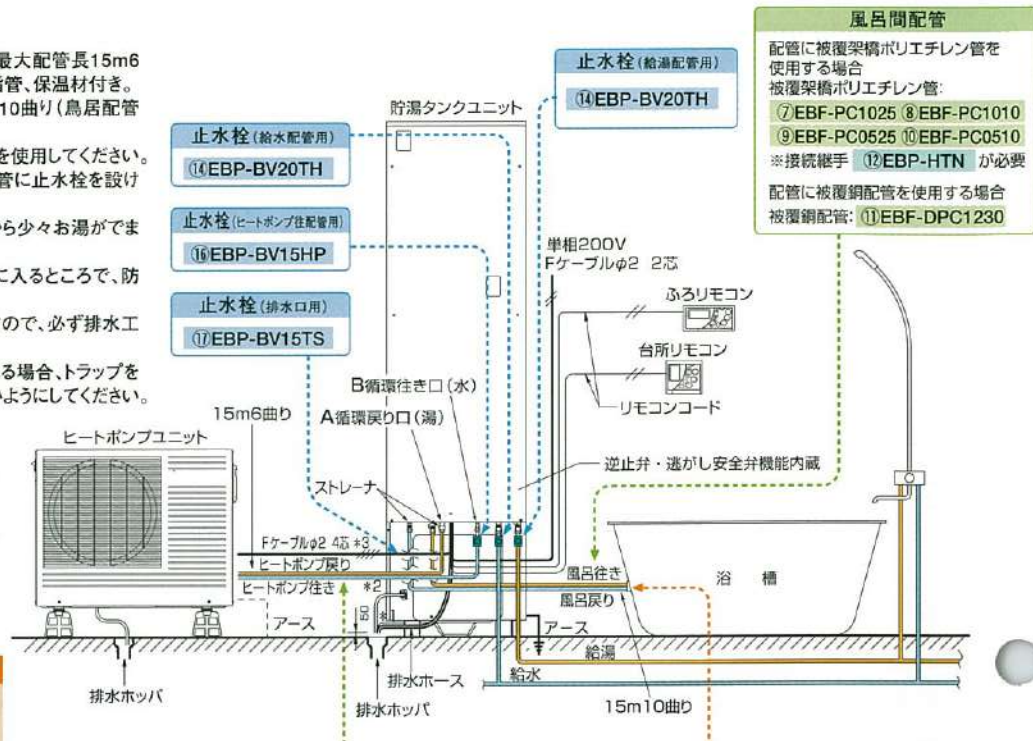




EBS-37QTAの場合

- 貯湯タンクユニット～ヒートポンプユニット間最大配管長15m6曲り(鳥居配管H=3m以内)、φ10(内径)樹脂管、保温材付き。
- 貯湯タンクユニット～浴槽間最大配管長15m10曲り(鳥居配管H=3m以内)、φ10(内径)樹脂管。
- 排水ホッパは、口径80mm以上(90℃耐熱性)を使用してください。
- 給湯配管・給水配管、B循環行き口(水)の配管に止水栓を設けてください。
- 貯湯タンクユニットの沸き上げ中に逃がし弁から少々お湯がでますので、必ず排水工事を行ってください。
- 集合住宅に設置する場合、配管が居室部分に入るところで、防火キットを設けてください。
- ヒートポンプユニット運転中はドレン水がでますので、必ず排水工事を行ってください。
- 腐食性ガスのある排気口へ排水ホースを入れる場合、トラップを設けるなどして、腐食性ガスが器具にかからないようにしてください。

- \*1:逃がし弁用、ドレン用排水です。適度に長さをカットして、耐熱塩ビ管で排水口へ導いてください。排水ホースは約5'の下り勾配をつけてください。また、排水ホッパと空間を保つため適度に長さをカットしてください。(右図の排水ホース施工例参照)
- \*2:タンク排水 排水栓は現地取り付け(90℃耐熱仕様、現地手配)
- \*3:ヒートポンプユニット、貯湯タンクユニット双方にアース工事した場合は3芯Fケーブル(黒、白、赤)を使用し接続してください。



**ユニット間配管**  
 配管に被覆架橋ポリエチレン管を使用する場合(推奨)  
 被覆架橋ポリエチレン管: ⑦ EBF-PC1025 ⑧ EBF-PC1010  
 ※接続継手 ⑫ EBP-HTN が必要  
 配管に被覆鋼配管を使用する場合  
 被覆鋼配管: ⑪ EBF-DPC1230  
 ※ロー付接続継手 ⑬ EBP-HTR が必要

**浴槽循環口**  
 配管に被覆架橋ポリエチレン管(⑨ EBF-PC0525 ⑩ EBF-PC0510)の場合:  
 ① EBP-FJSN ② EBP-FJLN  
 ※接続継手 ⑫ EBP-HTN が必要  
 配管に被覆鋼配管(⑪ EBF-DPC1230)の場合:  
 ロー付接続 ③ EBP-FJSR ④ EBP-FJLR  
 フレア接続 ⑤ EBP-FJSF ⑥ EBP-FJLF

<p><b>別売リモコンコード</b></p> <p>EBP-R10M コード長10m(シールド線付2芯) メーカー希望小売価格 2,940円(税抜2,800円)</p> <p>EBP-R20M コード長20m(シールド線付2芯) メーカー希望小売価格 5,460円(税抜5,200円)</p>	<p><b>別売天吊架台</b></p> <p>EBP-TKA メーカー希望小売価格 11,550円(税抜11,000円)</p> <p>※EB-45HPA・EB-60HPAには対応しておりません。</p>	<p><b>別売配管カバー</b></p> <p>[EBS-37QTA用] EBP-HKE37 メーカー希望小売価格 10,500円(税抜10,000円)</p> <p>[EBS-30QTA用] EBP-HKC30 メーカー希望小売価格 10,500円(税抜10,000円)</p> <p>EBP-HKC30EG (耐塩害仕様) メーカー希望小売価格 15,750円(税抜15,000円)</p> <p>(※EBS-46QTAは配管カバーを同梱しています)</p>	<p><b>別売脚カバー</b></p> <p>[EBS-46QTA用] EBP-HKD46 メーカー希望小売価格10,500円(税抜10,000円)</p> <p>脚カバー有り 脚カバー無し</p> <p><b>ふろリモコン屋外配線用カバーセット</b></p> <p>EBP-FHK ステーパイプ、屋外カバー、パッキン、袋ナット メーカー希望小売価格 1,890円(税抜1,800円)</p>
---	---	--	--

**浴槽循環口**

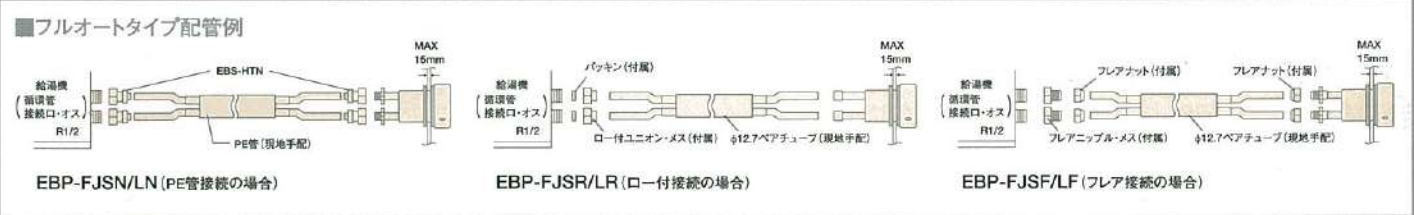
フルオート用

<p>① EBP-FJSN (ストレート型ネジ接続) メーカー希望小売価格 7,350円(税抜7,000円)</p>	<p>② EBP-FJLN (エルボ型ネジ接続) メーカー希望小売価格 7,350円(税抜7,000円)</p>	<p>③ EBP-FJSR (ストレート型ロー付接続) メーカー希望小売価格 7,350円(税抜7,000円) ●ロー付ユニオン メス(2個) ●パッキン(2個)</p>	<p>④ EBP-FJLR (エルボ型ロー付接続) メーカー希望小売価格 7,350円(税抜7,000円) ●ロー付ユニオン メス(2個) ●パッキン(2個)</p>	<p>⑤ EBP-FJSF (ストレート型フレア接続) メーカー希望小売価格 8,400円(税抜8,000円) ●フレアニップル メス(2個) ●フレアナット(2個)</p>	<p>⑥ EBP-FJLF (エルボ型フレア接続) メーカー希望小売価格 8,400円(税抜8,000円) ●フレアニップル メス(2個) ●フレアナット(2個)</p>
--	--	---	---	---	---

配管がEBF-PC1025、EBF-PC1010、EBF-PC0525、EBF-PC0510(継手EBP-HTN)の場合に使用

配管がEBF-DPC1230にてロー付接続時に使用

配管がEBF-DPC1230にてフレア接続時に使用



**配管** 貯湯タンク・ヒートポンプユニット間、風呂配管(フルオート)

<p>⑦ EBF-PC1025 被覆架橋ポリエチレン管、 25mツイン、被覆厚み10mm メーカー希望小売価格 44,100円(税抜42,000円)</p>	<p>⑧ EBF-PC1010 被覆架橋ポリエチレン管、 10mツイン、被覆厚み10mm メーカー希望小売価格 19,425円(税抜18,500円)</p>	<p>⑨ EBF-PC0525 被覆架橋ポリエチレン管、 25mツイン、被覆厚み5mm メーカー希望小売価格 36,750円(税抜35,000円)</p>	<p>⑩ EBF-PC0510 被覆架橋ポリエチレン管、 10mツイン、被覆厚み5mm メーカー希望小売価格 15,750円(税抜15,000円)</p>	<p>⑪ EBF-DPC1230 被覆鋼配管、 φ12.7、30mツイン メーカー希望小売価格 57,750円(税抜55,000円)</p>	<p>⑫ EBP-HTN EBF-PC0525/0510 専用接続継手(4個入り) メーカー希望小売価格 11,760円(税抜11,200円)</p>	<p>⑬ EBP-HTR 被覆鋼配管(φ12.7)用 ロー付接続継手(4個入り) メーカー希望小売価格 3,780円(税抜3,600円)</p>
--	--	---	---	--	---	--

<p><b>ユニット間配管フィルター</b></p> <p>EBP-YF Aタイプ・Bタイプ用のタンクユニットのヒートポンプ戻り接続口に使用 メーカー希望小売価格 3,150円(税抜3,000円)</p>	<p><b>負圧作動弁</b></p> <p>EBP-FDB 給湯・加圧ポンプ 使用時に使用 メーカー希望小売価格 4,725円(税抜4,500円)</p>	<p><b>止水栓</b></p> <p>⑭ EBP-BV20TH 給湯配管用止水栓 メーカー希望小売価格 2,625円(税抜2,500円)</p> <p>⑮ EBP-BV15HP 給湯配管用止水栓 15Aオス・メス メーカー希望小売価格 2,100円(税抜2,000円)</p> <p>⑰ EBP-BV15TS 排水口用止水栓 15Aオス・メス メーカー希望小売価格 2,100円(税抜2,000円)</p>
--	--	---

**加圧ポンプ**  
 2階給湯など給湯能力が弱い時に使用  
 EBP-KP50H 50Hz用  
 EBP-KP60H 60Hz用

メーカー希望小売価格  
102,900円(税抜98,000円)

**配管部材について**  
 ユニット間接続管、風呂循環接続管は、φ12.7の銅管もしくは、φ10のPE管をご使用ください。銅管使用時には必ず10mm以上の断熱材を施工してください。PE管は上記の断熱材付のものを推奨いたします。

お客様サービス受付センター

サンデンは365日、24時間、  
 お客様のご相談に責任を持って対応します。

より確実に、より迅速に、より安心してご利用いただけるために、  
 サンデンでは、お客様サービス受付センターを設置しています。  
 エコキュートの修理やご相談は、  
 下記までお電話にて  
 ご連絡お願いいたします。



お客様に、365日対応する  
 オペレーターが  
 機器の状況・履歴を確認しながら、  
 スピーディな対応を心がけます。

ベテラン技術スタッフが  
 機器の技術的なご相談に  
 迅速、的確にお応えします。

エコキュートの修理受付及び技術相談 受付時間 365日/24時間

全国共通  
 フリーダイヤル  
**TEL.0120-330-515**  
**FAX.0120-553-286**