

安全に関するご注意

- ご使用前に取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
- 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。アースの取り付けは販売店にご依頼ください。
- 漏電しゃ断器の動作確認をしてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
- 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。
- コンクリート基礎等に脚(3か所または4か所)をアンカーボルトで固定してください。2階以上に据え付ける場合は必ず上部固定金具(壁固定金具)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。
- 床面が防水処理・排水処理されているか確認してください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。

- 給湯機の近くにガス類や引火物を置かないでください。発火することがあります。
- そのまま飲用しないでください。長期間のご使用によってタンク内に水あかがたまったり、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。飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず一度、ヤカンなどで沸騰させてからにしてください。
- 必ず水質基準に適合した水を使用してください。
- 熱いお湯が出てくるまでの水(配管内にたまっている水)は、雑用水としてお使いください。固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、直ちに点検の依頼を行ってください。
- 排水配管には必ず排水トラップを設置してください。排水トラップがないと浄化槽などから下水ガスが逆流して温水器が著しく腐食し故障の原因となります。(排水トラップは耐熱性のある部材をご使用ください。)

高圧力型でんき温水器設置時のご注意

- 高圧力型でんき温水器は、リモコン(同梱)が接続されている時のみ沸き上げを行います。高圧力型でんき温水器はタンク内湯温表示用温度計および圧力計の取り付けが、法律により義務づけられています。リモコンがこの温度計および圧力計に相当するため、リモコンは必ず取り付けください。

- 高圧力型でんき温水器を事業所(店舗・事務所・工場等)に設置する際は、労働基準監督署への設置届け及び定期自主検査が義務づけられます。詳細は、所轄の労働基準監督署または下記記載の販売会社・当社へお問い合わせください。

電気給湯機(ヒートポンプ式を含む)

- 給水水圧は、200kPa以上(ばわふる高圧力300kPa以上)を確保してください。(700kPaを超える地域は別途減圧弁を設けてください。)
- 水質によっては、タンク、減圧弁、選し弁、熱交換器等の寿命が通常より短くなる場合があります。特に、温泉水、地下水、井戸水で使用した場合、無償保証はできません。
- タンク内のお湯は放熱により少しずつ冷めます。
- 湯水混合栓及び浴槽循環口からの出湯温度は、配管からの放熱により、設定温度より低めになることがあります。
- 沸き上げ時間帯に入浴などでお湯を使用した場合、設定温度まで沸き上がらずに翌日の湯量不足の原因となる場合があります。
- 給湯用水栓には必ず逆止弁付き湯水混合栓を使用してください。逆止弁の付いていない湯水混合栓を使用した場合や給湯用水栓が故障した場合は、沸き上げ中以外に選し弁より排水される場合があります。
- シングルレバー湯水混合栓およびマッサージシャワーなど一部のシャワーヘッドを使用すると、出湯量は少なくなることがあります。
- シャワー給湯栓には、やけど防止のため、サーモスタット付湯水混合栓(逆止弁付き)を使用してください。

- 浴室、シャワー、台所、洗面所などで2カ所以上同時にお湯を使用すると、出湯が少なくなることがあります。
- ウォーターハンマー現象が発生する場合は、水撃防止装置を取り付けてください。
- 船舶・車両へ搭載すると、振動や揺れにより機器が故障する恐れがありますので、据え付けしないでください。
- リモコンの設定時刻がずれていると、安価な夜間電力料金の適用を受けられない場合があります。
- 上記内容および取扱説明書・施工説明書の内容を守らなかったために発生した不具合については、保証期間内であっても無償保証の対象外となります。
- でんき温水器やヒートポンプ給湯機の配管に使用している銅管の銅イオンが微量に溶出し、浴槽等に青いすじがつく場合があります。それは水中に含まれる銅イオンと石鹸などに含まれる脂肪酸が反応してきた青色の銅石鹸が付着したもので、衛生上全く問題はありません。

- 定期点検
●少しでも長くお使いいただくために、取扱説明書の内容に従って定期的にお手入れと日常点検を行ってください。
●減圧弁、選し弁は消耗部品です。

ヒートポンプ運転音に関するご注意

- ヒートポンプ運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けられた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- ヒートポンプ給湯機は、主に人が睡眠している深夜に運転するため、運転音による不眠等が一部報告されています。寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据え付けしないでください。

■騒音等防止を考えた据え付けに関して

「騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据え付けガイドブック」を下記URLより無償ダウンロードできますので参照してください。

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ

https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html



■家庭用ヒートポンプ給湯機の性能検査証について
一般社団法人 日本冷凍空調工業会の冷凍空調機器性能検定制度における合格品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。



ガス機器からのお買い替えをご予定の方に

ガス機器から電気機器へ変更をする際(ガス給湯機からでんき温水器やエコキュートへの取替など)は、事前にガス事業者への連絡が必要になります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは法令により規制されておりますのでご注意ください。

四変テックもしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意思に反して強引に販売する訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律※の適用を受けます。※特定商取引法(旧訪問販売法)・消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です。)

安心と信頼の保証 タンクは5年、ヒーター・熱交換器・コンプレッサーは3年、その他の部品は2年保証です。



愛情点検

このような症状は、ありませんか

- お湯の出が悪い。
- お湯が早くなる。
- 選し弁の選し管から屋間常に、お湯が流れている。
- 設置場所が常に濡れている。
- 時々、漏電しゃ断器がはたらく。
- その他の異常、故障がある。

(お願い)
このような場合、事故防止のため、電気給湯機の電源ブレーカーを切り温水器専用止水栓を閉じてから、お買いあげの販売店に点検・修理(有料)をご相談ください。

●でんき温水器・ヒートポンプ給湯機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、10年です。

●予告なく改良のため仕様を変更することがあります。 ●商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

販売 四電 エナジーサービス株式会社

フリーダイヤル ☎ 0120-126-459

本 店	〒760-0050 高松市亀井町7番地9(亀井町ビル2F)	TEL (087) 835-0572
技 術 本 部	〒760-0050 高松市亀井町7番地9(亀井町ビル1F)	TEL (087) 837-5353
徳 島 支 店	〒770-0006 徳島市北矢三町3丁目2番82号	TEL (088) 635-8910
徳島西営業所	〒779-3601 美馬市脇町拝原1589	TEL (0883) 53-0760
高 知 支 店	〒780-0870 高知市本町4丁目1番16号(高知電気ビル8F)	TEL (088) 824-3802
愛 媛 支 店	〒790-0951 松山市天山1丁目2-26(松山第3電気ビル)	TEL (089) 945-6227
南予営業所	〒797-0018 西予市宇和町下松葉560番5	TEL (0894) 62-7247
新 居 浜 支 店	〒792-0864 新居浜市東雲町2丁目12番46号	TEL (0897) 33-0671
香 川 支 店	〒761-8075 高松市多肥下町1579番地2	TEL (087) 814-9155

<https://www.yonden-yes.co.jp/>

製造 四変テック株式会社

フリーダイヤル ☎ 0120-4591-26 (9:00~21:00)

給湯機事業部	〒767-0004 香川県三豊市高瀬町比地200番地の1	TEL (0875) 72-4300
営業部		FAX (0875) 72-4302
関東営業所	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名4129-2	
関西営業所	〒569-0843 大阪府高槻市三箇牧1丁目25番11号	
中国営業所	〒721-0942 広島県福山市引野町2丁目2番22号	

四変テックのホームページ <https://www.shihen.co.jp/>

ユノエース専用ホームページ <https://www.shihen.co.jp/yunoace/>



●お求めやアフターサービスは、豊かな経験とすぐれた技術の販売店へ

ユノエース

55th anniversary
これからの50年も温かく。

我が家のお湯はユノエース



トップランナー基準
(目標年度:2025年)

年間給湯保温効率(JIS)※

3.5達成

※詳しくは39ページをご覧ください。

電気温水器の仕様書、取扱説明書、施工説明書、別売部品の仕様書は、こちらからダウンロードできます。

<https://www.shihen.co.jp/yunoace/construction.html>



四国電力グループ
四変テック株式会社
SHIHEN TECHNICAL Corporation

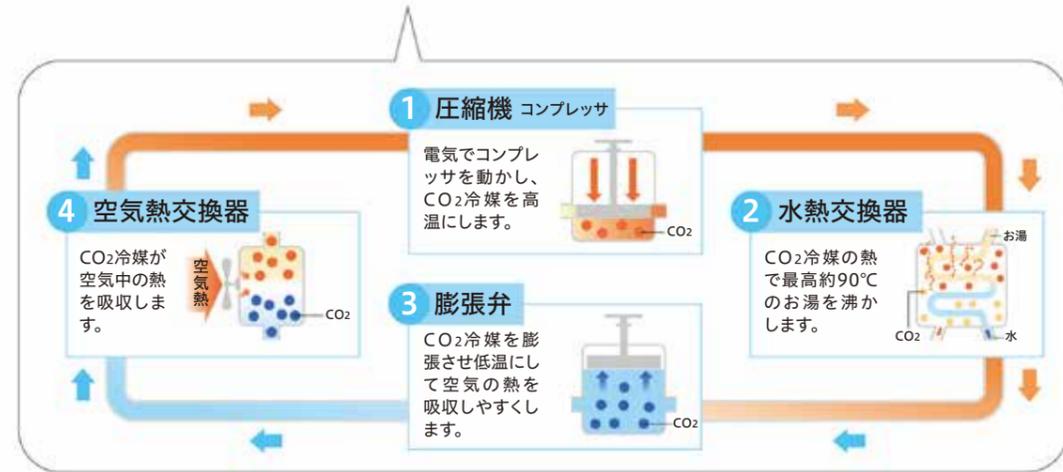
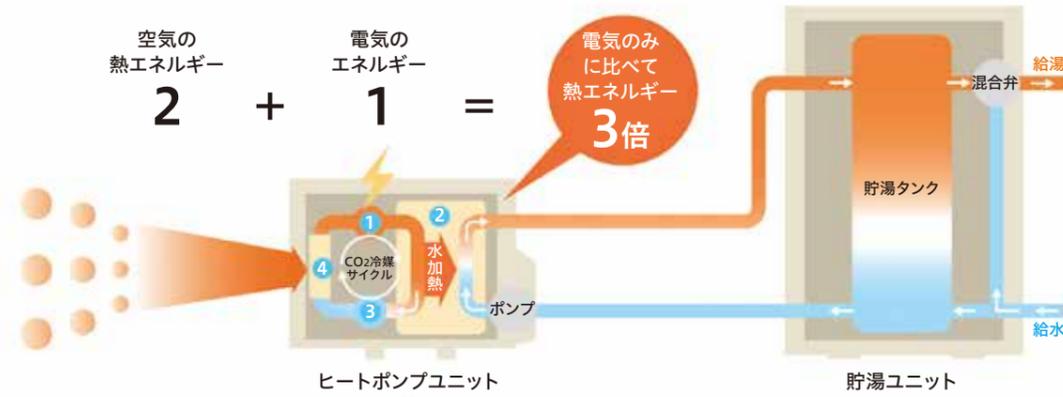
「エコキュート」は関西電力(株)の登録商標です。

2025年2月

持続成長可能な社会へ。 エコキュートは、再生可能エネルギーで貢献する 給湯システムです。

自然のエネルギーを利用して効率よくお湯をつくるヒートポンプ給湯機。
家計への配慮も忘れないやさしさと優れた省エネ性でますます快適な優湯生活をはじめませんか。

エコキュートは空気の熱エネルギーを使ってお湯を沸かします



#01

すぐれた省エネ性

再生可能エネルギーである「空気の熱」を利用して、エネルギー消費効率が3以上。

#02

環境にやさしい

エコキュートは、オゾン層破壊に影響のあるフロンガスを使っていません。

#03

低騒音設計

閑静な住宅地でも気兼ねなく安心してお使いいただけます。

湯沸かし
手間いらず！

適温のお湯が
いつでもすぐに使えます。
手間な燃料補給も不要です。

静かで清潔。
そして長寿命！

点火音や燃焼音もなく、
深夜でも気兼ねなく使え、
ステンレス製タンクの採用で
サビにも強く長寿命です。

もしもの
ときにも安心！

災害時など、もしものときには、
非常用の生活用水として使えます。
(飲用は避けてください。)

でんきのお湯は、
人に、暮らしにやさしいね。

夜間の電力で
経済的！

割安な夜間の時間帯に
湯沸かしするので経済的。

火も使わない
から安心！

お年寄りやお子さまのいる
ご家庭でも安心です。
また、嫌な燃焼音や
ニオイはありません。

お肌に優しく、
マイルドなお湯。

ゆっくりと時間をかけて沸き上げ、
貯めておくので、塩素が抜けて
肌への刺激が少なくなります。

ラインナップ

エコキュート	特長
	機能紹介1
	機能紹介2
	機能紹介3
	フルオートタイプ
	フルオートタイプ2
給湯専用タイプ	

でんき温水器	特長
	角型給湯専用
	丸型給湯専用
	ワンルームマンションタイプ
	小型キッチンタイプ

別売部品 [角型・丸型でんき温水器]

別売部品 [ワンルームマンションタイプでんき温水器]

配管例 [でんき温水器]

本体固定方法 [エコキュート/でんき温水器]

配管例 [エコキュート]

電気工事について

据え付け時の制約事項1

据え付け時の制約事項2

寸法図 [貯湯ユニット1]

寸法図 [貯湯ユニット2・ヒートポンプユニット]

寸法図 [リモコン]・浴室リモコン工事について

外形寸法図 [でんき温水器]

角型配管立上り図 [でんき温水器]

仕様一覧表 [エコキュート/でんき温水器]

別売部品 [エコキュート/でんき温水器・工事関係]

業務用・延長制度のご案内

ラインナップ

LINE UP

豊富なラインナップの中から、
ライフスタイルにあった商品をお選びください。

タンク容量の目安について

ご家族の人数によって適したタンク容量をお選びください。

人数	6~8人	4~5人	3~4人	1~2人	1人
タンク容量	560L	460L	370L	300L	150・200L

- タンク容量の目安は浴槽の大きさ、台所・洗面所でのお湯の使用量、将来のご家族構成等を考慮して選定してください。
- 高圧力型でんき温水器は、出湯量が増えるため、容量選定の際には左表よりもワンランク上の容量をおすすめします。

お風呂のお湯張り方法について

- 自動湯張りタイプ (追いだきフルオートタイプ)
リモコンのスイッチひとつでお湯張りから、保温、水位回復まで自動で運転します。追いだき機能もあります。
- 給湯専用タイプ
蛇口の開閉操作で浴槽へのお湯張りを行うタイプです。

お湯の沸かし方について

- エコキュート(ヒートポンプ式)
空気の熱エネルギーを利用して、ヒートポンプで効率よく沸き上げます。ヒーター式の約1/3のエネルギーでも経済的!
- でんき温水器(ヒーター式)
タンク内のヒーターに通電することで、お湯を沸かします。最も一般的な電気給湯機です。

でんき温水器

タイプ	560L(6~8人)	460L(4~5人)	370L(3~4人)	300L(1~2人)	対応リモコン	頁	
高圧力型 標準圧力型 給湯専用	角型	SN6-5612KMH 希望小売価格(セット販売価格) 613,000円 (税込674,300円) <small>受注生産</small>	SN5-4612KMH 希望小売価格(セット販売価格) 553,000円 (税込608,300円)	SN4-3712KMH 希望小売価格(セット販売価格) 508,000円 (税込558,800円)	SN3-3012KMH 希望小売価格(セット販売価格) 493,000円 (税込542,300円)	SL-DR3 (同梱)	P17
		SN6-5619KML 希望小売価格 555,000円 (税込610,500円) <small>リモコン別売 受注生産</small>	SN5-4619KML 希望小売価格 495,000円 (税込544,500円) <small>リモコン別売</small>	SN4-3719KML 希望小売価格 448,000円 (税込492,800円) <small>リモコン別売</small>	SN3-3019KML 希望小売価格 435,000円 (税込478,500円) <small>リモコン別売</small>		
		SN6-5618ML 希望小売価格 445,000円 (税込489,500円) <small>リモコン別売 受注生産</small>	SN5-4618ML 希望小売価格 380,000円 (税込418,000円) <small>リモコン別売</small>	SN4-3718ML 希望小売価格 348,000円 (税込382,800円) <small>リモコン別売</small>	SN3-3018ML 希望小売価格 333,000円 (税込366,300円) <small>リモコン別売</small>		
		—	—	—	SN3-3018MLD 希望小売価格 333,000円 (税込366,300円) <small>リモコン別売</small>		
		SN6-5616MLS 希望小売価格 <small>高所設置</small> 570,000円 (税込627,000円) <small>リモコン別売 受注生産</small>	SN5-4616MLS 希望小売価格 <small>高所設置</small> 440,000円 (税込484,000円) <small>リモコン別売 受注生産</small>	SN4-3716MLS 希望小売価格 <small>高所設置</small> 405,000円 (税込445,500円) <small>リモコン別売 受注生産</small>	SN3-3016MLS 希望小売価格 <small>高所設置</small> 390,000円 (税込429,000円) <small>リモコン別売 受注生産</small>		
		SN6-5615 希望小売価格 415,000円 (税込456,500円) <small>受注生産</small>	SN5-4615 希望小売価格 350,000円 (税込385,000円)	SN4-3715 希望小売価格 318,000円 (税込349,800円)	SN3-3015 希望小売価格 303,000円 (税込333,300円)		
	丸型	—	—	—	SN3-3015D 希望小売価格 303,000円 (税込333,300円)	別売品 SL-DR3 希望小売価格 20,000円 (税込22,000円)	P18
		—	—	—	—		
		—	ST5-4615T 希望小売価格 375,000円 (税込412,500円)	ST4-3715T 希望小売価格 343,000円 (税込377,300円)	ST3-3015T 希望小売価格 328,000円 (税込360,800円)		
		—	SN5-4613S 希望小売価格 <small>高所設置</small> 415,000円 (税込456,500円) <small>受注生産</small>	SN4-3713S 希望小売価格 <small>高所設置</small> 380,000円 (税込418,000円) <small>受注生産</small>	SN3-3013S 希望小売価格 <small>高所設置</small> 360,000円 (税込396,000円) <small>受注生産</small>		
		—	—	—	—		
		—	—	—	—		

【注意】 ●タンク容量の目安は、浴槽の大きさ、台所・洗面所でのお湯の使用量、将来のご家族構成などを考慮して選定してください。 ●高圧力型でんき温水器は、出湯量が増えるため、容量選定の際にはワンランク上の容量をおすすめします。 ●本カタログ掲載商品には、配送料、設置調整費、部材・工事費、使用済商品の引き取り費用等は含まれておりません。

エコキュート

[給湯省エネ2025事業 補助金全機種対応]

タイプ	460L(4~7人)	370L(3~5人)	対応リモコン	頁
追いだきフルオート 高圧力(260kPa) 給湯専用 高圧力(170kPa)	STP-4610ZEHC 希望小売価格(セット販売価格) 1,339,000円 (税込1,472,900円)	STP-3710ZEHC 希望小売価格(セット販売価格) 1,237,000円 (税込1,360,700円)	インターホンリモコン 台所 リモコン	P11
	STP-4610ZHC 希望小売価格(セット販売価格) 1,248,000円 (税込1,372,800円)	STP-3710ZHC 希望小売価格(セット販売価格) 1,157,000円 (税込1,272,700円)	浴室 リモコン	
	STP-4614HC 希望小売価格(セット販売価格) 1,062,000円 (税込1,168,200円)	STP-3714HC 希望小売価格(セット販売価格) 963,000円 (税込1,059,300円)	台所 リモコン	P13

(希望小売価格には、配送料、設置調整費、部材、工事費、使用済み部品の引き取り費用等は含まれておりません。)

でんき温水器(ワンルームマンション)

タイプ	200L(1人)	150L(1人)	40L	対応リモコン	頁		
給湯専用 マイコン 標準圧力型 マイコン 水道直圧力型	屋外型	SN2-2013KML 希望小売価格 403,000円 (税込443,300円) <small>リモコン別売</small>	SN2-154KMLC 希望小売価格 390,000円 (税込429,000円) <small>リモコン別売</small>	—	別売品 SL-DR3 希望小売価格 20,000円 (税込22,000円)	P19	
		SN2-2013KMLB 希望小売価格 420,000円 (税込462,000円) <small>リモコン別売 受注生産</small>	—	—			
		SN2-2011K 希望小売価格 375,000円 (税込412,500円)	SN2-154KC 希望小売価格 360,000円 (税込396,000円)	—			
		ST2-2011KT 希望小売価格 398,000円 (税込437,800円)	ST2-154KCT 希望小売価格 385,000円 (税込423,500円)	—			
		SN2-204KMLC 希望小売価格 403,000円 (税込443,300円) <small>リモコン別売</small>	SN2-1513KML 希望小売価格 390,000円 (税込429,000円) <small>リモコン別売</small>	—			別売品 SL-DR3 希望小売価格 20,000円 (税込22,000円)
		—	SN2-1513KMLB 希望小売価格 407,000円 (税込447,700円) <small>リモコン別売 受注生産</small>	—			
	屋外型	—	—	—	—	—	P20
		—	—	—	—		
		SN2-204KC 希望小売価格 375,000円 (税込412,500円)	SN2-1511K 希望小売価格 360,000円 (税込396,000円)	—			
		ST2-204KCT 希望小売価格 398,000円 (税込437,800円)	ST2-1511KT 希望小売価格 385,000円 (税込423,500円)	—			
		—	—	—			
		—	—	—			
小型 キッチンタイプ	—	—	SN1-40K5 希望小売価格 135,000円 (税込148,500円)	—	—		

●本カタログ掲載商品には、配送料、設置調整費、部材・工事費、使用済商品の引き取り費用等は含まれておりません。

ユノエースのエコキュートは機能いっぱい

HEMS対応 ※HEMS: Home(家庭内) Energy(エネルギー) Management(管理) System(システム)

太陽光発電などによる「創エネ」、蓄電池による「蓄エネ」、家電の消費電力を制御する「省エネ」を連携して、効果的に家庭内のエネルギーを活用する仕組みです。また、エコーネットライトAIF認証を取得しています。

インターホンリモコン



別売のミドルウェアアダプターを接続することにより、HEMS接続が可能です。



HEMSにつないでさらに便利。

- スマートフォン・パソコンなどで簡単に節電状況や売買電力量が見えます!
- スマートフォン・パソコンなどで外出先から操作ができます!

自動お湯はり 自動沸き上げ 昼間の沸き増し許可 など

※操作内容はHEMSメーカーによって異なります。 ※常時接続のインターネット環境とアプリのインストール等が必要になります。

HEMS連動 自動で運転

ソーラーモードプラス

※対応HEMSについてはお問い合わせください。

通常運転

主に夜間時間帯に沸き上げます。



夜間沸き上げ

夜間時間帯

昼間沸き上げ比率 40~80% ※1

「朝の使用湯量」等を学習することにより、必要な湯量を確保したうえで沸き上げ比率を最適に制御します。

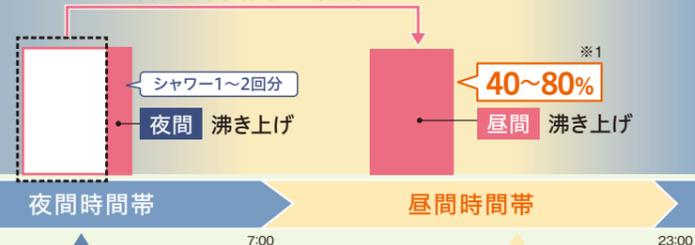
自動で余った電力を使って沸き上げます。

専用のHEMSを介して天気予測データを基に、エコキュートの運転を計画します。翌日の天気や前日までの電力消費パターンから、太陽光発電による余剰電力量を予測し余剰電力がある場合は、その電力を利用して昼間にも沸き上げます。

ソーラーモードプラス

夜間と昼間に分けてかきこく沸き上げます。

夜間の沸き上げ量を減らして太陽光発電余剰電力を利用。



夜間の沸き上げ量を減らして...



夜間の減らした分を昼間の太陽光発電で沸き上げます。



※1 条件(当社試算)給湯負荷 JIS C 9220:2018 の給湯保温モード熱量、STP-3710ZHC(運転モード:おまかせ省エネ)太陽光発電システム容量:5.0kW、ご家庭の消費電力:0.3kW 年間の昼間消費電力量比率は50%以下です。

災害時にも安心! 耐震性や耐久性にもしっかり配慮

SMAミキシング弁



停電時でもお湯が使えます。

※最後に使用していた時の給湯温度で出てくるため、湯温をお確かめのうえ、お使いください。断水している場合はお使いいただけません。

非常用取水栓



断水時にも生活用水を確保できます。



- ご使用の際は取扱説明書をよくお読みください。
- 非常用取水栓から熱湯が出る場合がありますので、湯温には十分ご注意ください。(飲用は避けてください)



非常時には生活用水は配給されないから助かるわね
たいてい飲料水しか配給されないからね

転倒防止策



クラスS対応の耐震設計。

3本脚だから設置もラクラク

万が一の転倒防止策として、貯湯ユニットの脚の強度、設置方法にも配慮しています。



耐震クラスS対応※

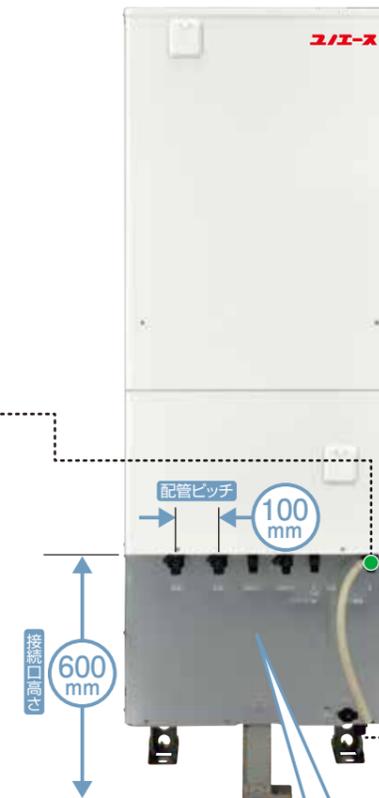
耐震性を考慮した独自設計の脚

※370Lタイプ、460LタイプはクラスA対応。
一般財団法人 日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」における「局所震度法による建築設備機器の設計用標準震度」に基づいて設計。クラスS)設計用標準震度KH=2.0(満水質量の2倍の荷重)に耐えること。クラスA)設計用標準震度KH=1.5(満水質量の1.5倍の荷重)に耐えること。試験条件:満水の機器を所定の方法にて固定し、重心位置に対して弱軸方向へ連続的に荷重を加え、機器が設計用標準震度に耐えることを確認。

リチウム電池搭載



停電時でも時刻の再設定が不要です。



「施工のしやすさ」を考えた貯湯ユニット設計。

- 接続口高さ600mm ●配管ピッチ100mm

貯湯ユニット内配管 ステンレス化*

耐腐食性と耐久性が向上しました。

貯湯ユニット内の配管を銅管からステンレス化することにより耐腐食性と耐久性がさらに向上しました。

※貯湯ユニット内配管に使用。接続部には樹脂製や真鍮製の部材が使用されています。



耐久性アップで安心だね!

凍結予防バイパス回路

タンクのお湯を使って配管を温める省エネ設計です。



最適な運転モードを選んでムダなく快適を実現します。

4つの運転モード

「使いきり」 学習機能付き

「おまかせ省エネ」よりさらに少なめに湯を沸かします。

- 昼間に自動での湯増し運転はしません。
 - お湯が足りなくなりそうな場合は、「タンク」を押して必要な湯量を沸かしてください。
- ※その場合効率が低下し、消費電力量が増える場合があります。



「使いきりモード」で省エネ。
※2024年2月現在。当社調べ。
夜間だけお湯を沸かせるから電気代がおトク!
ピークシフトにも貢献!

ライフシーンに合わせてお選びください。



「おまかせ省エネ」* 学習機能付き

おすすめの省エネモード*です。
*お買い上げ時の運転モードです

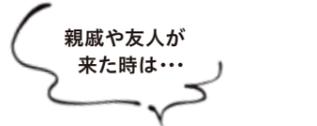
- 毎日の使用湯量を学習して、最適なお湯の量を自動で沸かします。(夏場などお湯の使用量が少ない時は、満タンまで沸かさなない場合があります)
- 1日の最大使用量が500Lを超えないご家庭におすすめ。



「おまかせ」 学習機能付き

「おまかせ省エネ」ではお湯が足りない場合におすすめです。

- 毎日の使用湯量を学習して、「おまかせ省エネ」より多めにお湯を沸かします。
- 1日の最大使用量が500Lを超えるご家庭におすすめ。



「満タン」 1週間

いつもより多くお湯を使う予定がある場合などにおすすめです。

- リモコンの貯湯量表示のバーが1本減ると満タンになるようにお湯を沸かします。
- 「満タン」設定後、1週間経過すると解除され、「満タン」設定前に使用していた運転モードになります。



学習機能付き とは...

季節や過去の使用湯量を計算し、ムダなお湯をつくらないう、効率的な沸き上げを行います。

お湯の使用量の目安

洗面と台所	ふろ湯はり	シャワー
約20~30L/1人	約200L/回	約50~80L/回



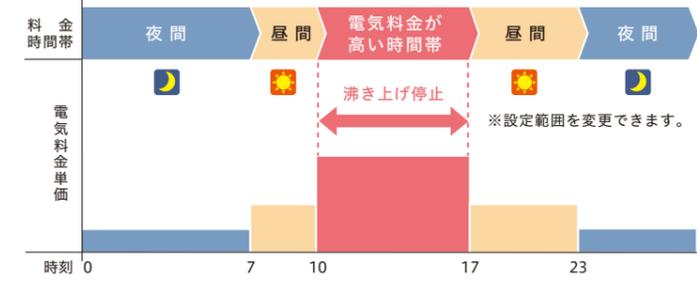
エコキュートは様々な電気料金メニューに対応しており、おトクな運転が可能です。



今後新たな電気料金メニューが出てきた時のために、夜間沸き上げ開始時刻と終了時刻を任意に設定することができます。

1 ピークカット機能

電気料金が高い時間帯にはお湯を沸かしません。



※設定した時間帯は自動湯増し運転を行いませんので、お湯が足りなくなりそうな場合は、「タンク湯増し」を押して湯増しをしてください。※ピークカット機能とパワーセーブ機能の併用はできません。

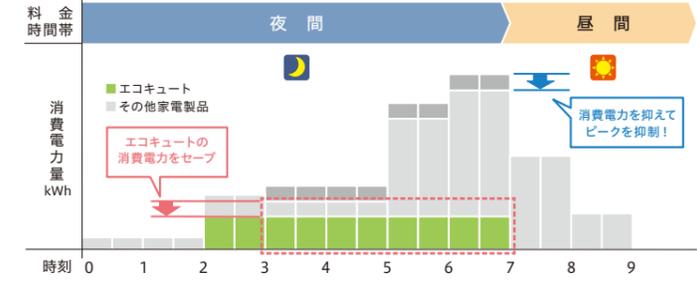
2 沸き上げ時間シフト機能

運転開始時刻を前倒しして早めに沸かし終わります。



3 パワーセーブ機能

ゆっくり沸きあげてピークを抑えます。



※お湯の沸き上がりに時間がかかりますので、貯湯量表示に注意してお湯をご使用ください。
※パワーセーブの設定は深夜時間帯が10時間以上の場合に使用してください。深夜時間帯が10時間未満の場合に設定すると、夜間の貯湯量が不足し、昼間の運転が多くなる場合があります。
※図はイメージです。

エコ
キュート

機能紹介 2

エコキュートなら、お風呂の時間ももっと快適に。

○このページはフルオートタイプを例に説明しています。
入浴お知らせ機能「入浴お知らせ」「湯上りタイマー」
「浴室モニター」はフルオートタイプの機能となります。
また、給湯専用タイプに本ページの機能はありません。

小さなお子さんのいるママさん、
こんなお困りごとは
ありませんか？



ママの
悩み

最近、子どもが一人で入浴する
ようになりましたが、ちゃんと
入れているか心配です。

これで
解決！

「音声モニター」で
浴室の音を聞けるから
ママも子どもも安心です。

音声モニター

ワンボタンで浴室の音を聞くことができます(一回最長60分)。シャワーなどの小さい音も確認できて安心です。



ママの
悩み

子どもを一人で浴槽にいれ
ているとき、急に熱いお湯が
出ないか気になります。

これで
解決！

「ふろ自動一時停止」で
熱いお湯が出ないから
ママも安心です。

※2024年2月現在当社調べ

ふろ自動一時停止

ふろ自動運転中の保温追だきを一時停止します。追だき機能と高温さし湯もロックするから安心です。



ママの
悩み

子どもに合わせたお風呂は
ぬるくてお湯が少ないの
で、大人は湯冷めしそう。

これで
解決！

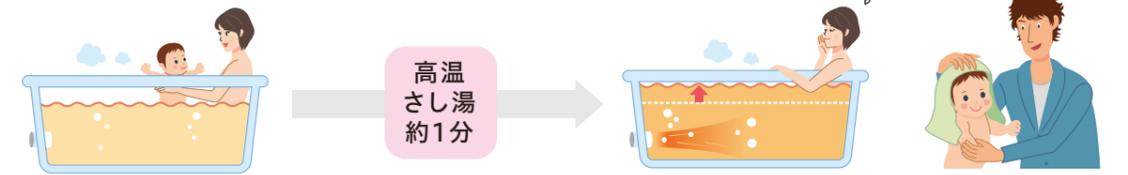
「高温さし湯」を使えば
ママもすばやく温まる
ことができます。

高温さし湯

約1分で、熱いお湯がたっぷり追加され、大人にもちょうどいい湯温・湯量になります。

- のぼせやすい子どもに合わせてぬるめのお湯…38℃
- 低い水位で水を怖がる子どもも安心…150L

- 大人にちょうどいい…40℃
- たっぷりのお湯で快適…170L



ママの
悩み

子どもが遊びに夢中で
お風呂に入りたがりません。

これで
解決！

入浴剤が使えるから子どもも喜ぶます！
疲れたパパ・ママもホッと一息！



ママの
悩み

毎日常事が忙しくて
お風呂の配管を掃除する
暇がありません。

これで
解決！

お風呂の栓を抜くだけの自動配管洗浄。
だからカンタン・キレイ！

お風呂のお湯を排水すると、自動でふろ配管
をきれいな水で洗浄します。
1年に2～3回程度、洗浄剤を利用して風呂
配管の洗浄をしてください。
洗浄剤は、市販のジョンソン(株)製「ジャバ(1
つ穴用)」をご使用いただけます。
(注)次亜塩素酸は、使用しないでください。
故障の原因になります。



※洗濯用のふろポンプでくみ上げた場合は、正常に作動しないことがあります。

人感センサーと水位センサーで家族みんなの快適な入浴をサポート。

○このページはフルオートタイプを例に説明しています。
入浴お知らせ機能「入浴お知らせ」「湯上りタイマー」
「浴室モニター」はフルオートタイプの機能となります。
また、給湯専用タイプに本ページの機能はありません。

1 入浴お知らせ、2 湯上りタイマー、3 浴室モニターでサポート。

1 入浴お知らせ (台所リモコン)

台所リモコン

浴室リモコン

浴室モニタースイッチ

人感センサー

お知らせサイン

湯上りタイマー延長スイッチ

お知らせサイン 台所リモコンのお知らせサインが入浴者の状況をお知らせ。

台所リモコンのランプが点灯して入室をお知らせ。



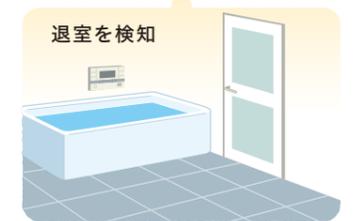
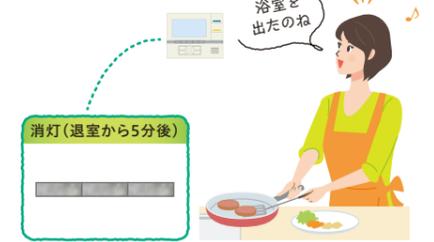
ランプの色が変わり入浴をお知らせ。



ランプの色が変わり、お風呂から出たことをお知らせ。

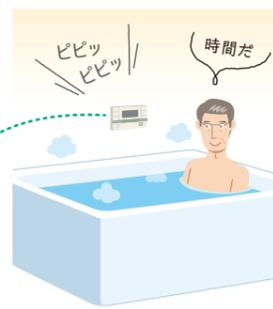


ランプが消えて、退室をお知らせ。



2 湯上りタイマー (浴室リモコン)

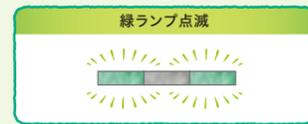
入浴を検知し、入浴時間をカウント。設定時間になるとランプとお知らせ音で設定した湯上り時間をお知らせ。



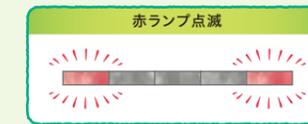
長湯お知らせ (台所リモコン)

Check!!

長湯をすると、あたたまり過ぎやのぼせ等の原因に!



湯上りタイマー通知から5分経過すると台所リモコンにランプとお知らせ音で長湯をお知らせします。



長湯お知らせ後、いねむりなどで入浴中に動きが小さい時は、台所リモコンにランプとお知らせ音で入浴者への声かけを促します。

3 浴室モニター (台所リモコン)

台所リモコンの「浴室モニタースイッチ」を押すと入浴している方の入浴時間や状況を確認できます。



台所から浴室を Check!!



○入浴お知らせ機能は、安全な入浴をお約束するものではありません。あくまでも補助機能としてご活用ください。特に身体の弱い方や高齢の方、幼児などの入浴では、機能に頼らずに、こまめな見回りを心がけてください。 ○湯上りタイマーは、浴槽の水位変化を検知してはたらかします。ただし、お子さまなど体重が軽い方の入浴や浴槽のサイズが大き

い時、また浴槽内の段差に腰を掛けた姿勢や中腰の姿勢での入浴、入浴中に大きな姿勢変更をした時は、浴槽の水位変化を正しく検知できないため、湯上りタイマーがはたらかない場合があります。 ○この他、湯上りタイマーのご使用についての注意事項が取扱説明書に記載されていますので、必ずお読みください。

エコキュート
高圧カパワフル給湯フルオートタイプ

[区分E] JIS C 9220:2018

目標年度:2025年度	
省エネ基準達成率	年間給湯保温効率
100%	3.5

「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へのJIS効率の入力値 **3.5**



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。

460L/4~7人用 370L/3~5人用

貯湯量 460L	システム型式	STP-4610ZEHC スリムタイプ
----------	--------	-------------------------------

希望小売価格(インターホンリモコンセット)

1,339,000円(税込1,472,900円)

サイズ	貯湯ユニット:ST-4610ZEHC(高さ2,200mm、幅630mm、奥行730mm) ヒートポンプユニット:SP-6010C(高さ720mm、幅884mm、奥行299mm)
-----	---

部 別売脚カバー 460L用型式: P01882 **16,400円(税込18,040円)**

貯湯量 370L	システム型式	STP-3710ZEHC
----------	--------	---------------------

希望小売価格(インターホンリモコンセット)

1,237,000円(税込1,360,700円)

サイズ	貯湯ユニット:ST-3710ZEHC(高さ1,860mm、幅630mm、奥行730mm) ヒートポンプユニット:SP-4510C(高さ720mm、幅884mm、奥行299mm)
-----	---

部 別売脚カバー 370L用型式: P01882 **16,400円(税込18,040円)**

エコキュート
高圧カフルオートタイプ

[区分E] JIS C 9220:2018

目標年度:2025年度	
省エネ基準達成率	年間給湯保温効率
100%	3.5

「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へのJIS効率の入力値 **3.5**



写真は貯湯量460Lモデルの外観です。

460L/4~7人用 370L/3~5人用

貯湯量 460L	システム型式	STP-4610ZHC ローボディタイプ
----------	--------	--------------------------------

希望小売価格(インターホンリモコンセット)

1,248,000円(税込1,372,800円)

サイズ	貯湯ユニット:ST-4610ZHC(高さ1,850mm、幅700mm、奥行795mm) ヒートポンプユニット:SP-6010C(高さ720mm、幅884mm、奥行299mm)
-----	--

部 別売脚カバー 460L用型式: P01883 **16,400円(税込18,040円)**

貯湯量 370L	システム型式	STP-3710ZHC
----------	--------	--------------------

希望小売価格(インターホンリモコンセット)

1,157,000円(税込1,272,700円)

サイズ	貯湯ユニット:ST-3710ZHC(高さ1,860mm、幅630mm、奥行730mm) ヒートポンプユニット:SP-4510C(高さ720mm、幅884mm、奥行299mm)
-----	--

部 別売脚カバー 370L用型式: P01882 **16,400円(税込18,040円)**

■ ワンタッチで自動お湯はり、お湯はり完了後の保温・たし湯も自動で行います。

お湯はり完了後の保温のしかたを「省エネ保温」・「通常保温」から選択できます。



■ 高圧カパワフル給湯&スピードお湯はり ※フルオートタイプのみの機能となります。

高圧力でシャワーの勢がいいから、気分も身体も爽快!

高圧カパワフル給湯なら、家族みんなが喜ぶパワフルシャワーが楽しめます。

高圧カパワフル給湯
減圧弁設定圧力 **260kPa**

[条件] 給水元圧300kPa、シャワー温度40℃、ダイレクト出湯、架橋ポリエチレン管16A・15m 5曲がり。

給湯圧力 1.5倍

当社高圧カタイプ
減圧弁設定圧力 **170kPa**

[条件] 給水元圧200kPa、シャワー温度40℃、ダイレクト出湯、架橋ポリエチレン管16A・15m 5曲がり。

3階でもパワフルシャワー
シャワー流量のめやす

3階 約12L/分 1階 約14L/分

お湯はりが早いから、すぐに入浴したい時も便利。

高圧カパワフル給湯なら **3階のお湯はりOK**

お湯はり時間のめやす

3階 約13~15分^{※1}
1階 約10~13分

1階の場合

お湯はり開始 → お湯はり完了

さらに速い!

当社高圧カタイプ **高圧カパワフル給湯タイプ**
約13~15分 約10~13分^{※2}

※1 給水元圧300kPa、架橋ポリエチレン管13A・15m5曲がり、お湯はり温度40℃、お湯はり量180L、3階の場合。
※2 当社高圧カタイプ(減圧弁設定圧力170kPa)との比較。比較条件:給水元圧300kPa、架橋ポリエチレン管13A・6m、お湯はり温度40℃、お湯はり量180L。浴槽が1階で空の状態からの場合。
●給水元圧が低い場合や現地の配管施工上の条件、湯水混合栓等の使用状況などによりシャワー流量・お湯はり時間に多少ばらつきがでることがあります。
●写真は多機能型シャワーヘッドではありません。

■ 節水モードで経済的 ※フルオートタイプのみの機能となります。

モード **ふろ湯量節水**

効果 -10Lに設定した場合・・・

おふろの湯量を抑えて節水。

ふろ湯量節水は-10、-20、-30Lの3段階で設定が可能です。

10L×365日 = **3,650L**

1年で浴槽(200L) **約18杯分の節約**

お得

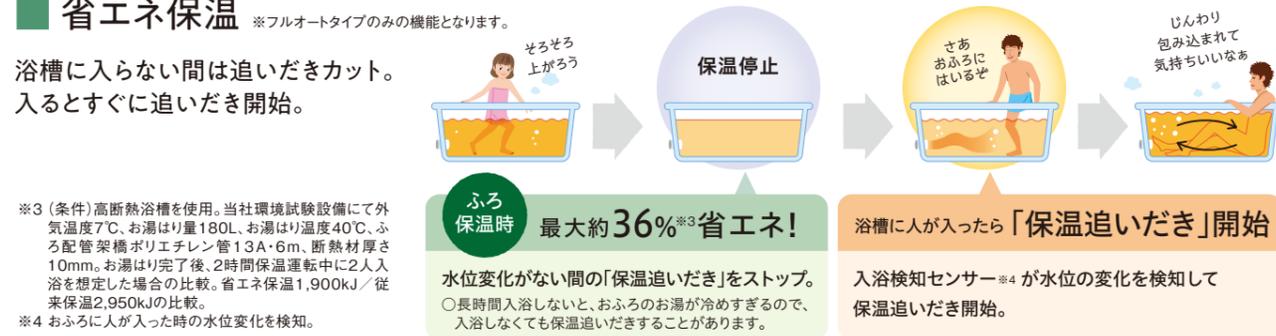
毎回1cmの節水で、かしこくおトク!(-10L設定の場合)

-1cm

※浴槽の大きさにより変化します。

■ 省エネ保温 ※フルオートタイプのみの機能となります。

浴槽に入らない間は追いだきカット。入るとすぐに追いだき開始。



エコキュート「フルオートタイプ1」

便利なお知らせ機能が充実したインターホンリモコン

台所リモコン インターホンリモコン

お風呂のお湯はりも保温もワンタッチでおまかせ。ecoガイドで省エネ&快適給湯をサポート。

お知らせサイン
浴室リモコンの人感センサーが人を検知するとランプが点灯します。

ふろ自動/一時停止スイッチ
お風呂にお湯をはり、完了後は自動で保温とたし湯をします。3秒以上長押しすると、お風呂を温める機能を一時停止します。

通話/音声モニタースイッチ
台所リモコンと浴室リモコンで通話ができます。3秒以上長押しすると、音声モニターを開始します。

リモコンサイズ 縮尺約85%

ecoガイド/節水スイッチ
「せつやくガイド」「かんたん操作ガイド」「入浴ガイド」「よくあるご質問ガイド」を確認することができます。3秒以上長押しすると、節水モードを設定できます。

湯増し一時休止スイッチ
今日の昼間の湯増し運転を休止します。

浴室モニター
浴室の入浴者の状況を確認できます。

タンク湯増しスイッチ
貯湯タンクのお湯を沸き増しします。

湯増し一時休止スイッチ
今日の昼間の湯増し運転を休止します。

浴室優先スイッチ
「浴室優先」にすると浴室リモコンで給湯温度が変更できます。

追いだき/高温さし湯スイッチ
お風呂のお湯をあつくします。

シャワー可能時間スイッチ
シャワーが使用できる時間を表示します。

お知らせサイン
浴室リモコンの人感センサーが人を検知するとランプが点灯します。

ふろ自動/一時停止スイッチ
お風呂にお湯をはり、完了後は自動で保温とたし湯をします。3秒以上長押しすると、お風呂を温める機能を一時停止します。

湯上りタイマー延長スイッチ
タイマーを延長することができます。3秒以上長押しすると、タイマーを停止することができます。

通話/音声モニターオフスイッチ
台所リモコンと浴室リモコンで通話ができます。3秒以上長押しすると、音声モニターを開始できないようにします。

浴室優先スイッチ
「浴室優先」にすると浴室リモコンで給湯温度が変更できます。

リモコンサイズ 縮尺約85%

追いだき
高温さし湯(3秒押し)

浴室優先

シャワー可能時間

ふろ自動
一時停止(3秒押し)

通話
音声モニター(3秒押し)

湯上りタイマー延長
停止(3秒押し)

ecoガイド
節水3秒押し

戻る
3秒押し

メニュー決定

タンク湯増し
湯増し一時休止

警告 やけど防止のため、お湯を使う前に湯温を確認してください。正しくお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みください。

タンク湯増し
湯増し一時休止

給湯温度
水はり3秒押し

節水
水はり3秒押し

ふろ湯量
保温時間

ふろ温度
さし水

たし湯
さし水

配管洗浄
3秒押し

お知らせサイン

人感センサー
浴室に人がいることを検知します。

タンク湯増しスイッチ
貯湯タンクのお湯を沸き増しします。

湯増し一時休止スイッチ
今日の昼間の湯増し運転を休止します。

給湯温度▲/▼スイッチ
給湯温度を変更します。▼スイッチを3秒以上長押しすると、チャイルドロックを設定できます。

ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量を変更します。

保温時間スイッチ
ふろの保温時間を変更します。

ふろ温度▲/▼スイッチ
ふろ温度を変更します。

さし水スイッチ
お風呂のお湯をぬるくします。

たし湯スイッチ
お風呂にお湯をたします。

浴室リモコン インターホンリモコン

追いだきや湯温調節もワンタッチで快適。台所と浴室でハンズフリー通話もできます。

シャワー可能時間スイッチ
シャワーが使用できる時間を表示します。

お知らせサイン
浴室リモコンの人感センサーが人を検知するとランプが点灯します。

追いだき/高温さし湯スイッチ
お風呂のお湯をあつくします。

浴室優先スイッチ
「浴室優先」にすると浴室リモコンで給湯温度が変更できます。

ふろ自動/一時停止スイッチ
お風呂にお湯をはり、完了後は自動で保温とたし湯をします。3秒以上長押しすると、お風呂を温める機能を一時停止します。

湯上りタイマー延長スイッチ
タイマーを延長することができます。3秒以上長押しすると、タイマーを停止することができます。

通話/音声モニターオフスイッチ
台所リモコンと浴室リモコンで通話ができます。3秒以上長押しすると、音声モニターを開始できないようにします。

浴室優先スイッチ
「浴室優先」にすると浴室リモコンで給湯温度が変更できます。

リモコンサイズ 縮尺約85%

追いだき
高温さし湯(3秒押し)

浴室優先

シャワー可能時間

ふろ自動
一時停止(3秒押し)

通話
音声モニターオフ(3秒押し)

湯上りタイマー延長
停止(3秒押し)

タンク湯増し
湯増し一時休止

給湯温度
水はり3秒押し

節水
水はり3秒押し

ふろ湯量
保温時間

ふろ温度
さし水

たし湯
さし水

配管洗浄
3秒押し

お知らせサイン

人感センサー
浴室に人がいることを検知します。

タンク湯増しスイッチ
貯湯タンクのお湯を沸き増しします。

湯増し一時休止スイッチ
今日の昼間の湯増し運転を休止します。

給湯温度▲/▼スイッチ
給湯温度を変更します。▼スイッチを3秒以上長押しすると、チャイルドロックを設定できます。

ふろ湯量スイッチ
ふろ湯量を変更します。

保温時間スイッチ
ふろの保温時間を変更します。

ふろ温度▲/▼スイッチ
ふろ温度を変更します。

さし水スイッチ
お風呂のお湯をぬるくします。

たし湯スイッチ
お風呂にお湯をたします。



【区分E】 JIS C 9220:2018

目標年度:2025年度	
省エネ基準達成率	年間給湯効率
100%	3.5
【エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)】へのJIS効率の入力値 3.5	



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。

370L/3~5人用 460L/4~7人用

貯湯量 460L システム型式 **STP-4614HC** ローボディタイプ

希望小売価格(台所リモコン付き) **1,062,000円(税込1,168,200円)** ※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

サイズ 貯湯ユニット:ST-4614HC(高さ1,850mm、幅700mm、奥行795mm) ヒートポンプユニット:SP-6010C(高さ720mm、幅884mm、奥行299mm)

部 別売脚カバー形式:P01883 16,400円(税込18,040円)

貯湯量 370L システム型式 **STP-3714HC**

希望小売価格(台所リモコン付き) **963,000円(税込1,059,300円)** ※設置工事費、部材費など、別途必要となります。

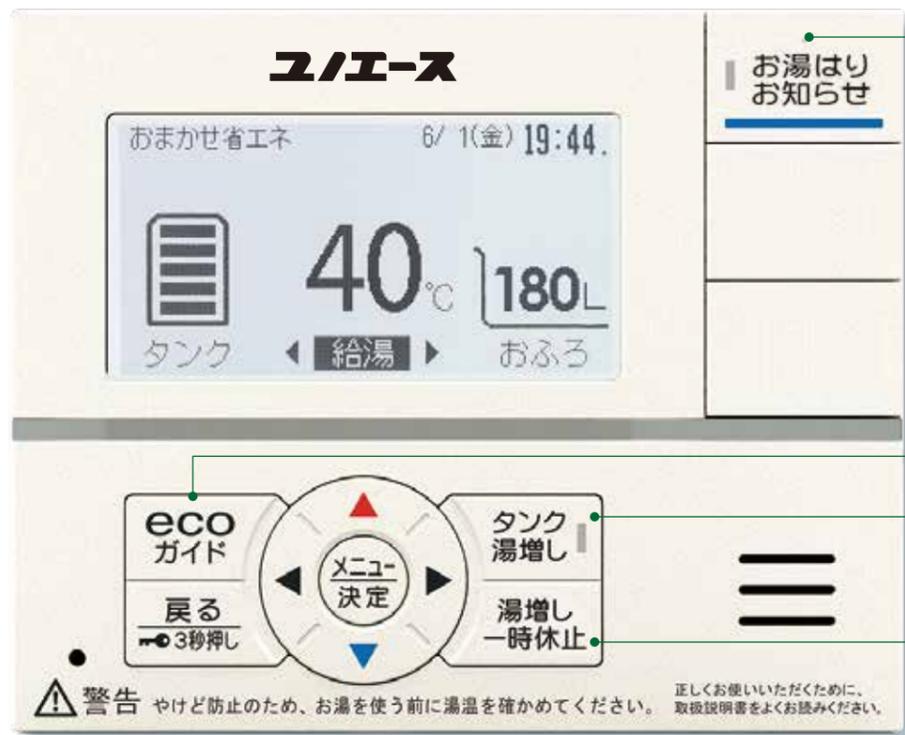
サイズ 貯湯ユニット:ST-3714HC(高さ1,860mm、幅630mm、奥行730mm) ヒートポンプユニット:SP-4510C(高さ720mm、幅884mm、奥行299mm)

部 別売脚カバー形式:P01882 16,400円(税込18,040円)

給湯専用タイプ 付属 台所リモコン SP-DR10C

●浴室リモコン・増設リモコンの設定はありません。

リモコンサイズ 縮尺約85%



お湯はりお知らせスイッチ

リモコンで設定されたふろ湯量をおふろに湯はりしたことをメロディと音声でお知らせします。※湯はりは自動で停止しませんが、お知らせ後に蛇口を閉めてください。

ecoガイドスイッチ

「せつやくガイド」でお湯の使用量やアドバイスを確認できます。「かんたん操作ガイド」で簡易的に操作方法を確認できます。「入浴ガイド」で安心して快適な入浴方法を確認できます。「よくあるご質問ガイド」でよくあるご質問を確認できます。

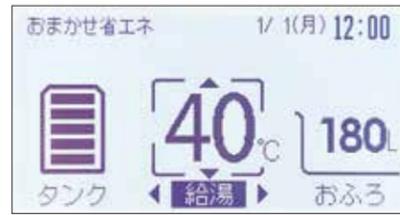
タンク湯増しスイッチ

貯湯タンクのお湯を沸き増しします。

湯増し一時休止スイッチ

今日の昼間の湯増し運転を休止します。

■ 台所・洗面所・浴室などの給湯温度をお好みに設定可能!



▲▼の操作で 35~50°C(1°C刻み)、55°C、60°C、65°C、70°C、75°Cの温度に設定可能です。

給湯温度が40°Cに設定されました。

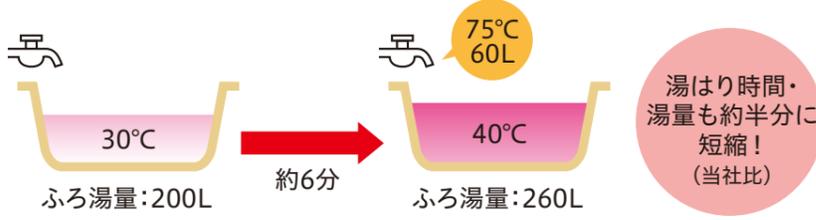
■ 高温のさし湯で、すばやく、しかも経済的!

65°C、70°C、75°Cの高温で、浴槽へのさし湯が短時間かつ少量で行えます。(お湯の量が少ないと65°C以上のお湯が出ないことがあります。)

60°Cの場合

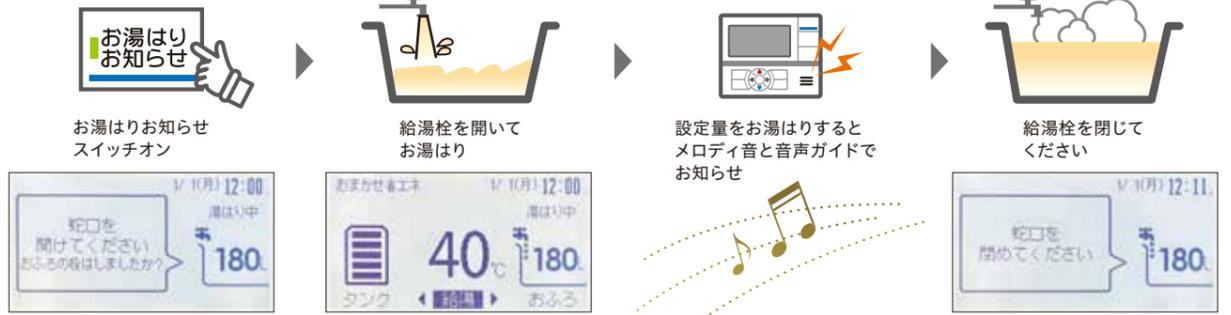


75°Cの場合



■ 設定した湯量をお湯はりするとメロディ音と音声ガイドでお知らせします。

100L~400Lまで10L刻みで設定できます。



※湯はりは自動で停止しませんが、お知らせ後に蛇口を閉めてください。

でか文字モード

大きく見やすい「でか文字モード」。



エコキュート「給湯専用タイプ」

でんき 温水器

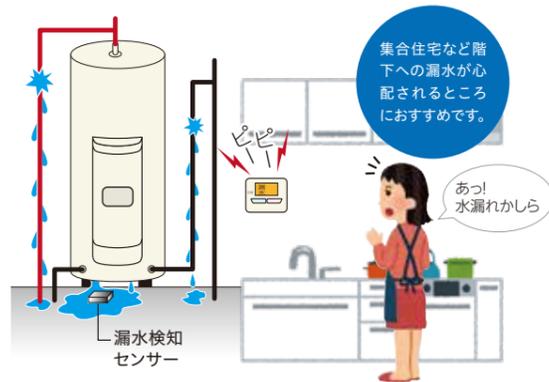
特長

安全で便利な機能と豊富なラインナップ

■ マイコンタイプ全機種 漏水検知の安全機能付き (別売)

万一、製品や周りの配管から床面等に水漏れがあった時に、漏水検知センサー(別売)が感知してリモコンでお知らせします。

※深夜電力契約時でも専用の制御用電源不要です。



集合住宅など階下への漏水が心配されるところにおすすです。

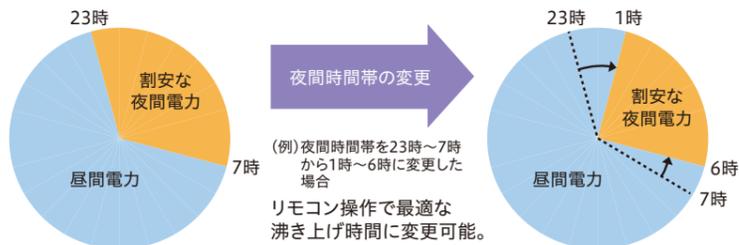
あっ！水漏れかしら

■ リモコン操作で様々な電気料金メニューに対応!

リモコン操作により、でんき温水器の沸き上げ時間帯を変更できます。

電気料金メニューを変更しても、割安な夜間電力の時間帯に沸き上げ時間帯を変更できるのでとっても経済的です。

※電気料金メニューについては、ご契約の電力会社にお問い合わせ下さい。
※深夜電力契約でお使いの場合はご利用できません。

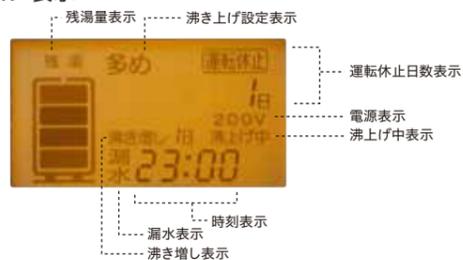


操作方法

■ リモコン機能 制御電源不要



■ リモコン表示



※写真はバックライトを点灯した状態です。
※設置の際は、リモコンケーブルをご用意ください。

■ リモコンなしでお使いの場合

多め

おまかせ

約85℃に沸き上げるのでたっぷりのお湯がご使用になれます。
冬季などのお湯を多く使用する時期に設定してください。

お客様のご利用量や給水温度に応じて約65℃～85℃に沸き上げを自動的にコントロール。春季～秋季などの時期に設定してください。

本体内部沸き上げ温度設定スイッチ



※1 時間帯別電灯契約時には、リモコンの取り付けが必要です。
※2 漏水表示は、別売品の漏水検知センサーを取り付けている場合のみ発報します。

	時間帯別電灯※1	深夜電力
沸き上げ設定	多め	年間を通じて約85℃に沸き上げます。
	おまかせ	過去7日間の平均残湯量により約65℃～85℃に沸き上げます。
	少なめ	年間を通じて約65℃に沸き上げます。
運転休止	沸き上げを停止する日数を設定します。(1日～14日、連続)	
沸増1日設定	当日の沸き増しができます。	機能なし
時刻設定	現在時刻を設定します。	
時間帯別電灯契約されることにより沸き増しと時刻の設定が可能です。		

	時間帯別電灯※1	深夜電力
残湯量表示	タンク内に残っているお湯(48℃以上)の量を表示します。	
沸き上げ表示	「多め」「おまかせ」「少なめ」の設定されたいずれかの表示をします。	
電源表示	200V電源供給中に表示します。	
沸上げ中表示	ヒーターに通電しているときに表示します。	
運転休止日数表示	お湯を沸かさな日数を表示します。	
沸き増し表示	沸き増しを設定すると表示されます。	表示なし
時刻表示	現在時刻を表示します。	
エラーコード表示	故障が発生した時に「01～06、09、11、12」のいずれかの表示でお知らせします。(運転休止日数表示と同じ場所になります。)	
漏水表示※2	漏水センサーが、漏水を検知した時、点滅とブザーが発音しお知らせします。	

■ 高圧力型

標準圧力型のでんき温水器に比べて給湯圧力が約2倍にアップ。

勢いよくお湯が出るので、パワフルなシャワーが楽しめます。

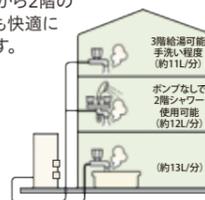


※流量データは一次給水圧300kPa、給湯温度42℃設定。サーモスタット付シャワー水栓使用。施工条件や使用状況等により多少のバラツキがあります。

2階でも快適給湯

パワフル給湯

高圧力だから2階のシャワーも快適に楽しめます。



集合住宅にもおすすめ

高圧力だから2階建て集合住宅にも最適です。

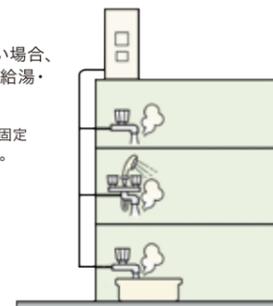


■ 高所設置タイプ [受注生産品]

階下給湯も大丈夫!

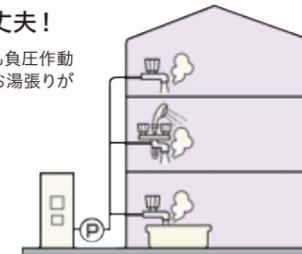
1階に温水器の設置スペースがない場合、屋上等に設置しても2階下以上の給湯・お湯張りが可能です。

※2階以上に設置する場合は、丸型上部固定金具(別売)で本体を固定してください。



給湯加圧ポンプも大丈夫!

給湯加圧ポンプを取り付けても負圧動作弁等が不要で階上への給湯、お湯張りが可能です。



■ マイコンレスタイプ

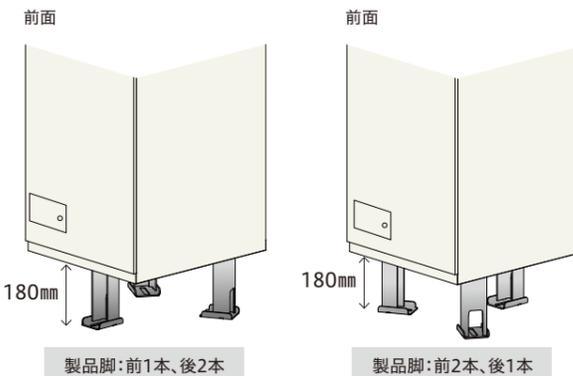
お値段とてもお手頃。操作は不要! お得な深夜電力契約が最適です!

8時間で85℃に沸き上がるように自動で運転をするので面倒な操作は一切必要ありません。マイコンを搭載しないので、本体価格を抑え、温水器設置時のイニシャルコストを最小限にしました。

■ ワンルームマンションタイプ

様々な形状の製品脚をご用意しておりますので、機器の取り換えも容易に行えます。

既設の温水器にあわせて選定ください。



製品脚の高さが150mmから180mmになり施工性アップ!!
製品脚の構造見直しにより耐震強度がBクラスからAクラスへアップ!!

でんき温水器 [特長]

■ TS(タイムスイッチ)内蔵型

別売部品のリモコンを購入せずに湯沸かしできるので...

イニシャル費用を削減!! リモコンセットよりも希望小売価格が25,000円安い!

据付工事が簡単!! リモコン工事が不要なので据付工事が簡単!



タイムスイッチで設定できる項目

- 現在時刻の設定
- 昼間時間帯の強制通電
- 夜間時間帯の設定(※)
- 運転休止(連続)

※工場出荷時は開始時刻23:00、終了時刻7:00
お客様の電気料金プランにあった時間帯に自由に設定できます。
※通電の時間帯が8時間未満の場合は、沸き上げ温度が低くなります。



ココに内蔵

ココに内蔵

でんき 温水器

角型
給湯専用

★ 時間帯別電灯
深夜電力(通電制御型)

配管内蔵で外観スッキリ!
高圧力型は標準圧力型に比べて
給湯圧力が約2倍。



別売リモコン



SL-DR3
(高圧力型は同梱)
希望小売価格
20,000円(税込22,000円)

ドレンパンホース付
屋内・屋外兼用型
化粧カバーは別売となります。

でんき 温水器

丸型
給湯専用

★ マイコンタイプ 時間帯別電灯/深夜電力(通電制御型)
マイコンレスタイプ 深夜電力(8時間通電型)

お値段お手頃、キュートな丸い形。
マイコンレスタイプや高所設置タイプ・
ローボディタイプなど豊富なラインナップ!
マンション等の取替には脚高セット(別売)で工事が簡単。

本体に缶体保護弁を内蔵!
本体に缶体保護弁を内蔵することで
施工性が大幅にアップ



減圧弁・逃し弁は
別売部品から
お求めください

缶体保護弁点検窓



別売リモコン



SL-DR3
(マイコンタイプのみ)
希望小売価格
20,000円(税込22,000円)

370Lタイプ
ファミリー
マンション等に最適!
業界最小幅
φ655

屋内・屋外兼用型

■マイコンタイプ / 高圧力型

560L ↑ 4~5人用 受注生産	460L ↑ 3~4人用	370L ↑ 2~3人用	300L ↑ 1~2人用
SN6-5612KMH 外形寸法(mm)高さ2120×幅720×奥行775 希望小売価格 613,000円 (税込674,300円)	SN5-4612KMH 外形寸法(mm)高さ2200×幅640×奥行705 希望小売価格 553,000円 (税込608,300円)	SN4-3712KMH 外形寸法(mm)高さ1860×幅640×奥行705 希望小売価格 508,000円 (税込558,800円)	SN3-3012KMH 外形寸法(mm)高さ1860×幅590×奥行640 希望小売価格 493,000円 (税込542,300円)

ご注意:高圧力型でんき温水器を事業所(店舗、事務所、工場等)に設置する際は、労働基準監督署への設置届け及び定期自主検査が義務づけられます。

■マイコンタイプ / 標準圧力型

560L ↑ 6~8人用 受注生産	460L ↑ 4~5人用	370L ↑ 3~4人用	300L ↑ 1~2人用
SN6-5619KML 外形寸法(mm)高さ2120×幅720×奥行775 希望小売価格 555,000円 (税込610,500円)	SN5-4619KML 外形寸法(mm)高さ2200×幅640×奥行705 希望小売価格 495,000円 (税込544,500円)	SN4-3719KML 外形寸法(mm)高さ1860×幅640×奥行705 希望小売価格 448,000円 (税込492,800円)	SN3-3019KML 外形寸法(mm)高さ1860×幅590×奥行640 希望小売価格 435,000円 (税込478,500円)



この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費は含まれておりません。
■標準圧力型で時間帯別電灯契約等(深夜電力契約以外)でのご使用の際には、別売リモコン(SL-DR3)が必要となります。
■温水器本体より低い場所へ給湯を行う場合は、高所設置型をお求め下さい。
■別売部品はP.25にあります。

■マイコンタイプ / 標準圧力型

560L ↑ 6~8人用 受注生産	460L ↑ 4~5人用	370L ↑ 3~4人用	300L ↑ 1~2人用	300L ↑ 1~2人用 ローボディ
SN6-5618ML 外形寸法(mm)高さ2022×幅730×奥行841 希望小売価格 445,000円 (税込489,500円)	SN5-4618ML 外形寸法(mm)高さ1721×幅730×奥行841 希望小売価格 380,000円 (税込418,000円)	SN4-3718ML 外形寸法(mm)高さ1744×幅655×奥行766 希望小売価格 348,000円 (税込382,800円)	SN3-3018ML 外形寸法(mm)高さ1724×幅600×奥行705 希望小売価格 333,000円 (税込366,300円)	SN3-3018MLD 外形寸法(mm)高さ1466×幅655×奥行766 希望小売価格 333,000円 (税込366,300円)

■マイコンタイプ / 標準圧力型 / 高所設置型

560L ↑ 6~8人用 受注生産	460L ↑ 4~5人用 受注生産	370L ↑ 3~4人用 受注生産	300L ↑ 1~2人用 受注生産
SN6-5616MLS 外形寸法(mm)高さ2022×幅730×奥行841 希望小売価格 570,000円 (税込627,000円)	SN5-4616MLS 外形寸法(mm)高さ1721×幅730×奥行841 希望小売価格 440,000円 (税込484,000円)	SN4-3716MLS 外形寸法(mm)高さ1744×幅655×奥行766 希望小売価格 405,000円 (税込445,500円)	SN3-3016MLS 外形寸法(mm)高さ1724×幅600×奥行705 希望小売価格 390,000円 (税込429,000円)

■マイコンレスタイプ / 標準圧力型

560L ↑ 6~8人用 受注生産	460L ↑ 4~5人用	370L ↑ 3~4人用	300L ↑ 1~2人用	300L ↑ 1~2人用 ローボディ
SN6-5615 外形寸法(mm)高さ2022×幅730×奥行841 希望小売価格 415,000円 (税込456,500円)	SN5-4615 外形寸法(mm)高さ1721×幅730×奥行841 希望小売価格 350,000円 (税込385,000円)	SN4-3715 外形寸法(mm)高さ1744×幅655×奥行766 希望小売価格 318,000円 (税込349,800円)	SN3-3015 外形寸法(mm)高さ1724×幅600×奥行705 希望小売価格 303,000円 (税込333,300円)	SN3-3015D 外形寸法(mm)高さ1466×幅655×奥行766 希望小売価格 303,000円 (税込333,300円)

■マイコンレスタイプ / 標準圧力型 / TS(タイムスイッチ)内蔵型

460L ↑ 4~5人用	370L ↑ 3~4人用	300L ↑ 1~2人用
ST5-4615T 外形寸法(mm)高さ1721×幅730×奥行841 希望小売価格 375,000円 (税込412,500円)	ST4-3715T 外形寸法(mm)高さ1744×幅655×奥行766 希望小売価格 343,000円 (税込377,300円)	ST3-3015T 外形寸法(mm)高さ1724×幅600×奥行705 希望小売価格 328,000円 (税込360,800円)

■マイコンレスタイプ / 標準圧力型 / 高所設置型

460L ↑ 4~5人用 受注生産	370L ↑ 3~4人用 受注生産	300L ↑ 1~2人用 受注生産
SN5-4613S 外形寸法(mm)高さ1721×幅730×奥行841 希望小売価格 415,000円 (税込456,500円)	SN4-3713S 外形寸法(mm)高さ1744×幅655×奥行766 希望小売価格 380,000円 (税込418,000円)	SN3-3013S 外形寸法(mm)高さ1724×幅600×奥行705 希望小売価格 360,000円 (税込396,000円)

でんき 温水器

ワンルームマンションタイプ
給湯専用

製品脚の見直しにより
耐震クラスがB→Aにアップ



別売リモコン



SL-DR3
(マイコンタイプのみ)
希望小売価格
20,000円(税込22,000円)

ドレンパンホース付(屋内のみ)
上下の化粧カバーセットは
別売となります。

- マイコンタイプ 時間帯別電灯/深夜電力(通電制御型)
- マイコンレスタイプ 深夜電力(8時間通電型)

集合住宅のミニキッチンの横や、
バルコニーなどの狭いスペースにすっきり設置。
豊富なラインナップで、既設製品の取替にも最適。

でんき 温水器

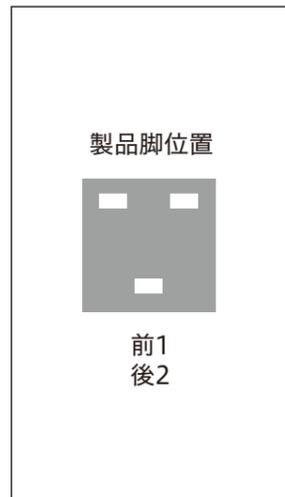
小型キッチンタイプ
給湯専用

- 従量電灯・深夜電力A※1

オフィス・工場・ご家庭で好評!
専用混合水栓やホース(給湯・給水)が付属されています。
100Vで、電気工事も簡単な1台です。



でんき温水器「ワンルームマンションタイプ」



■マイコンタイプ / 標準圧力型

200L ↑ 1人用
SN2-2013KML 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅545×奥行500
希望小売価格 **403,000円**(税込443,300円)
リモコン別売

200L ↑ 1人用 受注生産
SN2-2013KMLB 屋外型
外形寸法(mm)高さ1800×幅555×奥行515
希望小売価格 **420,000円**(税込462,000円)
リモコン別売

150L ↑ 1人用
SN2-154KMLC 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅445×奥行500
希望小売価格 **390,000円**(税込429,000円)
リモコン別売

■マイコンレスタイプ / 標準圧力型

200L ↑ 1人用
SN2-2011K 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅545×奥行500
希望小売価格 **375,000円**(税込412,500円)

150L ↑ 1人用
SN2-154KC 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅445×奥行500
希望小売価格 **360,000円**(税込396,000円)

■マイコンレスタイプ / 標準圧力型 / TS(タイムスイッチ)内蔵型

200L ↑ 1人用
ST2-2011KT 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅545×奥行500
希望小売価格 **398,000円**(税込437,800円)

150L ↑ 1人用
ST2-154KCT 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅445×奥行500
希望小売価格 **385,000円**(税込423,500円)

■マイコンタイプ / 標準圧力型

200L ↑ 1人用
SN2-204KMLC 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅497×奥行560
希望小売価格 **403,000円**(税込443,300円)
リモコン別売

150L ↑ 1人用
SN2-1513KML 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅445×奥行500
希望小売価格 **390,000円**(税込429,000円)
リモコン別売

150L ↑ 1人用 受注生産
SN2-1513KMLB 屋外型
外形寸法(mm)高さ1800×幅455×奥行515
希望小売価格 **407,000円**(税込447,700円)
リモコン別売

■マイコンレスタイプ / 標準圧力型

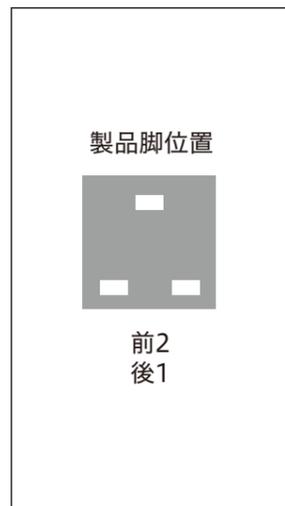
200L ↑ 1人用
SN2-204KC 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅497×奥行560
希望小売価格 **375,000円**(税込412,500円)

150L ↑ 1人用
SN2-1511K 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅445×奥行500
希望小売価格 **360,000円**(税込396,000円)

■マイコンレスタイプ / 標準圧力型 / TS(タイムスイッチ)内蔵型

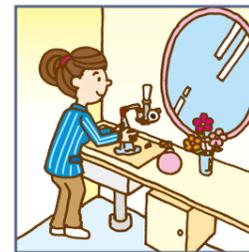
200L ↑ 1人用
ST2-204KCT 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅497×奥行560
希望小売価格 **398,000円**(税込437,800円)

150L ↑ 1人用
ST2-1511KT 屋内型
外形寸法(mm)高さ1800×幅445×奥行500
希望小売価格 **385,000円**(税込423,500円)



この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費は含まれておりません。
■標準圧力型で時間帯別電灯契約等(深夜電力契約以外)でのご使用の際には、別売リモコン(SL-DR3)が必要となります。 ■別売部品はP.26にあります。

オフィス・工場・ご家庭で好評!!



オフィス・コンビニ等のトイレ
や洗面所に!



工場や作業現場の
手洗いに!



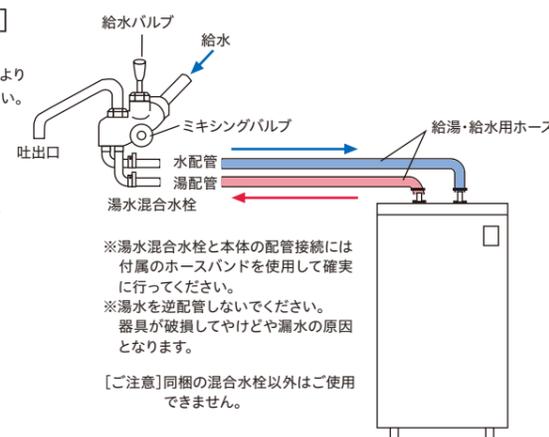
ご家庭・介護施設等の
キッチンに!



でんき温水器「小型キッチンタイプ」

【配管工事の概要】

- 湯水混合水栓は、タンク上面より高い位置に取り付けてください。
- 湯水混合水栓の吐出口から膨張水(水滴)が出ます。(※異常ではありません)吐出口は、絶対に塞がないでください。



40L

SN1-40K5 屋内型

外形寸法(mm)高さ850×幅420×奥行450

希望小売価格

135,000円(税込148,500円)

同梱



(ご注意)「元止式」のため、減圧弁方式では使用できません。

※1 深夜電力Aは、2016年3月31日をもって新規受付は終了となっております。2016年3月31日時点でご加入いただいているお客さまは、2016年4月以降も引き続きご利用いただけます。

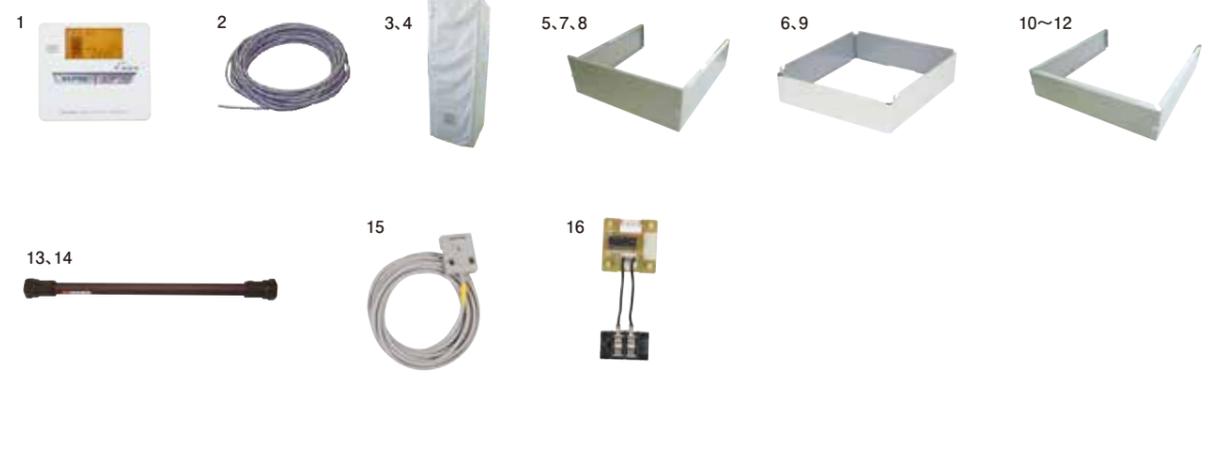
別売部品 [角型・丸型でんき温水器]



●工事には厳選された純正の別売部品をお使いください。

NO.	品名	品番	希望小売価格(円) (税込価格)	適用機種					
				SN6-5612KMH SN5-4612KMH SN4-3712KMH SN3-3012KMH	SN6-5619KML SN5-4619KML SN4-3719KML SN3-3019KML	SN6-5618ML SN5-4618ML SN4-3718ML SN3-3018ML SN3-3018MLD	SN6-5616MLS SN5-4616MLS SN4-3716MLS SN3-3016MLS	SN6-5615 SN5-4615 SN4-3715 SN3-3015 SN3-3015D ST5-4615T ST4-3715T ST3-3015T	SN5-4613S SN4-3713S SN3-3013S
1	減圧弁単体セット(保温材付)※1	A27034	23,000 (25,300)		●	●	●	●	
2	減圧弁単体セット(保温材付)※2	A27035	33,000 (36,300)		●	●	●	●	
3	減圧弁80kPa(保温材付)	A27036	16,000 (17,600)		●	●	●	●	
4	減圧弁85kPa(保温材付)	A27037	19,500 (21,450)		●	●	●	●	
5	逃し弁95kPa(保温材付)	A26025	7,000 (7,700)		●	●	●	●	
6	逃し弁97kPa(保温材付)	A26026	13,500 (14,850)		●	●	●	●	
7	減圧弁給水ユニットUV2010ZZ※3	A27038	42,000 (46,200)	○	○	○	○	○	
8	ホッパー16A×20A	A05378	3,500 (3,850)	○	○	○	○	○	
9	ドレンパン排水ホースセットL※4	A05425	2,300 (2,530)	○	○	○	○	○	
10	標準配管セット(ホッパー付)	A05426	29,500 (32,450)	○	○	○	○	○	
11	リモコン(SL-DR3)※5	A24018	20,000 (22,000)		○	○	○	○	
12	リモコンケーブル2芯×20m※6	A05380	4,000 (4,400)	●	○	○	○	○	
13	温水器カバー(丸型300L)	A05427	22,000 (24,200)			○※7	○※7	○	
14	温水器カバー(丸型370L)	A05428	22,800 (25,080)			○	○	○	
15	温水器カバー(丸型460L)	A05429	23,300 (25,630)			○	○	○	
16	温水器カバー(丸型560L)	A05430	26,000 (28,600)			○	○	○	
17	温水器カバー(角型300L)	A05433	24,300 (26,730)	○	○				
18	温水器カバー(角型370L)	A05434	25,000 (27,500)	○	○				
19	温水器カバー(角型460L)	A05435	28,500 (31,350)	○	○				
20	温水器カバー(角型560L)	A05436	29,300 (32,230)	○	○				
21	二次給水継手セット	A05437	9,800 (10,780)	○	○				
22	化粧カバーセット(300L)	A06113	14,500 (15,950)	○	○				
23	化粧カバーセット(370L・460L)	A06114	14,500 (15,950)	○	○				
24	化粧カバーセット(560L)	A06115	14,500 (15,950)	○	○				
25	絶縁パイプ 20A 0.5m※8	A05438	5,800 (6,380)	○	○	○	○	○	
26	丸型上部固定金具セットU※9	A05440	22,000 (24,200)		○	○	○	○	
27	丸型上部支持金具U※9	A05441	6,500 (7,150)		○	○	○	○	
28	脚高150mm耐震脚セット※10	A05442	11,000 (12,100)			○※11	○※11		
29	脚高用段積セット(100mm)※10	A05443	18,000 (19,800)			○※12	○※12	○	
30	漏水検知センサー※13	A23026	6,300 (6,930)	○	○	○	○	○	
31	漏水検知外部出力基板※14	A25032	6,500 (7,150)	○	○	○	○		

別売部品 [ワンルームマンションタイプでんき温水器]



●工事には厳選された純正の別売部品をお使いください。

NO.	品名	品番	希望小売価格(円) (税込価格)	適用機種				
				SN2-2013KML SN2-1513KML	SN2-204KMLC SN2-154KMLC	SN2-2013KMLB SN2-1513KMLB	SN2-2011K SN2-1511K ST2-2011KT ST2-1511KT	SN2-204KC SN2-154KC ST2-204KCT ST2-154KCT
1	リモコン(SL-DR3)※5	A24018	20,000 (22,000)	○	○	○		
2	リモコンケーブル2芯×20m※6	A05380	4,000 (4,400)	○	○	○		
3	温水器カバー(角型150L)屋外	A05431	21,000 (23,100)			○		
4	温水器カバー(角型200L)屋外	A05432	21,000 (23,100)			○		
5	化粧カバーセット150L(屋内)180mm	A06108	10,500 (11,550)	○	○		○	○
6	化粧カバーセット150L(屋外)180mm	A06109	14,500 (15,950)			○		
7	化粧カバーセット200L(屋内)180mm	A06110	10,500 (11,550)	○			○	
8	化粧カバーセット200L(屋外)180mm	A06111	10,500 (11,550)		○			○
9	化粧カバーセット200L(屋外)180mm	A06112	14,500 (15,950)			○		
10	上部化粧カバーセット150L	A06116	10,000 (11,000)	○	○		○	○
11	上部化粧カバーセット200L	A06117	10,000 (11,000)	○			○	
12	上部化粧カバーセット200LK	A06118	10,000 (11,000)					○
13	絶縁パイプ 20A 0.5m	A05438	5,800 (6,380)	○※15	○※8	○※15	○※15	○※8
14	絶縁パイプ 20A 0.8m	A05439	8,300 (9,130)	○※15		○※15	○※15	
15	漏水検知センサー※13	A23026	6,300 (6,930)	○	○	○		
16	漏水検知外部出力基板※14	A25032	6,500 (7,150)	○	○	○		

●別売標準部品 ○オプション(必要に応じてお選びください) 丸型の減圧弁・逃し弁は80kPaの場合は逃し弁95kPa、減圧弁が85kPaの場合は逃し弁97kPaをお使いください。

- ※1 減圧弁80kPaと逃し弁95kPaのセット
- ※2 カセット式減圧弁85kPa(SUS弁座)と逃し弁97kPa(SUS弁座)のセット
- ※3 減圧弁80kPa、逃し弁95kPa、凍結防止ヒーター(100V 2.6W)付 中国地域限定です。
- ※4 屋内に設置する際に必ずお使いください。
- ※5 マイコンタイプにリモコンをプラスすれば、リモコン操作タイプに変更できます。時間帯別電灯契約時には、リモコンの取り付けが必要です。お求めの際には、リモコンケーブルを合わせてご用意ください。
- ※6 リモコンケーブルの端の処理はしていません。
- ※7 SN3-3018MLD、SN3-3015Dには使用できません。
- ※8 給水側と給湯側に各1本ずつ計2本お使いください。
- ※9 2階以上に設置する場合にお使いください。
- ※10 既設配管と製品脚が干渉する場合にお使いください。
- ※11 370Lのみ
- ※12 370Lは「脚高150mm耐震脚セット」をお使いください。
- ※13 リモコン(SL-DR3)が必要です。
- ※14 深夜電力契約では、使用できません。
- ※15 0.5m1本を給水側、0.8m1本を給湯側にお使いください。

電気温水器の仕様書、取扱説明書、施工説明書、別売部品の仕様書は、こちらからダウンロードできます。

<https://www.shihen.co.jp/yunoace/construction.html>



配管例 [エコキュート]

フルオートタイプ標準配管例

専用止水栓

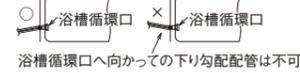
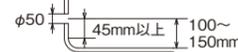
- 給水専用止水栓はナット付きを使用してください。
- 給水専用止水栓はお客様が操作できる位置に取り付けてください。
- ヒートポンプユニット交換時やメンテナンス等が必要となるヒートポンプ配管(A側)用の止水栓は貯湯ユニットに内蔵されています。

フレキシ管の使用について

- フレキシ管は、ふろ配管接続部の位置ずれの吸収のみに使用可能です。(片道30cmまで)ただし、エアがみや放熱ロスを防ぐため、できるだけ使用を避けてください。

浴槽の穴あけ工事

- 浴槽の穴は、底面から100~150mmの位置にあけてください。推奨値を外れた場合は不具合が起こる可能性があります。また、浴槽形状により位置が変わる場合があります。
- 穴径のセンターは浴槽底面の曲がり終了位置から45mm以上確保してください。
- 浴槽循環口は指定の無極性のものを使用してください。
- 浴槽循環口の施工は浴槽循環口同梱の説明書に従ってください。
- 浴槽循環口への下り勾配配管は不可です。

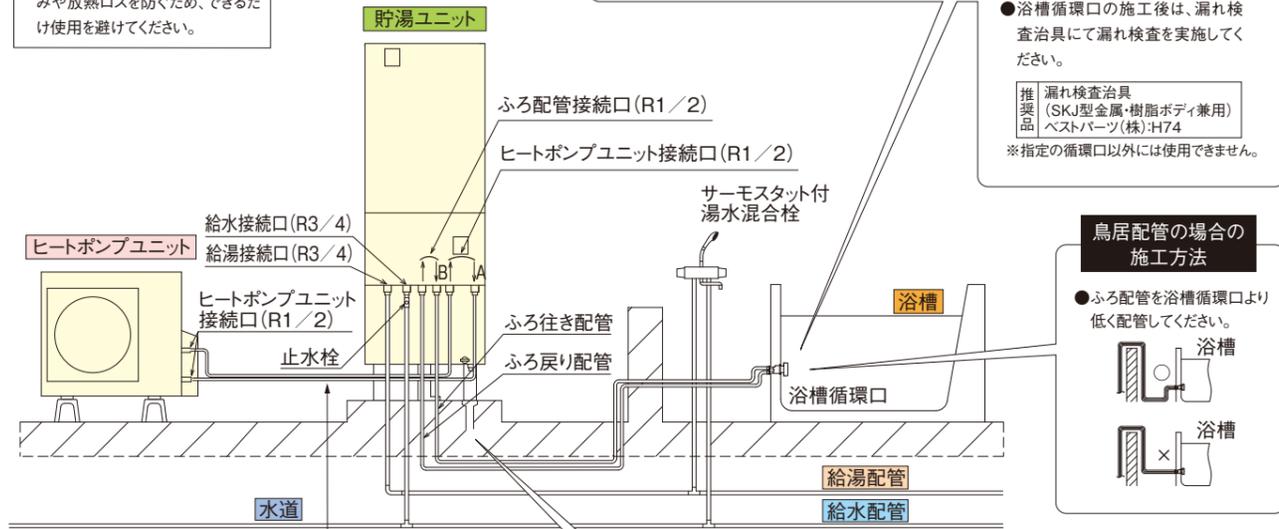
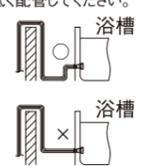


- 浴槽循環口の施工後は、漏れ検査器具にて漏れ検査を実施してください。

推奨品
漏れ検査器具
(SKJ型金属・樹脂ボディ兼用)
ベストパーツ(株)・H74
※指定の循環口以外には使用できません。

鳥居配管の場合の施工方法

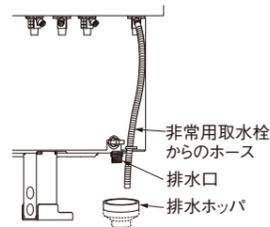
- ふろ配管を浴槽循環口より低く配管してください。



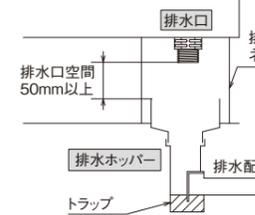
ヒートポンプの配管

- 配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因になります。
- ヘアチューブは使用せず、必ず独立した配管とし、保温材を巻く。
- 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのA-A、B-Bの記号を合わせて接続。

ホースの取りまわし



排水配管工事



使用配管材	サイズ	備考
90℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの	φ50	口径φ80以上の排水ホッパー、排水トラップを使用してください。

- 沸上げ中に貯湯ユニット内のお湯が膨張し、その膨張分が排水口より出ますので、必ず排水工事を行ってください。
- 排水ホッパーと排水口の中心位置を確実に合わせてください。
- 排水配管には害虫侵入や臭いもれ防止となるような機構を設けるか、排水トラップを設けてください。封水構造になっていないと臭気や腐食性ガスが上がり、本体・配管が腐食・損傷します。
- 排水ホッパーを設けたときは、点検可能なトラップを設けてください。
- 排水ホッパーにゴミが入らないように、また、排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホッパーとの隙間を耐熱性を有するネット等でおおうか、または別売品の脚カバーをご使用ください。
- 排水口と排水ホッパーの空間は50mm以上確保してください。排水ホッパーが排水口の下に設置されていない場合でも必ず排水口空間を50mm以上確保してください。排水ホッパーの中に排水口が入っていると、貯湯ユニット内が負圧の時、汚水が逆流して貯湯ユニットへ流入するおそれがあります。

【給水配管】

配管サイズ	銅管：20A(3/4B) 樹脂管：16A
-------	----------------------

【給湯配管】

配管サイズ	銅管：20A(3/4B) 耐熱性樹脂管：16A
階下給湯	貯湯ユニット上面から湯水混合栓出湯口まで下方5m以内 ※ 【高圧力パワフル給湯タイプの場合】 不可

※貯湯ユニットの階下に湯水混合栓を設置する場合は、必ず負圧弁付き空気抜き弁(別売品)、流量調整バルブ(市販品)を取り付け、出湯時に気泡が出ないように流量調整バルブを絞ってください。

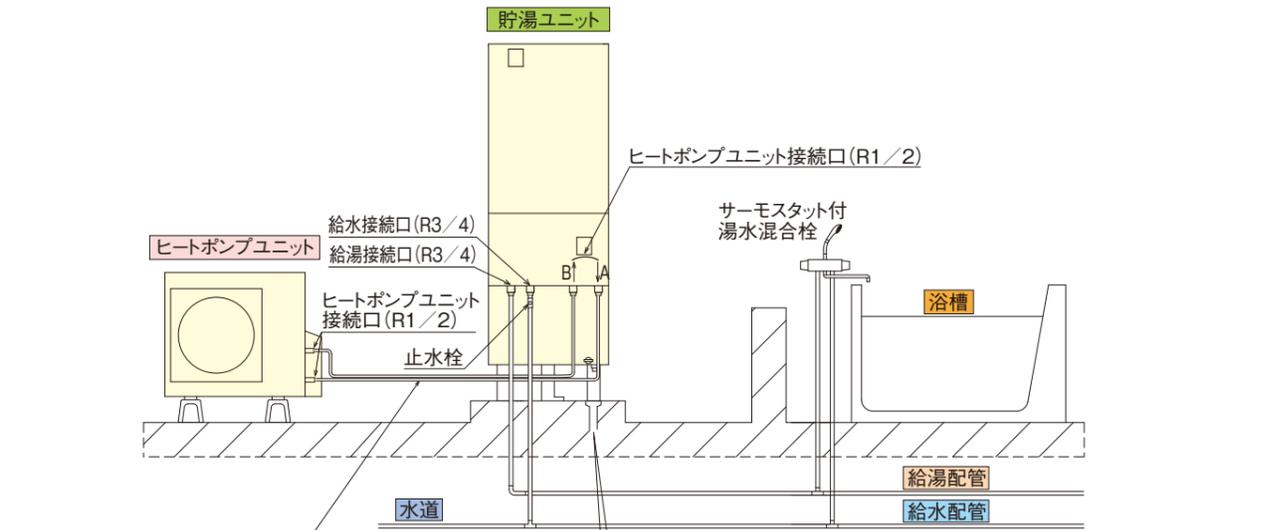
給湯専用タイプ標準配管例

専用止水栓

- 給水専用止水栓はナット付きを使用してください。
- 給水専用止水栓はお客様が操作できる位置に取り付けてください。
- ヒートポンプユニット交換時やメンテナンス等が必要となるヒートポンプ配管(A側)用の止水栓は貯湯ユニットに内蔵されています。

フレキシ管の使用について

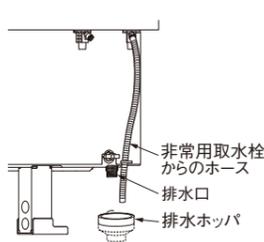
- ヒートポンプ配管には、フレキシ管を使用しないでください。フレキシ管は、ふろ配管接続部の位置ずれの吸収のみに使用可能です。(片道30cmまで)ただし、エアがみや放熱ロスを防ぐため、できるだけ使用を避けてください。



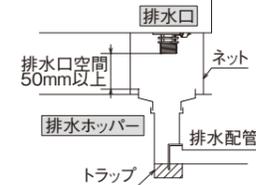
ヒートポンプの配管

- 配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因になります。
- ヘアチューブは使用せず、必ず独立した配管とし、保温材を巻いてください。
- 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのA-A、B-Bの記号を合わせて接続してください。

ホースの取りまわし



排水配管工事



使用配管材	サイズ	備考
90℃以上の耐熱性・耐食性を有するもの	φ50	口径φ80以上の排水ホッパー、排水トラップを使用してください。

- 沸上げ中に貯湯ユニット内のお湯が膨張し、その膨張分が排水口より出ますので、必ず排水工事を行ってください。
- 排水ホッパーと排水口の中心位置を確実に合わせてください。
- 排水配管には害虫侵入や臭いもれ防止となるような機構を設けるか、排水トラップを設けてください。封水構造になっていないと臭気や腐食性ガスが上がり、本体・配管が腐食・損傷します。
- 排水ホッパーを設けたときは、点検可能なトラップを設けてください。
- 排水ホッパーにゴミが入らないように、また、排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホッパーとの隙間を耐熱性を有するネット等でおおうか、または別売品の脚カバーをご使用ください。
- 排水口と排水ホッパーの排水口空間は50mm以上確保してください。排水ホッパーが排水口の下に設置されていない場合でも必ず排水口空間を50mm以上確保してください。排水ホッパーの中に排水口が入っていると、貯湯ユニット内が負圧の時、汚水が逆流して貯湯ユニットへ流入するおそれがあります。

【給水配管】

配管サイズ	銅管：20A(3/4B) 樹脂管：16A
-------	----------------------

【給湯配管】

配管サイズ	銅管：20A(3/4B) 耐熱性樹脂管：16A
階下給湯	貯湯ユニット上面から湯水混合栓出湯口まで下方5m以内 ※

※貯湯ユニットの階下に湯水混合栓を設置する場合は、必ず負圧弁付き空気抜き弁(別売品)、流量調整バルブ(市販品)を取り付け、出湯時に気泡が出ないように流量調整バルブを絞ってください。

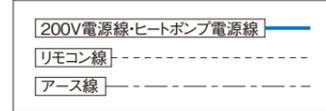
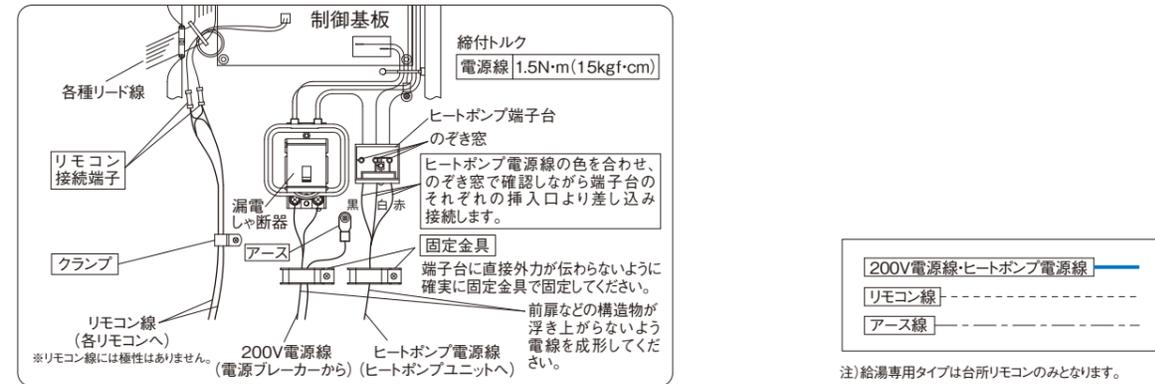
フルオートタイプ

給湯専用タイプ

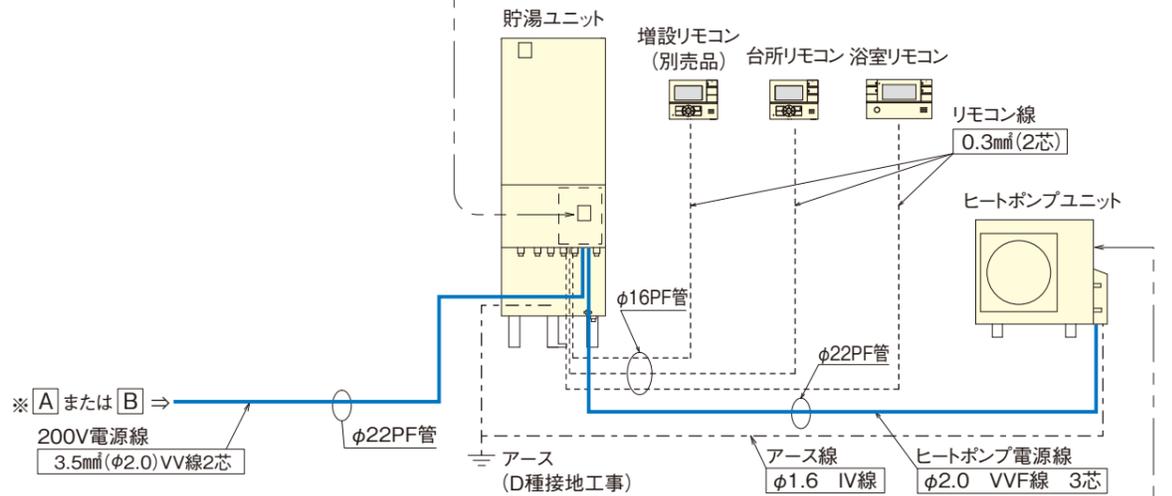
必要部材

名称	仕様	備考
電源ブレーカー	単相200V、20A	定格感度電流:30mA
200V電源線	3.5mm ² (φ2.0)VV線	2芯式、電源～貯湯ユニット
ヒートポンプ電源線	φ2.0VV線	3芯式、貯湯ユニット～ヒートポンプユニット
リモコン線	0.3mm ²	2芯式、貯湯ユニット～リモコン全回路
PF管	φ22	電源線用(電源～貯湯ユニット)(貯湯ユニット～ヒートポンプユニット)
PF管	φ16	リモコン線用(貯湯ユニット～各リモコン)
アース線	φ1.6 IV線	

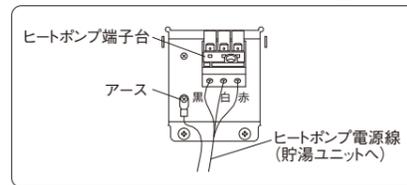
貯湯ユニット
「200V電源線、ヒートポンプ電源線、リモコン線、アース」配線図



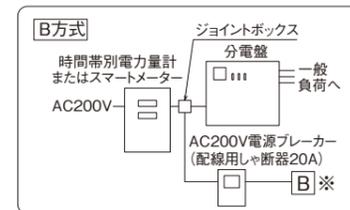
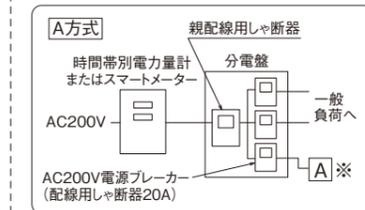
注)給湯専用タイプは台所リモコンのみとなります。



ヒートポンプユニット「ヒートポンプ電源線、アース」配線図



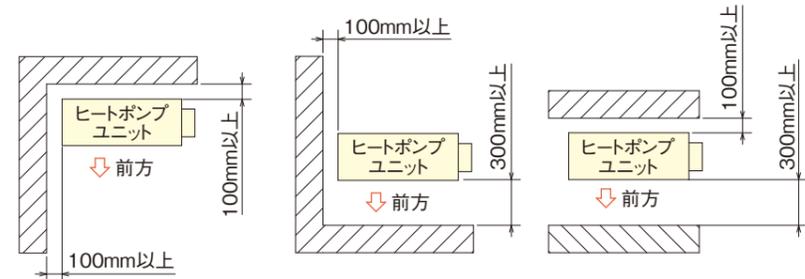
●引き込み配線



※引き込み配線方式にはA方式とB方式があります。適合する配線方式は地域の電力会社へ確認してください。

床置据付の制約

- ヒートポンプユニットの周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可です。
- ヒートポンプユニットの上方向は風の流を妨げないようにしてください。
- ヒートポンプユニット周辺に1方向しか障害物が無い場合でも、下記寸法に準じて設置してください。

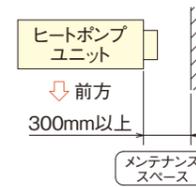


メンテナンススペースの制約

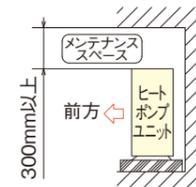
- ヒートポンプユニットの上方向は風の流を妨げないようにしてください。

ヒートポンプユニット

【上から見た図】



【右側面から見た図】<床置き据付>

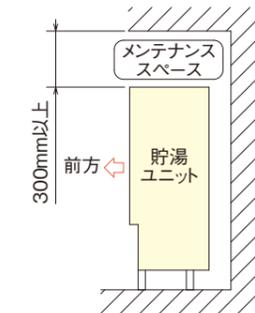


貯湯ユニット

【上から見た図】



【右側面から見た図】

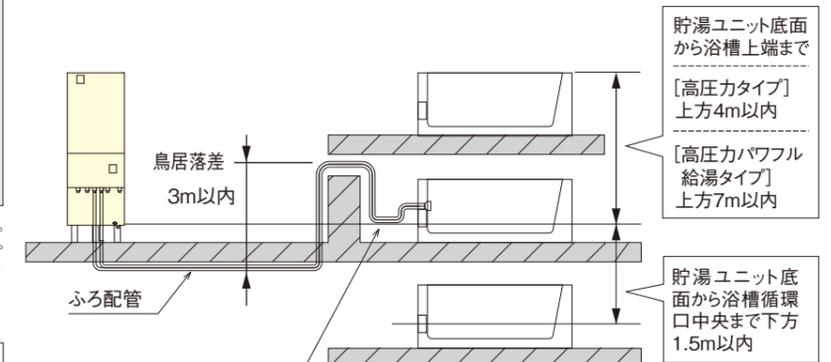


貯湯ユニットと浴槽間の据付制約(横から見た図)

配管サイズ：耐熱性樹脂管:13A^{*1}
銅管:15A(1/2B)^{*2}
配管全長：片道15m以内
曲がり箇所：片道10ヵ所以内
鳥居落差：3m以内
(浴槽が2階以上の場合は鳥居は不可)
(1ヵ所のみ)
配管高さ：[高圧カタイプ]階下と3階以上は不可
[高圧カパワフル給湯タイプ]階下は不可
保温材厚み:10mm以上

※配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。
※1 耐熱性樹脂管10Aを使用する場合は、片道6mまでとしてください。
※2 銅管φ12.7を使用する場合は、片道6m以内、片道5曲がりまでとしてください。

給水・給湯配管の据付制約
配管サイズ:銅管:20A(3/4B)
給水配管:樹脂管16A
給湯配管:耐熱性樹脂管16A
保温材厚み:10mm以上



鳥居配管の場合の施工方法
●ふろ配管を浴槽循環口より低く配管してください。

据え付け時の制約事項2

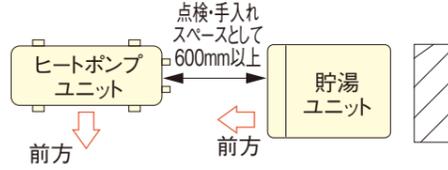
※ヒートポンプユニットは沸き上げ中に運転音がしますので、寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据え付けないでください。
※機種により異なる場合があります。詳しくは、工事説明書をご覧ください。

寸法図[貯湯ユニット1]

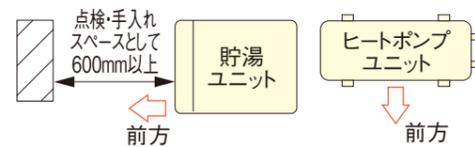
[貯湯ユニット] (単位:mm)

ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付制約(上から見た図)

■標準配置



■逆配置



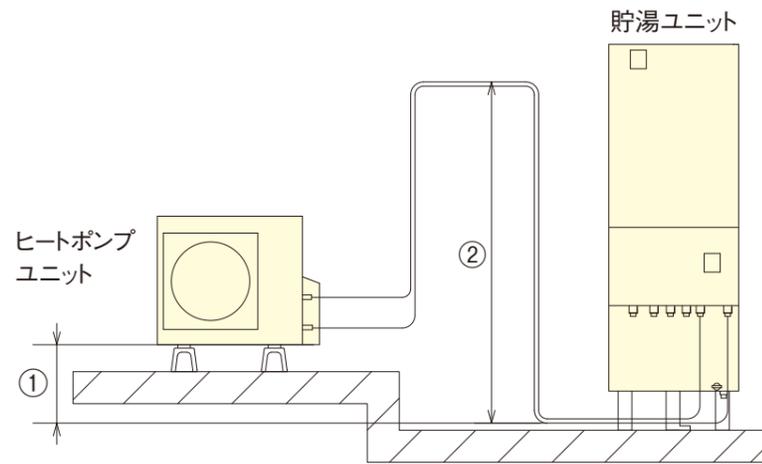
ヒートポンプ配管に関わる据付制約(横から見た図)

- 配管サイズ : 耐熱性樹脂管:10A
銅管:φ12.7
- 配管全長 : 片道15m以内
- 曲がり箇所 : 片道5か所以内
- 配管高さ(①) : ヒートポンプユニット底面より±3m以内
- 鳥居落差(②) : 3m以内(1か所のみ)
- 保温材厚み : 10mm以上
- ヘアチューブ : 使用不可

- ※貯湯ユニットとヒートポンプユニットの接続口はAとA、BとBを接続する。
- ※配管は必ず指定サイズを使用してください。指定外サイズを使用すると沸き上げ性能低下や電気代が増える原因になります。
- ※標準配管の長さは片道5m、片道5曲がりまでです。(据付制約を超える配管全長、曲がり箇所になる場合はご相談ください)
- ※配管の高低差(鳥居配管1か所を含む)は3m以内としてください。
- ※ヘアチューブは使用不可です。配管どうして熱交換され、ヒートポンプの性能が発揮できません。A側・B側それぞれ独立した配管とし、放熱を防ぐ保温材を巻いてください。(保温材厚み:10mm以上)

⊙-PF管	⊙-保温材	⊙-保温材
×	×	○

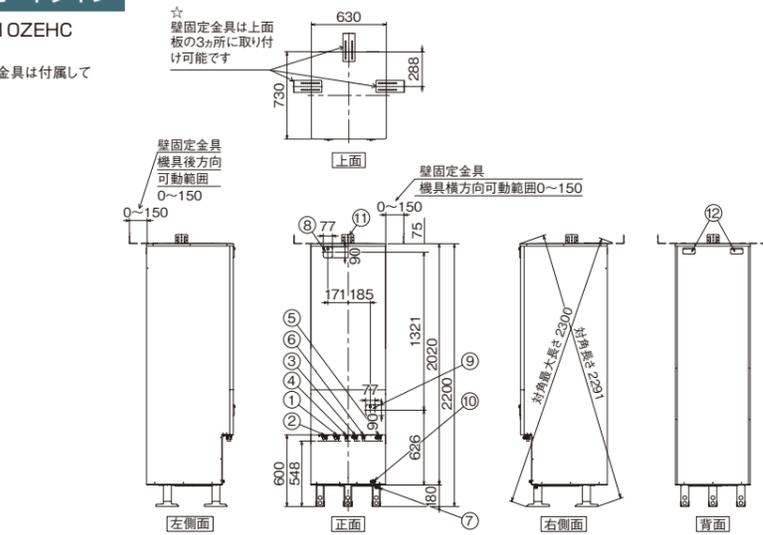
※配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。



フルオートタイプ

ST-4610ZEHC

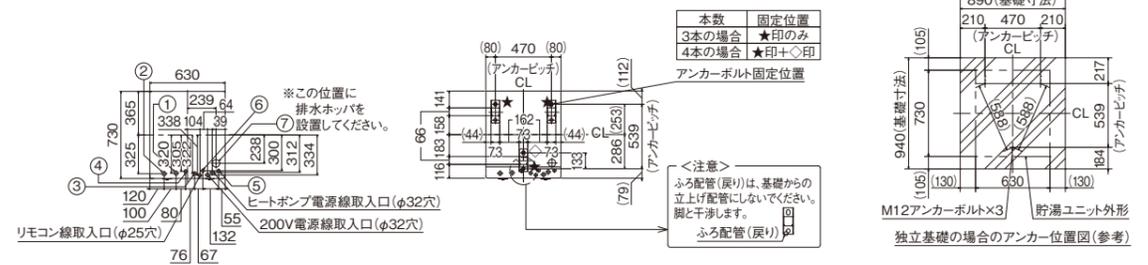
☆壁固定金具は付属していません。



番号	名称	仕様
①	給水接続口	R3/4
②	給湯接続口	R3/4
③	ふろ配管接続口:往	R1/2
④	ふろ配管接続口:戻	R1/2
⑤	ヒートポンプ配管接続口:A	R1/2
⑥	ヒートポンプ配管接続口:B	R1/2
⑦	排水口	R3/4間接排水とすること
⑧	通し弁操作カバー	
⑨	通電しや断器操作カバー	
⑩	排水栓	
⑪	壁固定金具☆	可動範囲0~150mm
⑫	とって	背面2か所

※アンカーボルト固定詳細

据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
	あり	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本
2階以上	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
	あり	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本



フルオートタイプ

ST-3710ZEHC

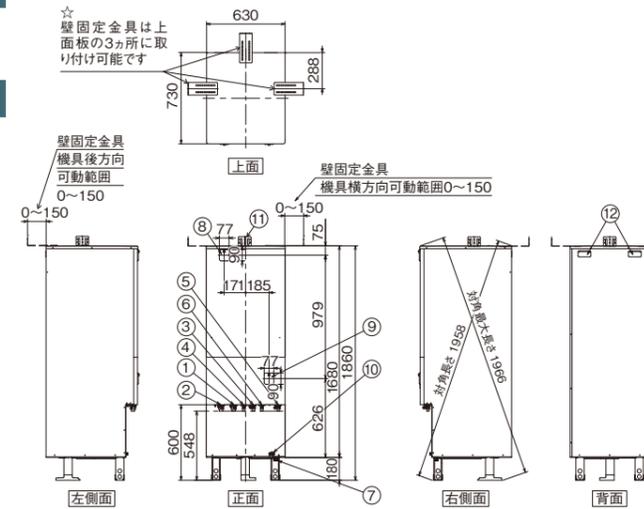
ST-3710ZHC

給湯専用タイプ

ST-3714HC

※給湯専用タイプには風呂配管はありません。

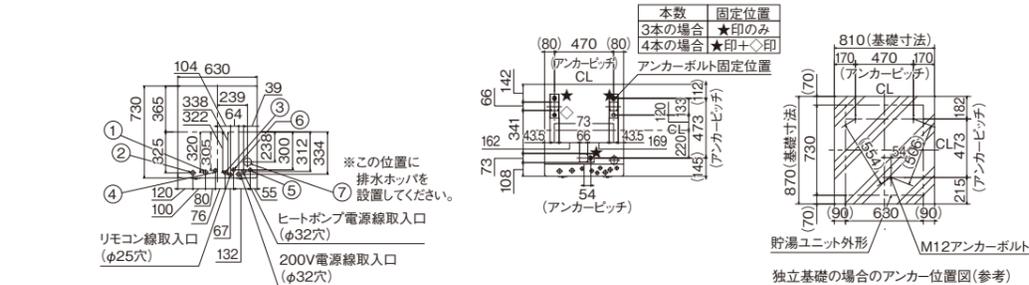
☆壁固定金具は付属していません。



番号	名称	仕様
①	給水接続口	R3/4
②	給湯接続口	R3/4
③	ふろ配管接続口:往	R1/2
④	ふろ配管接続口:戻	R1/2
⑤	ヒートポンプ配管接続口:A	R1/2
⑥	ヒートポンプ配管接続口:B	R1/2
⑦	排水口	R3/4間接排水とすること
⑧	通し弁操作カバー	
⑨	通電しや断器操作カバー	
⑩	排水栓	
⑪	壁固定金具☆	可動範囲0~150mm
⑫	とって	背面2か所

※アンカーボルト固定詳細

据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
	あり	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本
2階以上	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
	あり	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本



寸法図 [貯湯ユニット2・ヒートポンプユニット]

[貯湯ユニット] (単位:mm)

フルオートタイプ

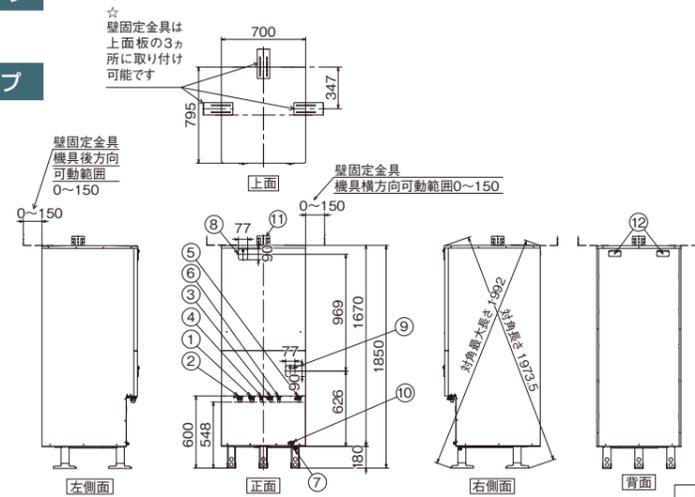
ST-4610ZHC

給湯専用タイプ

ST-4614HC

※給湯専用タイプには
風呂配管はありません。

☆壁固定金具は付属し
ていません。

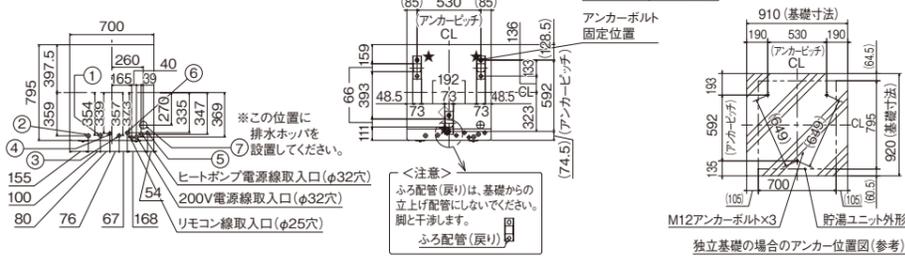


番号	名称	仕様
①	給水接続口	R3/4
②	給湯接続口	R3/4
③	ふろ配管接続口(往)	R1/2
④	ふろ配管接続口(戻)	R1/2
⑤	ヒートポンプ配管接続口(A)	R1/2
⑥	ヒートポンプ配管接続口(B)	R1/2
⑦	排水口	R3/4間接排水とすること
⑧	差し弁操作カバー	
⑨	漏電しゃ断器操作カバー	
⑩	排水栓	
⑪	壁固定金具☆	可動範囲0~150mm
⑫	とっこ	背面2ヶ所

※アンカーボルト固定詳細

据付場所	壁固定金具	アンカーボルト	呼び径	1本あたりの引張耐力	ドリル径 (mm)	有効埋込み深さ	固定数
地上階	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
	あり	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本
2階以上	なし	おねじ式アンカーボルト	M12	6.7kN以上	φ12.7	60mm	3本以上
	あり	接着系アンカーボルト	M16	12.0kN以上	φ20	110mm	4本

本数 固定位置
3本の場合 ★印のみ
4本の場合 ★印+◇印

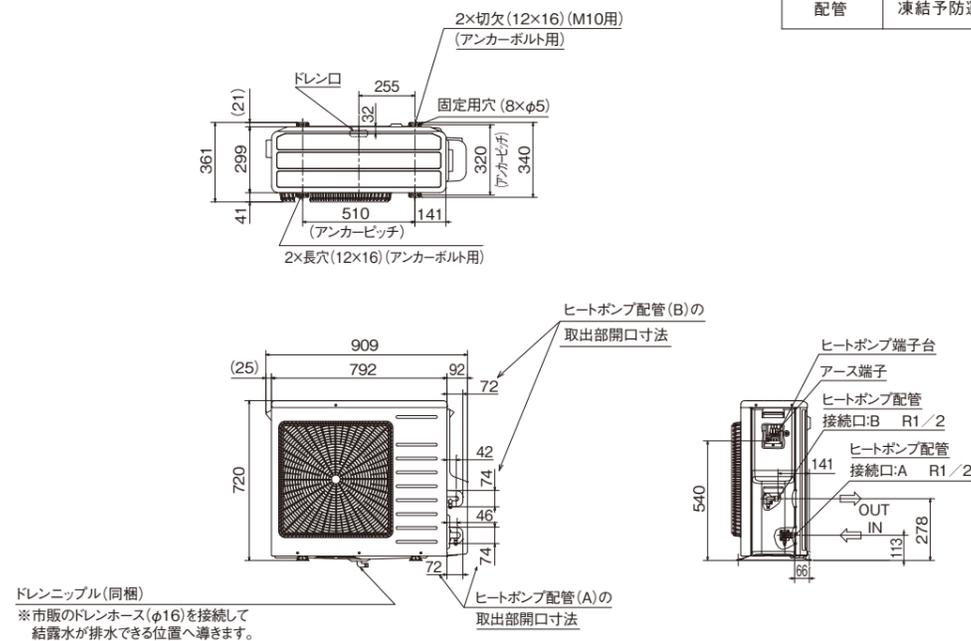


[ヒートポンプユニット] (単位:mm)

SP-4510C
SP-6010C

[凍結予防機能]

ヒートポンプ配管	バイパス循環三方弁による凍結予防運転
----------	--------------------

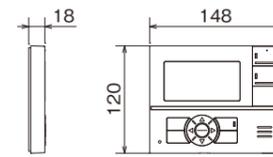


ドレンニップル(同梱)
※市販のドレンホース(φ16)を接続して
結露水が排水できる位置へ導きます。

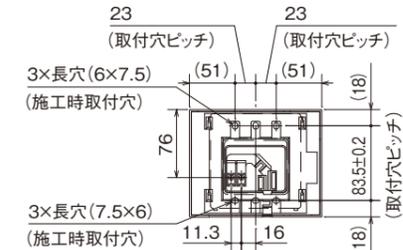
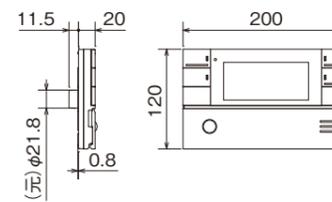
寸法図 [リモコン]・浴室リモコン工事について

[リモコン] (単位:mm)

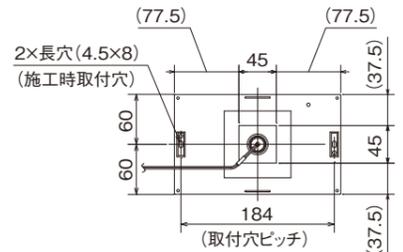
台所リモコン
(増設リモコン)



浴室リモコン



リモコン取付台寸法図(裏面)



浴室リモコン工事について

取付場所の選定

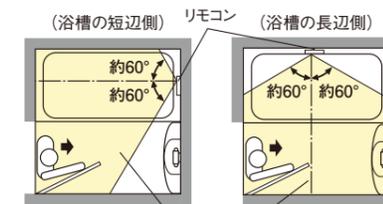
- 浴室リモコンには、浴室に入浴者が入ったことを検知する人感センサーが搭載されています。
 - ・人感センサーが正しく検知するように、右図の推奨例および人感センサー検知範囲を参考にして取り付けてください。
 - ・推奨例以外の位置に取り付けると、入浴者を正しく検知しない場合があります。
- 取付位置は浴室内のスイッチ操作がしやすく、表示が良く見える場所に取り付けてください。
- 浴室リモコンは防水タイプですが、できるだけ温水や水がかかりにくい場所に取り付けてください。
- 次の場所は避けて取り付けてください。
 - ・鉄筋や柱が壁の中を通過しているところ
 - ・台所リモコンと同一の壁
 - ・台所リモコンと近接するところ(ハウリングを起こす場合があります)

推奨例

- 浴室リモコンは右図のように、浴槽の短辺または長辺壁面の中央付近への取り付けを推奨します。中央付近に取り付けできない場合は、リモコンを左右にずらして取り付けてください。

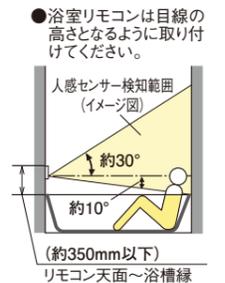


〈上から見た図(入室時)〉



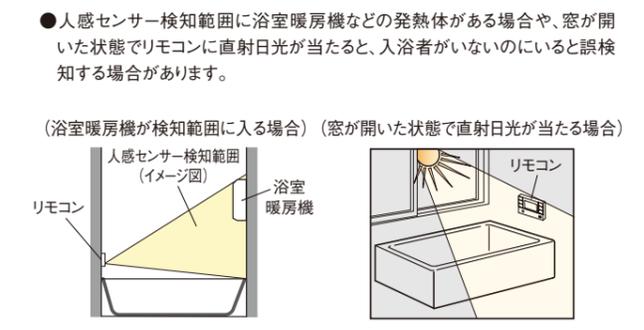
人感センサー検知範囲(イメージ図)

〈正面から見た図(入浴時)〉



入浴者を正しく検知しない例

- 浴室リモコンを広い浴室のすみや目線より高い位置に取り付けると、入浴者を検知しない場合があります。
(広い浴室のすみに取り付けた場合)
- 人感センサー検知範囲に浴室暖房機などの発熱体がある場合や、窓が開いた状態でリモコンに直射日光が当たると、入浴者がいないのに誤検知する場合があります。
(浴室暖房機が検知範囲に入る場合) (窓が開いた状態で直射日光が当たる場合)

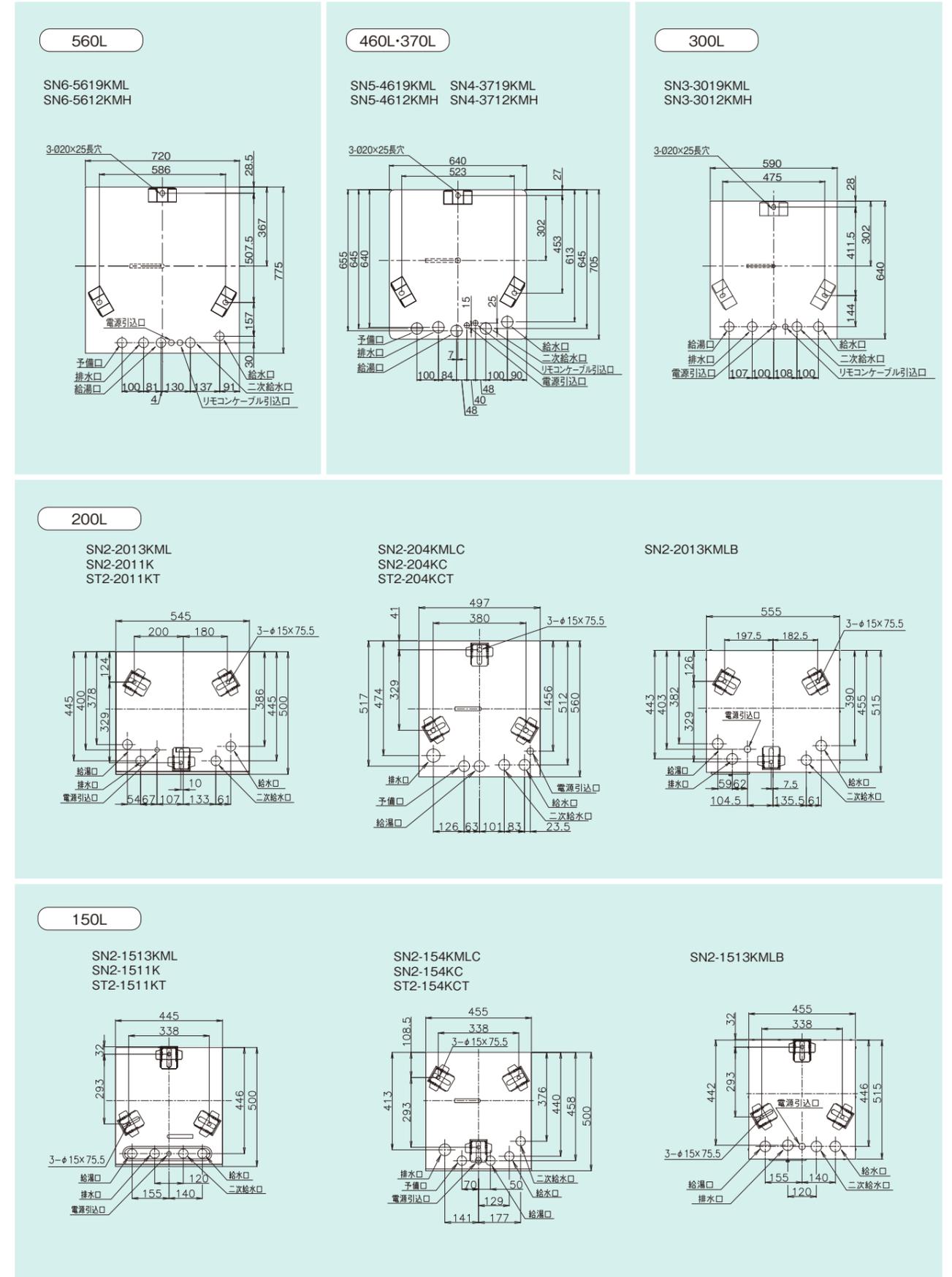
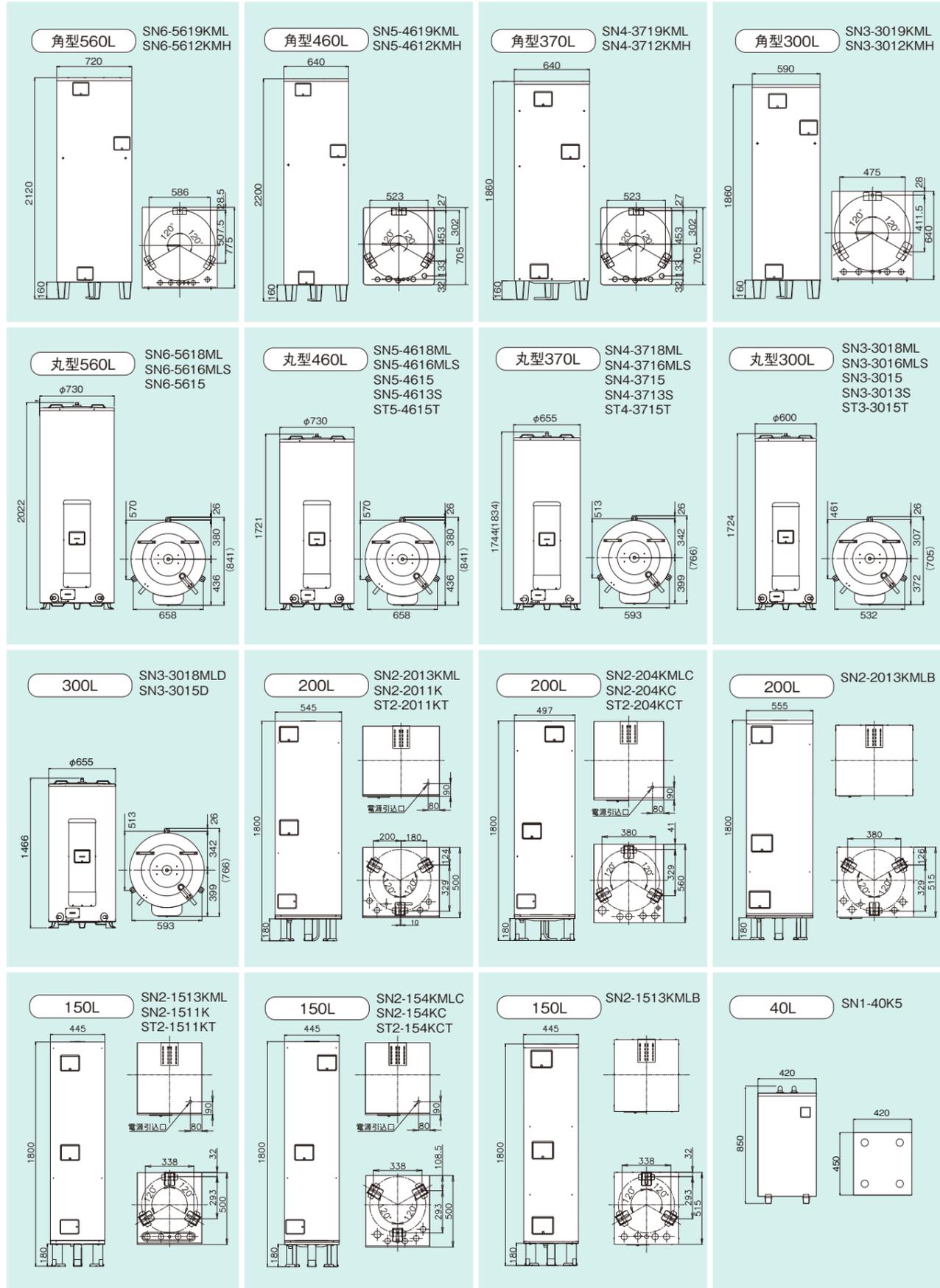


寸法図 [貯湯ユニット2・ヒートポンプユニット] [リモコン]・浴室リモコン工事について

外形寸法図 [でんき温水器]

角型配管立上り図 [でんき温水器]

上から見た図です。



外形寸法図 [でんき温水器]

角型配管立上り図 [でんき温水器]

仕様一覧表 [エコキュート / でんき温水器]

[エコキュート]

システム	型式	STP-4610ZEHC	STP-3710ZEHC	STP-4610ZHC	STP-3710ZHC	STP-4614HC	STP-3714HC	
	タイプ	フルオート(一般地)				給湯専用(一般地)		
	適用電力制度	時間帯別電灯型、季節別時間帯別電灯型						
	使用電源(相数/定格電圧/周波数)	単相 200V 50/60Hz						
	最大電流	18A	17A	18A	17A	17A	16A	
	沸き上げ温度範囲	約65℃~約90℃						
	年間給湯保温効率(JIS)※1※2	3.5						
	エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値※9	3.5						
貯湯ユニット	型式	ST-4610ZEHC	ST-3710ZEHC	ST-4610ZHC	ST-3710ZHC	STP-4614HC	STP-3714HC	
	種類	屋外形						
	タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L	
	水側最高使用圧力	290kPa(減圧弁設定圧:260kPa)			190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	2,200×630×730mm	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm	1,860×630×730mm	
	質量(製品質量/満水時質量)	69kg/529kg	58kg/428kg	65kg/525kg	56kg/426kg	616kg/521kg	52kg/422kg	
	消費電力	ふろ保温	65W:循環ポンプ					—
		制御用	2W ※3					2W ※3
	貯湯機能	おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン・タンク湯増し・湯増し一時休止						
	ふろ給湯機能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだき・たし湯・さし水・高温さし湯				お湯はりお知らせ		
	基準浴槽	有効水量180L~220L(満水容積340L以下の浴槽)						
設置可能最低外気温度	-10℃							
リモコン有タイプ	型式	SP-6010C	SP-4510C	SP-6010C	SP-4510C	SP-6010C	SP-4510C	
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	720×792[カバー部+92]×299mm						
	質量	45kg						
	中間期標準加熱能力/消費電力※4※5	6.0kW/1.360kW	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1.360kW	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1.360kW	4.5kW/0.970kW	
	中間期標準運転電流※5	7.2A	6.2A	7.2A	6.2A	7.2A	6.2A	
	中間期標準エネルギー消費効率	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	
	冬期高温加熱能力/消費電力※4※6※7	6.0kW/2.000kW	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW	4.5kW/1.500kW	
	運転音(音響パワーレベル)※8(中間期※5/冬期※6)	55dB/57dB	51dB/55dB	55dB/57dB	51dB/55dB	55dB/57dB	51dB/55dB	
	冷媒名および封入量	CO2 0.810kg						
	設計圧力(高圧/低圧)	13.3MPa/8.0MPa						
設置可能最低外気温度	-10℃							

※1 年間給湯保温効率(JIS)は「JIS C 9220:2018」に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率(JIS)とし、以下の式で求められます。
 年間給湯保温効率(JIS) = 1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力量 × 地域や運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。
 ※2 年間給湯保温効率(JIS)算出時の条件
 着霜期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸き上げ温度90℃
 [フルオートタイプ]冬期給湯保温モード条件における沸き上げ温度68℃、着霜期給湯保温モード条件における沸き上げ温度68℃(460Lタイプは65℃/65℃)
 [給湯専用タイプ]冬期給湯保温モード条件における沸き上げ温度65℃、着霜期給湯保温モード条件における沸き上げ温度65℃

※3 低外気温度時は5Wになります。
 ※4 沸き上げ終了直前では加熱能力は低下する場合があります。
 ※5 中間期標準加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃
 ※6 冬期高温加熱条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃
 ※7 低外気温度時は加熱能力は低下する場合があります。
 ※8 ヒートポンプ運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
 ※9 「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)」へのJIS効率の入力値は仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。
 ●※1、2、5、6、8の値はJIS C 9220:2018に基づきます。
 ●「夜間消費電力量比率」は取扱説明書に記載されています。

[でんき温水器]

タイプ	型式	タンク容量(L)	製品質量(kg)	外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	タンク材質	定格電圧(V)	定格消費電力(kW)	沸き上がり温度	最大使用圧力(kPa)	給水用具認証登録番号	特定電気用品	
												標準圧力
時間帯別電灯・深夜電力	高圧力	SN6-5612KMH	560	77(637)	2,120×720×775	高耐食ステンレス鋼板	単相200	6.4	約85℃	190(減圧弁設定圧力:170)	A-249	PSE
		SN5-4612KMH	460	72(532)	2,200×640×705							
		SN4-3712KMH	370	63(433)	1,860×640×705							
		SN3-3012KMH	300	61(361)	1,860×590×640							
	屋内屋外用型	SN6-5619KML	560	77(637)	2,120×720×775							
		SN5-4619KML	460	72(532)	2,200×640×705							
		SN4-3719KML	370	62(432)	1,860×640×705							
		SN3-3019KML	300	61(361)	1,860×590×640							
		SN6-5618ML	560	67(627)	2,022×730×841							
		SN5-4618ML	460	62(522)	1,721×730×841							
		SN4-3718ML	370	50(420)	1,744×655×766							
		SN3-3018ML	300	49(349)	1,724×600×705							
		SN3-3018MLD	300	46(346)	1,466×655×766							
		ST5-4615T	460	62(522)	1,721×730×841							
		ST4-3715T	370	50(420)	1,744×655×766							
		ST3-3015T	300	49(349)	1,724×600×705							
		SN6-5616MLS	560	91(651)	2,022×730×841							
		SN5-4616MLS	460	76(536)	1,721×730×841							
		SN4-3716MLS	370	68(438)	1,744×655×766							
		SN3-3016MLS	300	63(363)	1,724×600×705							
屋外型	SN2-2013KMLB	200	47(247)	1,800×555×515								
	SN2-1513KMLB	150	40(190)	1,800×455×515								
	SN2-2013KML	200	45(245)	1,800×545×500								
	SN2-1513KML	150	38(188)	1,800×445×500								
屋内型	SN2-204KMLC	200	45(245)	1,800×497×560								
	SN2-154KMLC	150	38(188)	1,800×445×500								
	ST2-2011KT	200	45(245)	1,800×545×500								
	ST2-1511KT	150	38(188)	1,800×445×500								
	ST2-204KCT	200	45(245)	1,800×497×560								
	ST2-154KCT	150	38(188)	1,800×445×500								
	SN6-5615	560	67(627)	2,022×730×841								
	SN5-4615	460	62(522)	1,721×730×841								
深夜電力(8時間)	屋内屋外用型	SN4-3715	370	50(420)	1,744×655×766							
		SN3-3015	300	49(349)	1,724×600×705							
		SN3-3015D	300	46(346)	1,466×655×766							
		SN5-4613S	460	76(536)	1,721×730×841							
	SN4-3713S	370	68(438)	1,744×655×766								
	SN3-3013S	300	63(363)	1,724×600×705								
	屋内型	SN2-2011K	200	45(245)	1,800×545×500							
		SN2-1511K	150	38(188)	1,800×445×500							
		SN2-204KC	200	45(245)	1,800×497×560							
		SN2-154KC	150	38(188)	1,800×445×500							
※1		—	SN1-40K5	40	16(56)	850×420×450	単相100	0.5	—	A-326		

※1 リモコン有の場合
 ※2 従量電灯・深夜電力A(深夜電力Aは2016年3月31日をもって新規受付は終了です。この時点でご加入いただいているお客さまは、引き続きご利用いただけます。)

別売部品【エコキュート】

部 品	型 式	型 式					
		STP-4610ZEHC	STP-3710ZEHC	STP-4610ZHC	STP-3710ZHC	STP-4614HC	STP-3714HC
増設リモコン	RSP-GA1	28,000円 (税込30,800円)	○	○	○	○	
ミドルウェアアダプタ	HMA-1	44,000円 (税込48,400円)	○	○	○	○	○
壁固定金具	CTU-K8	2,100円 (税込2,310円)	○	○	○	○	○
脚カバー <small>写真はイメージです。設置状況によっては、脚カバーが取り付けられない場合があります。</small>	PO1882	16,400円 (税込18,040円)	○	○	○	○	○
	PO1883	16,400円 (税込18,040円)					
風向板 <small>写真はイメージです。</small>	CHP-FB5	15,700円 (税込17,270円)	○	○	○	○	○
負圧弁付き空気抜き弁	CHP-FKV2	17,200円 (税込18,920円)			○	○	○

でんき温水器工事関係

本体設置例

角型温水器 (配管内蔵)
 新築住宅におすすめ!
 配管を本体内に収納していますが外観がスッキリしています。



角型設置例

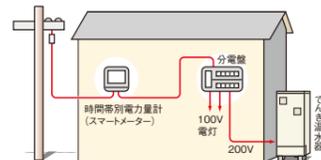
丸型温水器

既設温水器の取り替えにおすすめ!
 いまお使いの配管がそのままご利用いただけます。

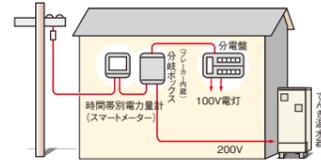


丸型設置例

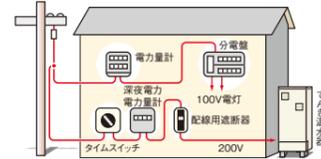
でんき温水器を設置される場合の電気配線方法例



新築におすすめ
 ● 時間帯別電灯で使用する場合は、でんき温水器の専用配線を屋内の分電盤から分岐する



電化リフォームにおすすめ
 ● 時間帯別電灯で使用する場合は、でんき温水器の専用配線を時間帯別電灯メーター直後から分岐する



電化リフォームにおすすめ
 ● 深夜電力で使用する場合は、この契約の場合は、でんき温水器の昼間沸き増しはできません。

ブレーカー定格とケーブルの太さ

リモコンケーブルは、他の機器の電源ケーブルやリモコンケーブルとは離して配線を行ってください。また、渡り配線はしないでください。ノイズ等により、リモコンや機器の誤動作の原因となります。

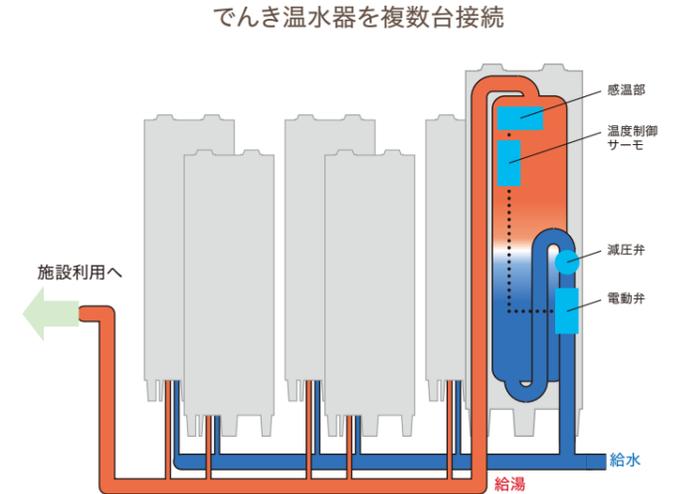
タンク容量	定格電圧	定格消費電力	ブレーカー定格	電源ケーブルの太さ	電源ケーブルの種類
560L	単相200V	6.4kW	50A	14mm ²	VV線
460L		5.4kW	40A	8mm ² (Φ3.2mm)	
370L		4.4kW	30A	5.5mm ² (Φ2.6mm)	
300L		3.4kW			
200L	単相100V	2.4kW	20A	Φ1.6mm	
150L		0.5kW	15A		

業務用

でんき温水器

病院・寮など、
 たくさんのお湯を必要とする施設に最適な給湯システムです。
 施設のお湯の使用量に合わせて機器を組み合わせできるので、
 さまざまな施設に導入できます。

システムフロー



でんき温水器を複数台接続
 シンプルな温度制御サーモでの温度制御なのでメンテナンスが簡単。

導入事例



(香川県)



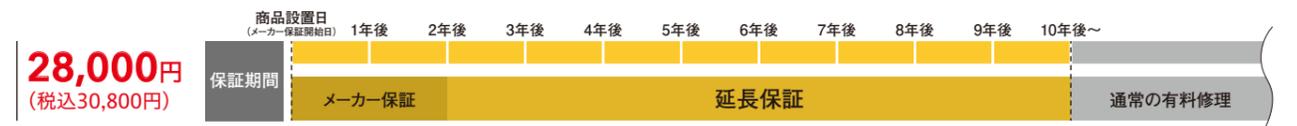
(愛媛県)



(愛媛県)

● 受注生産品となります。

延長保証制度のご案内



28,000円
(税込30,800円)

修理回数
無制限

保証限度
製品購入金額
(税込)の
100%

対象部品
お客さまが
容易に交換できない
消耗品もOK!*

*別売部品は除きます。

- 延長保証制度は当社および保証会社が共同で運営提供するサービスです。
- 商品設置日(メーカー保証開始日)から1ヵ月以内にお申し込みください。
- 延長保証はメーカー保証期間終了日の翌日からスタートとなります。
- 延長保証はメーカー保証期間を含め、商品設置日(メーカー保証開始日)から10年間の延長保証となります。また、延長保証期間終了後は通常の有償修理に移行します。
- 延長保証はメーカーの保証規程に準じます。
- 不当な取り扱いおよび延長保証サービス規程の適用除外事項に該当する場合には対象外となります。

別売部品「エコキュート」でんき温水器・工事関係

業務用・延長保証のご案内