

# ユノカ給湯機総合カタログ



環境にやさしい

ユノカのエコキュート。



九州電力グループ  
未来をみつめる創造企業  
**株式会社キューヘン**  
http://www.kyuhen.jp/

※「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CO<sub>2</sub>家庭用ヒートポンプ給湯機の変称です。

## エコキュート・電気温水器に関するご注意（詳しくは、販売店にご相談ください）

●水質によっては、タンク、ヒーター、減圧弁、逃し弁等の寿命が通常より短くなることがあります。特に、温泉水・地下水・井戸水で使用した場合、通常の寿命は保証しかねます。（不具合等が発生した場合、無償保証はできません。）  
 ●エコキュートには井戸水・地下水・温泉水は使用しないで下さい。必ず、水道法の水質基準に適合した水道水を使用して下さい。また、水道水であっても、塩分、石灰分、その他不純物が多く含まれている場合や、酸性水質の地域では使用を避けてください。●フルオートタイプは機器故障の原因となりますので硫黄・酸・アルカリを含んだ入浴剤や生薬（葉、固形のもの）は使用しないでください。●使用地域の水質により、ごくまれに浴そうやタオルが薄くなる場合があります。これは水中に含まれるわずかな銅イオンと、せっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応をおこし、青くなるもので、人体に害はありません。●配水管を浄化槽へ導く場合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、製品が著しく腐食し、故障します。●タンク内からのお湯は、放熱により少しずつ冷めます。●給水温度が低いときで、残湯量が少ないときは、90℃まで沸き上がらない場合があります。●お湯の使用回数や使用条件により、実際に使えるお湯の量は変わります。●蛇口の湯温は配管部材からの放熱で、沸き上げ温度より低めになります。●沸き上げ中にお湯を使用した場合、設定温度まで沸き上がらないことがあります。また、翌日の湯量不足の原因にもなりますのでご注意ください。●深夜電力通電制御型（8時間）の電気温水器を第2深夜電力（5時間）で使用すると、設定温度まで沸き上がらない場合があります。●エコキュート・電気温水器は、水源水圧を減圧しているため、給湯圧が水源水圧よりも低くなります。給湯圧上昇が必要な場合は、給湯加圧ポンプを併用してください。給湯圧をさらに高めることができます。なお、給湯加圧ポンプ設置の際は、必ずブレーザー弁兼用逃し弁と、流量調節バルブ、空気抜き弁を併用してください。●湯水混合水栓は、必ず逆止弁付きのものを使用してください。●シャワー給湯栓はサーモスタット付き湯水混合栓を使用してください。●シャワー給湯栓にシングルレバーや混合栓や、手元ストップシャワー、マッサージシャワー等のシャワーヘッドを使用すると出湯量が少なくなります。●浴槽、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、出湯量が少なくなる場合があります。●混水混合水栓使用時、ウォーターハンマー現象が発生する時は、水撃防止装置を取り付けてください。●船舶・車両への搭載は、振動・ゆれが大きく、タンク水漏れ等の故障、損傷を生じるので絶対にしないでください。●上記内容および取扱説明書・据付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。  
 定期点検 エコキュート・電気温水器を少しでも長くお使いいただくために、3～4年に1度、定期点検（有料）を行ってください。特に、ヒーターパッキン、逃し弁、減圧弁、空気抜き弁は消耗部品です。点検の結果、部品交換が必要なものは、有料で交換します。定期点検については、据付工事店（販売店）へご相談ください。  
 ●「エコキュート（給湯専用を除く）、自動風呂給湯タイプ」は給水用具（逆流防止装置）を内蔵しております。機器を安全・快適にお使いいただくために、「給水用具の維持管理指針」に基づいて4～6年に1回程度の定期点検をおすすめします。

## 安全に関するご注意

- 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。
- エコキュート・電気温水器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。
- 漏電しや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。
- 凍結防止対策を行ってください。配管が破裂してやけどをすることがあります。
- 工事説明書の記載内容に従い、脚はアンカーボルトで、上部は指定の金具で固定してください。\*1  
本体が倒れてけがを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り、タンク内に水アカがたまり、配管材料の劣化により、水質が変わることがあります。
- 飲用に際しては下記の点に注意し、一度やかなどで沸騰させてからご使用ください。
  - ・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。
- 床面が防水処理、排水処理されているか販売店に確認してください。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。
- 給湯時には、給湯カランに手を触れないでください。やけどをすることがあります。
- ご使用前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

\*1 建築基準法施行令第129条の2の4第2号の規定に基づく、建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件（平成12年建設省告示第1388号）が改正され、転倒防止等の措置の基準が明確化されました。（告示の施行 平成25年4月1日）

## ■運転音に関するご注意

- 運転音は、JIS C 9220:2011に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等を受け、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、主に人々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付けしないでください。

## ●騒音等防止を考えた据付に関して

一般社団法人 日本冷凍空調工業会により「騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据付ガイドブック」を下記ホームページ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 [http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t\\_guide.html](http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html)

「キューヘン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住宅設備・建材の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規約全てが対象です）」

ユノカコールセンター 〈電話受付／365日24時間〉

急でもいい 365日

**0120-911-365 (無料)**

スタッフによる対応時間／9:00～19:00〈月～金曜日〉  
9:00～17:00〈土曜日・弊社指定休日〉

留守番電話による受付時間  
左記時間帯以外および日曜・祝日

お問い合わせ窓口における  
個人情報のお取り扱い  
について

当社は、お客さまからご提供いただきました個人情報は、お問い合わせ（ご依頼）の対応並びに製品・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。

●(株)キューヘン

【福岡地区】福岡営業所	〒811-3216	福津市花見が浜2-1-1	TEL(0940)34-3252
【熊本地区】熊本営業所	〒862-0950	熊本市中央区水前寺6-51-5	TEL(096)381-8511
【宮崎地区】宮崎営業所	〒880-0023	宮崎市和知川原1-50-1	TEL(0985)24-2665
【鹿児島地区】鹿児島営業所	〒892-0848	鹿児島市平之町10-21-101	TEL(099)295-6543
●九州電販(株)【北九州地区】	〒800-0244	北九州市小倉南区上貫2-2-28	TEL(093)473-1361
●九州商工(株)【佐賀地区】	〒849-0936	佐賀市鍋島町大字森田102-10	TEL(0952)31-2144

## ●お問い合わせは

当カタログ記載の仕様、価格は変更することがございますのでご了承ください。当カタログの記載内容は2017年2月現在のものです。 GA1702 8000

PRINTED WITH SOY INK この印刷物は環境に優しい植物性の大豆油インキと再生紙を使用しています。

●本カタログ掲載商品の価格には、配送費・設置工事費・使用済み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」の名称は、電力会社・販売メーカーが推奨する自然冷媒CO<sub>2</sub>の家庭用ヒートポンプ給湯機の変称です。



# ひとに環境に やさしい暮らし

いま世界は「地球温暖化」の危機に直面しています。

そしてその原因を解決できるのは私たち一人ひとりなのです。

毎日の暮らしを快適に過ごしながら、エコな生活。

無理なく、トクして、家族円満なひとに地球にやさしい暮らしを

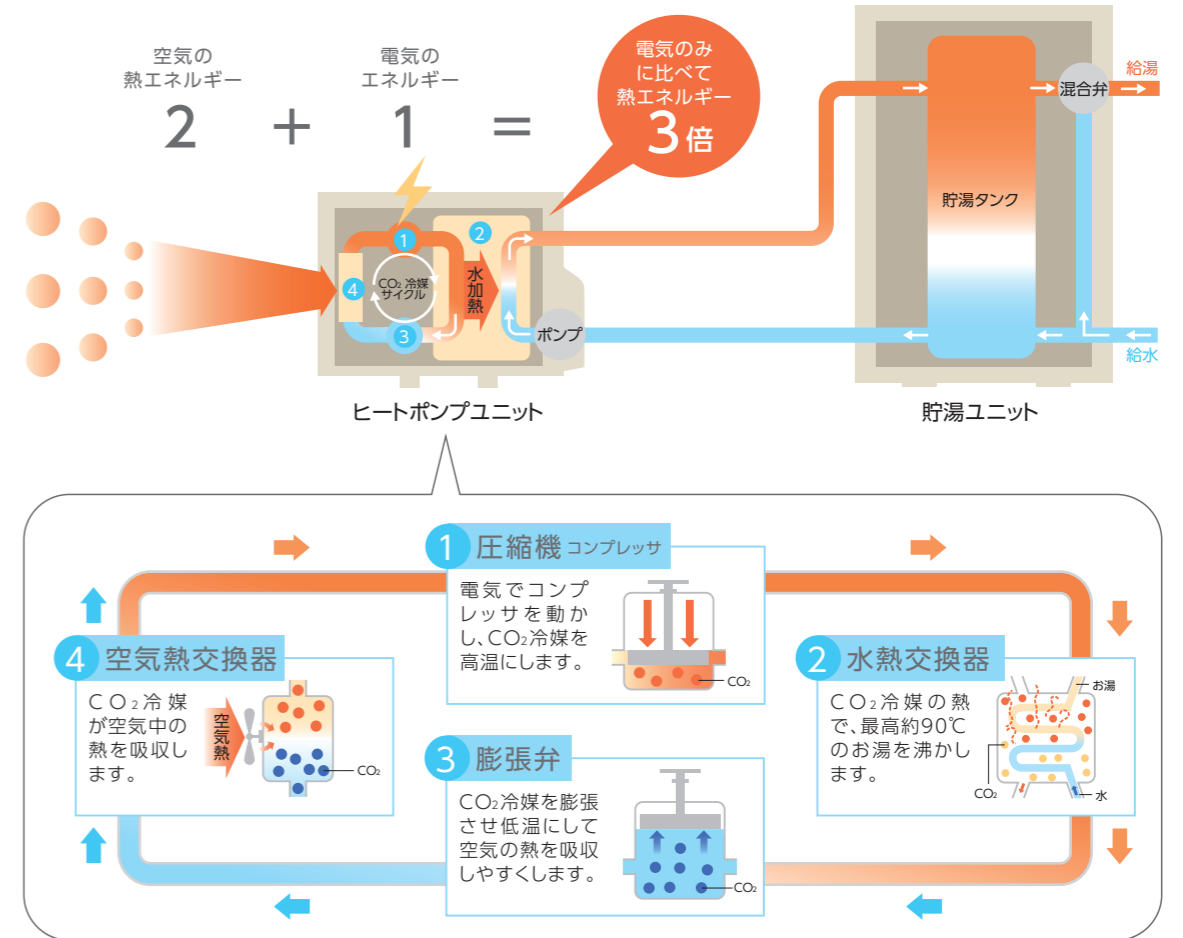
「エコキュート」でスタートしましょう。



# エコキュートってなあに？

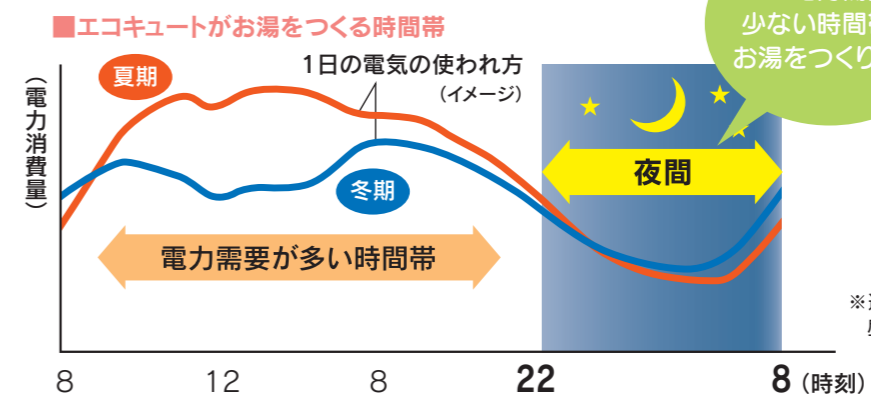
空気の熱と割安な深夜電力を利用してお湯を沸かす環境や家計に配慮した給湯機のこと。家庭の消費エネルギーの約30%を占める「給湯」を節約するから光熱費がグンとお得に!快適な暮らしはそのままに、省エネライフが実現します。

## ■エコキュートの仕組み



節電が必要な時間帯にはほとんど影響しません。

エコキュートは主に電力需要が少ない夜間に1日に必要なお湯をつくるため、節電が必要な時間帯の電力需要にはほとんど影響しません。\*



\*運転モードやお湯の使い方により、昼間も運転する場合があります。

# 環境にも 家計にもやさしい エコキュート

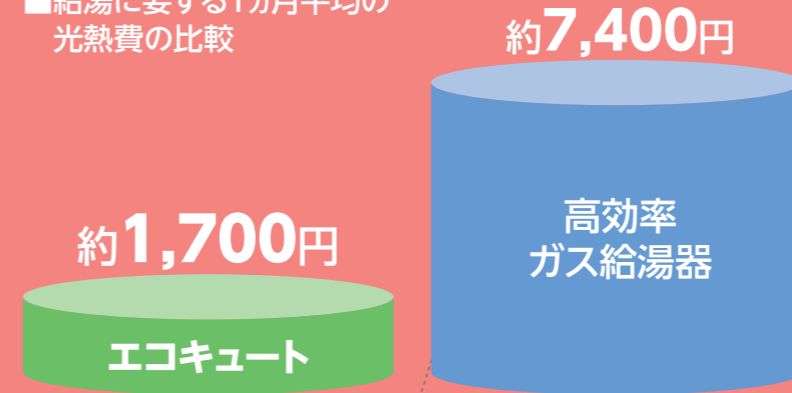
効率よくエネルギーを利用するエコキュートだから、  
光熱費がグーンと抑えられます



## ●割安な夜間電力利用で、光熱費がおトク。

効率的なうえに、昼間の電気代の約1/2と割安な夜間の電力を利用します。

### ■給湯に要する1ヵ月平均の 光熱費の比較



#### 【試算条件】

##### 電気・ガス併用住宅

〔ガス〕 西部ガス「家庭用高効率給湯器契約（選択約款）」料金（平成28年8月1日実施）料金表C ●給湯の年間負荷18GJ、ガスの熱量45MJ/m<sup>3</sup>（西部ガスデータ）、加熱効率95%（西部ガスデータ）使用量35m<sup>3</sup> ●基本料金、原料費調整額は含まない。●消費税等相当額を含む。

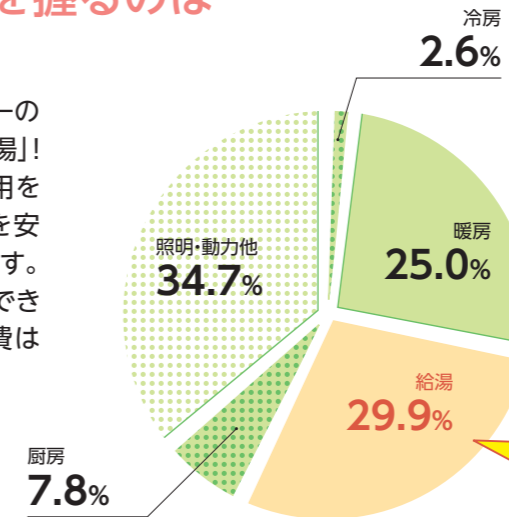
##### オール電化住宅

〔電気〕 九州電力「電化でナイト・セレクト（需要契約条件）」料金（平成28年4月1日実施） ●給湯の年間負荷18GJ、電気の熱量3.6MJ/kWh、エコキュート年間給湯保温効率3.3、使用量126kWh ●基本料金、燃料費調整額は含まない。●消費税等相当額を含む。

（注1） 初期費用および機器本体の買替費用は考慮していません。  
（注2） この内容はあくまでも試算条件に基づいたものであり、実際の光熱費は地域・機器効率・使用状況等によって異なります。  
（注3） エコキュートを昼間に沸かし増しする場合の使用電力量および料金は含んでいません。  
（注4） 昼間の料金単価は従量電灯契約に比べ割高になります。

## 光熱費のカギを握るのは 給湯！

ご家庭の消費エネルギーの約30%を占めるのは「給湯」！  
だから給湯にかかる費用を節約することが光熱費を安くすることにつながります。  
割安な夜間電力を利用できるエコキュートで、光熱費はグーンとおトクに！



〔エネルギー・経済統計要覧2009年版〕より

エコキュートって  
すごいねっ!!

消費エネルギーの  
約30%は給湯  
エコキュートにより光熱費  
を大幅に低減しましょう



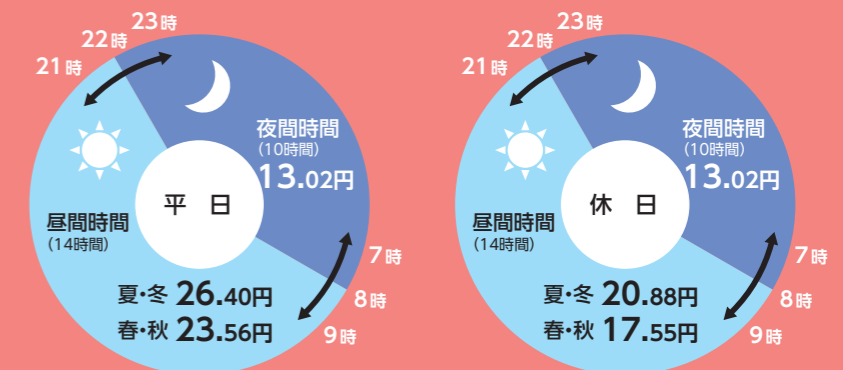
## ■ライフスタイルに合った料金メニュー

電化でナイト・セレクト（料金は全て税込です）

### 〈電化でナイト・セレクト〉

- 昼間の電力量料金は「平日」よりも「休日」
- 「夏・冬」よりも「春・秋」が割安
- 夜間時間帯を3つの時間で選択可能

- ①電化でナイト・セレクト21  
夜間時間帯：21時～翌7時
- ②電化でナイト・セレクト22  
夜間時間帯：22時～翌8時
- ③電化でナイト・セレクト23  
夜間時間帯：23時～翌9時



※電化でナイト・セレクトは九州電力株式会社の料金メニューです。 ※休日とは、土、日、祝日、1/2～3、4/30～5/2、12/30～31 ※春・秋とは、3/1～6/30および10/1～11/30 ※昼間時間の料金単価は従量電灯契約に比べ割高になります。 ※「季節別電灯契約」「時間帯別電灯契約」「ピークシフト電灯契約」は2016年4月1日より新規加入停止となっています。（現在ご契約のお客様は引き続きご利用になれます）



# エコキュートラインアップ

タイプ	自動風呂給湯タイプ		自動風呂給湯タイプ	給湯専用タイプ
圧力種類	超高压力型	高压力型	高压力型	
フルオート	<p>フルオート 省エネ基準達成率 100% 適年エネルギー消費効率 3.3</p> <p>台所リモコン 浴室リモコン</p>	<p>フルオート 省エネ基準達成率 100% 適年エネルギー消費効率 3.3</p> <p>台所リモコン 浴室リモコン</p>	<p>フルオート薄型 省エネ基準達成率 100% 適年エネルギー消費効率 3.3</p> <p>台所リモコン 浴室リモコン</p>	<p>給湯専用 省エネ基準達成率 100% 適年エネルギー消費効率 3.2</p> <p>台所リモコン</p>
機能	<p>ふろ自動 自動湯はり 適温・適量で自動ストップ 自動保温(追焚き) 入浴 さし水・高温さし湯・足し湯 自動足し湯 自動浴槽追焚き</p>	<p>ふろ自動 自動湯はり 適温・適量で自動ストップ 自動保温(追焚き) 入浴 さし水・高温さし湯・足し湯 自動足し湯 自動浴槽追焚き</p>	<p>ふろ自動 自動湯はり 適温・適量で自動ストップ 自動保温(追焚き) 入浴 さし水・高温さし湯・足し湯 自動足し湯 自動浴槽追焚き</p>	<p>蛇口から湯はり 湯はり完了 入浴</p>
掲載ページ	09~12ページ	13~16ページ	13~16ページ	17~18ページ
460L (4~7人)	<b>YE46NKH-DG02</b> 標準部品化粧カバーセット 1,012,200円(税抜) <p>アイボリー</p>	<b>YU46NKH-MG05</b> 標準部品化粧カバーセット 917,200円(税抜) <p>モダングレー</p>		<b>YU46NKH-SE04</b> 標準部品化粧カバーセット 786,500円(税抜) <p>アイボリー</p>
370L (3~5人)	<b>YE37NKH-DG01</b> 標準部品化粧カバーセット 942,200円(税抜) <p>アイボリー</p>	<b>YU37NKH-MG04</b> 標準部品化粧カバーセット 837,200円(税抜) <p>モダングレー</p>	<b>YU37WKH-MG06</b> 標準部品化粧カバーセット 914,700円(税抜) <p>モダングレー</p>	<b>YU37NKH-SE03</b> 標準部品化粧カバーセット 706,500円(税抜) <p>アイボリー</p>
自動湯はり	●	●	●	
自動保温	●	●	●	
自動たし湯	●	●	●	
追い焚き	●	●	●	
リモコン通話	●	●	●	
凍結防止運転	●	●	●	●
エネルギーモニター	●	●	●	●
バブル洗浄	●	●	●	
汚れんコーティング	●	●	●	●
きせかえパネル	●	●	●	
快適温流	●	●	●	
ぬるめ入浴	●	●	●	
ほっと回収	●			
停電時出湯		●	●	
アシスト湯はり		●	●	
ヒートポンプ保温		●	●	
省エネ保温	●			
チャイルドロック	●	●	●	
減圧弁設定圧力	280kPa	180kPa	180kPa	170kPa

## ●エコキュートヒートポンプ式 タンク容量の目安







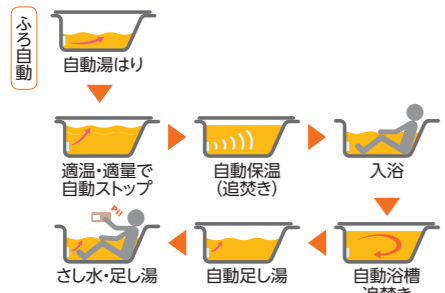




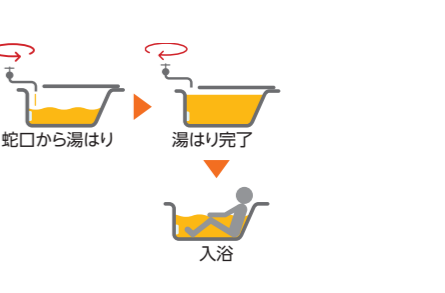
タンク容量	370L	460L
家族人数	3~5人	4~7人
お湯の使用量の目安	湯はり 1回 シャワー 5回 洗面・台所	湯はり 1回 シャワー 7回 洗面・台所

### 試算条件

タンク内温度80℃、給水温度9℃。浴槽湯はり・シャワー・洗面/台所は42℃で使用。浴槽容量200L、シャワー流量10L/分で1回8分、洗面/台所1日30L/人使用。

※ご家族の人数に適したタンク容量の機種をお選びください。上記、人数は目安であり、浴槽の大きさ・シャワーの使い方等によって変わります。余裕をもって選択してください。  
 ※電気給湯機1台に対して接続できる浴槽は1台です。  
 ※表示価格は、標準部品化粧カバーセット価格(税抜)です。配送費・設置工事費・使用済みの商品の引き取り費用等は含まれておりません。

# 電気温水器ラインアップ

タイプ	自動風呂給湯タイプ		給湯専用タイプ									
圧力種類	高圧力型		標準圧力型									
フルオート	 <p>※写真は化粧カバーが付いていない状態です。</p> <p>台所リモコン 浴室リモコン</p>		 <p>給湯専用角形</p> <p>台所リモコン</p>		 <p>給湯専用角形</p> <p>台所リモコン (別売)</p>		 <p>給湯専用丸形</p> <p>台所リモコン (別売)</p>		 <p>給湯専用マイコンレス</p>		 <p>ワンルームマンション向け買替専用タイプ(スリムタイプ)</p>	
機能	 <p>自動湯はり 適温・適量で自動ストップ 自動保温(追焚き) 入浴 自動浴槽追焚き さし水・足し湯 自動足し湯</p>		 <p>蛇口から湯はり 湯はり完了 入浴</p>		 <p>蛇口から湯はり 湯はり完了 入浴</p>		 <p>蛇口から湯はり 湯はり完了 入浴</p>		 <p>蛇口から湯はり 湯はり完了 入浴</p>		 <p>蛇口から湯はり 湯はり完了 入浴</p>	
掲載ページ	19~20ページ		21ページ		21ページ		22ページ		23ページ		23ページ	
560L (5~7人)			<b>YU56NK1-SB18</b> 標準部品化粧カバーセット 461,800円(税抜)		<b>YS56NK1-SA08</b> 標準部品セット 313,900円(税抜)							
460L (4~5人) ※SA07のみ470L	<b>YU46NJ2-MC02</b> 標準部品化粧カバーセット 562,500円(税抜)		<b>YU46NK1-SB17</b> 標準部品化粧カバーセット 418,800円(税抜)		<b>YS46NK1-SB15</b> 標準部品化粧カバーセット 362,800円(税抜)		<b>YS47LK1-SA07</b> 標準部品セット 296,900円(税抜)					
370L (3~4人)	<b>YU37NJ2-MC01</b> 標準部品化粧カバーセット 527,500円(税抜)		<b>YU37NK1-SB16</b> 標準部品化粧カバーセット 393,800円(税抜)		<b>YS37NK1-SB14</b> 標準部品化粧カバーセット 341,800円(税抜)		<b>YS37NK1-SA06</b> 標準部品セット 254,900円(税抜)					
300L (2~3人)					<b>YS30NK1-SB13</b> 標準部品化粧カバーセット 323,800円(税抜)		<b>YS30NK1-SA05</b> 標準部品セット 264,900円(税抜)					
200L (1~2人)							<b>YS20NJ1-SB02</b> (ホワイト) 標準部品化粧カバーセット 266,000円(税抜)		<b>YS20NK1-SB10</b> (アイボリー) 標準部品化粧カバーセット 297,500円(税抜)		<b>YS20NK1-SB12</b> (アイボリー) 標準部品化粧カバーセット 317,500円(税抜)	
150L							<b>YS15NJ1-SB01</b> (ホワイト) 標準部品化粧カバーセット 264,000円(税抜)		<b>YS15NK1-SB09</b> (アイボリー) 標準部品化粧カバーセット 278,500円(税抜)		<b>YS15NK1-SB11</b> (アイボリー) 標準部品化粧カバーセット 299,500円(税抜)	
40L							<b>SN1-40K1</b> 標準部品セット 98,000円(税抜)					
自動湯はり	●											
自動保温	●											
自動たし湯	●											
追い焚き	●											
リモコン通話	●											
汚れんコーティング	●		●		●		●		●		●	
減圧弁設定圧力	170kPa		170kPa		85kPa		80または85kPa		85kPa		85kPa	

## ●電気温水器 ヒータ式 タンク容量の目安

タンク容量	370L			460L・470L			550L・560L		
家族人数	3~4人			4~5人			5~7人		
お湯の使用量の目安	湯はり	シャワー	洗面・台所	湯はり	シャワー	洗面・台所	湯はり	シャワー	洗面・台所
	1回	4回		1回	5回		1回	7回	

## 試算条件

タンク内温度80℃、給水温度9℃。浴槽湯はり・シャワー・洗面/台所は42℃で使用。浴槽容量200L、シャワー流量10L/分で1回8分、洗面/台所1日30L/人使用。

※ご家族の人数に適したタンク容量の機種をお選びください。上記、人数は目安であり、浴槽の大きさ・シャワーの使い方等によって変わります。余裕をもって選択してください。  
 ※電気給湯機1台に対して接続できる浴槽は1台です。  
 ※表示価格は、化粧カバーセット又は標準部品セットです。配送費・設置工事費・使用済みの商品の引き取り費用等は含まれておりません。



# ユノカのプレミアムモデル! ワンランク上の快適さをお求めのかたに…

FULL AUTO TYPE  
フルオートタイプ

Premium  
プレミアムタイプ

主な機能

- 1 ぱわふるシャワー
- 2 快適温流
- 3 むるめ入浴
- 4 ぐるぐるバブル洗浄
- 5 ほっと回収
- 6 おひさまアシスト

省エネ基準  
達成率  
目標年度  
2017年度

通年エネルギー  
消費効率  
3.3

100%



## ●仕様一覧

超高圧力型 浴槽追焚きフルオート 料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。

### YE37NKH-DG01

370L  
3~5人家族

外形寸法  
ヒートポンプ 900×300×650  
貯湯ユニット 635×730×1,825

標準部品化粧カバーセット価格  
942,200円(税抜)

本体価格 915,000円(税抜)

### YE46NKH-DG02

460L  
4~7人家族

外形寸法  
ヒートポンプ 900×300×650  
貯湯ユニット 635×730×2,165

標準部品化粧カバーセット価格  
1,012,200円(税抜)

本体価格 985,000円(税抜)

※エコキュートには井戸水・地下水・温泉水は使用しないで下さい。必ず、水道法の水質基準に適合した水道水を使用して下さい。また、水道水であっても、塩分、灰分、その他不純物が多く含まれている場合や、酸性水質の地域では使用を避けてください。  
※標準部品化粧カバーセットの詳細については、P43の部品一覧をご参照ください。リモコンは本体付属。  
※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

## 勢いのあるシャワーで快適

# ぱわふるシャワー

280kPa(減圧弁)の高圧力タイプです。シャワーの水圧が強くなり、爽快な浴び心地を実現しました。



高圧給湯

280kPa  
(減圧弁)

マークの  
見方



ふる自動

設定した湯量・湯温でお湯はりします。



浴槽追焚き

浴槽のお湯を熱くしたいときに、お湯を足さずに温めることができます。



自動保温

浴槽のお湯を設定した温度で保温します。



高温さし湯

浴槽に高温のお湯を足し、浴槽内の湯温を上げることができます。



足し湯

湯はり温度のお湯で足し湯を行います。



さし水

浴槽に水を足し、お風呂の温度を下げるできます。



自動足し湯

浴槽の水位が低下すると自動で足し湯を行います。



2ツーステージ湯温コントロール

浴槽とその他水栓が別温度で出湯可能です。



通話

浴室リモコンと台所リモコンで会話ができます。



非常用取水栓

災害時にタンク内の温水を非常用の生活水として利用できます。



ふる配管凍結防止付

浴槽の残り湯を循環させふる配管の凍結を防止します。



汚れんコーティング

雨だれや汚れを軽減します。

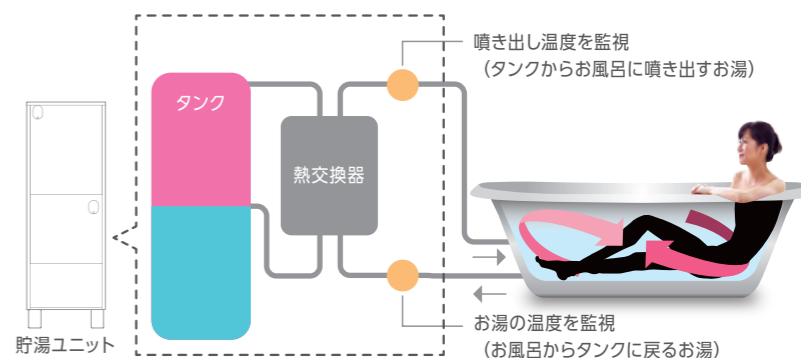
## 穏やかなお湯の流れが、大浴場の心地良さを実現

# 快適温流

大浴場の気持ちよさ。導き出した答えは、“たっぷりのお湯が持つ冷めにくさ”と、“穏やかなお湯の流れ”、にありました。

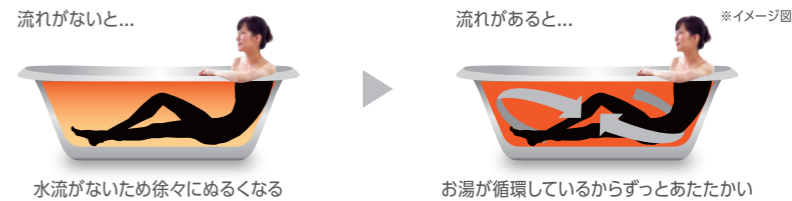
“たっぷりのお湯が持つ冷めにくさ”をダブルの湯温センサで実現しました。

温泉がおうちのお風呂より気持ちいいのはなぜだろう。大浴場はたっぷりのお湯があるので、冷えた身体に熱を奪われても温度に影響が出にくく、冷めにくいとユノカは考えました。快適温流なら、ダブル湯温センサがお風呂の温度と噴き出し温度を監視し、お風呂の温度を一定にコントロールできます。大浴場のような、冷めにくいお風呂を実現しました。



## 快適温流なら入浴中ずっといい気持ち。

穏やかなお湯の流れが、お風呂のお湯を循環させるので、湯温を一定に保つとともに気持ちよさをキープします。



### 快適温流の注意点

●快適温流は設定した継続時間を過ぎると自動で終了します。また、快適温流の継続時間は変更できます。●快適温流中にふる温度を変更すると、快適温流は終了します。●快適温流の使い始めは、配管内の冷めたお湯がお風呂に出ることがあります。●快適温流中にお湯がたりなくなるとは、自動でタンク湯増しをします。●次の動作中は、快適温流は使用できません。自動湯張り中、お風呂洗浄中、配管洗浄中。●お風呂の温度が、ふる温度の設定範囲から外れている場合、快適温流は使用できません。●快適温流はジェットバスとは異なるため強い水流は起こりません。

## カラダを想うバスタイムとは、ゆっくりあたたまること

# ぬるめ入浴

ぬるめのお湯からじわじわゆっくり温まるのがオススメ。ボタンひとつの簡単設定で、入浴した瞬間から湯温を徐々に上げて、身体を温めます。

ボタンひとつでぬるめにお湯はり、熱いお湯が苦手でも気持ちよく入浴できます。

設定温度より低い温度でお湯をはる「ぬるめ湯張り※1」と、お風呂の熱を貯湯タンクに回収しながら湯温を下げる「ぬるめ入浴※2」で、お風呂に入った瞬間の熱さを和らげます。



※1. あらかじめメニュー画面でぬるめ入浴の設定を行う必要があります。※2.40℃から38℃に温度を下げるのに、約7分かかります。(湯はり量 180L のとき。当社実験データによる。なお、所要時間は、貯湯量、湯はり量、配管施工、環境条件などにより異なります。) ※3. リモコンのふる関連表示に「ぬるめ保温中」と表示されている間の1回のみ入浴を検知します。38℃から40℃に温度を上げるのに約4分かかります。(湯はり量 180L のとき。当社実験データによる。なお、所要時間は、貯湯量、湯はり量、配管施工、環境条件などにより異なります。)

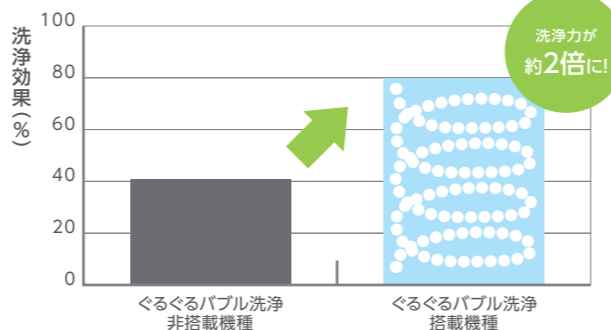
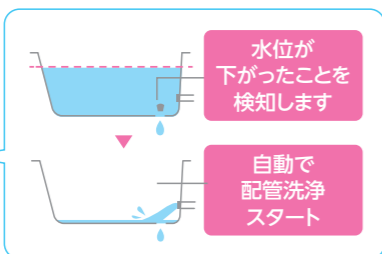


バスルームから、ママの負担を減らす

# ぐるぐるバブル洗浄

水位が下がったことを検知し、自動で配管洗浄を開始!ラクしてキレイな毎日を。

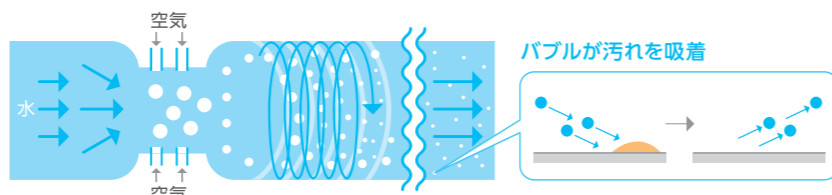
排水したことを水位で検知、自動で配管洗浄をスタートします。



【配管汚れの洗浄効果(約2倍)の算出方法】  
 洗浄効果(%) = 洗浄で取れた汚れの量 / 洗浄前の汚れの量  
 ●比較条件・水温20℃、雰囲気温度25℃・貯湯タンクユニット出口から2m位置でのふろ配管内の洗浄前後の汚れ量を計測。\*評価は、オレイン酸を主成分とする代用汚れを用いた自社評価。

微細な「泡」と「らせん水流」が汚れをしっかりと取り去ります。

お風呂の栓を抜くと、バブル発生ユニットで空気を吸入し、大量のバブルを発生させます。らせんの水流を作り出しバブルを微細化、表面積を増やします。バブルの表面は汚れを吸着するため、水流とともに配管内の汚れを取り去ります。



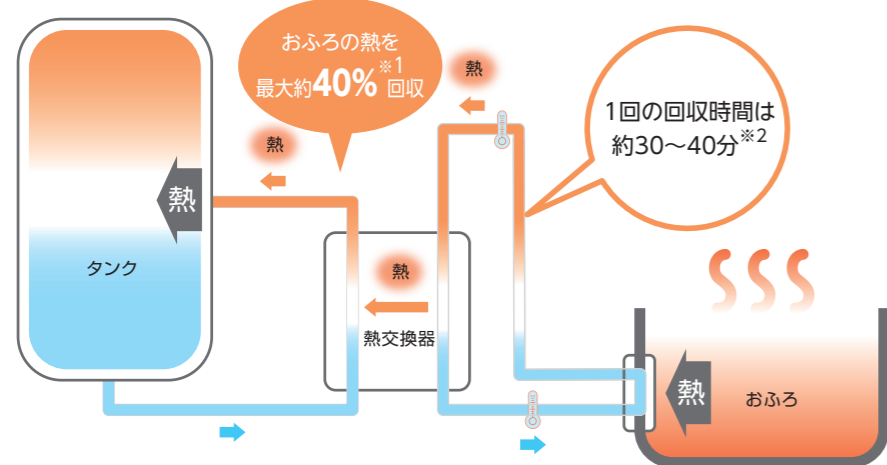
ぐるぐるバブル洗浄の注意点

- 浴槽への洗浄効果はありません。ふろ配管内のみになります。
- 洗浄効果は、配管、施工条件、季節により変動します。
- ぐるぐるバブル洗浄機能搭載機種は、3階へのお湯はりにはできません。

残り湯から熱だけ回収

# ほっと回収

お風呂の残り湯を貯湯ユニット内の熱交換器に送り込みます。熱だけを取り出して貯湯内のタンクに戻すことにより、夜間の沸き上げに必要な電力を節約できます。



※1: デンソー調べ。JIS C 9220 給湯負荷による。給湯保温モード終了時にほっと回収を実施した場合の年平均回収率(回収熱量/湯はり熱量)。運転モード: おまかせ省エネ。約40%はあくまで目安であり、使用方法、使用環境により、効果は異なります。

※2: 回収時間は、あくまで目安です。ほっと回収時のタンク内の状態や浴槽の温度により異なります。

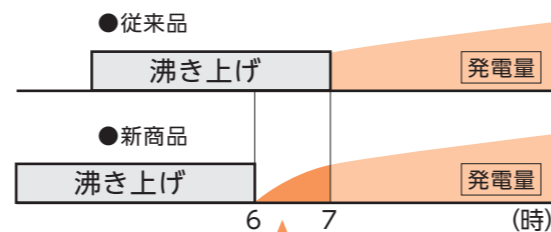
ほっと回収の注意点

- お風呂のお湯を戻すのではなく、熱だけを戻すため、貯湯タンク内のお湯とお風呂のお湯は混ざりません。
- タンク内のお湯の量が多い(貯湯量表示バーが5本)場合、ほっと回収ができないことがあります。
- お風呂の温度が低いと、ほっと回収できない場合があります。
- 浴槽内のお湯の量が循環口より下の場合、ほっと回収できません。
- お風呂の温度が下がるため、一日の入浴が終わってからほっと回収を行ってください。

夏場の太陽光発電をアシスト

# おひさまアシスト

太陽が早く昇る夏場は、エコキュートを早く沸き上げて、早朝に発電した電力を有効に使うことができます。



夏場は朝方の沸き上げを前倒し電力を有効活用

台所リモコン

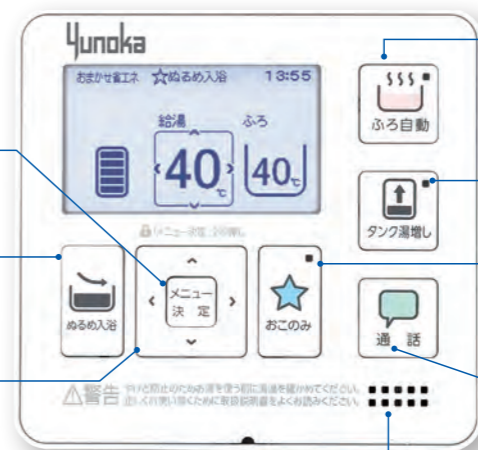
メニュー決定スイッチ

メニュー項目の決定ができます。

ぬるめ入浴

スイッチ

設定の変更やメニュー項目の選択ができます。



ふろ自動

湯張り中(点滅)、保温中(点灯)を直感的に確認可能なLEDランプ付き

タンク湯増しスイッチ

おこのみスイッチ

ふろ時間おしらせ他、5つの機能が割り当てできます。長押しする事で履歴を見ることができます。

通話スイッチ

スピーカー

浴室リモコン

メニュー決定スイッチ

メニュー項目の決定ができます。

浴室優先スイッチ

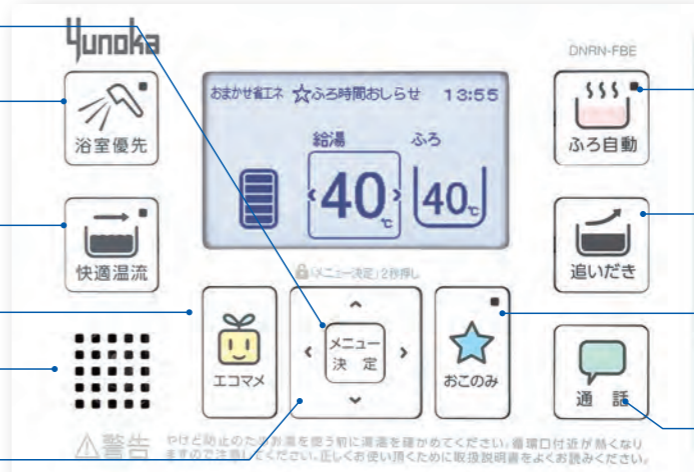
快適温流

エコメススイッチ

スピーカー

スイッチ

設定の変更やメニュー項目の選択ができます。



ふろ自動

湯張り中(点滅)、保温中(点灯)を直感的に確認可能なLEDランプ付き

追いだきスイッチ

おこのみスイッチ

ふろ時間おしらせ他、5つの機能が割り当てできます。長押しする事で履歴を見ることができます。

通話スイッチ

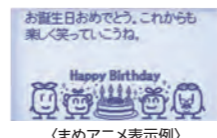
からふるアイコン

リモコンスイッチにカラーアイコンを採用。イラストと文字のアイコンは、子供からお年寄りまで、みんなに分かりやすいデザインで、操作がよりかんたんに行えます。



会話が弾むバスタイム、エコメスゲーム

エコメススイッチを押すと、オリジナルキャラクターエコメスが登場、かわいらしい動きでつぶやきます。エコな機能(ほっと回収など)を使ったり、エネルギーモニタを確認すると、「まめ農場」で、いろいろな作物が収穫できます。お風呂に入りながら、エコや省エネについて楽しく学べるコンテンツで親子一緒に楽しめます。



いたずらや誤作動を防ぐ安心機能 チャイルドロック

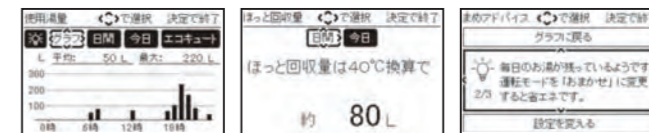
メニュー決定スイッチを2秒押しすると、リモコン上に鍵マークが点灯。小さなお子様が誤って操作するのを防ぎます。

おこのみスイッチと履歴機能 [よく使う機能を簡単に使えます]

割り当てたい機能をあらかじめ設定しておけば、スイッチひとつで機能を使うことができます。使った履歴を覚えているので、よく使う機能が複数あっても、3秒間長押しすることでメニューに入らず機能を使うことができます。

エネルギーモニタ

使用湯量とほっと回収の熱量を見える化。上手に使うためのアドバイス「まめアドバイス」機能も用意しました。



通話機能

台所と浴室間で通話ができます。



異なる温度設定ができる「ダブル湯温」

お風呂とキッチンで異なる湯温設定ができるので、それぞれで快適な温度のお湯を使うことができます。



# 湯張りから保温・足し湯までボタン1つでかんたん操作。 ダブル追い焚き機能付きで大満足!

FULL AUTO TYPE  
フルオートタイプ

- 1 アシストお湯はり
- 2 ヒートポンプ保温
- 3 フルオートW追い焚き
- 4 沸き上げ制御

省エネ基準達成率 100%  
 通年エネルギー消費効率 3.3



## ●仕様一覧

**高圧力型** 浴槽追い焚きフルオート 料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。

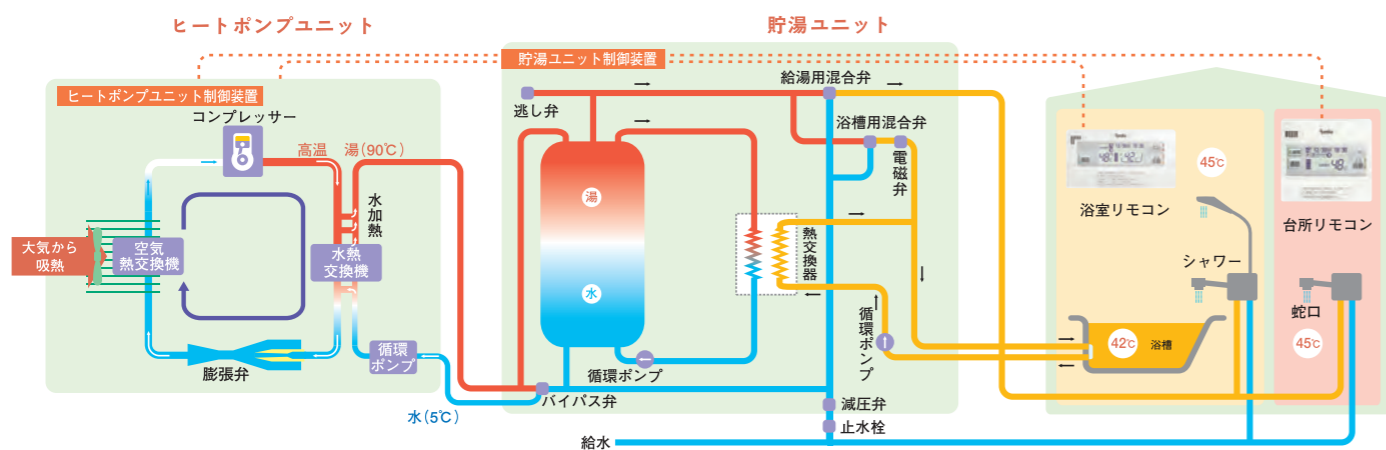
**YU37NKH-MG04** **370L**  
 外形寸法 800×285×715  
 ヒートポンプ 800×285×715  
 貯湯ユニット 630×760×1,830  
 標準部品化粧カバーセット価格  
**837,200円** (税抜)  
 本体価格 810,000円 (税抜)

**YU46NKH-MG05** **460L**  
 外形寸法 800×285×715  
 ヒートポンプ 800×285×715  
 貯湯ユニット 630×760×2,170  
 標準部品化粧カバーセット価格  
**917,200円** (税抜)  
 本体価格 890,000円 (税抜)

**YU37WKH-MG06** **370L**  
 外形寸法 800×285×715  
 ヒートポンプ 800×285×715  
 貯湯ユニット 1,120×430×1,900  
 標準部品化粧カバーセット価格  
**914,700円** (税抜)  
 本体価格 880,000円 (税抜)

※エコキュートには井戸水・地下水・温泉水は使用しないで下さい。必ず、水道法の水質基準に適合した水道水を使用して下さい。また、水道水であっても、塩分、灰分、その他不純物が多く含まれている場合や、酸性水質の地域では使用を避けてください。  
 ※標準部品化粧カバーセットの詳細については、P43～P44の部品一覧をご参照ください。リモコンは本体付属。  
 ※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

## ●浴槽追い焚きフルオートタイプ システム概要図 (1缶式の場合)

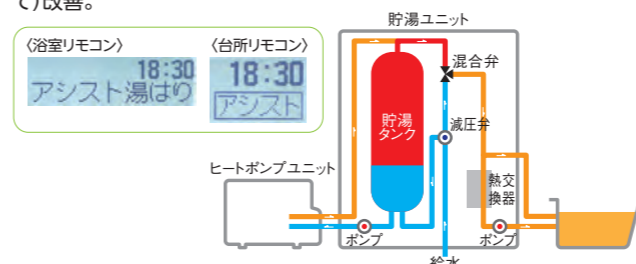


## アシスト湯はり&ヒートポンプ保温

■[ふろ自動]ボタンを押すだけで、おまかせ省エネ運転。

### 1 アシスト湯はり※1

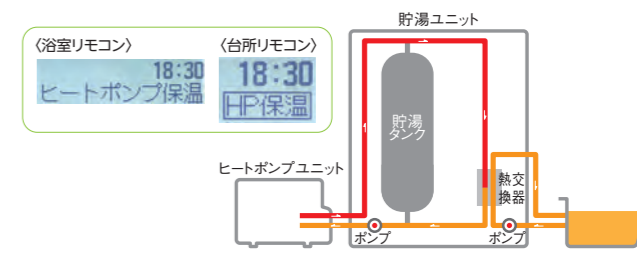
タンク内のお湯とヒートポンプユニットで沸き上げたお湯と水道からの水を混合させて湯はりをするので、約2%※2(冬期給湯保温モード効率にて)改善。



※1:湯切りの心配がある場合に「アシスト湯はり」や「ヒートポンプ保温」を行います。 ※2:家庭用ヒートポンプ給湯機 JIS C 9220 負荷条件による。冬期給湯保温モード測定条件:外気温(乾燥/湿球)7℃/6℃、給水温度9℃ 冬期給湯保温モードにおける湯はり(給湯温度40℃、流量15L/min、給湯量180L)を通常湯はりで行った場合と、アシスト湯はりで行った場合との比較。 ※3:家庭用ヒートポンプ給湯機 JIS C 9220 負荷条件による。冬期給湯保温モード測定条件:外気温(乾燥/湿球)7℃/6℃、給水温度9℃ 冬期給湯保温モードにおける保温(保温熱量4.12MJ/日)をマイルド追い焚きで行った場合と、ヒートポンプ保温で行った場合との比較。 ※4:お湯の使用状況や保温・追い焚き動作の回数により、ヒートポンプ保温における改善効果が少なくなる場合があります。

### 2 ヒートポンプ保温※1

ヒートポンプユニットで沸き上げたお湯とぬるくなった浴槽のお湯を熱交換することで、約8%※3※4(冬期給湯保温モード効率にて)改善。



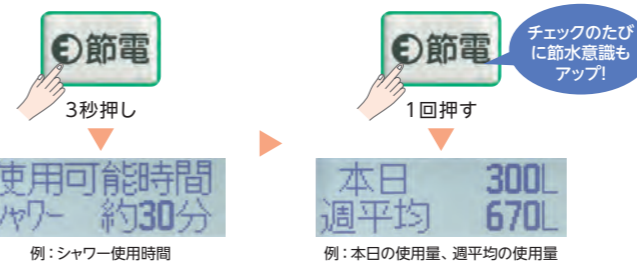
## 人気の便利&セーフティ機能 お話しリモコン機能

リモコン間で通話できる便利さ。  
**双方向ハンズフリーインターホン機能**  
 浴室/台所リモコン間で会話できて、何かと便利。お年寄りの入浴時の安心感も高めます。

操作を声で教えてくれる親切設計。  
**音声ガイダンス機能**  
 操作のたびに動作内容と注意を音声でお知らせ。うっかりミスしにくいと好評です。

## お湯のかしこい使い方の目安にご活用ください お湯チェック

毎日のお湯の使用可能時間※1や使用量、さらに過去の使用量などボタンひとつで表示。わが家の節水スタイルもみえてくるでしょう。



※1使用可能時間は目安です。現在のタンク内の湯量をシャワー 42℃、流量約 12L/分で換算しています。

## 停電時だって快適にお湯を使える、高い信頼性 停電時出湯

災害などによる停電時も、もちろんたよりになります。貯湯ユニットにお湯が残っていれば、いつものようにシャワー/蛇口でお湯をお使いいただけます。

※停電時には沸き上げ・沸き増しはできません。※設定温度と異なるお湯がでることがありますのでご注意ください。※断水時にはシャワー/蛇口からお湯ができませんので、非常用取水栓を使用してください。

## ボタンひとつで一発操作でき、とってもラクラク ワンボタン・ワン機能

ふろ自動運転から湯量・湯温設定まで、多彩な機能をボタンひとつで一発操作OK。家族みんなでスマートにお使いいただけます。



## お子さまのいるご家庭にも安心設計 チャイルドロック

誤操作を防止するセーフティ機能を搭載。お子さまのいるご家庭をしっかり守ります。



## 沸き上げ休止

当日夜間時間帯までの沸き上げ休止することも可能。

ボタン一つで簡単!



### マークの見方

- ふろ自動**: 設定した湯量・湯温でお湯はりします。
- 浴槽追い焚き**: 浴槽のお湯を熱くしたいときに、お湯を足さずに温めることができます。
- 自動保温**: 浴槽のお湯を設定した温度で保温します。
- 高温さし湯**: 浴槽に高温のお湯を足し、浴槽内の湯温を上げることができます。
- 足し湯**: 湯はり温度のお湯で足し湯を行います。
- さし水**: 浴槽に水を足し、お風呂の温度を下げるできます。
- 自動足し湯**: 浴槽の水位が低下すると自動で足し湯を行います。
- 2ツゝ湯温コントロール**: 浴槽とその他水栓が別温度で出湯可能です。
- 通話**: 浴室リモコンと台所リモコンで会話ができます。
- 非常用取水栓**: 災害時にタンク内の温水を非常用の生活水として利用できます。
- ふろ配管凍結防止付**: 浴槽の残り湯を循環させふろ配管の凍結を防止します。
- 汚れんコーティング**: 雨だれや汚れを軽減します。



非常時には、たっぷりの生活用水として使えます。

### 貯湯式タンク

万一の断水等の際には、貯湯ユニット内のお湯(水)を生活用水としても活用OK。2リットルのペットボトルに換算すると約180本\*1にもなります。



※1：370L機種において



新たに幅広脚を採用し、耐震強度をとことん追求。

### NEW 耐震クラスS

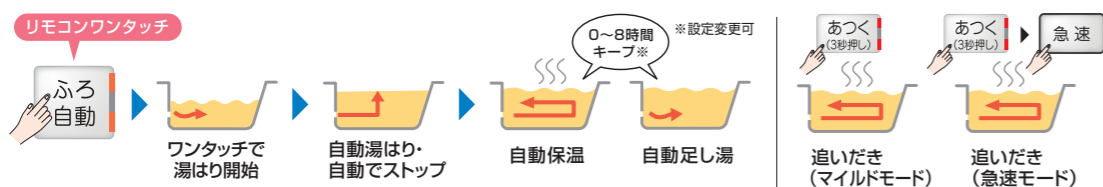
耐震性能も安心の「耐震クラスS対応」。<sup>※2※3</sup>に脚部に当社従来品より幅広の「タフレッグ」を採用。<sup>※4</sup>三本脚の施工しやすさは変わらず、プロの「うれしい!」も大切にします。



※2：角形地上階設置において、また、取付方法やタンク容量によって対応できる耐震クラスが異なります。370Lタイプは地上階でのアンカーボルト3本固定で耐震クラスS (KH=1.0)を満足します。460Lタイプは地上階で脚固定金具を併用した固定で耐震クラスS (KH=1.0)を満足します。KHとは設計用水平震度を示します。詳細は、仕様書または据付工事説明書をご確認ください。  
※3：(一財)日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」における局部震度法による設備機器の地震力に基づいて設計。

※ YU37WKH-MG06 は除く

## 3 フルオートダブル追い焚き



■お湯はりから保温・足し湯まですべて自動。お湯が冷めたら、ワンタッチで追い焚きも!

リモコンワンタッチでお湯はり完了。そのままお好みの湯温と湯量を自動キープします。設定時間後にお湯が冷めたら、ワンタッチで追い焚きも!毎日いたれりつくせりの便利さです。

追い焚き 2つの追い焚きモードを搭載。シーンに合わせて選べます。

お年寄りにもお子さまにもやさしく  
マイルド追い焚き

一定のはやさで追い焚きをするため、入浴しながら温度を上げたい時など、やさしいあたため方。お年寄りやお子さまのための思いやりモードです。

すばやくあたため直したいときに便利  
急速追い焚き

最大能力でいきなり設定温度まであたためます。時間がなくてすぐ入浴したいときに大助かり!  
前日の残り湯や水からのわかし直しは、効率が低下し消費電力が増える場合があります。水温が低い場合は、再度湯はりをした方が効率的です。  
(測定条件)浴槽湯量:180L ふろ配管長:5m タンク湯温:85℃ タンク残湯量:370L

## 台所リモコン

高さ 130mm × 幅 145mm × 奥行 22.5mm

### 給湯マーク

給湯中に表示します。

### 節電モード

沸き上げ量を節約して消費電力を抑えることができます。

### 通話

ハンズフリーで浴室リモコンと通話出来ます。  
★点字表示あり

### 残湯量

タンク内のお湯の量(目安)を表示します。

### 満タン沸き増し

タンク内のお湯の沸き増しができます。

### 沸き上げ休止

その日の昼間の沸き上げを休止します。

### 音量

音声ガイダンス、通話時の音量を設定出来ます。

### 沸き上げ設定

沸き上げモードを設定します。「おまかせ」がオススメです。

### 節電マーク

節電設定中に表示します。

### ふろ自動

湯はり、自動保温、自動たし湯などをします。  
★点字表示あり

### らく楽アシスト

作動中の機能が光るのでひと目でわかります。

### 給湯温度の設定

蛇口やシャワーに行くお湯の温度を設定出来ます。  
[水、35℃~48℃ (1℃刻み)、50℃、60℃]

### ふろ予約

予約した時間にお風呂にお湯をはれます。

### 時計合わせ

現在時間を設定したり、変更するときに使用します。

### 停止日数

数日間給湯機の沸き上げを停止するときに使用します。

## 浴室リモコン

高さ 110mm × 幅 210mm × 奥行 27mm

### 通話

ハンズフリーで台所リモコンと通話出来ます。  
★点字表示あり

### 音量

音声ガイダンス、通話時の音量を設定出来ます。

### 洗浄

ふろ配管内の洗浄をします。

### 給湯温度の設定

蛇口やシャワーに行くお湯の温度を設定出来ます。  
[水、35℃~48℃ (1℃刻み)、50℃、60℃]

### リモコン優先変更

給湯温度が変更可能なリモコンを切り替えます。

### チャイルドロック

浴室リモコンの操作を無効にします。

### 残湯量

タンク内のお湯の量(目安)を表示します。

### 給湯マーク

給湯中に表示します。

### 節電マーク

節電設定中に表示します。

### あつく

追い焚きをします。

### ふろ自動

湯はり、自動保温、自動たし湯などをします。  
★点字表示あり

### 急速切替

急速追い焚きに切り替えます。

### たっぷり

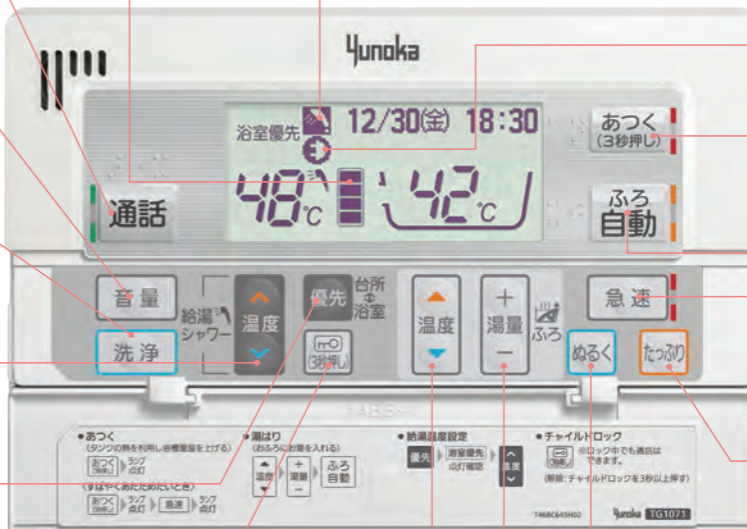
お風呂にたし湯をします。

### ぬるく

お風呂にさし水をして温度を下げます。

### ふろ湯量

湯はりの量を設定します。



ふろ温度  
湯はりの温度を設定できます。



# 手頃なプライスの エコキュート給湯専用タイプ。

省エネ基準  
達成率 **100%** 通年エネルギー  
消費効率 **3.2**  
目標年度  
2017年度



## ●仕様一覧

### 高圧力型

給湯専用

料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。

### YU37NKH-SE03

**370L**  
3~5人家族

外形寸法  
ヒートポンプ 900×300×650  
貯湯ユニット 650×708×1,860

標準部品化粧カバーセット価格  
**706,500円** (税抜)

本体価格 683,000円(税抜)

### YU46NKH-SE04

**460L**  
4~7人家族

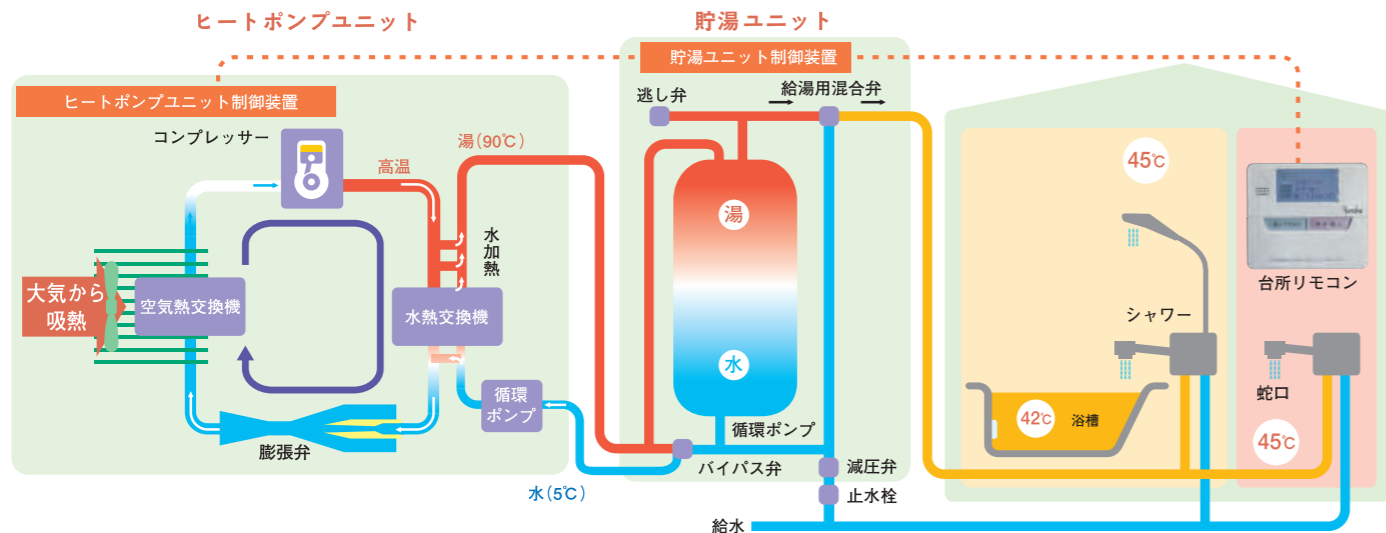
外形寸法  
ヒートポンプ 900×300×650  
貯湯ユニット 650×708×2,200

標準部品化粧カバーセット価格  
**786,500円** (税抜)

本体価格 763,000円(税抜)

※エコキュートには井戸水・地下水・温泉水は使用しないで下さい。必ず、水道法の水質基準に適合した水道水を使用して下さい。また、水道水であっても、塩分、石灰分、その他不純物が多く含まれている場合や、酸性水質の地域では使用を避けてください。  
※標準部品化粧カバーセットの詳細については、P43～P44の部品一覧をご参照ください。リモコンは本体付属。  
※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

## ●エコキュート給湯専用タイプ システム概要図



## 台所リモコン

高さ 123mm × 幅 140mm × 奥行 22mm

### 表示部

現在の状態などをお知らせします。

### おしえてナビ

一週間の使用湯量・貯湯温度などの情報を表示します。

### 沸き上げ設定

沸き上げを「省エネ」「おまかせ」「多め」「満タン」のいずれかに設定します。「深夜のみ」の設定時は「満タン」の設定はできません。

### 運転休止

数日間のお湯を使用しないとき日数(0～15日間)を指定して、沸き上げを停止できます。

### 沸き増し

お湯がたくさん必要なときに操作するとお湯を沸き増します。

### 深夜のみ

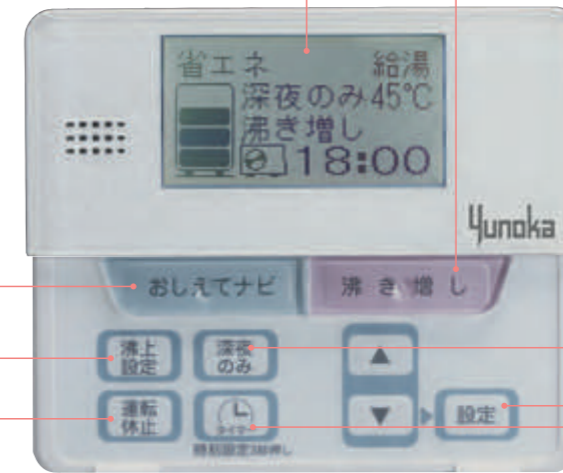
深夜のみモードの設定・解除を行います。

### 設定

沸き上げ設定など各機能の選択・決定を行います。

### タイマー

キッチンタイマーを設定します。(0～99分) また、時刻を合わせる際に使用します。



表示部 おしえてナビ捜査時や各機能設定時には、画面全体が切り替わります。

### 沸き上げ設定表示

現在の沸き上げ設定が表示されます。

### 残湯表示

バーの数で残湯量を表示します。

### 沸き上げ表示

沸き上げ運転中に表示されます。

### 深夜のみ表示

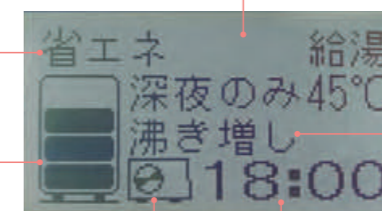
深夜のみ設定にされているときに表示されます。

### 給湯温度表示

現在の給湯温度設定が表示されます。

### 沸き増し表示

沸き増し運転中に表示されます。



### 時刻表示

- ・現在時刻が表示されます。
- ・タイマーが表示されます。
- ・運転休止が表示されます。

## 雨が降っても気にならない 汚れんコーティング

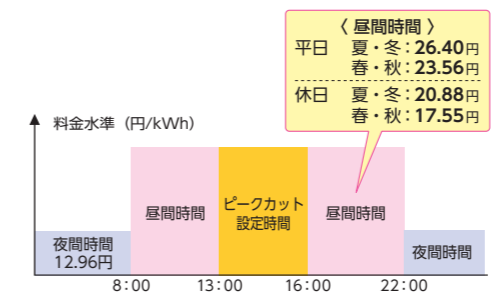
貯湯ユニットの外筒に水滴ができてくれない鋼板を採用。雨だれや、汚れなどを雨で流し落とします。

1年経過後

- 汚れんコーティング なし
- 汚れんコーティング あり

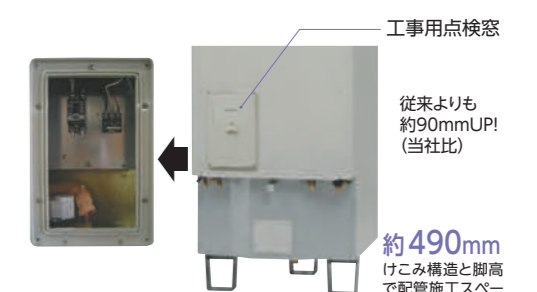
## ピークカット設定 メニュー追加!!

夏場のエアコンなどの電気を最も多く使う昼間の時間帯(13～16時)の沸き増しを抑制する新機能。エコ志向のお客さまにピッタリです。



## 施工性能 UP! 前カバー外さず 電気・配管工事が可能!

電気工事は、工事用点検窓を外すだけで、また、けこみ構造の採用で配管施工スペースが広がって工事がしやすくなりました。



### マークの見方



ふる自動

設定した湯量・湯温でお湯はりします。



浴槽追焚き

浴槽のお湯を熱くしたいときに、お湯を足さずに温めることができます。



自動保温

浴槽のお湯を設定した温度で保温します。



高温さし湯

浴槽に高温のお湯を足し、浴槽内の湯温を上げることができます。



足し湯

湯はり温度のお湯で足し湯を行います。



さし水

浴槽に水を足し、お風呂の温度を下げるできます。



自動足し湯

浴槽の水位が低下すると自動で足し湯を行います。



2ツ-湯温コントロール

浴槽とその他水栓が別温度で出湯可能です。



通話

浴室リモコンと台所リモコンで会話ができます。



非常用取水栓

災害時にタンク内の温水を非常用の生活水として利用出来ます。



ふる配管凍結防止付

浴槽の残り湯を循環させふる配管の凍結を防止します。



汚れんコーティング

雨だれや汚れを軽減します。



# 湯はりから保温、足し湯、追焚きまで リモコンひとつでいつも快適バスタイム！

FULL AUTO TYPE  
フルオートタイプ



※写真は化粧カバーが付いていない状態です。

## 高圧力でさらにパワーアップ

出湯量が増えて、お湯の勢いがパワフル	約11~14L/分*
加圧ポンプなしで、2階でシャワーが使えます	約8~12L/分*
お湯はり時間も、さらに短縮	1階 約15~20分
	2階 約20~30分*

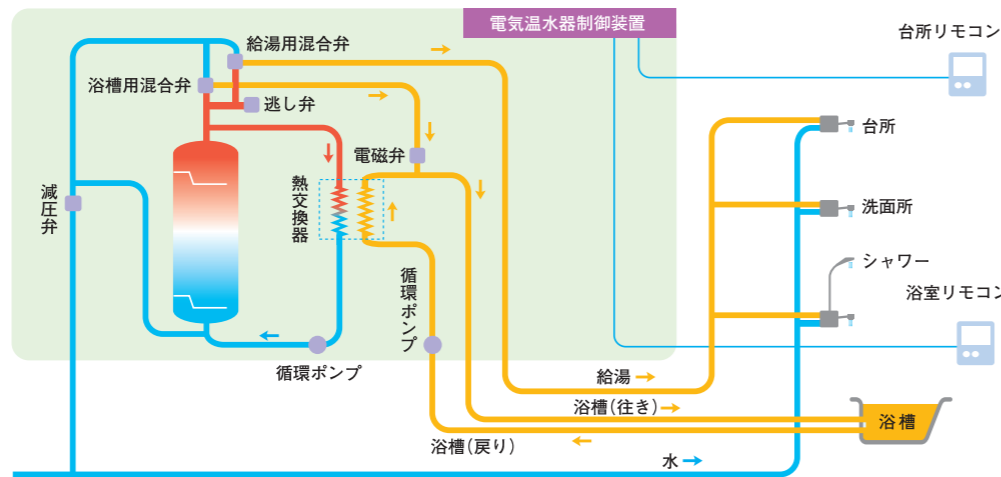
※配管の長さ、給水圧により変わることがあります。

## 仕様一覧

<b>高圧力型</b>	浴槽追焚きフルオート	料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。	
<b>YU37NJ2-MC01</b>	標準部品化粧カバーセット価格 <b>527,500円</b> (税抜)	<b>370L</b> 3~5人家族	<b>YU46NJ2-MC02</b>
外形寸法 貯湯ユニット 630×760×1,830	本体価格 505,000円 (税抜)		標準部品化粧カバーセット価格 <b>562,500円</b> (税抜)
			<b>460L</b> 4~7人家族
			外形寸法 貯湯ユニット 630×760×2,170
			本体価格 540,000円 (税抜)

※標準部品化粧カバーセットの詳細については、P43 ~ P44の部品一覧をご参照ください。リモコンは本体付属。  
※深夜電力B契約でご契約の場合は制御用等で別途200V電源が必要となります。  
※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

## システム概要図



## フルオートダブル追い焚き



■お湯はりから保温・足し湯まですべて自動。お湯が冷めたら、ワンタッチで追い焚きも!

リモコンワンタッチでお湯はり完了。そのまま好みの湯温と湯量を自動キープします。設定時間後にお湯が冷めたら、ワンタッチで追い焚きも!毎日いたれりつくせりの便利さです。

追い焚き 2つの追い焚きモードを搭載。シーンに合わせて選べます。約9分

お年寄りにもお子さまにもやさしく  
**マイルド追い焚き**

すばやくあたため直したいときに便利  
**急速追い焚き**

一定のはやさで追い焚きをするため、入浴しながら温度を上げたい時など、やさしいあたため方に。お年寄りやお子さまのための思いやりモードです。

最大能力でいっきに設定温度まであたためます。時間がなくてすぐ入浴したいときに大助かり!前日の残り湯や水からのわかし直しは、効率が低下し消費電力が増える場合があります。水温が低い場合は、再度湯はりをした方が効率的です。(測定条件)浴槽湯量:180L ふろ配管長:5m タンク湯温:85°C タンク残湯量:370L

- バックライト液晶: ホワイトバックライト液晶&大きな表示文字の採用で、ぐんと見やすさアップ。
- ワンボタン・ワン機能: ふろ自動運転から湯量・湯温などの各種設定まで、ボタン1つのらくらく一発操作!
- くっきりクリアパネル: リモコン表面を透明樹脂製素材で仕上げ、上質感もいっそう高めました。

## 台所リモコン

高さ 130mm × 幅 145mm × 奥行 23.5mm

- 音量調節**: インターホン通話、音声ガイダンスの音量を調整します。
- 通話**: ハンズフリーで浴室リモコンと通話出来ます。
- 満タンわき増し**: 満タン時に追加の湯を供給します。
- わき上げ設定**: 「わき上げモード設定」が出来ます。
- 時計合わせ**: 時刻調整に使用します。
- ふろ自動**: 湯はり、自動保温、自動たし湯などをします。
- カラーバーで識別可能**: カラーバーで操作を識別します。
- 湯はり時刻予約**: 時刻を予約して湯はりが出来ます。
- 給湯温度の設定**: 35°C~48°C(1°C刻み)、50°C、60°Cに設定出来ます。

## 浴室リモコン

高さ 110mm × 幅 210mm × 奥行 25mm

- 見やすい大画面&大表示**: 大画面で大文字で表示します。
- 音量調節**: インターホン通話、音声ガイダンスの音量を調整します。
- 通話**: ハンズフリーで台所リモコンと通話出来ます。
- リモコン優先変更**: リモコン優先で設定を変更出来ます。
- 給湯温度の設定**: 給湯温度を設定出来ます。
- ぬるく**: 湯はりをするとときに設定した温度・湯量を約1°C下げるために必要な量の湯が入ります。(最大で約20L、自動で停止)
- たっぷり**: 設定温度のお湯を約20Lたし湯します。
- ふろ自動**: 湯はり、自動保温、自動たし湯などをします。
- 急速切替**: 急速追いできに切り替えます。
- あつく**: 追いだきします。  
※湯はりをするとときに設定した温度・湯量を、約2°C上げるために必要な量の熱いお湯が入ります。(最大で約60L、自動で停止)
- ふろ設定**: 「ふろ温度」、「ふろ湯量」が設定出来ます。  
※ふろ湯量...100L~400L(20L刻み)  
ふろ温度...35°C~48°C(1°C刻み)
- ふろ配管洗浄**: 設定温度のお湯を約20Lたし湯します。

- |               |                                  |   |                                    |  |                                  |   |   |  |                                    |  |   |                                   |
|---------------|----------------------------------|---|------------------------------------|--|----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| <b>マークの見方</b> | <b>ふろ自動</b><br>設定した湯量・湯温でお湯はります。 | <b>浴槽追焚き</b><br>浴槽のお湯を熱くしたいときに、お湯を足さずに温めることが出来ます。 | <b>自動保温</b><br>浴槽のお湯を設定した温度で保温します。 | <b>高温さし湯</b><br>浴槽に高温のお湯を足し、浴槽内の湯温を上げることが出来ます。 | <b>足し湯</b><br>湯はり温度のお湯で足し湯を行います。 | <b>さし水</b><br>浴槽に水を足し、お風呂の温度を下げる事が出来ます。 | <b>自動足し湯</b><br>浴槽の水位が低下すると自動で足し湯を行います。 | <b>2ツゝ湯温コントロール</b><br>浴槽とその他水栓が別温度で出湯可能です。 | <b>通話</b><br>浴室リモコンと台所リモコンで会話出来ます。 | <b>非常用取水栓</b><br>災害時にタンク内の温水を非常用の生活水として利用出来ます。 | <b>ふろ配管凍結防止付</b><br>浴槽の残り湯を循環させふろ配管の凍結を防止します。 | <b>汚れんコーティング</b><br>雨だれや汚れを軽減します。 |
|---------------|----------------------------------|---|------------------------------------|--|----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|



# 湯沸かし機能に特化したお買得モデル!! 汚れんコーティング採用で輝きつづく!!



## ●湯はり方式



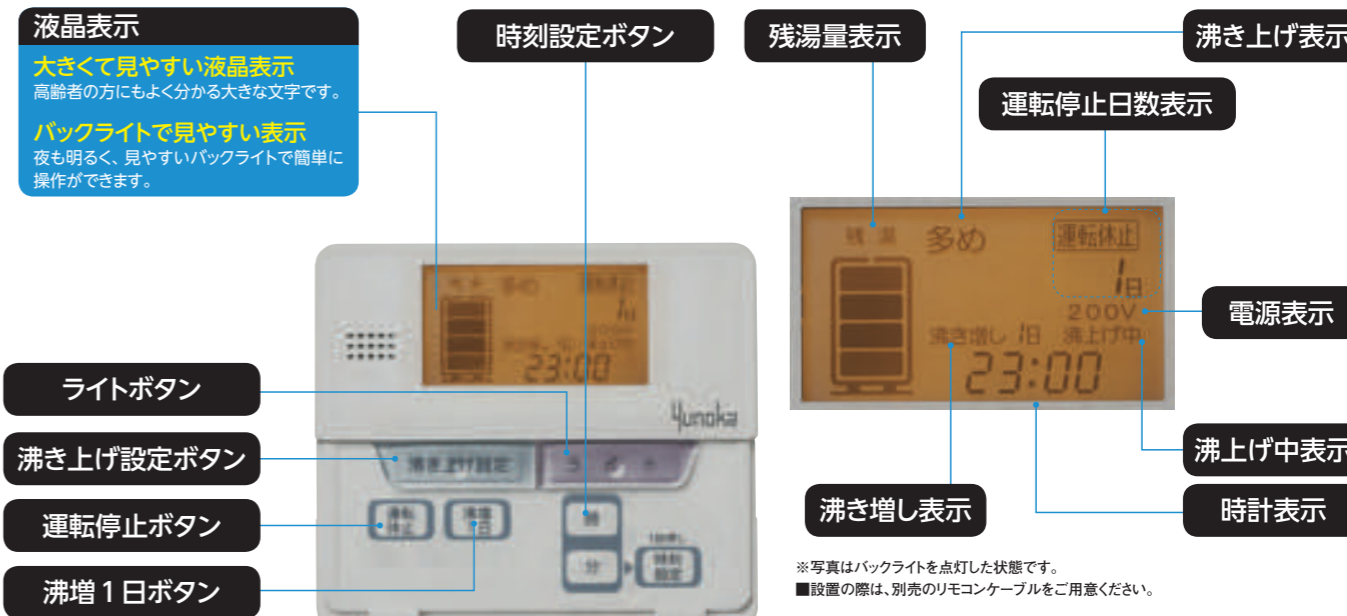
## ●仕様一覧

標準圧力型 給湯専用 料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。

<b>300L</b> 2~3人家族 アイボリー 1ヒータータイプ <b>YS30NK1-SA05</b> 外形寸法:600×705×1,724 標準部品セット価格 <b>264,900円</b> (税抜) 本体価格 244,000円(税抜)	<b>370L</b> 3~4人家族 アイボリー 1ヒータータイプ <b>YS37NK1-SA06</b> 外形寸法:686×788×1,763 標準部品セット価格 <b>254,900円</b> (税抜) 本体価格 234,000円(税抜)	<b>470L</b> 4~5人家族 アイボリー 1ヒータータイプ <b>YS47LK1-SA07</b> 外形寸法:730×841×1,751 標準部品セット価格 <b>296,900円</b> (税抜) 本体価格 276,000円(税抜)	<b>560L</b> 5~7人家族 アイボリー 1ヒータータイプ 受注生産品 <b>YS56NK1-SA08</b> 外形寸法:730×841×2,022 標準部品セット価格 <b>313,900円</b> (税抜) 本体価格 293,000円(税抜)
---	---	---	--

※標準部品セット内訳(丸形)絶縁管セット、減圧弁セット、ビニールホース、排水栓を含みます。詳細については、P43～P44の部品一覧をご参照下さい。  
※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

## 台所リモコン



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

# 湯沸かし機能に特化したお買得モデル!! 汚れんコーティング採用で輝きつづく!!

## 高圧力型タイプ



## 高圧力でさらにパワーアップ

出湯量が増えて、お湯の勢いがパワフル	約11~14L/分*
加圧ポンプなしで、2階でシャワーが使えます	約8~12L/分*
お湯はり時間も、さらに短縮	1階 約15~20分
	2階 約20~30分*

\*配管の長さ、給水圧により変わることがあります。

## ●湯はり方式



## ●仕様一覧

高圧力型 給湯専用 料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。

<b>370L</b> 3~4人家族 1ヒータータイプ <b>YU37NK1-SB16</b> 外形寸法:650×708×1,860 標準部品化粧カバーセット価格 <b>393,800円</b> (税抜) 本体価格 375,000円(税抜)	<b>460L</b> 4~5人家族 1ヒータータイプ <b>YU46NK1-SB17</b> 外形寸法:650×708×2,200 標準部品化粧カバーセット価格 <b>418,800円</b> (税抜) 本体価格 400,000円(税抜)	<b>560L</b> 5~7人家族 1ヒータータイプ <b>YU56NK1-SB18</b> 外形寸法:728×779×2,120 標準部品化粧カバーセット価格 <b>461,800円</b> (税抜) 本体価格 443,000円(税抜)
---	---	---

標準圧力型 給湯専用 料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。

<b>300L</b> 2~3人家族 1ヒータータイプ <b>YS30NK1-SB13</b> 外形寸法:598×644×1,860 標準部品化粧カバーセット価格 <b>323,800円</b> (税抜) 本体価格 308,000円(税抜) ※給湯機カバー(別売)は200L・300Lタンク用はありません。※非常用取水栓はつきません。	<b>370L</b> 3~4人家族 1ヒータータイプ <b>YS37NK1-SB14</b> 外形寸法:650×708×1,860 標準部品化粧カバーセット価格 <b>341,800円</b> (税抜) 本体価格 326,000円(税抜)	<b>460L</b> 4~5人家族 1ヒータータイプ <b>YS46NK1-SB15</b> 外形寸法:650×708×2,200 標準部品化粧カバーセット価格 <b>362,800円</b> (税抜) 本体価格 347,000円(税抜)
---	---	---

※標準部品化粧カバーセット内訳(角形)絶縁管セット・化粧カバーを含みます。詳細については、P43～P44の部品一覧をご参照下さい。  
※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

- マークの 見方
- ふる自動: 設定した湯量・湯温でお湯はります。
- 浴槽追焚き: 浴槽のお湯を熱くしたいときに、お湯を足さずに温めることができます。
- 自動保温: 浴槽のお湯を設定した温度で保温します。
- 高温さし湯: 浴槽に高温のお湯を足し、浴槽内の湯温を上げることができます。
- 足し湯: 湯はり温度のお湯で足し湯を行います。
- さし水: 浴槽に水を足し、お風呂の温度を下げるできます。
- 自動足し湯: 浴槽の水位が低下すると自動で足し湯を行います。
- 2ツゝ湯温コントロール: 浴槽とその他水栓が別温度で出湯可能です。
- 通話: 浴室リモコンと台所リモコンで会話ができます。
- 非常用取水栓: 災害時にタンク内の温水を非常用の生活水として利用出来ます。
- ふる配管凍結防止付: 浴槽の残り湯を循環させふる配管の凍結を防止します。
- 汚れんコーティング: 雨だれや汚れを軽減します。

## Q and A ユノカエコキュートよくある質問

## 井戸水を使用していますがエコキュートは使えますか？

井戸水の場合、エコキュートはご使用になれません。井戸水（地下水、温泉水など）では地域・水脈ごとに含まれる成分が大きく異なり、その成分によってはヒートポンプやタンクの配管・部品の目詰まりや腐食の原因となり機器の寿命を縮める恐れがあります。必ず水道水の水質基準に適合した水をご使用ください。また、水道水であっても、塩分、石灰分、その他不純物が多く含まれている場合や、酸性水質の地域では使用を避けてください。

## 入浴剤は使用できますか？

フルオートタイプは、入浴剤は機器故障の原因となりますので硫黄・酸・アルカリを含んだ入浴剤は使用できませんが、MG04、MG05、MG06に関しましては「花王株式会社バブシリーズ」の入浴剤はご使用できます。ただし、「バブミルク（白濁タイプ）」はご使用できません。

## 停電時にもお湯は出ますか？

タイプによって出るものと出ないものがあります。

- お湯が出る機種……………MG04、MG05、MG06
- お湯が出ない機種……………DG01、DG02、SE03、SE04

お湯が出ないタイプは停電すると温度制御ができなくなるためお湯ができません。ただし、お湯を使用中に停電した場合は使用していた温度のお湯が出る場合があります。

## 電気給湯機はメンテナンスが必要ですか？

日常は浴槽アダプターのお手入れ、排水洗浄をお願いしております。これは湯あかなどの付着によるアダプター、配管の詰まりを予防するためです。そして、年に2～3回、洗浄剤を用いてのふる配管の洗浄と漏電しゃ断機、逃がし弁、タンクの簡単な点検とお手入れをお願いしております。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

また、電気給湯機に使用しております様々な部品の中には消耗部品（各種の弁やセンサー類など）もございます。

そのためそれらの部品の交換が必要になる場合があります。ユノカでは3～4年に一度の定期的な点検（有料）をお勧めいたしております。お申し込みはお求めの販売店・据付工事店にお申し出ください。

※洗浄剤はジョンソン株式会社製「ジャバーつ穴用」に限ります。

※定期的な交換が必要な部品や設置条件や使用条件、特殊環境によって部品交換が必要なものは、有料で交換します。※部品交換の際は必ず当社純正部品をご指定ください。

# 湯沸かし機能に特化した お買得モデル！ 汚れんコーティング採用で 輝きつづく！！

## ■省スペース設計で、ワンルームマンションに ピッタリの一台です！

### ■全機種配管内蔵

減圧弁、逃し弁などの配管部材を収納しているタイプだから、配管工事は給湯・吸水口等を接続するだけのスピーディな施工ができます。

## ■省スペース設計だから、ミニキッチンなどの 横にぴったりフィット（屋内型）

### ●湯はり方式



蛇口から湯はり

手動湯はり完了

入浴



写真はYS00NJ1-SB01・02です。

写真はYS00NK1-SB09～12です。

### ●仕様一覧

#### 標準圧力型

給湯専用

料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。



マイコンレス 受注生産品

YS15NJ1-SB01

外形寸法:445×500×1900

標準部品化粧カバーセット価格

**264,000円** (税抜)

本体価格 248,000円(税抜)

150L  
1人家族

ホワイト

マイコンレス 受注生産品

YS20NJ1-SB02

外形寸法:545×500×1900

標準部品化粧カバーセット価格

**266,000円** (税抜)

本体価格 250,000円(税抜)

200L  
1人家族

ホワイト

#### ワンルームマンション向け買替専用タイプ（スリムタイプ）

マイコンレス 受注生産品

YS15NK1-SB09

外形寸法  
445×500×1800

150L  
1人家族

標準部品化粧カバーセット価格

**278,500円** (税抜)

本体価格 263,000円(税抜)

マイコン 受注生産品

YS15NK1-SB11

外形寸法  
445×500×1800

150L  
1人家族

標準部品化粧カバーセット価格

**299,500円** (税抜)

本体価格 284,000円(税抜)

マイコンレス 受注生産品

YS20NK1-SB10

外形寸法  
497×560×1800

200L  
1人家族

標準部品化粧カバーセット価格

**297,500円** (税抜)

本体価格 282,000円(税抜)

マイコン 受注生産品

YS20NK1-SB12

外形寸法  
497×560×1800

200L  
1人家族

標準部品化粧カバーセット価格

**317,500円** (税抜)

本体価格 302,000円(税抜)

※標準部品化粧カバーセット内訳（角形）絶縁管セット・化粧カバーを含みます。詳細については、P43～P44の部品一覧をご参照下さい。

※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

## 給湯専用小型タイプ（キッチン用）



### ●保守部品（本体にはセットで同梱されています）



TF0037  
元止め式湯水混合栓

本体価格  
**13,000円** (税抜)



TF1057  
ゴムホースセット（5m）

本体価格  
**6,000円** (税抜)

### ●仕様一覧

給湯専用

料金メニューは電化でナイト・セレクトをお選びください。

SN1-40K1

本体価格（付属部品込）

**98,000円** (税抜)

外形寸法  
430×460×850

40L  
1人家族

単相100V

元止め式湯水混合栓、ゴムホースセット（4m）付

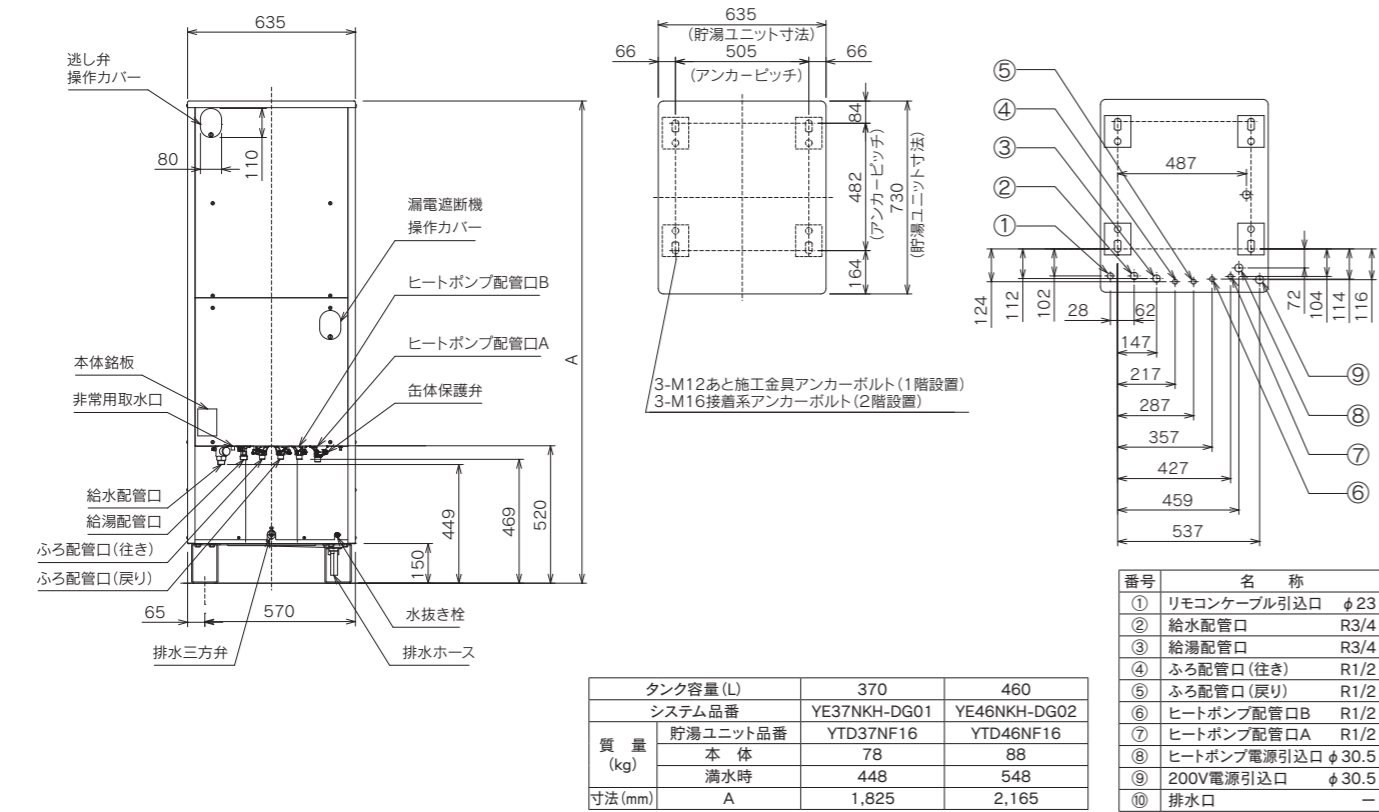


# エコキュート外形寸法図

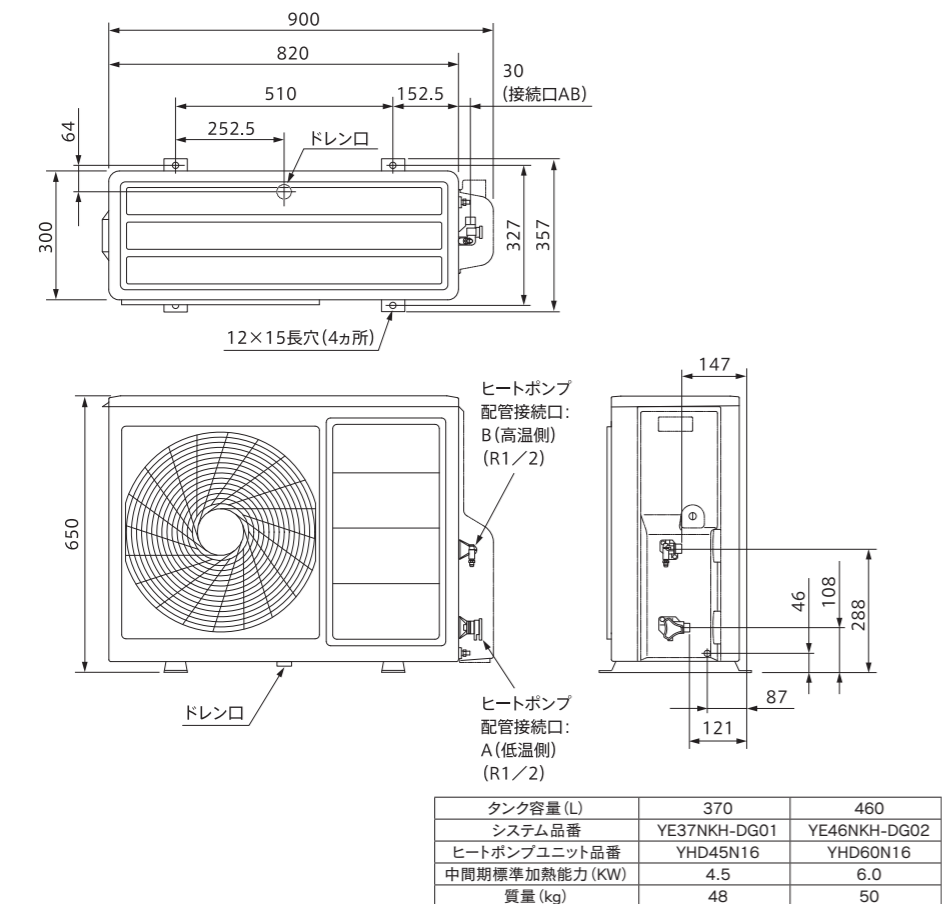
※表示寸法単位: mm

エコキュートフルオートタイプ 370L/460L  
YE37NKH-DG01 YE46NKH-DG02

## 貯湯ユニット



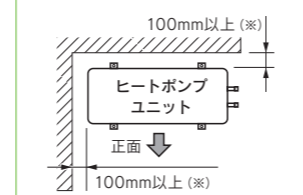
## ヒートポンプユニット



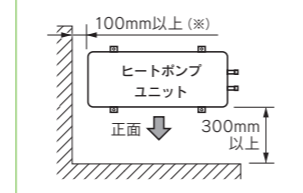
### ■据付制約図

- ヒートポンプユニットの上方向は風の流れを妨げないようにしてください。
- ヒートポンプユニットの周辺に1方向しか障害物がない場合でも、前面ないし後面を壁側に向け、下記寸法に準じて設置してください。

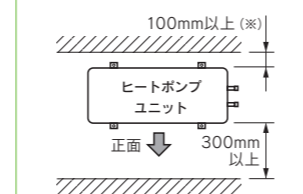
#### ■吹出側の前方に障害物がない場合



#### ■吹出側の後方に障害物がない場合



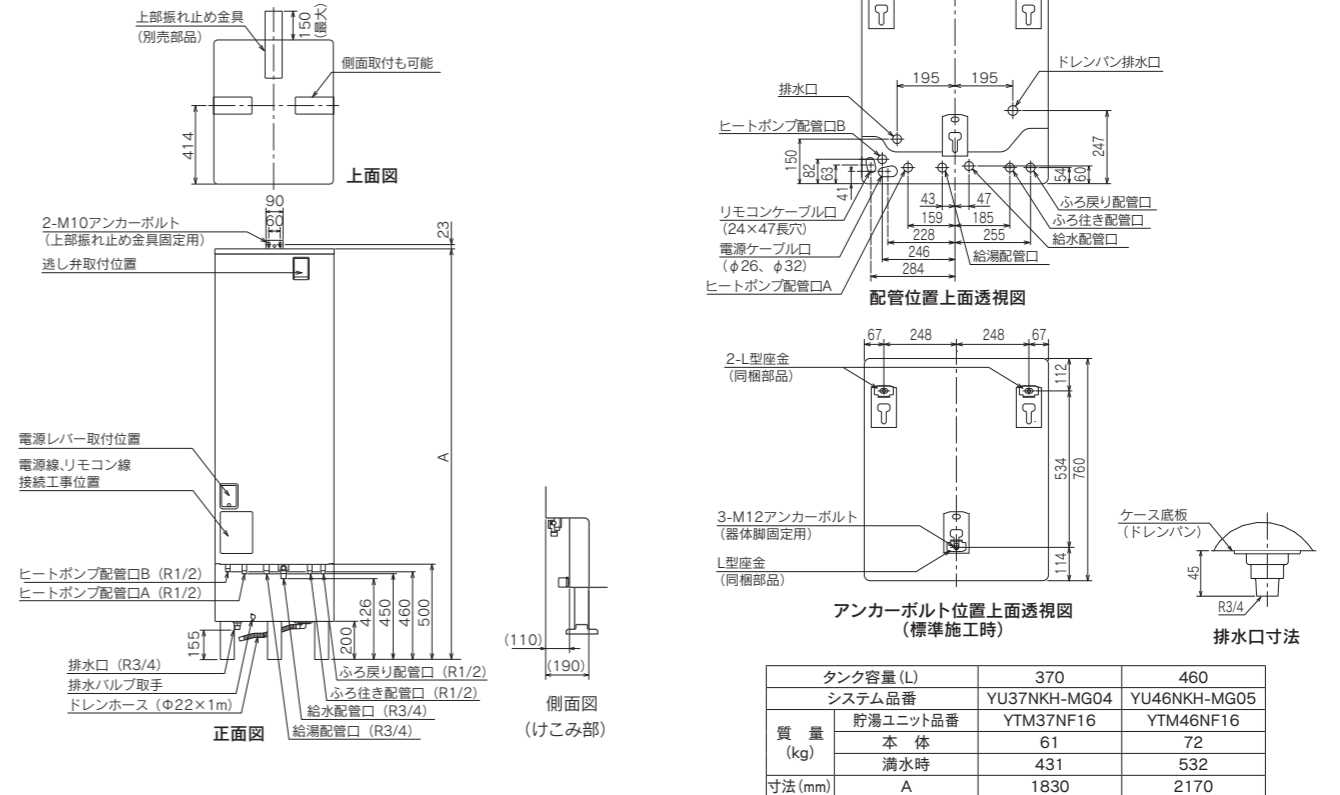
#### ■吹出側の前方・後方に障害物がある場合



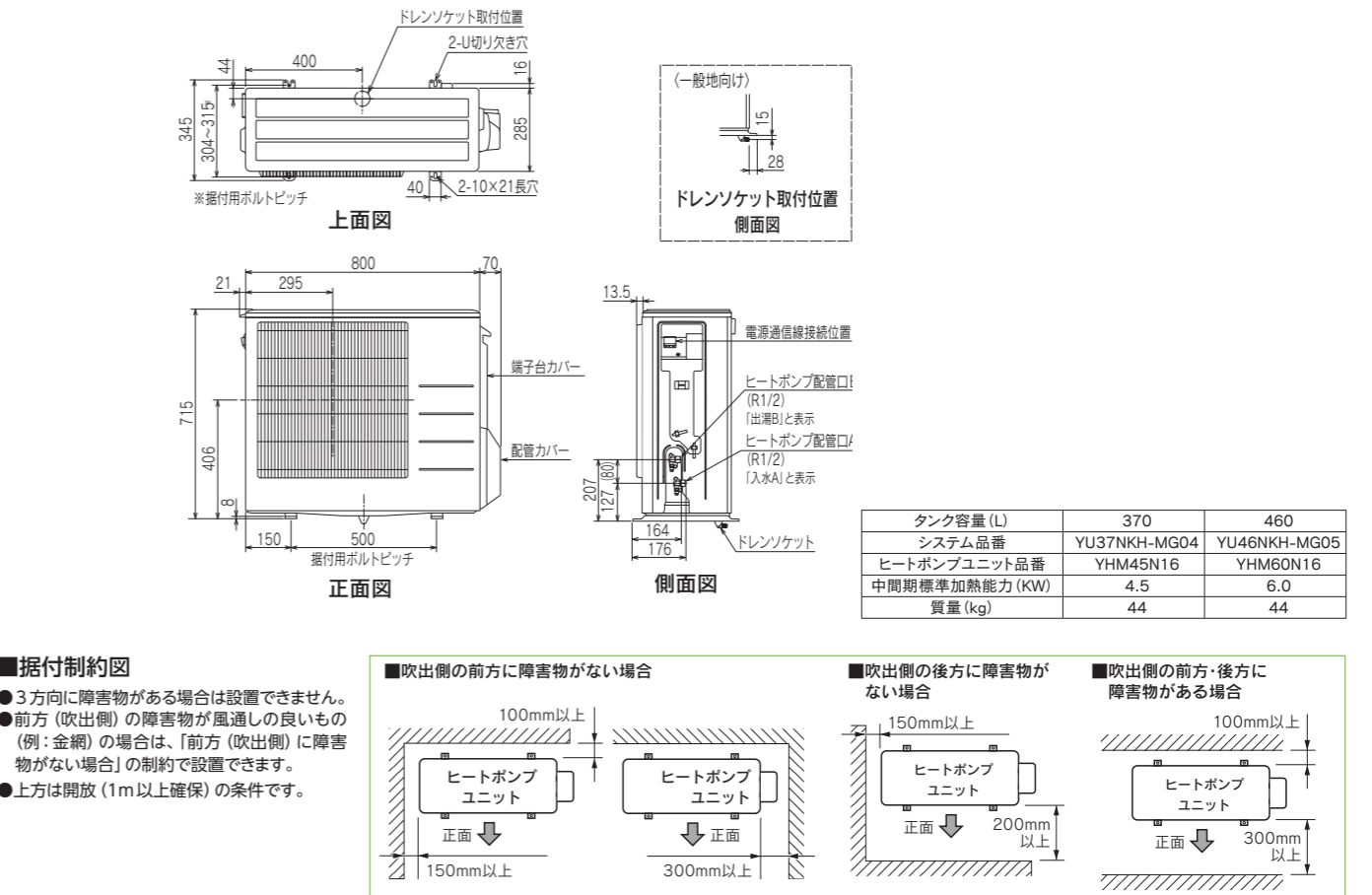
※ヒートポンプ防雪カバーを取り付ける場合は110mm以上必要です。また、運転音低減のため110mm以上確保することをおすすめします。

エコキュートフルオートタイプ 370L/460L  
YU37NKH-MG04 YU46NKH-MG05

## 貯湯ユニット



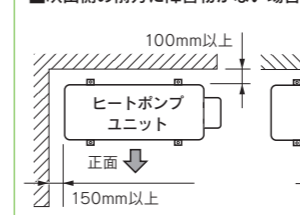
## ヒートポンプユニット



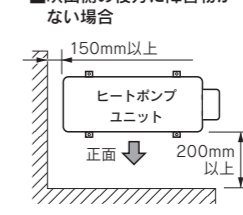
### ■据付制約図

- 3方向に障害物がある場合は設置できません。
- 前方(吹出側)の障害物が風通しの良いもの(例:金網)の場合は、「前方(吹出側)」に障害物がない場合」の制約で設置できます。
- 上方は開放(1m以上確保)の条件です。

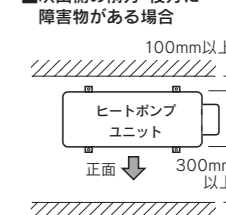
#### ■吹出側の前方に障害物がない場合



#### ■吹出側の後方に障害物がない場合

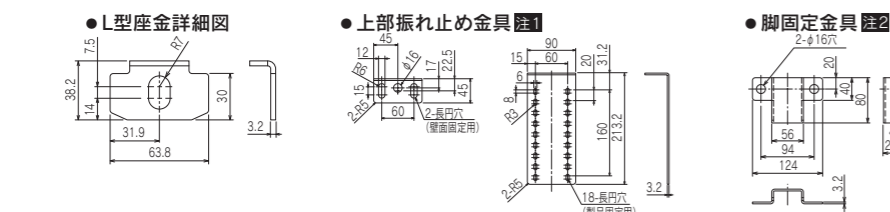
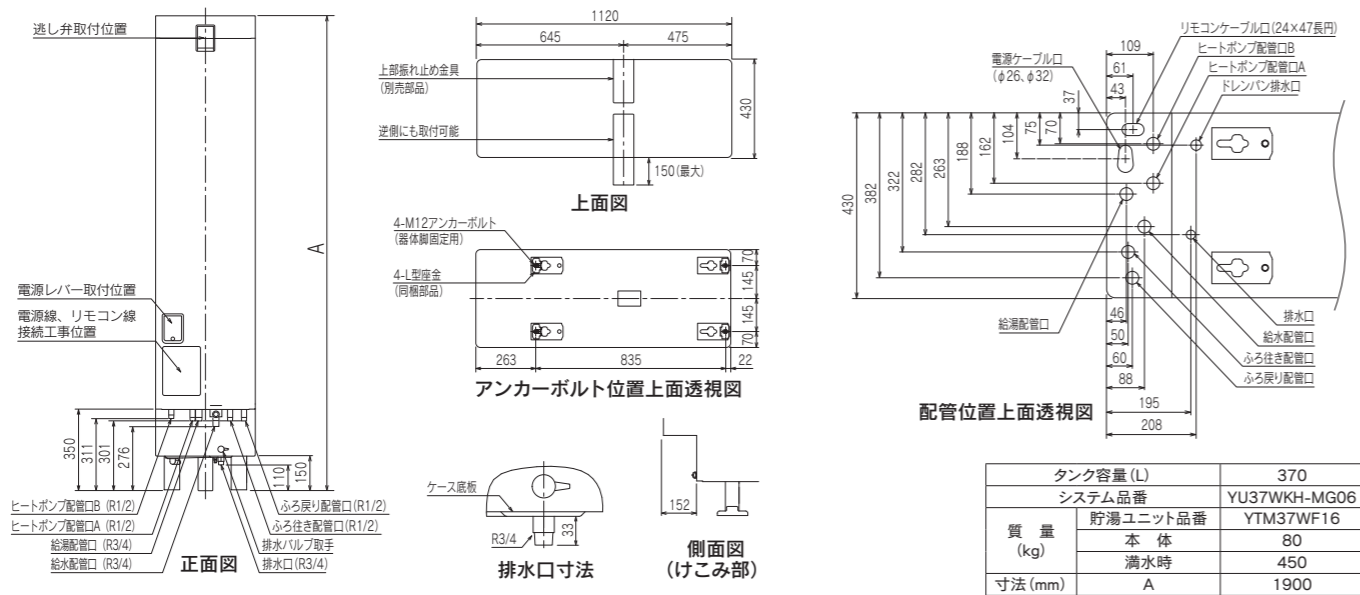


#### ■吹出側の前方・後方に障害物がある場合



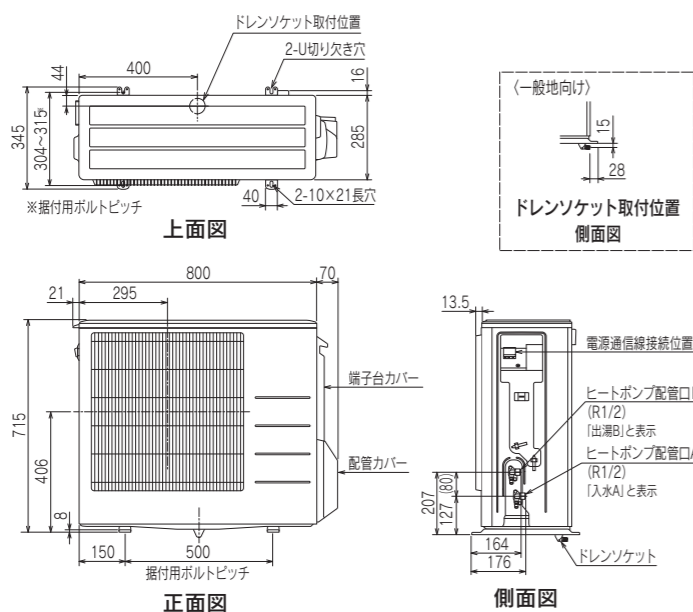
エコキュート薄型タイプ 370L  
YU37WKH-MG06

貯湯ユニット



注1 上部振れ止め金具は、別売品です。  
注2 脚固定金具(別売品)を使用する際は、工事説明書にしたがい、適切な取付をしてください。

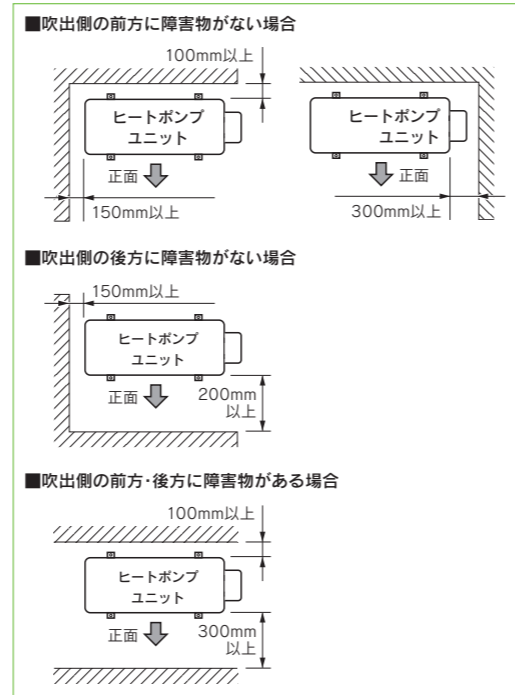
ヒートポンプユニット



システム品番	YU37WKH-MG06
ヒートポンプユニット品番	YTM45N16
中間期加熱能力(kW)	4.5
質量(kg)	44

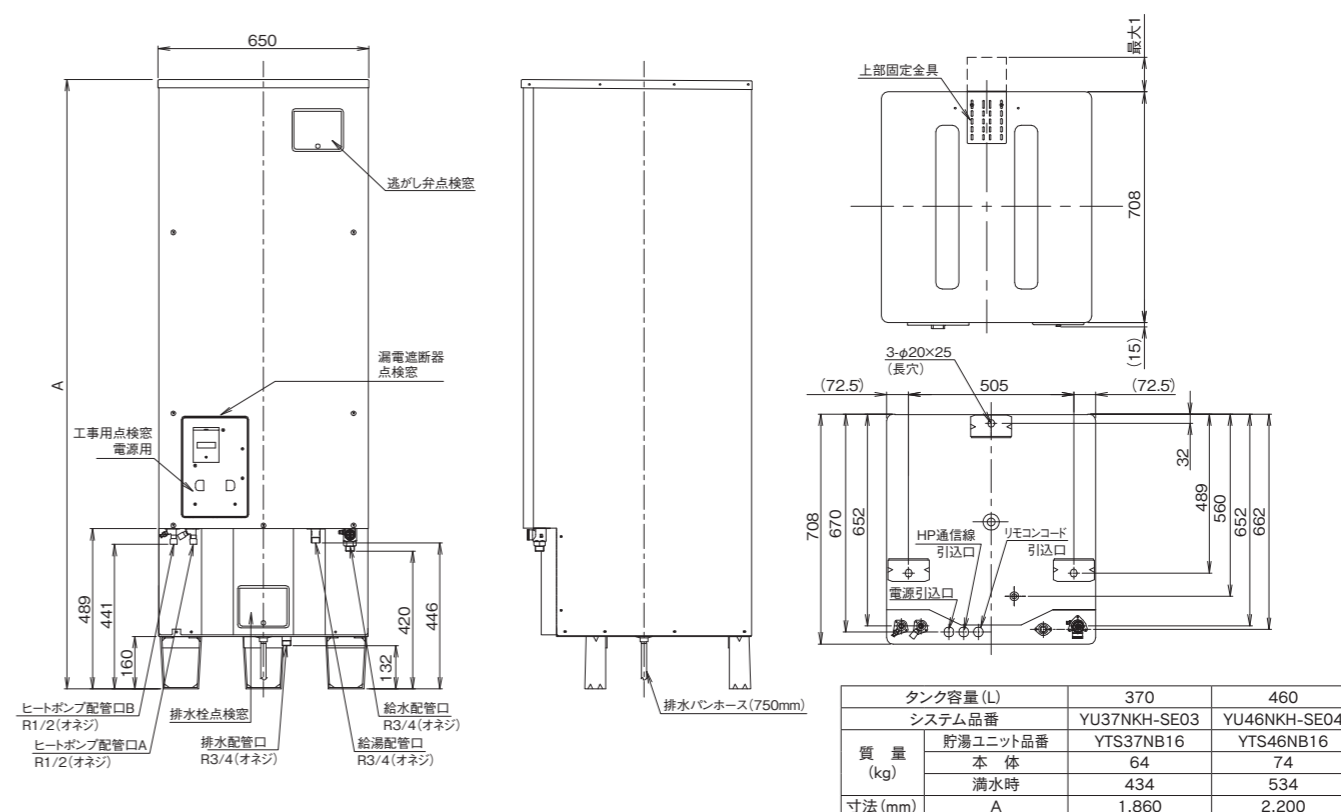
■据付制約図

- 3方向に障害物がある場合は設置できません。
- 前方(吹出側)の障害物が風通しの良いもの(例:金網)の場合は、「前方(吹出側)に障害物がない場合」の制約で設置できます。
- 上方は開放(1m以上確保)の条件です。



エコキュート給湯専用タイプ 370L/460L  
YU37NKH-SE03 YU46NKH-SE04

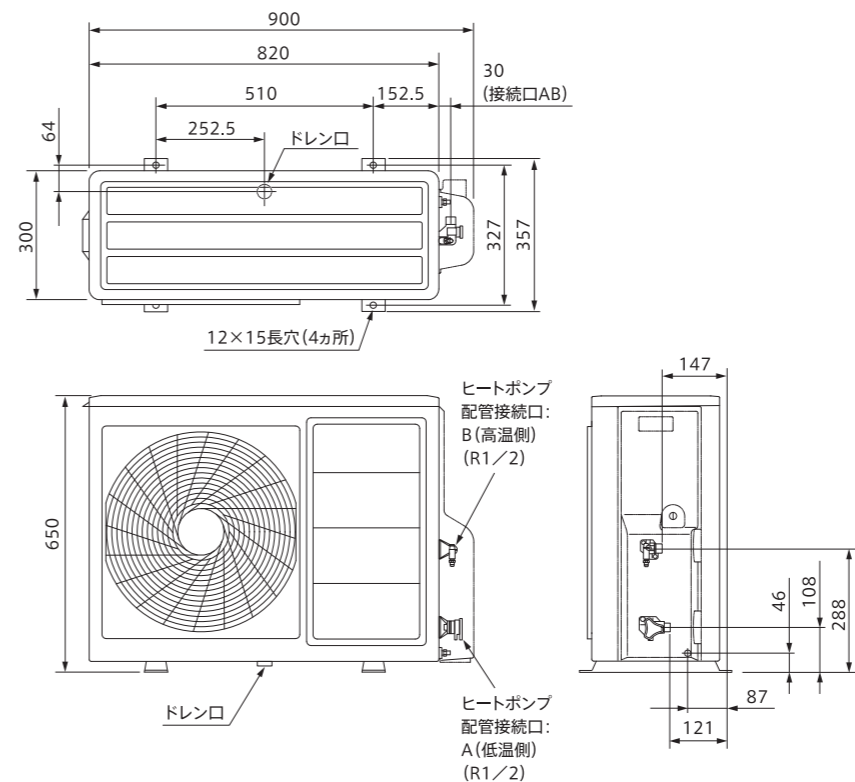
貯湯ユニット



タンク容量(L)	370	460
システム品番	YU37NKH-SE03	YU46NKH-SE04
貯湯ユニット品番	YTS37NB16	YTS46NB16
質量(kg)	64	74
	434	534
寸法(mm)	A	1,860
		2,200

【お知らせ】アース端子は下側(※1)の箇所にも接続可能です。

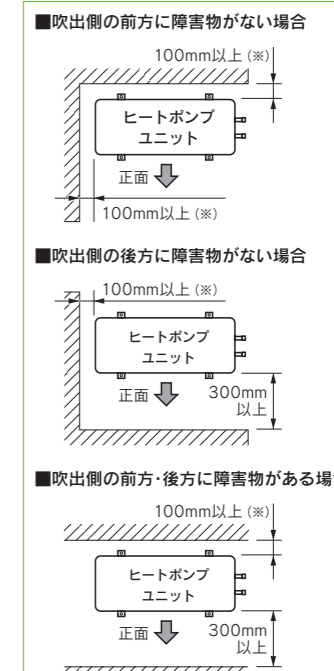
ヒートポンプユニット



タンク容量(L)	370	460
システム品番	YU37NKH-SE03	YU46NKH-SE04
ヒートポンプユニット品番	YHD45N16	YHD60N16
中間期標準加熱能力(kW)	4.5	6.0
質量(kg)	48	50

■据付制約図

- ヒートポンプユニットの上方向は風の流れを妨げないようにしてください。
- ヒートポンプユニットの周辺に1方向しか障害物がない場合でも、前面ないし後面を壁側に向け、下記寸法に準じて設置してください。



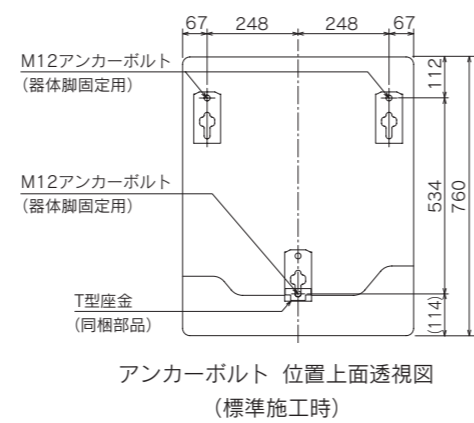
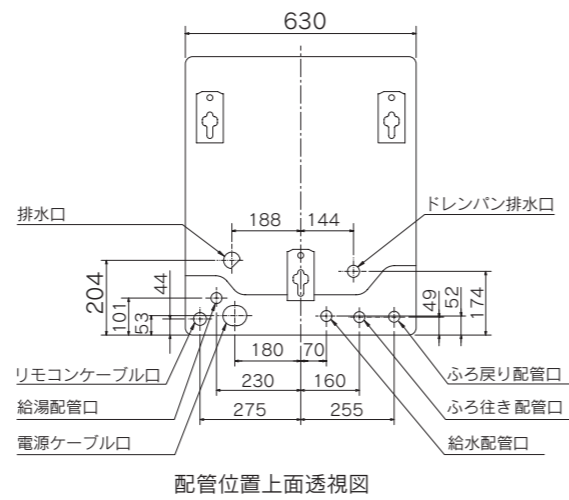
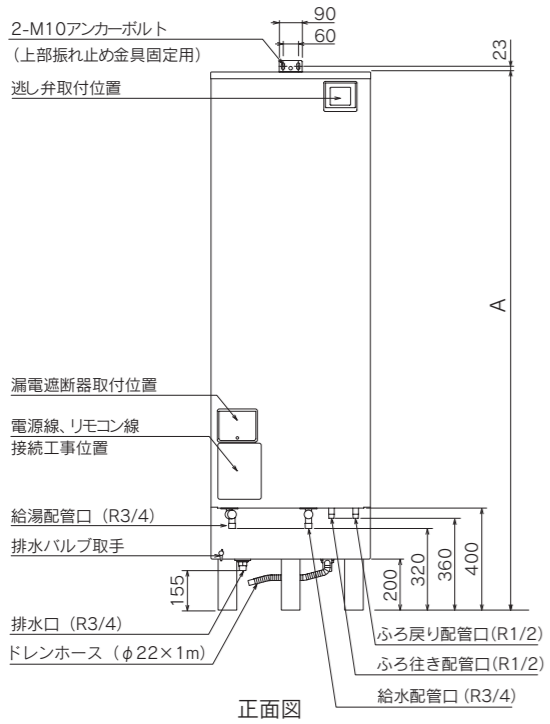
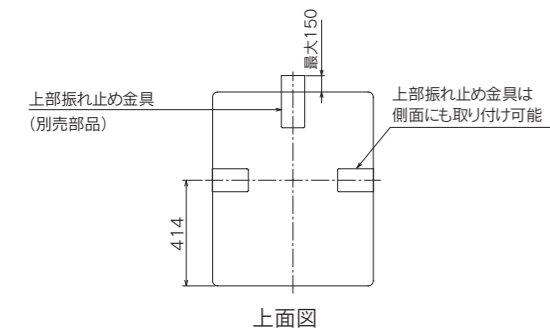
※ヒートポンプ防露カバーを取り付ける場合は110mm以上必要です。また、運転音低減のため110mm以上確保することをすすめます。



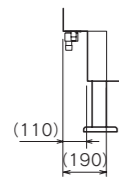
電気温水器フルオートタイプ 370L/460L  
YU37NJ2-MC01 YU46NJ2-MC02

外形寸法図

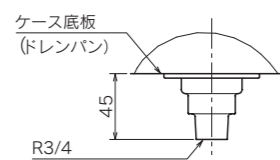
電気温水器フルオートタイプ



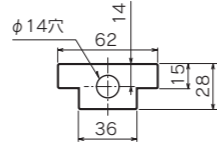
●側面図(けこみ部)



●排水口寸法



●T型座金詳細図

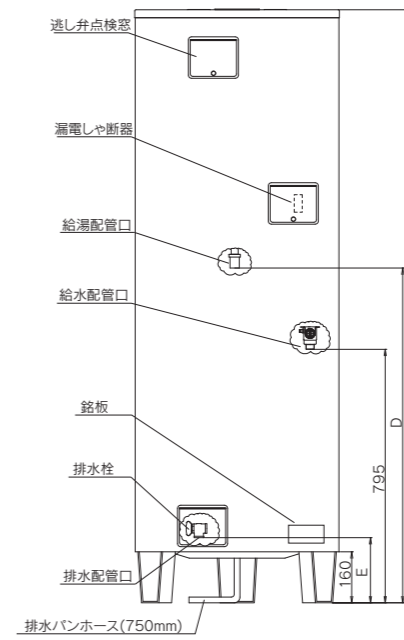
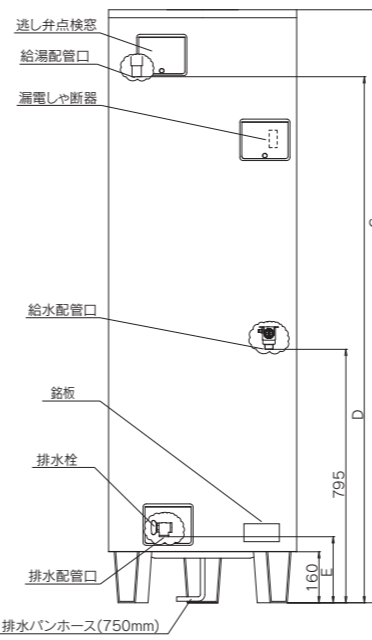
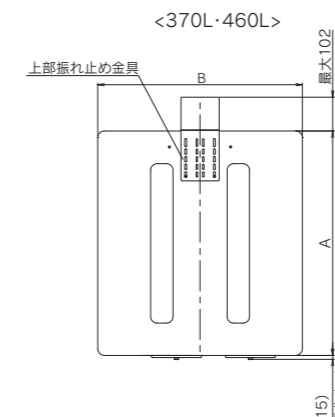
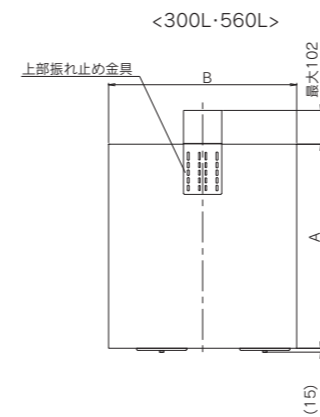


タンク容量 (L)	370	460
品番	YU37NJ2-MC01	YU46NJ2-MC02
質量 (kg)	78	86
満水時	448	546
寸法 (mm)	A	1830
		2170

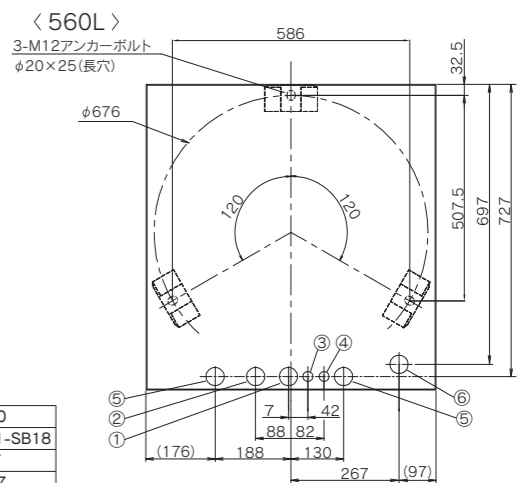
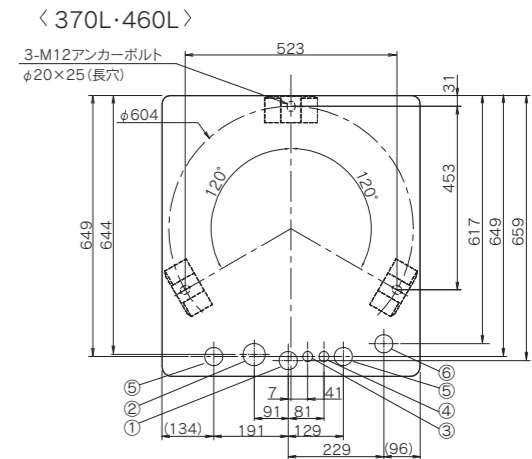
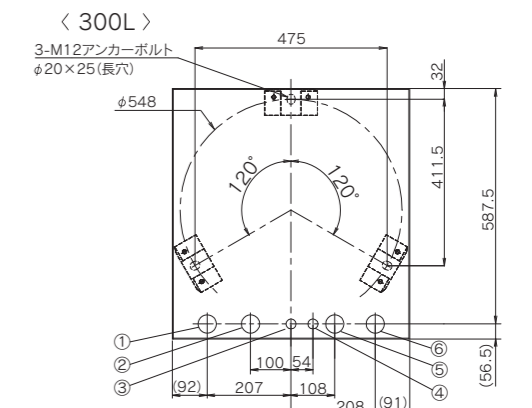
電気温水器  
YS30NK1-SB13 YS37NK1-SB14 YS46NK1-SB15 YU37NK1-SB16  
YU46NK1-SB17 YU56NK1-SB18

外形寸法図

電気温水器



アンカーボルトおよび配管位置図(上空図)



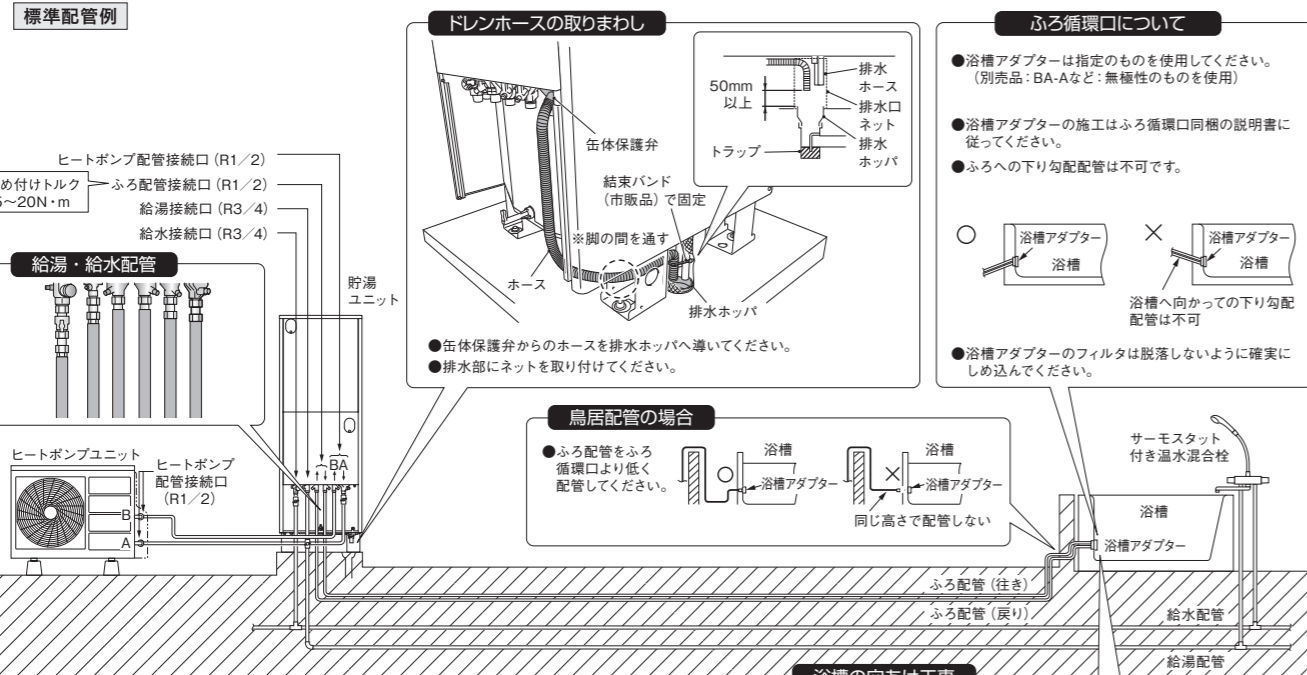
番号	名称
①	給湯配管口 R3/4
②	排水配管口 Rc3/4
③	200V電源引込口 φ21
④	リモコンケーブル引込口 φ21
⑤	予備口 φ40
⑥	給水配管口 R3/4

タンク容量 (L)	300	370	460	370	460	560
品番	YS30NK1-SB13	YS37NK1-SB14	YS46NK1-SB15	YU37NK1-SB16	YU46NK1-SB17	YU56NK1-SB18
質量 (kg)	61	62	72	63	72	77
満水時	361	432	532	433	532	637
寸法 (mm)	A	(644)	(708)	(779)		
	B	(598)	(650)	(728)		
	C	1,860	2,200	1,860	2,200	2,120
	D	1,650		1,050		1,943
	E	185		187		183





エコキュートフルオートタイプ (DG01・DG02)

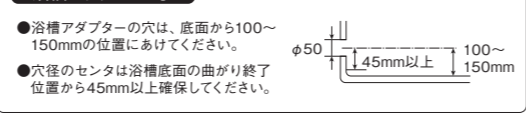


**給水・給湯配管**

●耐熱性樹脂管は耐熱性がありますので、配管が屋外で露出する場合は必ず耐熱性テープを巻いてください。  
●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。

**その他**

●貯湯ユニットの排水ホッパーや排水管には、90℃以上の連続耐熱性を有する材料（耐熱塩ビ管など）を使用してください。

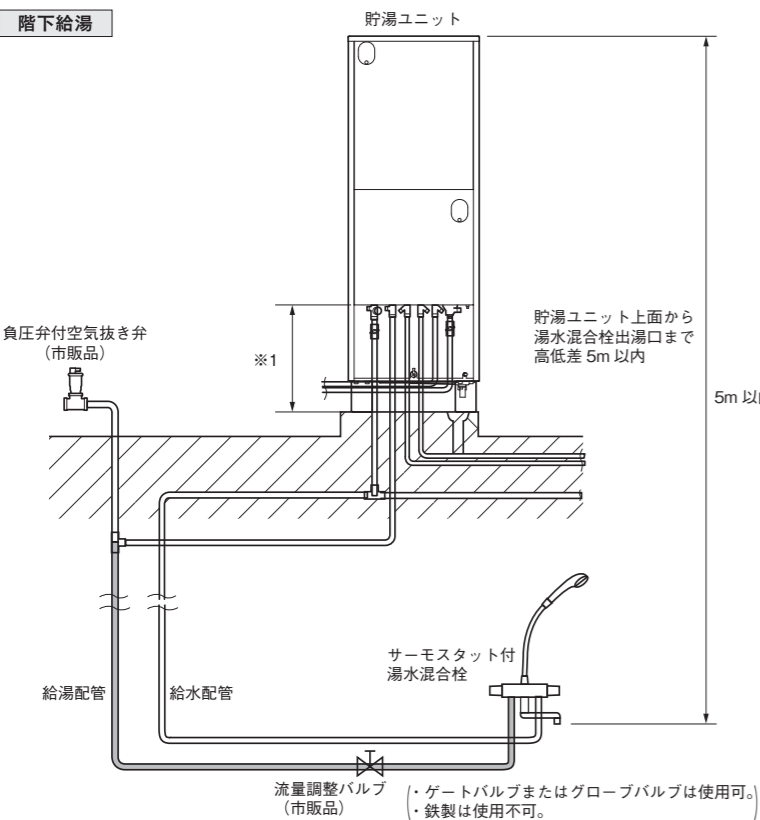


**ヒートポンプ・ふろ配管**

●ヒートポンプ配管には指定（95℃耐熱以上、10A）の配管を使用してください。  
●ヒートポンプユニットの配管接続口は100℃耐熱以上のパッキンシールとし、配管のナットを手でしっかりと締めた後、ダブルスパナで1/6回転程度増し締めしてください。（締め付けトルク：15～20N・m（153～204kgf・cm）、シールテープ使用不可）  
●貯湯ユニットとヒートポンプユニットのA配管・B配管が逆にならないように配管工事をしてください。（貯湯ユニットのB側接続口の温度上昇を確認してください。）  
●耐熱性樹脂管は耐熱性がないため、配管が屋外で露出する場合は必ず耐熱性テープを巻いてください。

**おしらせ** 貯湯ユニット内の給湯配管に逆止弁が内蔵されているため逆止弁付き給湯専用止水栓を取り付ける必要はありません。  
●給水配管に給水専用止水栓をお客様が操作できる位置に取り付けてください。

給湯配管	使用配管材	配管サイズ
給湯配管	耐熱性を有する一般樹脂管	16A相当
給湯配管	80℃耐熱以上・耐熱性を有する樹脂管	16A相当

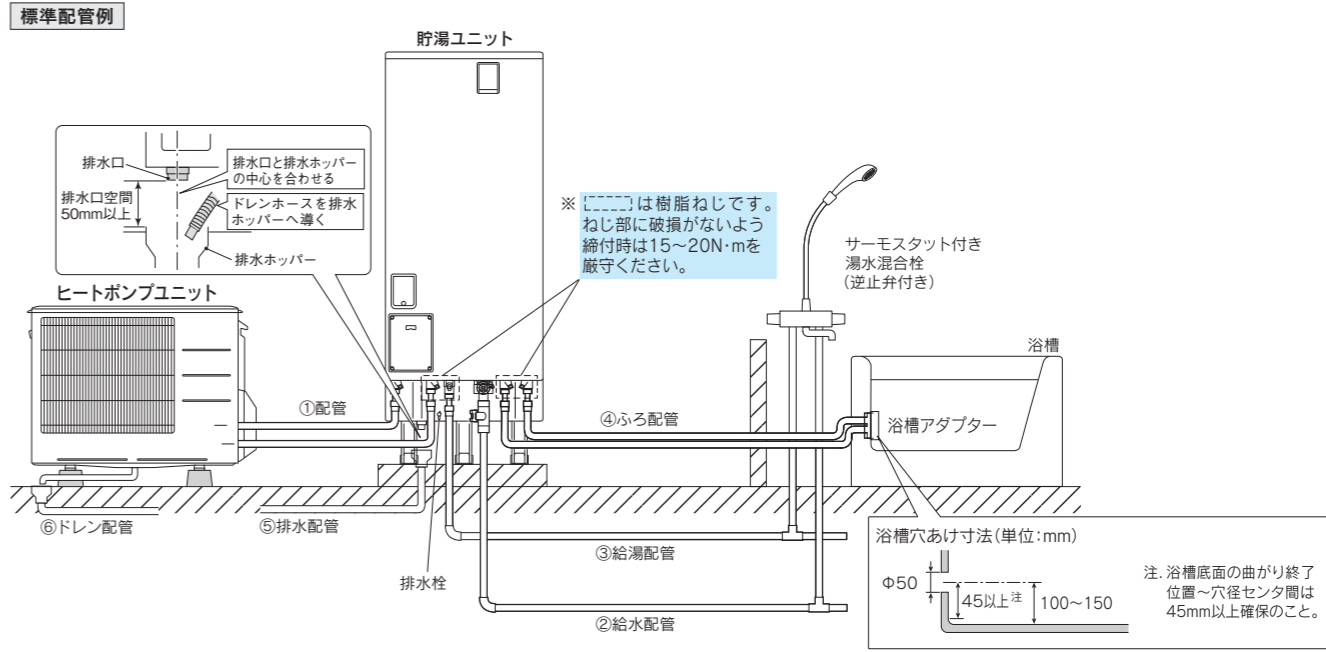


**据付・配管工事および使用上の注意**

●階下への給湯配管は高低差は5mまで（貯湯ユニット上面から湯水混合栓出湯口まで）としてください。（階下へのふろ配管はできません。）  
●階下への給湯配管には必ず負圧弁付空気抜き弁（市販品）、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。  
●負圧弁付空気抜き弁は、設置面と配管接続面の間（※1）かつ、点検可能な位置に取り付けてください。  
●流量調整バルブは、負圧弁付空気抜き弁と階下の湯水混合栓との間に給湯配管（アミかけ範囲内）で、かつ操作できる位置に設けてください。

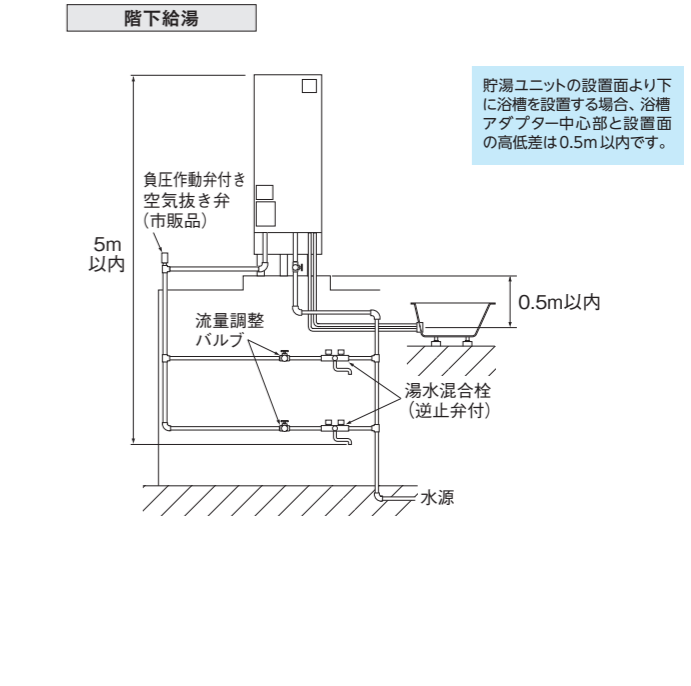
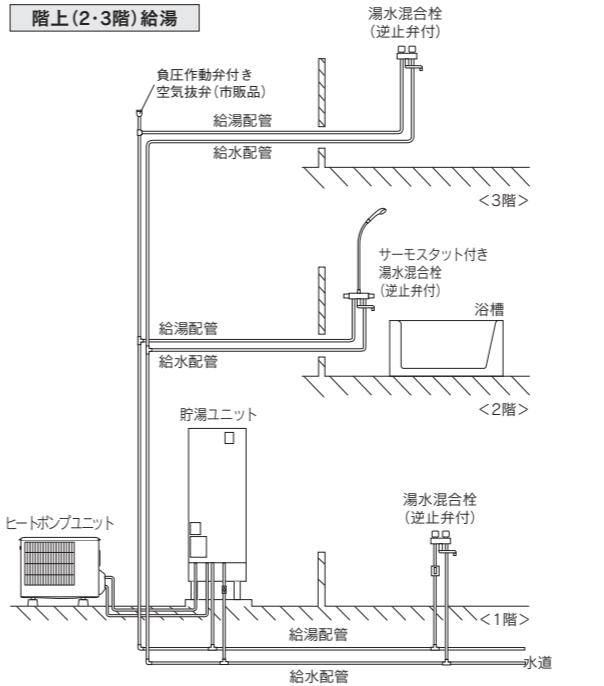
※1 負圧弁付空気抜き弁（市販品）  
●ゲートバルブまたはグローブバルブは使用可。  
●鉄製は使用不可。

エコキュートフルオートタイプ (MG04・MG05)



配管名	耐熱温度	配管種類 (市販品)	配管サイズ	継手呼び径 (R: テーパーねじ)	長さ曲がり	高低差	鳥居	保温材厚さ
①ヒートポンプ配管	95℃以上	鋼管 架橋ポリエチレン管	10A 10A	R1/2	1/2×10A 1/2×10A	15m5曲がり (*)	3m以下 (1カ所まで)	●配管長5m以下 10mm以上 ●配管長5m～15m以下 20mm以上
②給湯配管	特になし	鋼管 架橋ポリエチレン管	20A 16A	R3/4	3/4×20A 3/4×16A	—	—	●10mm以上推奨
③給湯配管	90℃以上	鋼管 架橋ポリエチレン管	20A 16A	R3/4	3/4×20A 3/4×16A	—	—	●10mm以上推奨
④ふろ配管	80℃以上	鋼管 架橋ポリエチレン管	10A 15A 13A	R1/2	1/2×10A 1/2×15A 1/2×13A	6m5曲がり 15m10曲がり 15m10曲がり	3m以下 (1カ所まで)	●10mm以上推奨
⑤排水配管	90℃以上	HT管	φ50以上	(R3/4)	—	—	下り勾配	—
⑥ドレン配管 (一般地のみ)	特になし	ドレンホース	φ16	—	—	—	下り勾配	—

※集合住宅の場合は25m5曲がりまで対応可能です。ただし、配管が長くなるほど、放熱は大きくなります。

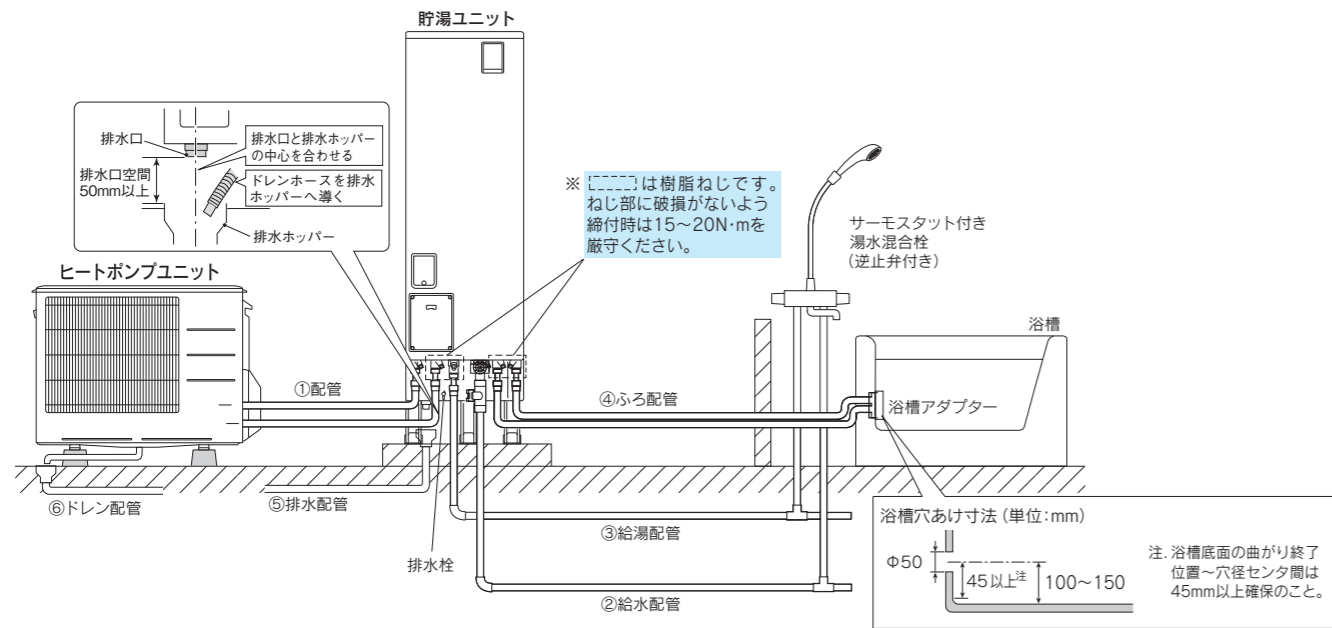


●2階への給湯・ふろ給湯が可能です。  
●3階への給湯は可能です。3階へのふろ給湯はできません。  
●貯湯ユニット設置階の上の階へ給湯するときは、貯湯ユニット設置階の給湯配管に市販の流量調整バルブ（流量が調整しにくい場合は流量絞り弁）を取り付け、階高さによる流量バランスを調整してください。  
●下の階で給湯しているときは、上の階での出湯が弱くなります。  
●給湯配管に市販の空気抜き弁（耐熱90℃以上、負圧作動弁付き）の取り付けを推奨します。

●給湯配管は階下5mまで可能です。5mを越えると、負圧によるタンク破損や空気の混ざった湯水が飛び散る原因になります。  
●給湯配管の途中に流量調整バルブ（市販品）を取り付けてください。  
●空気の混ざったお湯が出る場合は、貯湯ユニットへの給水量が不足しています。流量調整バルブ（市販品）で、給水と給湯する量のバランスがよくなるよう調節してください。  
●階下への湯はりはありません。  
●給湯配管に市販の空気抜き弁（耐熱90℃以上、負圧作動弁付き）の取り付けを推奨します。

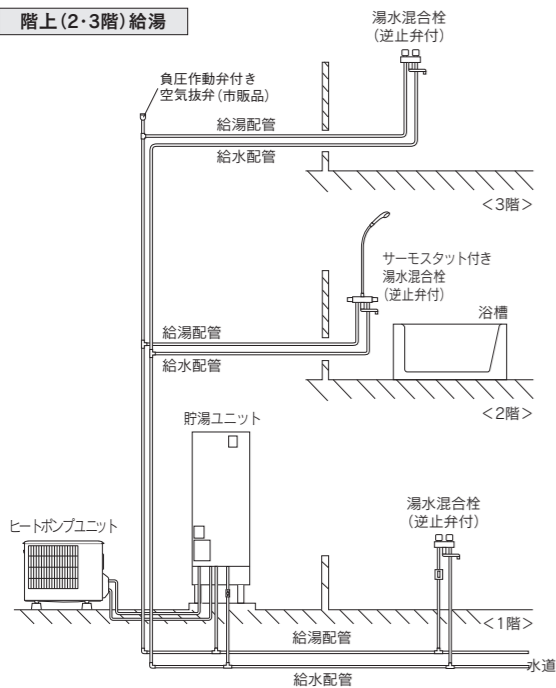
薄型エコキュートフルオートタイプ (MG06)

標準配管例



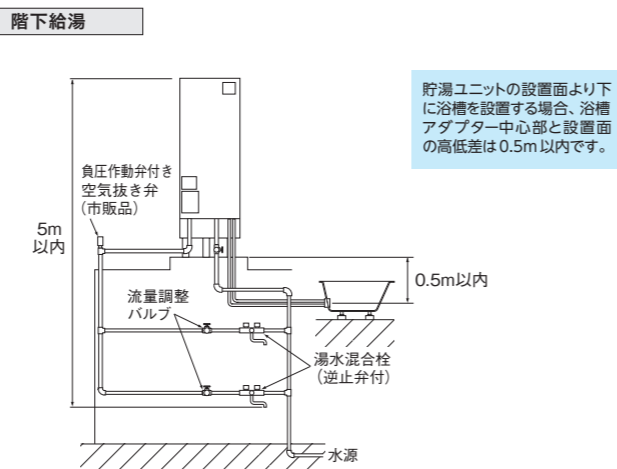
※集合住宅の場合は25m5曲がりまで対応可能です。ただし、配管が長くなるほど、放熱は大きくなります。

階上 (2・3階) 給湯



- 2階への給湯・ふろ給湯が可能です。
- 3階への給湯は可能です。3階へのふろ給湯はできません。
- 貯湯ユニット設置階の上の階へ給湯するときは、貯湯ユニット設置階の給湯配管に市販の流量調整バルブ (流量が調整しにくい場合は流量絞り) を取り付け、階高さによる流量バランスを調整してください。
- 下の階で給湯しているときは、上の階での出湯が弱くなります。
- 給湯配管に市販の空気抜き弁 (耐熱90℃以上、負圧作動弁付き) の取り付けを推奨します。

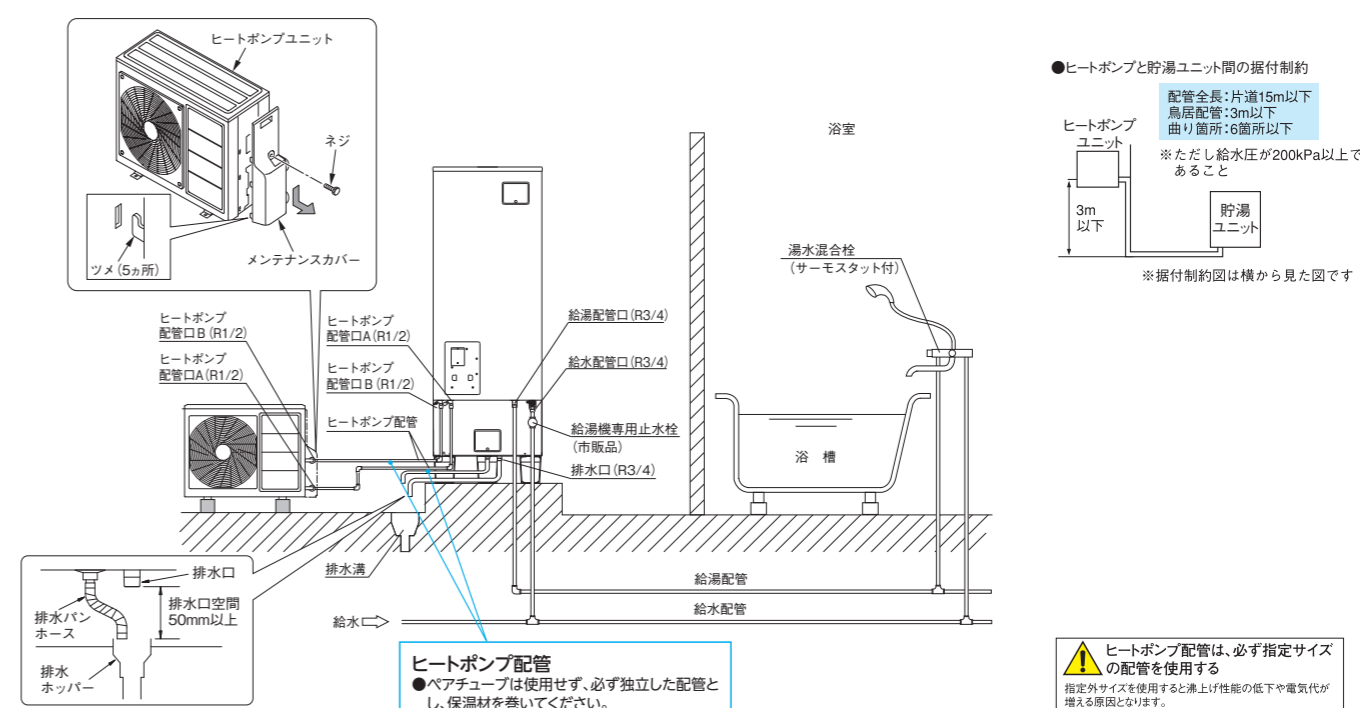
階下給湯



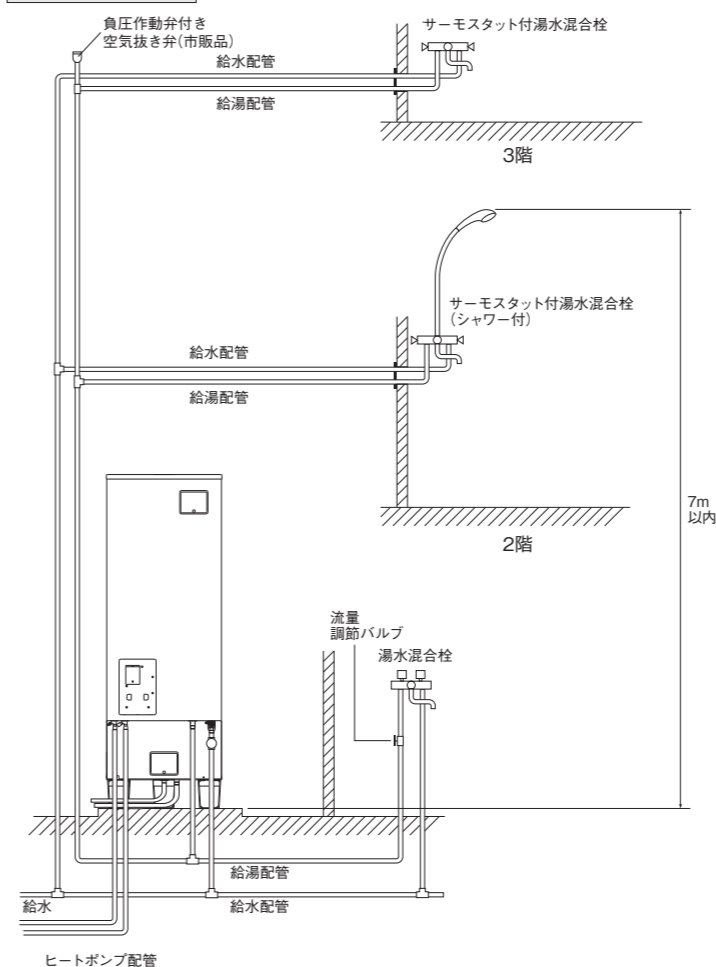
- 給湯配管は階下5mまで可能です。5mを越えると、負圧によるタンク破損や空気の混ざった湯水が飛び散る原因になります。
- 給湯配管の途中に流量調節バルブ (市販品) を取り付けください。
- 空気の混ざったお湯が出る場合は、貯湯ユニットへの給水量が不足しています。流量調節バルブ (市販品) で、給水と給湯する量のバランスがよくなるよう調節してください。
- 階下への湯はりにはできません。
- 給湯配管に市販の空気抜き弁 (耐熱90℃以上、負圧作動弁付き) の取り付けを推奨します。

エコキュート給湯専用タイプ (SE03・SE04)

標準配管例

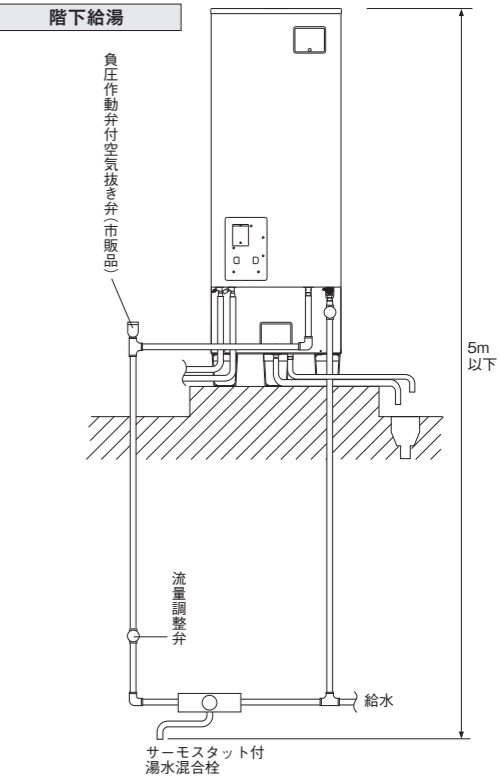


階上 (2・3階) 給湯



- 2・3階へ給湯配管する場合は、下記のように行なってください。●3階では、シャワーは使用できません。(手洗い程度であれば使用できます。洗髪洗面化粧台は使用できません。)
- 貯湯ユニット設置階の上の階へ給湯するときは、貯湯ユニット設置階の給湯回路に流量調節バルブを取り付け、階高さによる流量バランスを調節してください。●下の階でお湯を使用しているときは、上の階の出湯が弱くなります。●給湯配管に市販の空気抜き弁 (耐熱90℃以上、負圧作動弁付き) の取り付けを推奨します。

階下給湯

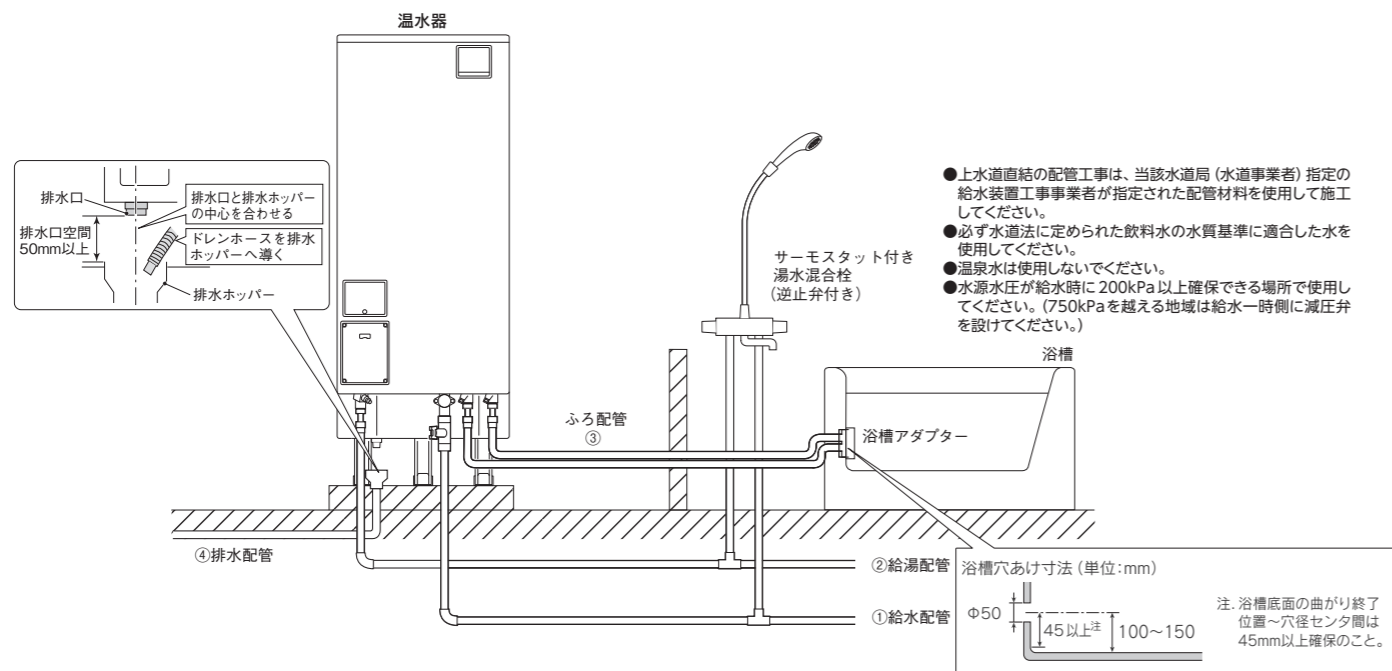


- 貯湯ユニットと湯水混合栓までの高さは5m以下にしてください。
- 給湯側配管途中に流量調節弁を取付けてください。
- 給湯側配管には、タンクの破損防止のため必ず負圧取付けてください。
- 給湯配管に市販の空気抜き弁 (耐熱90℃以上、負圧作動弁付き) の取り付けを推奨します。



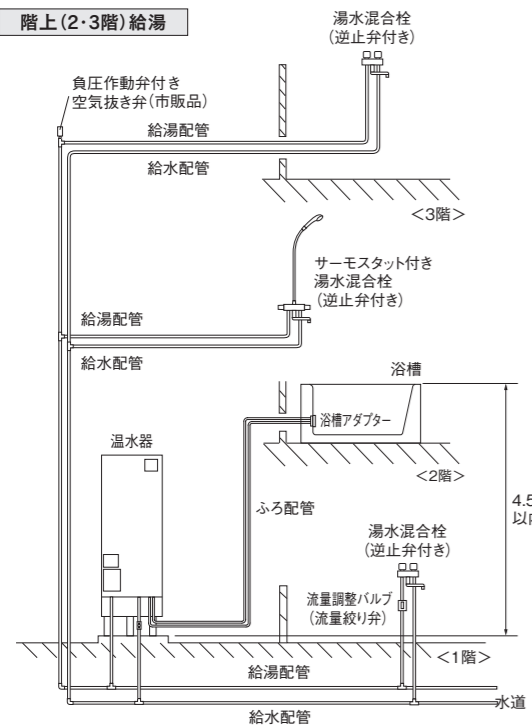
## 電気温水器フルオートタイプ 標準配管例

標準配管例



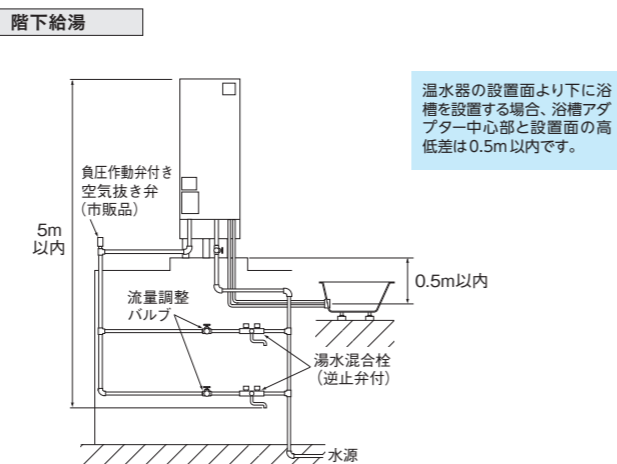
配管名	耐熱温度	配管種類 (市販品)	配管サイズ	継手呼び径 (R:テーパード)	長さ曲がり	高低差	鳥居	保温材厚さ
①給水配管	特になし	鋼管	20A	R3/4	3/4×20A	-	-	●10mm以上推奨
		架橋ポリエチレン管	16A					
②給湯配管	90℃以上	鋼管	20A	R3/4	3/4×20A	-	-	●10mm以上推奨
		架橋ポリエチレン管	16A					
③ふろ配管	80℃以上	鋼管	15A	R1/2	1/2×15A	15m10曲がり	3m以下 (1カ所まで)	●10mm以上推奨
		架橋ポリエチレン管	13A					
④排水配管	90℃以上	HT管	φ50以上	(R3/4)	-	-	下り勾配	-

階上(2・3階)給湯



- 2、3階へ給湯配管する場合は、図のように行ってください。
- 温水器設置階の上の階へ給湯するときは、温水器設置階の給湯配管に市販の流量調整バルブ（流量が調整しにくい場合は流量絞り弁）を取り付け、階高さによる流量バランスを調整してください。
- 3階ではシャワーは使用できません。（手洗い程度であれば使用できます。洗髪洗面化粧台は使用できません。）
- 下の階で給湯しているときは、上の階での出湯が弱くなります。
- 給湯配管に市販の空気抜き弁（耐熱90℃以上、負圧作動弁付き）の取り付けを推奨します。

階下給湯

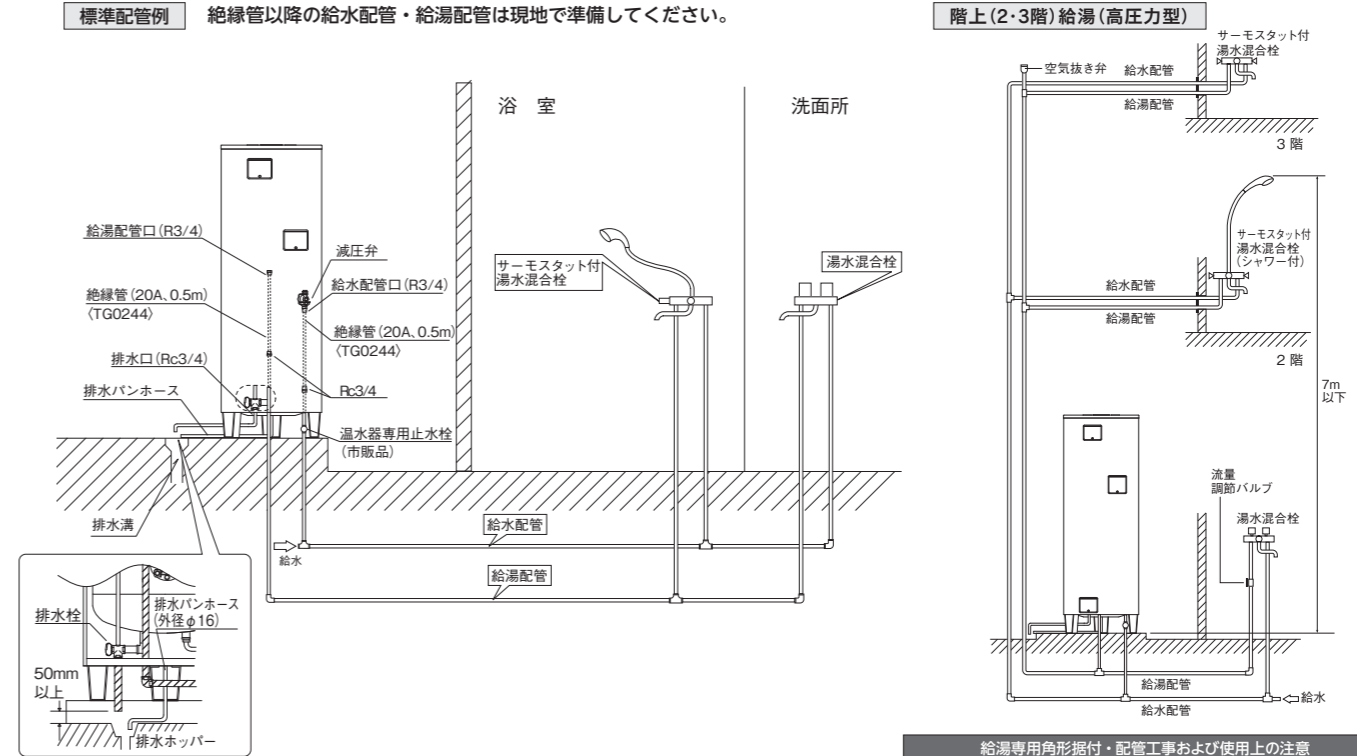


- 給湯配管は階下5mまで可能です。
- 給湯栓出口と温水器天面の高低差は5m以内にしてください。5mを超えると空気の混ざったお湯が出て、飛び散ることがあります。
- 給湯配管の途中に流量調整バルブ（市販品）を取り付けてください。
- 空気の混ざったお湯が出る場合は、温水器への給水量が不足しています。流量調整バルブ（市販品）で、給水と給湯する量のバランスがよくなるよう調整してください。
- 階下への湯はりにはできません。
- 給湯配管に市販の空気抜き弁（耐熱90℃以上、負圧作動弁付き）の取り付けを推奨します。

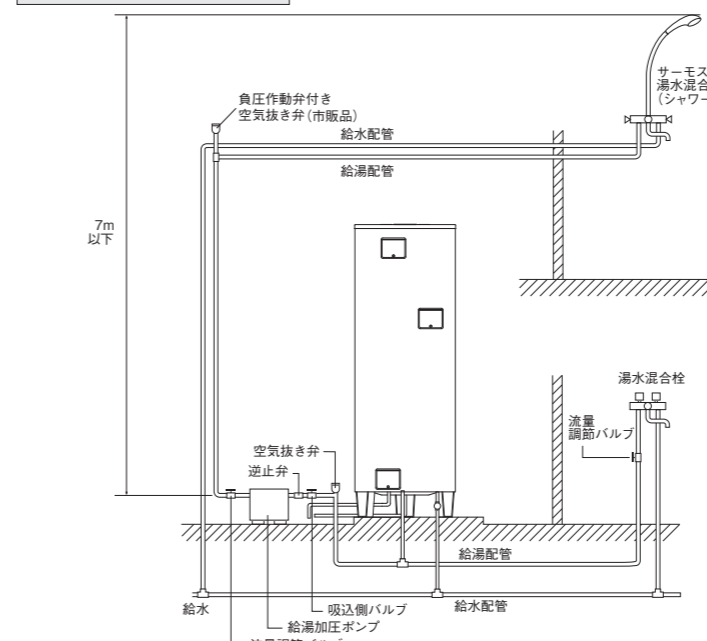
## 電気温水器給湯専用タイプ 角形・電気温水器給湯専用マイコンレスタイプ 角形 標準配管例

標準配管例

絶縁管以降の給水配管・給湯配管は現地で準備してください。



階上(2階)給湯(標準圧力型)

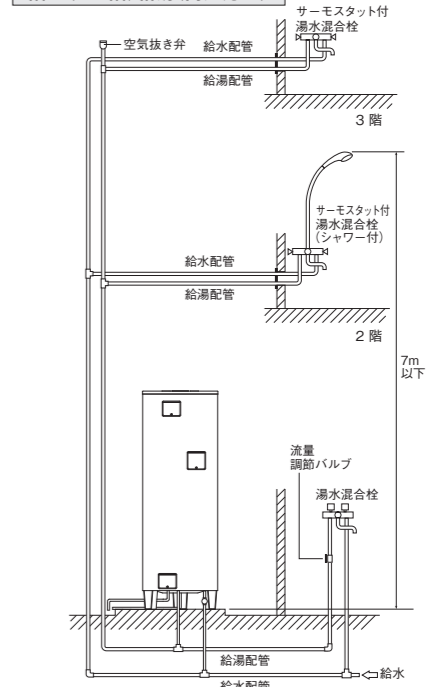


- 標準圧力型の場合は、次のことに注意してください
- ポンプは別売部品（給湯加圧ポンプ）を使用してください。取付け方法等については給湯加圧ポンプの取付け工事説明書をお読みください。
  - ポンプの設置場所は、必ず防水工事をしてください。（修理・点検時の分解掃除の際に水が流れ出る場合があります。）
  - シングルレバー水栓使用時など、ポンプにウォーターハンマー（水撃）がかかるおそれのある場合は、ポンプと水栓の間の配管に水撃防止器（市販品）を取り付けてください。取付け方法等については水撃防止器の説明書をお読みください。
  - 1階、2階へ給湯する場合は、ポンプの前で1階給湯を分岐させてください。ポンプの後で分岐させると、1階でお湯を使用中に2階でお湯が出ない場合があります。

【お願い】

- 空気抜き弁を必ず取付けてください。ポンプの吸込管側の空気がたまりやすいところに垂直に取付けます。（空気が入るとお湯の出が弱くなります。）
- 空気抜き弁はゴミがかなり詰まるとビニールホースから湯が出ます。ビニールホースは必ず排水ホッパー（排水口）等に導き、外れないように固定してください。
- 1階給湯配管の途中に流量調整バルブを取付けてください。
- ポンプ配管には吸込側バルブ、流量調整バルブ、逆止弁を取付けてください。（修理・点検の際に必要です。）
- 逆止弁は、方向を正しく取付けてください。
- ポンプから最も高い給湯栓（シャワー等）までの高さは7m以下にしてください。7mをこえるとポンプを運転させるのに必要な流量が確保できず、お湯がでません。

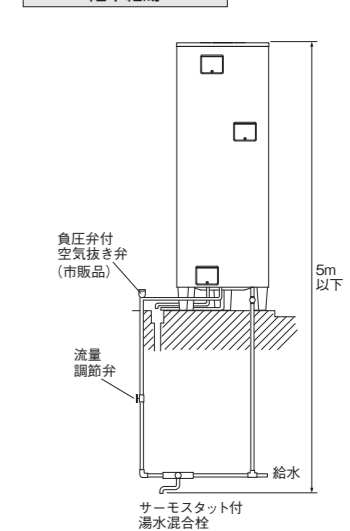
階上(2・3階)給湯(高圧力型)



給湯専用角形据付・配管工事および使用上の注意

- 2・3階へ給湯配管する場合は、図のように行ってください。
- 3階では、シャワーは使用できません。（手洗い程度であれば使用できます。洗髪洗面化粧台は使用できません。）
- 温水器設置階の上の階に給湯するときは、温水器設置階の給湯回路に流量調整バルブを取り付け、階高さによる流量バランスを調整してください。
- 下の階でお湯を使用しているときは、上の階の出湯が弱くなります。

階下給湯



階下へ給湯する場合は上図のようにしてください。

- 電気温水器と給湯栓までの高さは5m以下にしてください。
- 給湯側配管途中に流量調整弁を取付けてください。
- 給湯側配管には、タンクの破損防止のため必ず負圧弁付空気抜き弁を取付けてください。

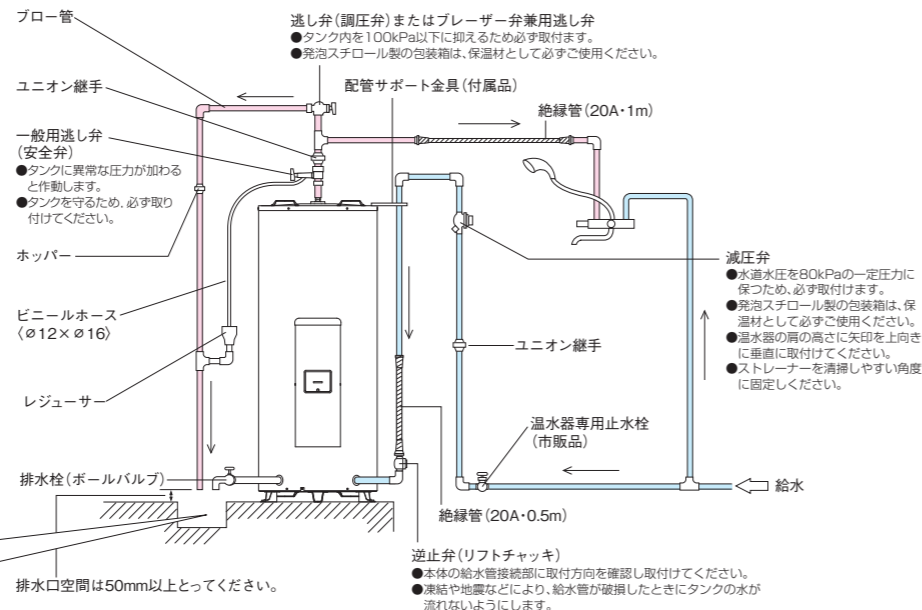
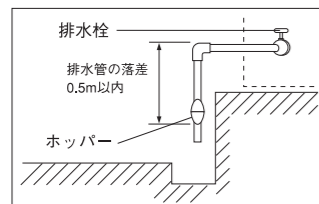
# 各種配管図

※製品の性能・機能を十分に発揮させ、また、安全を確保するために、正しい工事が必要です。  
工事の前に製品付属の「工事説明書」を必ずお読みください。

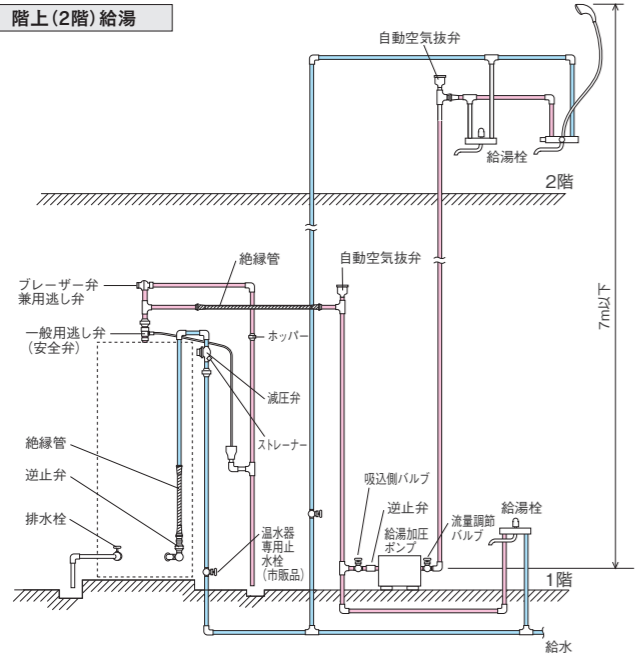
## 電気温水器標準圧力型給湯タイプ 丸形

### 標準配管例

排水管の落差は50cm以内にしてください。  
【落差が50cmをこえる時の対処方法】  
●排水バルブの下部50cm以内にホッパーを設けて配管してください。  
【注】●ホッパーによって大気開放となるため、ホッパー以下の落差分は負圧としてからなくなります。  
●排水時、逃し弁のレバーを上げれば排水管の落差に関係なく負圧はかかりませんがレバーの上げ忘れなど考慮して必ずホッパーによる配管をしてください。



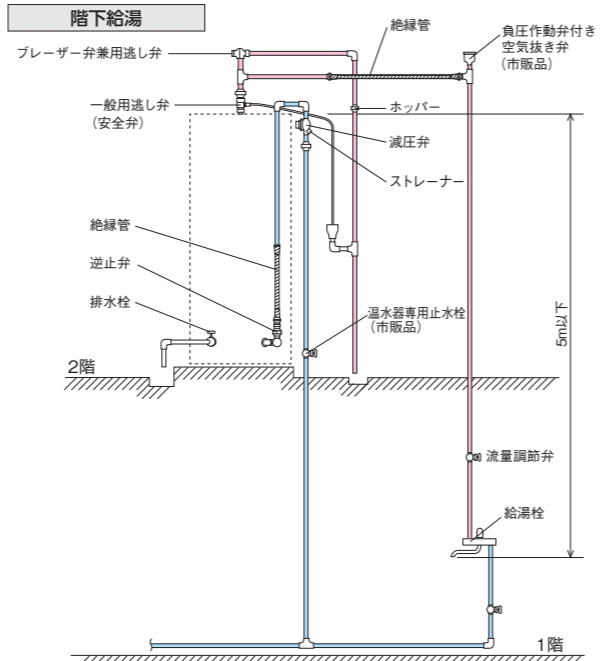
### 階上(2階)給湯



### 給湯専用丸形据付・配管工事および使用上の注意(2階給湯)

●2階の蛇口・シャワーへ給湯する場合、別売の給湯加圧ポンプを使用するときは、負圧によるタンクの変形を防止するため、必ず別売の**ブレーザー兼用逃し弁・流量調節バルブ**を取り付けてください。  
●給湯加圧ポンプの一次側、二次側の配管の途中に、必ず別売の空気抜き弁をそれぞれ取り付けてください。  
●給湯加圧ポンプの据付面から階下へは、給湯しないでください。温水器や給湯加圧ポンプに負圧が発生し、破損、故障の原因になります。

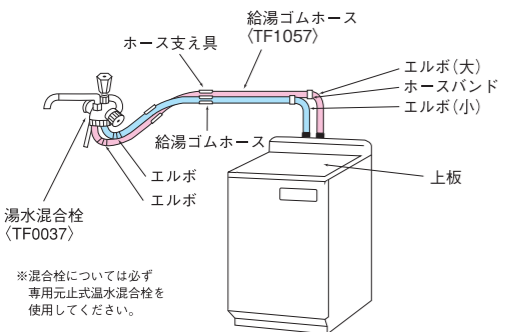
### 階下給湯



### 階下へ給湯する場合は上図のようにしてください。

●タンク保護のため必ず別売**ブレーザー兼用逃し弁**を取り付けてください。  
●電気温水器とサーモスタット付き温水混合栓までの高さは5m以下にしてください。  
●給湯側配管の途中に**流量調節弁**を取り付けてください。

## 小型タイプ ゴムホースの場合(40L) SN1-40K1(耐震仕様)



### ●元止式…

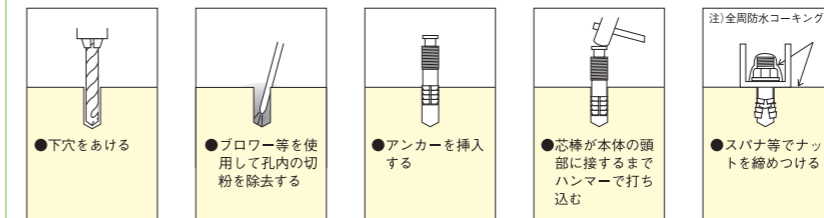
給水側に水栓があり、温水器の給湯側は開放された状態になっており、タンク内には圧力がかかりません。湯沸かし時の膨張は給湯側の配管を通じて排水されるので安全弁、逃し弁を取付ける必要はありません。また、減圧弁を取付ける必要はありません。  
●複数箇所の給湯について…  
「元止式」の場合は、複数箇所に配管すると、給湯側は開放されているので、開いた水栓以外の水栓からもお湯が出てしまうので複数箇所の給湯はできません。また、「元止式」の温水器を「先止式」で使用することはできません。

# 設置方法

※製品の性能・機能を十分に発揮させ、また、安全を確保するために、正しい工事が必要です。  
工事の前に製品付属の「工事説明書」を必ずお読みください。

## 貯湯ユニットの固定方法

### アンカーボルトの施工例[ボルトタイプ]

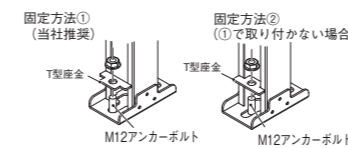


品名: 雄ねじ形メカニカルアンカーボルト

	タンク容量	直径	全長	ドリル径	埋込み深さ	
エコキュート	超高压力フルオートタイプ	370L・460L	12	100	12.7	50
	フルオートタイプ	370L・460L・370L	12	100	12.7	80
電気温水器	給湯専用エコキュート	370L・460L	12	100	12.7	80
	フルオートタイプ	370L・460L	12	100	12.7	80
	給湯専用(角形)	300L・370L・460L・560L	12	120	12.7	80
	給湯専用(丸形)	300L・370L・470L・560L	12	120	12.7	80

### ●MC01-MC02脚固定方法

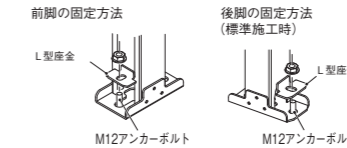
#### 標準施工の場合



- ①M12アンカーボルトを使用して、後脚2本を直接固定する
- ②M12アンカーボルト、同梱のT型座金を使用して、前脚1本を直接固定する

### ●MG04-MG05-MG06脚固定方法

#### 標準施工の場合



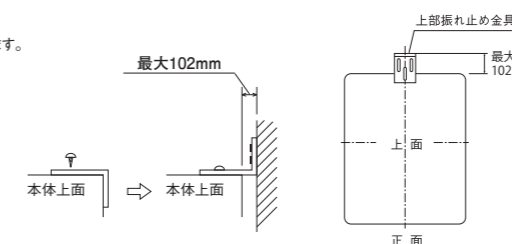
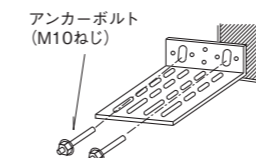
- ①所定の位置にM12アンカーボルトを3本施工する
- ②L型座金を使用して、前脚の前側、後脚の後側をアンカーボルトに固定する

## 上部固定方法

**注意: 2階以上に据付ける場合は必ず上部振れ止め金具で固定してください**

### ●角形の固定方法

- ①本体上面に振れ止め金具(本体付属)を取り付けます。
- ②上部振れ止め金具を壁に固定します。



### ●丸形の固定方法

2階以上に据付ける場合は、別売部品の丸形上部固定金具で温水器の上部を固定してください。

詳細の取付方法は、各別売部品付属の取付指示書を参照してください。

- ①壁面に壁面固定金具をアンカーボルトで固定します。

品名: 雄ねじ形メカニカルアンカーボルト

直径	ドリル径	埋込み深さ
M10	10.5	40

- ②給湯管固定金具を給湯管に差込みます。
- ③角度で給湯管固定金具と壁面固定金具を固定します。

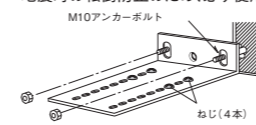
### 【お願い】

- 後打ちアンカーボルトの場合は上表のものをご使用ください。
- 引張荷重が4.9N以上に耐える壁、または棧を設けてください。
- アンカーボルトは引き抜き力が2.45N以上になる施工をしてください。

### ●フルオート機種上部固定方法(DG01・DG02除く)

2階以上に据付ける場合は、上部振れ止め金具(別売部品【TG0820】)で本体を固定してください。

地震時の転倒防止のため、必ず使用してください。



- ①付属のねじ(4本/個)を使用して、上部振れ止め金具を上向きで本体に固定する
- ②上部振れ止め金具をM10アンカーボルトで壁に固定する固定する

### 【お願い】

- 引張荷重が4.9kN以上に耐える壁、または棧を設けてください。
- アンカーボルトは引き抜き力が2.45kN以上になる施工をしてください。
- アンカーボルトの下穴は下表を参照してください。

アンカーボルト(市販品)		寸法単位:mm		
直径	全長	ねじの長さ	ドリル径	埋込み深さ
10	60	25	10.5	40

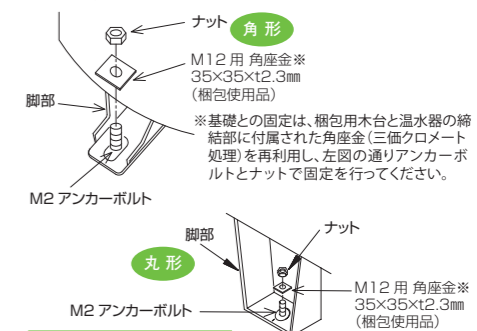
※詳しくは工事説明書をご確認ください。

# 設置方法

## フルオートタイプ

### ●脚固定方法

●地震時の転倒防止のためにM12のアンカーボルト(3ヵ所)で必ず固定してください。



### アンカーボルト固定後

#### 設置する場合の注意事項

- ①本体の取替えができるスペースを必ず確保してください。
- ②満水時の質量に耐える場所に設置してください。
- ③床面は防水・排水工事を行ってください。
- ④浴室など水が飛散する場所には設置しないでください。

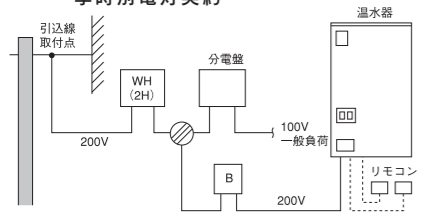
# 各種配管図

## 電気温水器標準圧力型給湯タイプ 丸形・小型タイプ

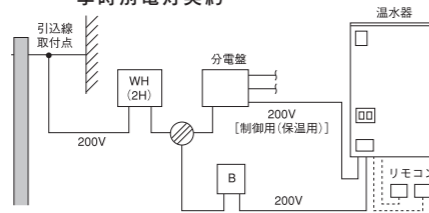


エコキュート／電気温水器 フルオートタイプ(高圧力・標準圧力型共通)

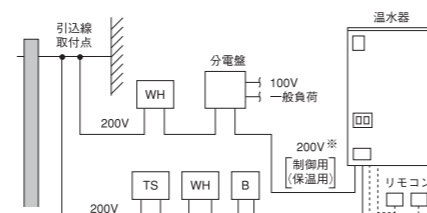
①-1 時間帯別電灯契約 季別電灯契約 で使用する場合



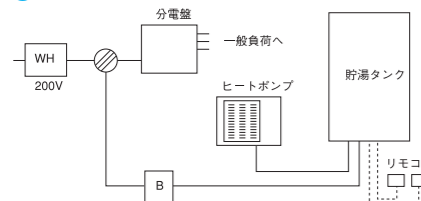
①-2 時間帯別電灯契約 季別電灯契約 で使用する場合



② 深夜電力B契約 で使用する場合



③ エコキュートの場合



【ご注意】①-2、②の引込配線を行うときは、制御用(保温用)電源として昼間電力(200V)の配線工事が必要です。  
 【お願い】引込線取付点とジョイントボックス間のケーブルの太さは、一般負荷と温水器を見込んだサイズにしてください。  
 【お知らせ】電気温水器用電源ブレーカー組込みの分電盤の場合は、分電盤より直接配線してください。

記号	内容	記号	内容
WH	電力量計	B	200V電源ブレーカー
◎	ジョイントボックス	.....	通信線、リモコン線
TS	タイムスイッチ	WH(2H)	電力需給用複合計器(電力量計)

配線用しゃ断器とケーブルの太さ・種類  
電気配線が①-1、③の場合

品番	定格電圧	配線用しゃ断器	ケーブルの太さ	種類
YU37NKH-MG04	単相200V	20A	3.5mm <sup>2</sup> (φ2.0)	VV
YU46NKH-MG05	単相200V	20A	3.5mm <sup>2</sup> (φ2.0)	VV
YU37WKH-MG06	単相200V	20A	3.5mm <sup>2</sup> (φ2.0)	VV
YE37NKH-DG01	単相200V	20A	3.5mm <sup>2</sup> (φ2.0)	VV
YE46NKH-DG02	単相200V	20A	3.5mm <sup>2</sup> (φ2.0)	VV
YU37NKH-SE03	単相200V	20A	3.5mm <sup>2</sup> (φ2.0)	VV
YU46NKH-SE04	単相200V	20A	3.5mm <sup>2</sup> (φ2.0)	VV
YU37NJ2-MC01	単相200V	40A	8mm <sup>2</sup> (φ3.2)	VV
YU46NJ2-MC02	単相200V	40A	8mm <sup>2</sup> (φ3.2)	VV

電気配線が①-2、②の場合

品番	定格電圧	配線用しゃ断器	ケーブルの太さ	種類	
YU37NJ2-MC01	沸き上げ用	単相200V	30A	φ2.6(5.5mm <sup>2</sup> )	VV
	制御用	単相200V	15A・20A	φ1.6	VV
YU46NJ2-MC02	沸き上げ用	単相200V	40A	φ3.2(8mm <sup>2</sup> )	VV
	制御用	単相200V	15A・20A	φ1.6	VV

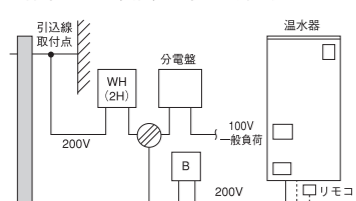
  

品番	品番	品番	ヒートポンプ電源線
YU37NKH-MG04	YU46NKH-MG05	YU37WKH-MG06	φ2.0(3線式)
YE37NKH-DG01	YE46NKH-DG02		VVF線(単線)
YU37NKH-SE03	YU46NKH-SE04		PF管・φ22

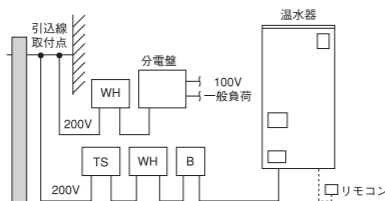
電気温水器 給湯専用タイプ(高圧力・標準圧力型共通)共通

① 時間帯別電灯契約 季別電灯契約 で使用する場合

※標準圧力型給湯専用角形・標準圧力型丸形全機種については台所リモコン(別売)の設置が必要です。



② 深夜電力B契約 で使用する場合



配線用しゃ断器とケーブルの太さ・種類

品番	定格電圧	消費電力	配線用しゃ断器	ケーブルの太さ	種類
YU37NK1-SB16	単相200V	4.4kW	30A	5.5mm <sup>2</sup> (φ2.6)	VV
YU46NK1-SB17	単相200V	5.4kW	40A	8mm <sup>2</sup> (φ3.2)	VV
YU56NK1-SB18	単相200V	6.4kW	50A	14mm <sup>2</sup>	VV
YS15NJ1-SB01	単相200V	2.4kW	20A	φ1.6	VV
YS20NJ1-SB02	単相200V	2.4kW	20A	φ1.6	VV
YS15NK1-SB09	単相200V	2.4kW	20A	φ1.6	VV
YS20NK1-SB10	単相200V	2.4kW	20A	φ1.6	VV
YS15NK1-SB11	単相200V	2.4kW	20A	φ1.6	VV
YS20NK1-SB12	単相200V	2.4kW	20A	φ1.6	VV
YS30NK1-SB13	単相200V	3.4kW	30A	5.5mm <sup>2</sup> (φ2.6)	VV
YS37NK1-SB14	単相200V	4.4kW	30A	5.5mm <sup>2</sup> (φ2.6)	VV
YS46NK1-SB15	単相200V	5.4kW	40A	8mm <sup>2</sup> (φ3.2)	VV
YS30NK1-SA05	単相200V	3.4kW	30A	5.5mm <sup>2</sup> (φ2.6)	VV
YS37NK1-SA06	単相200V	4.4kW	30A	5.5mm <sup>2</sup> (φ2.6)	VV
YS47LK1-SA07	単相200V	5.4kW	40A	8mm <sup>2</sup> (φ3.2)	VV
YS56NK1-SA08	単相200V	6.4kW	50A	14mm <sup>2</sup>	VV

- 電気設備技術基準及び内線規程に基づいて必ず指定工事業者が行ってください。
- 配線用しゃ断器(ブレーカー)および電線(ケーブル)の太さは、内線規程(上図参照)に定められたものを使用してください。
- 必ず製品に添付されている工事説明書を熟読して、工事を行ってください。
- 万一の感電事故防止のため電気設備技術基準および内線規程に基づき、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。
- 温水器の試運転は必ずタンクを満水にしてから行ってください。

愛情点検



定期的な点検をおすすめします

製品を末長く使って頂くため、定期的な点検をおすすめします。ご希望のお客さまは、販売店又は弊社コールセンターまでお気軽にお問い合わせ下さい。

※製品の製造終了後10年間は補修用性能部品を保有し、修理にお応えしています。

約30年前



約15年前



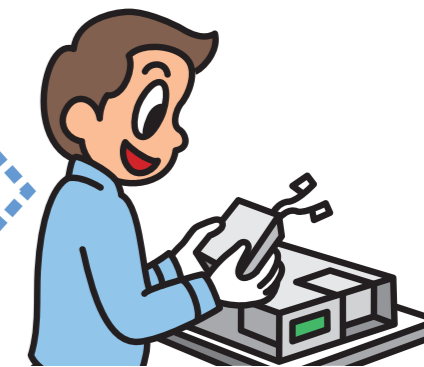
約15年前



ユノカ長期保証制度のご案内



メーカー保証だから  
スピーディな対応  
確かな技術



- 以下のような場合は保証期間内でも保証されません。
- (例1) 井戸水・地下水・温泉水などでの使用(IH除く) X
  - (例2) 離島などへの出張料 X
  - (例3) 人為的な事件・事故などによる故障 X
  - (例4) 地震、落雷、水害など天災害による故障 X
  - (例5) お客様ご自身の誤ったご使用による故障 X
  - (例6) 取扱や操作の説明や点検など故障修理以外の対応 X

ユノカ長期保証制度とは

ユノカ長期保証制度とは、出荷時に定めたメーカー保証期間に加え、保証料を別途に支払うことで保証期間を延長する仕組みです。お客様情報はメーカーで管理するので、万が一の時の対応もスピーディで安心の制度です。

	お買い上げ日	特定期間(1~5年)
非加入の場合	メーカー保証期間内(無料)	メーカー保証期間外(修理代:有料)
加入の場合(ユノカ長期保証制度)	メーカー保証期間内(無料)	長期保証契約(無料) / メーカー保証期間外(修理代:有料)

.....無償修理(8年間).....

※メーカー保証期間は、タンクが5年、ヒートポンプが3年、その他部品が1年となっています。

エコキュート	電気温水器	IHクッキングヒーター
保証料 25,000円(税込)	保証料 10,000円(税込)	保証料 7,500円(税込)

ユノカの  
長期保証制度  
8年保証  
安心感・快適性

資料請求 お問い合わせ 0120-911-365 急でもいい 365日





# 仕様一覧

## エコキュート

タイプ	自動風呂給湯					給湯専用タイプ	
	角形					角形	
	超高压力型		高压力型				
品番	フルオート					給湯専用	
品番	YE37NKH-DG01	YE46NKH-DG02	YU37NKH-MG04	YU46NKH-MG05	YU37WKH-MG06	YU37NKH-SE03	YU46NKH-SE04
本体価格(税抜)	915,000円	985,000円	810,000円	890,000円	880,000円	683,000円	763,000円
標準部品化粧カバーセット価格(税抜)	942,200円	1,012,200円	837,200円	917,200円	914,700円	706,500円	786,500円
適用電力制度	季時別電灯・時間別電灯(通電制御)					季時別電灯・時間別電灯・ピークシフト電灯(通電制御)	
タンク容量	370L	460L	370L	460L	370L	370L	460L
定格電圧	単相200V						
定格周波数	50/60Hz						
最大電流	17A	17A	16A	17A	16A	15A	16A
夜間消費電力比率	80%					80%	
沸き上がり温度	約65℃~約90℃					約65℃~約85℃	
年間給湯(保温)効率※1	3.3	3.3	3.3	3.3	2.8	3.2	3.2
区分名	17	17	17	17	18	19	19
貯湯ユニット	YTD37NF16	YTD46NF16	YTM37NF16	YTM46NF16	YTM37WF16	YTS37NB16	YTS46NB16
外形寸法(幅×奥行×高さ)	635×730×1825mm	635×730×2165mm	630×760×1830mm	630×760×2170mm	1120×430×1900mm	650×708(+15)×1860mm	650×708(+15)×2200mm
質量(満水時)	78kg(448kg)	88kg(548kg)	61kg(431kg)	72kg(532kg)	80kg(450kg)	64kg(434kg)	74kg(534kg)
水側最高使用圧力(減圧弁設定圧力)	320kPa(280kPa)	320kPa(280kPa)	193kPa(180kPa)	193kPa(180kPa)	193kPa(180kPa)	190kPa(170kPa)	190kPa(170kPa)
ヒートポンプユニット品番	YHD45N16	YHD60N16	YHM45N16	YHM60N16	YTM37WF16	YHD45N16	YHD60N16
中間期加熱能力/消費電力※3※4	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1.325kW	4.5kW/0.99kW	6.0kW/1.35kW	4.5kW/0.99kW	4.5kW/0.970kW	6.0kW/1.325kW
中間期標準運転電流	6.0A	7.2A	5.4A	7.2A	5.4A	6.0A	7.2A
冬期高温加熱能力/消費電力※2※3※5	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.500kW	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW
設置可能最低外気温度※7	-10℃						
外形寸法(幅×奥行×高さ)※配管カバー寸法	820(+80※)×300×650mm		800(+70※)×285(+16)×715mm	800(+70※)×285(+16)×715mm	800(+70※)×285(+16)×715mm	820(+80※)×300×650mm	
質量	48kg	50kg	44kg	44kg	44kg	48kg	50kg
運転音(中間期※4/冬期※5)※6	38dB/43dB	42dB/45dB	38dB/43dB	42dB/45dB	38dB/43dB	38dB/43dB	40dB/45dB
冷媒名	CO2/0.675kg	CO2/0.725kg	CO2(R744)/0.78kg	CO2(R744)/0.78kg	CO2(R744)/0.78kg	CO2/0.675kg	CO2/0.725kg
設計圧力	高圧:14.0MPa/低圧:8.5MPa						
配管接続口	ヒートポンプ配管口:R1/2						
設置場所	屋外						

※1 年間給湯保温効率(JIS)及び年間給湯効率(JIS)は、日本工業規格であるJIS C 9220:2011の評価に基づき、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。  
 ふる保温機能のあるものには年間給湯保温効率(JIS)とし、ふる保温機能のないものは年間給湯効率(JIS)として以下の式で求められます。  
 実際には地域条件や運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。(年間給湯保温効率は湯沸しモード「節約」以外に設定したりふるの沸かし直しをすると効率が低下し消費電力量が増える場合があります。  
 また、年間給湯効率は湯沸しモード「節約」以外に設定すると効率が低下し消費電力量が増える場合があります。)  
 ● 年間給湯保温効率(JIS) = 1年間で使用する給湯とふる保温に係る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力量  
 ● 年間給湯効率(JIS) = 1年間に使用する給湯に係る熱量 ÷ 1年間に必要な消費電力量

## 電気温水器(フルオートタイプ)

タイプ	自動風呂給湯タイプ			
	角形			
	高压力型			
	フルオート			
品番	YU37NJ2-MC01	YU46NJ2-MC02		
本体価格(税抜)	505,000円	540,000円		
標準部品化粧カバーセット価格(税抜)	527,500円	562,500円		
適用電力制度	時間別電灯・季時別電灯・深夜電力8時間(通電制御)			
タンク容量	370L	460L		
ボイラー区分	小型温水ボイラー			
定格電圧	単相200V			
	時間別電灯契約時	深夜電力契約時		
	深夜電力単相200V+昼間電力単相200V			
定格消費電力	最大消費電力	4.6kW	5.6kW	
	ヒーター	上部	4.4kW	5.4kW
		下部	4.4kW	5.4kW
	凍結防止ヒーター	60W		
	ふる保温時	140W		
わき上げ温度	約75℃~約90℃			
外形寸法(幅×奥行×高さ)	630×760×1830mm	630×760×2170mm		
製品質量(満水時)	78kg(448kg)	86kg(546kg)		
水側最高使用圧力	193kPa(逃し弁設定値)			
安全装置	漏電遮断器、温度過昇防止器、缶体保護弁			

算出条件:湯沸しモード DG01,DG02については「おまかせ省エネ」 MG04~MG06については「おまかせ」SE03,SE04については「省エネ」「深夜のみ設定:通常」

下記条件における沸き上げ温度	沸き上げ温度(℃)						
	DG01	DG02	MG04	MG05	MG06	SE03	SE04
着霜期高温条件:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃	90			85			
給湯モード条件(冬期):外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃	66	65	65		69	65	
給湯モード条件(着霜期):外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃	66	65	65		72	67	

※2 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。  
 ※3 沸き上げ終了直前では加熱能力が低下することがあります。  
 ※4 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃  
 ※5 作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃  
 ※6 運転音はJIS C 9220:2011に準拠し、反射音の少ない無響室で測定した数値です。実際の据付状態では、反射音や周囲の騒音の影響により、この値より大きくなる場合があります。  
 ※7 冬期の最低気温が-5℃を下回る地域では、機器の性能を十分に発揮できないことがあります。

## 電気温水器(給湯専用タイプ角形)

タイプ	給湯専用タイプ					
	標準圧力型			高压力型		
品番	YS30NK1-SB13	YS37NK1-SB14	YS46NK1-SB15	YU37NK1-SB16	YU46NK1-SB17	YU56NK1-SB18
本体価格(税抜)	308,000円	326,000円	347,000円	375,000円	400,000円	443,000円
標準部品化粧カバーセット価格(税抜)	323,800円	341,800円	362,800円	393,800円	418,800円	461,800円
適用電力制度	時間別電灯・季時別電灯・深夜電力B(通電制御)					
タンク容量	300L	370L	460L	370L	460L	560L
ボイラー区分	簡易ボイラー			小型温水ボイラー		
定格	単相200V(50/60Hz)					
	定格電圧	3.4kW		4.4kW	5.4kW	6.4kW
	最大消費電力	3.4kW		4.4kW	5.4kW	6.4kW
	制御用消費電力	2W				
沸き上がり温度	約65℃~約85℃(水温と残湯により可変)					
安全装置	漏電遮断器、温度過昇防止器、缶体保護弁、空焚き防止装置(無給水センサー)					
タンク材質	ステンレス鋼板					
配管口径	給水配管口・給湯配管口:R3/4 排水配管口:Rc3/4					
給湯方式	減圧弁方式(本体内蔵2次設定圧力:85kPa)			減圧弁方式(本体内蔵2次設定圧力:170kPa)		
外形寸法(幅×奥行×高さ)	598×644(+15)×1860mm	650×708(+15)×1860mm	650×708(+15)×2200mm	650×708(+15)×1860mm	650×708(+15)×2200mm	728×779(+15)×2120mm
質量(満水時)	61kg(361kg)	62kg(432kg)	72kg(532kg)	63kg(433kg)	72kg(532kg)	77kg(637kg)
水側最高使用圧力	100kPa以下(逃し弁設定値)			190kPa以下(逃し弁設定値)		
付属部品	上部振れ止め金具					
設置場所	屋内・屋外兼用					

## 電気温水器(給湯専用タイプ丸形)

タイプ	給湯専用タイプ			
	標準圧力型			
品番	YS30NK1-SA05	YS37NK1-SA06	YS47LK1-SA07	YS56NK1-SA08
本体価格(税抜)	244,000円	234,000円	276,000円	293,000円
標準部品セット価格(税抜)	264,900円	254,900円	296,900円	313,900円
適用電力制度	時間別電灯・季時別電灯・深夜電力B(通電制御)			
タンク容量	300L	370L	470L	560L
ボイラー区分	簡易ボイラー			
定格	単相200V(50/60Hz)			
	定格電圧	3.4kW		6.4kW
	最大消費電力	3.4kW		6.4kW
	制御用消費電力	2W		
沸き上がり温度	約65℃~約85℃(水温と残湯により可変)			
安全装置	漏電遮断器、温度過昇防止器、空焚き防止装置(無給水センサー)			
タンク材質	ステンレス鋼板			
配管口径	給排水配管口・給湯配管口:R3/4			
給湯方式	減圧弁方式(2次設定圧力:80または85kPa)			
外形寸法(幅×奥行×高さ)	600×705(+15)×1724mm	686×788(+15)×1763mm	730×841(+15)×1751mm	730×841(+15)×2022mm
質量(満水時)	49kg(349kg)	51kg(421kg)	62kg(532kg)	67kg(627kg)
水側最高使用圧力	100kPa以下			
付属部品	配管サポート金具			
設置場所	屋内・屋外兼用			

## 電気温水器(給湯専用タイプ角形150L・200L)

タイプ	給湯専用タイプ		ワンルームマンション向け買替専用タイプ			
	標準圧力型					
	マイコンレス			マイコン		
品番	YS15NJ1-SB01	YS20NJ1-SB02	YS15NK1-SB09	YS20NK1-SB10	YS15NK1-SB11	YS20NK1-SB12
本体価格(税抜)	248,000円	250,000円	263,000円	282,000円	284,000円	302,000円
標準部品化粧カバーセット価格(税抜)	264,000円	266,000円	278,500円	297,500円	299,500円	317,500円
適用電力制度	深夜電力B(SB11・12のみ時間別電灯も可)					
タンク容量	150L	200L	150L	200L	150L	200L
ボイラー区分	簡易ボイラー					
定格	単相200V(50/60Hz)					
	定格電圧	2.4kW				
	最大消費電力	約85℃				
沸き上がり温度	約85℃					
安全装置	漏電遮断器、温度過昇防止器、缶体保護弁					
タンク材質	ステンレス鋼板			高耐食ステンレス鋼板		
配管口径	給水配管口・給湯配管口:R3/4、排水配管口:Rc3/4					
給湯方式	減圧弁方式(本体内蔵2次設定圧力:85kPa)					
外形寸法(幅×奥行×高さ)	445×500(+23)×1900mm	545×500(+23)×1900mm	445×500×1800mm	497×560×1800mm	445×500×1800mm	497×560×1800mm
質量(満水時)	39kg(189kg)	46kg(246kg)	39kg(189kg)	46kg(246kg)	39kg(189kg)	46kg(246kg)
水側最高使用圧力	100kPa以下(逃し弁設定値)					
付属部品	上部振れ止め金具					
設置場所	屋内					

※標準部品(化粧カバー)セットの詳細についてはP43の部品一覧をご参照下さい。(SN1-40K1はP23)  
 ※上記の商品価格には、配送費・設置工事費・使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。