

設備工事情報シート	衛生	Ⅱ-P-2-改 ₂	制定	2005年4月1日
			改訂	2015年3月1日

機器・材料	自然冷媒ヒートポンプ給湯機	メーカー別仕様
-------	---------------	---------

1. 目的・概要

自然冷媒ヒートポンプ給湯機（愛称：エコキュート）は数多くのメーカーが製造・販売しているが、当然のことながら各メーカーによりその能力、仕様は異なっている。今回、各メーカーの代表的な仕様表を作成したことで、選定時や客先への説明時に容易にその違いを判断できるように整理した。

2. 各社製品の仕様

仕様表(1)

次頁に続く

NO ※1	メーカー名	貯湯量	加熱能力KW (中間期/冬期) ※2	消費電力KW (中間期/冬期) ※2	年間給湯保温 効率(JIS) ※2	沸上げ 温度	貯湯機寸法mm (W×D×H)	質量kg (満水時)	漏水 センサー ※3	ヒートポンプユニット寸法mm (W×D×H)
1	ダイキン工業	370L	4.5/4.5	0.90/1.50	3.2	65~90℃	630×730×1,858	448	別売	825×300×735
2		460L	6.0/6.0	1.24/2.00	3.1		630×730×2,190	549		
3	長府製作所	370L	4.5/4.5	0.90/1.50	3.1	65~90℃	630×730×1,825	437	無	825×300×675
4		460L	6.0/6.0	1.36/2.00	3.3		630×730×2,137	535		
(5)	パナソニック	370L	4.5/4.5	0.98/1.50	3.0	65~90℃	600×680×1,810	436	有	867×299×660
(6)		460L	6.0/6.0	1.33/2.00	3.0		600×680×2,170	535		
7	三菱電機	370L	4.5/4.5	1.04/1.50	3.0	65~90℃	630×760×1,830	436	有	870×301×638
8		460L	6.0/6.0	1.38/2.00	3.0		630×760×2,170	533		879×316×715
(9)	東芝キャリア	370L	4.5/4.5	0.94/1.50	3.0	65~90℃	630×730×1,800	432	無	820×320×712
(10)		460L	6.0/6.0	1.32/2.005	3.0		630×760×2,140	531		
11	コロナ	370L	4.5/4.5	0.97/1.50	3.3	65~90℃	630×730×1,860	429	無	820(加水部+80)×300×650
12		460L	6.0/6.0	1.325/2.00	3.3		700×795×1,850	530		820(加水部+80)×300×690
(13)	日立アプライアンス	370L	4.5/4.5	1.05/1.50	3.3	65~90℃	650×730×1,771	436	受注 改造	792×299×720
(14)		460L	6.0/6.0	1.45/2.00	3.3		650×730×2,101	535		
15	積水ホームテクノ	370L	4.5/4.5	0.97/1.50	3.3	65~90℃	630×730×1,860	429	無	820(加水部+80)×300×650
16		460L	6.0/6.0	1.325/2.00	3.3		700×795×1,850	530		820(加水部+80)×300×690

【共通事項】

□電源は単相200V、適用電力制度は「季節別時間帯別電灯/時間帯別電灯」で各社共通

【注記】

- ※1) 番号に○印のあるものは集合住宅専用機種、()のあるものは屋外設置型機種を示す。無印は屋内外兼用型
屋外設置型は原則として戸建て住宅用であるが、集合住宅への設置可、不可及条件等についてはメーカーに要確認。
- ※2) 中間期条件：外気温度16℃DB/12℃WB、給水温度17℃沸上げ温度65℃
冬期高温条件：外気温度7℃DB/6℃WB、給水温度9℃沸上げ温度90℃
加熱能力、消費電力、年間給湯保温効率（JIS）は50Hz、60Hz共通
- ※3) 有：漏水センサー付給水遮断弁組込、無：別売品設定無し、別売：別売品にて漏水センサーを設定
受注改造：受注時要望により組込改造

資 料

3. 選定及び施工上の注意事項

- ・「エコキュート」の名称は、電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒ヒートポンプ給湯機を総称する愛称であり、自然冷媒（CO2）以外を冷媒とするHP給湯機は「エコキュート」ではない。
- ・実際の選定及び施工にあたっては、各メーカーのカタログ及び施工要領等を確認すること。
- ・電力契約の詳細については、各電力会社に確認を要する。

仕様表(2)

前頁より続く

メーカー	NO ※1	貯湯 量	リモ※4			HP1ユニット 配管長 (片道) ※5	浴槽 配管 (片道) ※5 ※6	HP1ユニット 運転音 (中間期時) ※7	定価(円) (税抜) ※7	寒冷地 向け ※8	塩害 仕様	多機能		角型以外型式		備 考
			フルオート	オート	テレビ ^o							床暖	浴乾	スリム型	薄型	
ダイキン	1	370L	○	○	無	最長25m	最長15m	38dB	750,000	有	有	無	無	無	有	
	2	460L	○	○		10曲がり	10曲がり	40dB	845,000	有	有	無	無	無	有	
長府	3	370L	○	無	無	最長20m	最長15m	38dB	765,000	無	有	無	無	有	無(高圧タイプ ^o には有)	
	4	460L	○	無		5曲がり	10曲がり	40dB	835,000	有	有	無	無	無		
パナソニック	(5)	370L	○	○	無	最長25m	最長15m	38dB	773,000	有	有	有	有	無	有	
	(6)	460L	○	○		5曲がり	10曲がり	42dB	848,000	有	有	有	無	無	有	
三菱	7	370L	○	○	無	最長15m	最長15m	38dB	815,000	有	有	無	無	無	有	受注生産品
	8	460L	○	○		5曲がり	10曲がり	42dB	895,000	有	有	無	無	無	有	
東芝キヤリア	(9)	370L	○	×	無	最長20m	最長25m	38dB	820,000	有	有	無	無	無	有	定価はスタンダードタイプ ^o
	(10)	460L	○	×		6曲がり	10曲がり	42dB	895,000	有	有	無	無	無	無	
コロナ	(11)	370L	○	○	無	最長15m	最長15m	38dB	795,000	有	有	無	無	無	有	
	(12)	460L	○	○		5曲がり	10曲がり	42dB	865,000	有	有	有	無	有	有	
日立	(13)	370L	○	○	無	最長15m	最長15m	38dB	795,000	有	有	無	無	有	有	ドレパン受注生産
	(14)	460L	○	×		10曲がり	10曲がり	42dB	875,000	有	有	有	無	無	有	
積水	(15)	370L	○	○	無	最長15m	最長15m	38dB	795,000	有	有	無	無	無	有	コロナOEM
	(16)	460L	○	○		5曲がり	10曲がり	42dB	865,000	有	有	有	無	無	有	

【注記】

- ※4) フルオートは自動たし湯機能のあるもの
- ※5) 各メーカーのカタログ値（配管サイズ、保温仕様等注意）
- ※6) 給湯鳥居配管は各メーカーとも落差3mまで（共通）
- ※7) 標準リモコンを含むフルオートタイプのセット価格
（フルオートタイプの無いものはオートタイプ）
- ※8) 平成25年省エネ基準のⅠ地域・Ⅱ地域及び最低気温が-10℃を下まわる地域