

設備工事情報シート	衛 生	I - P - 19	制 定	2005年4月1日
			改 訂	2015年3月1日

I . 施工要領	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	貯湯効寸法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)	東芝キヤリア	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(カバ〜部+80)×300×650
12		460L	6.0/6.0	1.325/2.00	3.3		700×795×1,850	530		820(カバ〜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(カバ〜部+80)×300×650
16		460L	6.0/6.0	1.325/2.00	3.3		700×795×1,850	530		820(カバ〜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