

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表 表紙

2025年度(令和7年度)

※一部2021年度(令和3年度)

	メーカー名 下記メーカー名を選択してください	規模	熱源	加温方式
P01	日本イトミック①	小～中規模	空気熱源	一過式
P02	日本イトミック②	中～大規模	空気熱源	一過式(循環仕様も有)
P03	日本イトミック③	中～大規模	空気熱源	一過式(循環仕様も有)
P04	ゼネラルヒートポンプ①	小～中～大規模	水熱源	一過式or循環式
P05	ゼネラルヒートポンプ②	小～中～大規模	空気・水熱源	一過式or循環式
P06	ダイキン工業 (2021年11月現在)	小～中規模、中～大規模	空気熱源	一過式
P07	前川製作所①	中～大規模	空気熱源	一過式
P08	前川製作所②	中～大規模	空気・水熱源	一過式
P09	前川製作所③	中～大規模	水熱源	一過式
P10	三菱重工サーマルシステムズ	中～大規模	空気熱源	一過式と循環式有り
P11	三菱電機①	小規模、中～大規模	空気熱源	一過式と循環式有り
P12	三菱電機②	中～大規模	水熱源	循環式

※左記の給湯機は、ヒートポンプ・蓄熱センターの業務用ヒートポンプ給湯WGに参加頂いているメーカーの給湯機となります。その他のメーカーの給湯機は記載しておりませんので、ご注意ください。

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(イトミック1／3)

P01

			小～中規模					
	メーカー		日本イトミック					
	型式	CHP-151005SK-3	CHP-151010SK-3	CHP-151015SK-3				
	愛称・呼称		業務用エコキュート 小型機					
熱源機	冷媒種類		CO2(R744)					
	加熱方式		一過式					
	給湯温度範囲(℃)		65～90℃					
	熱源機連結可能台数		1台					
	入水温度上限(℃)		65℃					
	対応可能最低外気温(℃)		-25℃(貯湯槽は-20℃)					
	加熱能力 (kW)	中間期	15.0					
		夏期	15.0					
		冬期	14.7					
		着霜期	13.9					
	消費電力 (kW)	中間期	3.60					
		夏期	3.27					
		冬期	3.70					
		着霜期	4.90					
	年間加熱効率		4.00					
	スペース	W×L×H[m] 注2	0.906×0.456×1.850					
	質 量	熱源機(kg)			製品220/運転225			
	貯湯槽	貯湯槽タイプ	密閉型					
最大貯湯槽容量(L)		標準500L	標準1,000L	標準1,500L				
スペース		W×L×H[m] 注1	0.702×0.828×1.970	1.404×0.928×1.970	2.106×0.928×1.970			
質 量		(製品/満水)(kg)	100/600	200/1,200	300/1,800			
特長	二次側循環		対応					
	給水側最高使用圧力(kPa)		500					
	階上給湯		対応					
	階下給湯		対応 負圧対策必要					
	特長		・耐塩、耐重塩仕様有り ・熱源機の複数台設置(最大8台)。 ・標準で高圧貯湯槽(最高使用圧力0.49Mpa/減圧弁設定圧力0.45Mpa)に対応。 ・高圧給湯により、既設ホーイラシステムとの併用が可能					

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(イトミック2/3)

P02

			中～大規模							
	メーカー		日本イトミック							
	型式		CHP-351005	CHP-351010	CHP-351015	CHP-351020	CHP-351025	CHP-351030	CHP-351035	CHP-351040
	愛称・呼称		業務用エコキュート 35kW機							
熱源機	冷媒種類		CO2(R744)							
	加熱方式		一過式							
	給湯温度範囲(℃)		60～90℃							
	熱源機連結可能台数		制御可能台数7台、同時給湯台数4台							
	入水温度上限(℃)		63℃							
	対応可能最低外気温(℃)		-5℃							
	加熱能力 (kW)	中間期	35.0							
		夏期	35.0							
		冬期	35.0							
		着霜期	31.0							
		寒冷地冬期	27.5							
	消費電力 (kW)	中間期	8.95							
		夏期	8.00							
		冬期	9.57							
		着霜期	12.00							
		中間期								
		夏期								
		冬期								
		着霜期								
		寒冷地冬期								
	年間加熱効率		12.20							
	スペース		3.7							
	W×L×H[m] 注1		1,152×0.91×1.62							
	質量		製品530/運転535							
	熱源機(kg)									
貯湯槽 (標準)	貯湯槽タイプ		密閉型							
	最大貯湯槽容量(L)		500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
	スペース		W×L×H[m] 注1	0.920×0.920×2.100	1.560×0.920×2.100	2.310×0.920×2.100	1.560×1.560×2.100	2.310×1.560×2.100	2.310×1.560×2.100	3.060×1.560×2.100
	質量		(製品/満水)(kg)	260/770	440/1,450	570/2,090	620/2,640	770/3,300	830/3,850	980/4,510
貯湯槽 (高圧)	貯湯槽タイプ		密閉型							
	最大貯湯槽容量(L)		500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
	質量		(製品/満水)(kg)	280/790	470/1,480	610/2,130	680/2,700	840/3,370	910/3,930	1,080/4,610
	1,150/5,170									
特長	二次側循環		対応							
	給水側最高使用圧力(kPa)		400(800) ( )は高圧貯湯槽							
	階上給湯		対応							
	階下給湯		対応 負圧対策必要							
	特長		・循環加温仕様有り ・耐塩害、耐重塩害仕様有り ・凍結防止仕様(外気-10℃)、寒冷地仕様(外気-20℃)有り ・高圧貯湯槽(最高使用圧力0.49Mpa/減圧弁設定圧力0.45Mpa)可能。(型番にKが付きます。) ・高圧給湯により、既設ボイラシステムとの併用が可能							

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(イトミック3／3)

P03

			中～大規模								
	メーカー		日本イトミック								
	型式		CHP-801048-2	CHP-801060-2	CHP-801060K-2	CHP-801080K-2	CHP-801100K-2				
	愛称・呼称		業務用エコキュート Yフレーム								
熱源機	冷媒種類		CO2(R744)								
	加熱方式		一過式								
	給湯温度範囲(℃)		60～90℃								
	熱源機連結可能台数		制御可能台数7台、同時給湯台数4台								
	入水温度上限(℃)		63℃								
	対応可能最低外気温(℃)		-5℃								
	加熱能力 (kW)	中間期	65.0								
		夏期	65.0								
		冬期	61.0								
		着霜期	57.0								
		寒冷地冬期	52.7								
	消費電力 (kW)	中間期	16.2								
		夏期	14.7								
		冬期	16.3								
		着霜期	20.6								
		寒冷地冬期	19.5								
	年間加熱効率 50/60Hz		3.80								
スペース	W×L×H[m] 注1	1.790×1.010×2.000									
質 量	熱源機(kg)	製品690/運転710									
貯湯槽	貯湯槽タイプ		密閉型								
	最大貯湯槽容量(L)		4,800 標準型	6,000 標準型	6,000 高圧型	8,000 高圧型	10,000 高圧型				
	スペース	W×L×H[m] 注1	3.170×1.560×2.570	3.910×1.560×2.570	4.792×2.050×2.452	5.620×2.050×2.452	5.620×2.050×2.452				
	質 量	(製品/満水)(kg)	1,140/5,990	1,370/7,430	2,100/8,100	2,370/10,370	2,460/12,460				
	二次側循環		対応								
	給水側最高使用圧力(kPa)		400		800						
	階下給湯		対応 負圧対策必要								
	特長		・循環加温仕様有り ・耐塩害、耐重塩害仕様有り ・凍結防止仕様(外気-15℃)、寒冷地仕様(外気-20℃)有り ・高圧貯湯槽(最高使用圧力0.49Mpa/減圧弁設定圧力0.45Mpa)の使用により、高水圧対応・2温度取り出し可能 ・高圧給湯により、既設ボイラーステムとの併用が可能								

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(ゼネラルヒートポンプ1/2)

P04

		小～中～大規模								
メーカー		ゼネラルヒートポンプ								
型式		ZQH-8W8-□-A-INV	ZQH-10W10-□-A-INV		ZQH-12.5W12.5-□-A-INV		ZQH-15W15-□-A-INV			
愛称・呼称		高温型水冷式ヒートポンプチラー	高温型水冷式ヒートポンプチラー		高温型水冷式ヒートポンプチラー		高温型水冷式ヒートポンプチラー			
冷媒種類		R134a	R134a		R134a		R134a			
加熱方式		循環式＋過式	循環式＋過式		循環式＋過式		循環式＋過式			
給湯温度範囲(℃)		25～75℃	25～75℃		25～75℃		25～75℃			
熱源機連結可能台数		8	8		8		8			
入水温度上限(℃)		65	65		65		65			
対応可能最低外気温(℃)		水冷につき外気温に依存しない		水冷につき外気温に依存しない		水冷につき外気温に依存しない		水冷につき外気温に依存しない		
		最大能力時	部分負荷運転時	最大能力時	部分負荷運転時	最大能力時	部分負荷運転時	最大能力時	部分負荷運転時	
熱源機	加熱能力 冷却能力 (kW)	冷水入口12℃出口7℃	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	
		冷却水入口25℃出口30℃	21.0	16.1	23.3	17.9	27.9	21.2	32.9	16.1
		温水入口40℃出口45℃	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	24.4	18.5	27.2	20.6	31.4	23.7	37.3	18.5
		温水入口60℃出口65℃	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	24.1	18.0	27.1	20.2	30.8	23.1	36.9	18.0
		補給水入口15℃出口65℃	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	
		熱源水入口12℃出口7℃	27.4	20.8	30.6	23.3	35.6	26.9	42.3	20.8
	消費電力 (kW)	冷水入口12℃出口7℃	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収
		補給水入口15℃出口65℃	冷却20.0/加熱27.4	冷却15.3/加熱20.8	冷却22.3/加熱30.6	冷却17.1/加熱23.3	冷却26.5/加熱35.6	冷却20.1/加熱26.9	冷却31.3/加熱42.3	冷却15.3/加熱20.8
		冷水入口12℃出口7℃	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	
		冷却水入口25℃出口30℃	4.4	3.3	5.0	3.7	5.0	3.7	6.0	4.5
		温水入口40℃出口45℃	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	6.3	4.6	7.1	5.2	7.3	5.5	8.9	6.6
		温水入口60℃出口65℃	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	10.0	7.2	11.5	8.2	12.0	8.8	14.7	10.7
		補給水入口15℃出口65℃	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	
		熱源水入口12℃出口7℃	7.9	5.9	8.9	6.7	9.8	7.4	11.7	8.8
		冷水入口12℃出口7℃	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	排熱回収	
		補給水入口15℃出口65℃	7.9	5.9	8.9	6.7	9.8	7.4	11.7	8.8
	年間加熱効率(一般地/寒冷地)									
	スペース	W×L×H[m] 注2	0.95×1.0×1.8		0.95×1.0×1.8		0.95×1.0×1.8		0.95×1.0×1.8	
	質量	熱源機(kg)	850		850		950		950	
貯湯槽	貯湯槽タイプ		密閉型・開放型とも可能		密閉型・開放型とも可能		密閉型・開放型とも可能		密閉型・開放型とも可能	
	最大貯湯槽容量(L)									
	スペース	W×L×H[m] 注1								
	質量	(製品/満水)(kg)								
特長	二次側循環		対応		対応		対応		対応	
	給水側最高使用圧力(kPa)		1000		1000		1000		1000	
	階上給湯									
	階下給湯									
	特長		・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有 ・冷温水給湯兼用機種有		・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有 ・冷温水給湯兼用機種有		・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有 ・冷温水給湯兼用機種有		・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有 ・冷温水給湯兼用機種有	

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(ゼネラルヒートポンプ2/2)

		小～中～大規模 ゼネラルヒートポンプ									
メーカー											
型式		ZQH-8X8-□-A-INV	ZQH-10X10-□-A-INV	ZQH-12.5X12.5-□-A-INV	ZQH-15X15-□-A-INV						
愛称・呼称		高温型空水冷式ヒートポンプチラー	高温型空水冷式ヒートポンプチラー	高温型空水冷式ヒートポンプチラー	高温型空水冷式ヒートポンプチラー						
冷媒種類		R134a	R134a	R134a	R134a						
加熱方式		循環式＋過式	循環式＋過式	循環式＋過式	循環式＋過式						
給湯温度範囲(℃)		25～75℃	25～75℃	25～75℃	25～75℃						
熱源機連結可能台数		8	8	8	8						
入水温度上限(℃)		65	65	65	65						
対応可能最低外気温(℃)		65℃出湯の場合は7℃CDB,6℃CWB	65℃出湯の場合は7℃CDB,6℃CWB	65℃出湯の場合は7℃CDB,6℃CWB	65℃出湯の場合は7℃CDB,6℃CWB						
		最大能力時	部分負荷運転時	最大能力時	部分負荷運転時	最大能力時	部分負荷運転時	最大能力時	部分負荷運転時		
熱源機	加熱能力 冷却能力 (kW)	冷水入口12℃出口7℃	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却		
		冷却水入口25℃出口30℃	21.1	16.1	23.4	18.0	27.9	21.1	33.0	25.1	
		温水入口40℃出口45℃	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	24.3	18.3	27.1	20.5	31.2	23.4	37.2	28.0	
		温水入口60℃出口65℃	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	23.9	17.8	26.9	20.0	30.5	22.7	36.6	27.2	
		補給水入口15℃出口65℃	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	
		熱源水入口12℃出口7℃	27.4	20.7	30.6	23.2	35.6	26.7	42.3	31.9	
		冷水入口12℃出口7℃	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	
		外気35℃(DB)	19.4	14.9	21.5	16.6	26.0	19.8	30.6	23.4	
		温水入口40℃出口45℃	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	
		外気7/6℃(DB/WB)	20.8	15.8	23.1	17.7	27.3	20.6	32.4	24.5	
		温水入口60℃出口65℃	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	
		外気7/6℃(DB/WB)	22.8	16.7	26.0	18.9	28.9	22.3	34.9	25.8	
		補給水入口15℃出口55℃	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	
		外気7/6℃(DB/WB)	23.9	18.3	26.6	20.3	31.6	23.9	37.4	28.4	
	消費電力 (kW)	冷水入口12℃出口7℃	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	
		冷却水入口25℃出口30℃	4.4	3.3	5.0	3.7	5.0	3.7	6.0	4.5	
		温水入口40℃出口45℃	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	6.3	4.6	7.1	5.2	7.3	4.3	8.8	6.6	
		温水入口60℃出口65℃	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	
		熱源水入口12℃出口7℃	10.0	7.3	11.5	8.3	12.1	8.9	14.8	10.8	
		補給水入口15℃出口65℃	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	
		熱源水入口12℃出口7℃	7.9	5.9	8.9	6.7	9.8	7.4	11.7	8.8	
		冷水入口12℃出口7℃	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	冷却	
		外気35℃(DB)	6.4	4.8	7.2	5.3	7.5	5.7	8.9	6.8	
		温水入口40℃出口45℃	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	加熱	
		外気7/6℃(DB/WB)	6.4	4.9	7.2	5.4	8.0	6.2	9.5	7.3	
		温水入口60℃出口65℃	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	循環加熱	
		外気7/6℃(DB/WB)	11.8	8.4	13.9	9.6	14.4	10.7	17.6	12.8	
		補給水入口15℃出口65℃	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	瞬間給湯	
		外気7/6℃(DB/WB)	8.3	6.3	9.3	7.0	10.7	8.2	12.7	9.7	
	年間加熱効率(一般地/寒冷地)										
	スペース W×L×H[m] 注2		1.1×1.7×2.35	1.1×1.7×2.35	1.3×1.8×2.65	1.3×1.8×2.65					
	質量 熱源機(kg)		900	950	1,050	1,050					
貯湯槽	貯湯槽タイプ		密閉型・開放型とも可能	密閉型・開放型とも可能	密閉型・開放型とも可能	密閉型・開放型とも可能					
	最大貯湯槽容量(L)										
	スペース W×L×H[m]※1										
	質量 (製品/満水)(kg)										
	二次側循環		対応	対応	対応	対応					
	給水側最高使用圧力(kPa)		1000	1000	1000	1000					
	階上給湯										
	階下給湯										
	特長		・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有	・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有	・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有	・75℃給湯、70℃循環対応機種 ・冷水用、温水用、冷温水用、給湯用有					

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(ダイキン工業)

P06

		小～中規模				中～大規模		
		メーカー				ダイキン工業		
		型式	EQG461UHV			RLYP350BA		
		愛称・呼称	CO2ヒートポンプ給湯機			MEGA・Q		
熱源機	冷媒種類		CO2(R744)			2元冷媒(R410A・R134a)		
	加熱方式		一過式			一過式		
	給湯温度範囲(℃)		32～75℃			出湯:60～90℃ 保温:50～80℃		
	熱源機連結可能台数		4台			12台		
	入水温度上限(℃)		記載無し			開放タンク給湯時35℃ 開放タンク保温時80℃(ウォームアップ時50℃)		密閉タンク使用時80℃
	対応可能最低外気温(℃)		-25℃			-20℃		
	加熱能力 (kW)	中間期	6.0			貯湯35.0、保温13.0		
		夏期	4.5			貯湯35.0、保温13.0		
		冬期	6.0			貯湯35.0、保温13.0		
		着霜期	4.7			貯湯35.0、保温13.0		
		寒冷地冬期	4.8					
	消費電力 (kW)	中間期	1.30			貯湯9.30、保温4.33		
		夏期	0.82			貯湯8.10、保温3.94		
		冬期	1.39			貯湯10.7、保温5.00		
		着霜期	1.79			貯湯15.2、保温6.25		
寒冷地冬期		2.15						
年間加熱効率(一般地/寒冷地)		4.00			3.50			
スペース	W×L×H[m] 注2	0.3×0.735×0.825			熱源ユニット1.240×0.765×1.525 カスケードユニット			
質 量	熱源機(kg)	59			熱源ユニット281、カスケードユニット290			
貯湯槽	貯湯槽タイプ	密閉型			開放型(ステンレス)	開放型(FRP)	密閉型(ステンレス)	
	最大貯湯槽容量(L)	460			※有効容量45㎡まで	※有効容量45㎡まで	※6000	
	スペース	W×L×H[m] 注1	0.63×0.73×2.175		※ 3.0×4.5×4.0	※ 3.0×4.5×4.0	※φ1.6×2.7	
	質 量	(製品/満水)(kg)	68/528		※2,383/53,305	※3,265/53,665	※820/7,140	
	二次側循環	非対応			対応			
給水側最高使用圧力(kPa)		360			500			
階上給湯		開放式 500kPa、密閉式 700kPa		開放式 500kPa、密閉式	内臓ポンプ揚程48kPa(最大流量14.3L/min時)			
階下給湯		・階下5mまで ・負圧弁付空気抜き弁、流量調整弁要			記載無し			
特長		・外気温-25℃の寒冷地に対応(貯湯タンクは-20℃以下では屋内設置) ・低騒音設計(中間期:40dB、冬期:45dB)						

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2021年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(前川製作所1/3)

P07

			中～大規模			中～大規模						
	メーカー		前川製作所			前川製作所						
	型式		HE-HWA-2HTCR			HE-HWA-2HTCR-43						
	愛称・呼称		業務用産業用エコキュート ユニモAW			業務用産業用エコキュート HGユニモ						
熱源機	冷媒種類		CO2(R744)			CO2(R744)						
	加熱方式		一過式			一過式						
	給湯温度範囲(℃)		65℃、90℃			65℃～90℃						
	熱源機連結可能台数		特定せず			特定せず						
	入水温度上限(℃)		65℃			65℃						
	対応可能最低外気温(℃)		-15℃			-15℃						
			ノーマルモード	バランスモード	パワーモード	ノーマルモード	パワーモード					
	加熱能力 (kW)	中間期	74.0	74.0	81.4	74.3	81.4					
		夏期	83.3	83.3	92.3	82.7	82.7					
		冬期	58.8	77.4	77.4	62.2	84.3					
		着霜期	48.7	63.1	63.1	48.0	67.4					
		寒冷地冬期	37.7	53.6	53.6							
	消費電力 (kW) 50/60Hz	中間期	17.7/17.8	17.7/17.8	20.0/20.1	17.5 / 17.6	19.9 / 20.0					
		夏期	18.8/18.9	18.8/18.9	21.6/21.7	18.7 / 18.8	18.7 / 18.8					
		冬期	16.1/16.2	25.1/25.2	25.1/25.2	16.6 / 16.7	25.6 / 25.7					
		着霜期	16.4/16.5	23.3/23.4	23.3/23.4	15.5 / 15.6	23.4 / 23.5					
		寒冷地冬期	14.6/14.7	21.1/21.2	21.1/21.2							
	年間加熱効率(一般地/寒冷地)		3.8/3.4			3.9						
	スペース		W×L×H[mm] 注1			1,250×1,900×2,360						
	質量		熱源機(kg)			1,344						
						1,367						
貯湯槽	貯湯槽タイプ		開放・密閉共に可			開放・密閉共に可						
	最大貯湯槽容量(L)		都度対応			都度対応						
	スペース	W×L×H[mm] 注1	同上			同上						
	質量	(製品/満水)(kg)	同上			同上						
特長	二次側循環		対応			対応						
	給水側最高使用圧力(kPa)		開放式 500kPa、密閉式700kPa			開放式 500kPa、密閉式700kPa						
	階上給湯		可/都度対応			可/都度対応						
	階下給湯		可/都度対応			可/都度対応						
	特長		・3モード設定 使用環境によって、 パワー・ノーマル・バランス の3つのモード設定 が可能。			・HE-HWA-2HTCRの上位モデル ・冬期加熱能力向上 2モード設定(ノーマル/パワー)						

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在



業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(前川製作所2／3)

P08

熱源機	メーカー		中～大規模 前川製作所							
	型式		HE-HWAW-2HTCR							
	愛称・呼称		空気・水両熱源エコキュート ユニモAWW							
	冷媒種類		CO2(R744)							
	加熱方式		一過式							
	給湯温度範囲(℃)		65℃、90℃							
	熱源機連結可能台数		特定せず							
	入水温度上限(℃)		65℃							
	対応可能最低外気温(℃)		-10℃							
			標準条件(水熱源)	熱回収条件(水熱源)	冷房条件(水熱源)	中間期(空気熱源)	夏期(空気熱源)	冬期(空気熱源)		
	加熱能力 冷却能力 (kW)	入水17℃沸き上げ65℃ 冷水入口15℃出口10℃	加熱 92.3 冷却 69.1							
		入水17℃沸き上げ65℃ 冷水入口22℃出口17℃		加熱 102.7 冷却 78.8						
		入水17℃沸き上げ65℃ 冷水入口12℃出口7℃			加熱 87.7 冷却 65.8					
		入水17℃沸き上げ65℃ 外気16/12℃(DB/WB)				79.2				
		入水17℃沸き上げ65℃ 外気25/21℃(DB/WB)					84.6			
		入水9℃沸き上げ65℃ 外気7/6℃(DB/WB)						73.5		
		消費電力 (kW)	入水17℃沸き上げ65℃ 冷水入口15℃出口10℃	23.6						
			入水17℃沸き上げ65℃ 冷水入口22℃出口17℃		24.4					
	入水17℃沸き上げ65℃ 冷水入口12℃出口7℃				23.2					
	入水17℃沸き上げ65℃ 外気16/12℃(DB/WB)					19.1				
	入水17℃沸き上げ65℃ 外気25/21℃(DB/WB)						21.2			
	入水9℃沸き上げ65℃ 外気7/6℃(DB/WB)							24.3		
	年間加熱効率(一般地/寒冷地)		3.9	4.2	3.7	4.1	3.9	3.0		
	スペース		W×L×H[mm] 注1	2,100×1,100×2,105						
	質 量	熱源機(kg)	1,510							
	貯湯槽	貯湯槽タイプ		開放・密閉共に可						
最大貯湯槽容量(L)		都度対応								
スペース		W×L×H[mm] 注1	同上							
質 量		(製品/満水)(kg)	同上							
	二次側循環		対応							
	給水側最高使用圧力(kPa)		490kPa							
	階上給湯		可/都度対応							
	階下給湯		可/都度対応							
	特長		・水熱源と空気熱源の自動切換エコキュート ・冷水、温水の同時利用可能。							

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(前川製作所3/3)

P09

			中～大規模					
	メーカー		前川製作所					
	型式		HE-HWW-2HTCR					
	愛称・呼称		水熱源エコキュート ユニモWW					
熱源機	冷媒種類		CO2(R744)					
	加熱方式		一過式					
	給湯温度範囲(℃)		65、90℃					
	熱源機連結可能台数		特定せず					
	入水温度上限(℃)		温水65℃、冷水40℃					
	対応可能最低外気温(℃)		-15℃					
	加熱能力 冷却能力 (kW)	入水17℃沸き上げ65℃ 熱源水入口15℃出口10℃	中間期 加熱 91.9 冷却 69.5	ブライン取り出し	冷水取り出し	排熱回収		
		入水17℃沸き上げ65℃ ブライン入口-5℃出口-9℃		加熱 53.2 冷却 37.9				
		入水17℃沸き上げ65℃ 熱源水入口12℃出口7℃			加熱 85.8 冷却 64.0			
		入水17℃沸き上げ65℃ 熱源水入口37℃出口32℃				加熱 116.8 冷却 94.8		
		入水17℃沸き上げ65℃ 熱源水入口15℃出口10℃	21.7					
		入水17℃沸き上げ65℃ ブライン入口-5℃出口-9℃		17.9				
	消費電力 (kW)	入水17℃沸き上げ65℃ 熱源水入口12℃出口7℃			21.4			
		入水17℃沸き上げ65℃ 熱源水入口37℃出口32℃				22.1		
		年間加熱効率(一般地/寒冷地)	4.3					
		スペース W×L×H[mm] 注1	1,100×1,200×1,893					
	質量 熱源機(kg)		985					
貯湯槽	貯湯槽タイプ		開放・密閉共に可					
	最大貯湯槽容量(L)		都度対応					
	スペース W×L×H[mm] 注1		同上					
	質量 (製品/満水)(kg)		開放式 500kPa、密閉式 700kPa					
特長	二次側循環		対応					
	給水側最高使用圧力(kPa)		熱交換器(温水) 500kPa、熱交換器(冷水) 1,000kPa					
	階上給湯		可/都度対応					
	階下給湯		可/都度対応					
	特長		・水熱源エコキュート ・保温貯湯加熱性能(熱源水入口15℃、出口10℃、入水60℃、沸き上げ90℃) 加熱能力43.7kW、冷却能力18.9kW、消費電力24.1kW					

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(三菱重工サーマルシステムズ)

P10

			中～大規模									
	メーカー		三菱重工サーマルシステムズ									
	型式		ESA-301-5	ESA301-25	EQA401							
愛称・呼称			Q-ton キュートン5	Q-ton キュートン25	Q-tonCirculation キュートンサーキュレーション							
熱源機	冷媒種類		CO2(R744)	CO2(R744)	R454C							
	加熱方式		一過式	一過式	循環式							
	給湯温度範囲(℃)		60～90	60～90	40～75							
	熱源機連結可能台数		16	16	16							
	入水温度上限(℃)		63	63	70							
	対応可能最低外気温(℃)		-5	-25	-20							
	加熱能力 (kW)	中間期	30.0	30.0	40.0 ※2							
		夏期	30.0	30.0	40.0 ※2							
		冬期	30.0	30.0	40.0 ※2							
		着霜期	30.0	30.0	40.0 ※2							
		寒冷地冬期	-	30.0	34.5 ※2							
	消費電力 (kW)	中間期	6.98	6.98	14.7 ※2							
		夏期	6.48	6.48	12.1 ※2							
		冬期	7.44	7.44	16.5 ※2							
		着霜期	10.7	10.7	20.0 ※2							
	年間加熱効率(一般地/寒冷地)		4.0	4.0/3.4	—							
スペース	W×L×H[m] 注1	1.69×1.35×0.72	1.69×1.35×0.72	2.048×1.35×0.72								
質 量	熱源機(kg)	365	365	400								
貯湯槽	貯湯槽タイプ	密閉型・開放型とも可能			※1 個別対応 貯湯槽有/無それぞれ対応 (詳細は設置条件等による)							
	最大貯湯槽容量(L)		※個別対応可									
	スペース	W×L×H[m]	※個別対応可									
	質 量	(製品/満水)(kg)	※個別対応可									
特長	二次側循環		対応	対応	対応							
	給水側最高使用圧力(kPa)		500	500	1000							
	階上給湯		開放式 500kPa、密閉式700kPa			開放式 500kPa、密閉式700kPa						
	階下給湯		密閉:基本は5mまで(ただし負圧対策必要) 開放:対応可。									
	特長		・耐重塩仕様有 ※カタログに掲載されて いるタンク以外も 個別に対応。	・寒冷地対応 ・耐重塩仕様有 ※カタログに掲載されて いるタンク以外も 個別に対応。	※2 出湯温度65℃、入水温度60℃							

注1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在

業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(三菱電機1／2)

2025年度(令和7年度)

P11

		小規模						三菱電機		中～大規模						
メーカー																
型式		GE-553SUJ	GE-553SU	GE-553SUR	GE-Y553UD	GE-Y553URD	QAHV-N560D	QAHV-N560D-HWP			CAHV-P160AK2-H	CAHV-P250AK2-H	CAHV-P500AK2-H	CAH-P500CP1		
愛称・呼称		三菱小型業務用エコキュート						業務用エコキュート		愛称・呼称						
冷媒種類		CO2(R744)	CO2(R744)	CO2(R744)	CO2(R744)	CO2(R744)	CO2(R744)	CO2(R744)			型式	CAHV-P160AK2-H	CAHV-P250AK2-H	CAHV-P500AK2-H	CAH-P500CP1	
加熱方式		一過式	一過式	一過式	一過式	一過式	一過式	一過式			循環式	循環式	循環式	循環式	循環式	
給湯温度範囲(℃)		・即湯循環設定温度60℃ (変更の場合制約あり) ・沸上げ温度設定は高/ 中/低/自動=85/75/65℃/学習	・混合給湯温度設定35 ～48℃、50℃、60℃ ・沸上げ温度設定は高/ 中/低/自動=85/～75/ ～65℃/学習	・沸上げ温度設定のみ (高/中/低=85/75/65℃) =給湯温度 となります。別途給湯温 度設定は無し。	・混合給湯温度設定35～ 48℃、50℃、60℃ ・沸上げ温度設定は高/ 中/低/自動=85/75/65℃/学習	・沸上げ温度設定のみ (高/中/低=85/75/65℃) =給湯温度 となります。別途給湯温度 設定は無し。	出湯温度 55～90℃	出湯温度 55～90℃			給湯温度範囲(℃)	出湯温度 35～70℃ 外気温度 -10～40℃ 出湯温度 40～65℃ (外気温度 -20～ -10℃)	出湯温度 35～70℃ 外気温度 -10～40℃ 出湯温度 40～65℃ 外気温度 -20～-10℃)	出湯温度 35～70℃ 外気温度 -10～40℃ 出湯温度 40～65℃ 外気温度 -20～-10℃)	出湯温度 35～60℃ 外気温度 -15～40℃	
熱源機 連結可能 台数	混合給湯(即湯循環)	1台+SU形0～3台	—	—	—	—	—	—			熱源機 連結可能 台数	混合給湯(即湯循環)	—	—	—	
	混合給湯	4	—	4	—	—	—	—			混合給湯	—	—	—	—	
	高温給湯	—	24	—	6	—	—	—			高温給湯	—	—	—	—	
	リモコン1台の管理数	上記の計4台まで	4	4	1	1	1系統(1～16台) 24台(複数系統可)	1系統(1～16台) 24台(複数系統可)			リモコン1台の管理数	—	RP-16CBは16台、RP-8QBは8台 集中管理AE200J利用時注3	50(複数台ループ可)	RP16CB:16台	
入水温度上限(℃)		—	—	—	—	—	63℃	63℃			入水温度上限(℃)		65℃	65℃	65℃	55℃
対応可能最低外気温(℃)		-10℃	-10℃	-10℃	-25℃(貯湯槽は-15℃)	-15℃	-15℃	-15℃			対応可能最低外気温(℃)		-20℃	-20℃	-20℃	-15℃
熱源機	加熱能力 (kW)注2	中間期	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	40.0	40.0		加熱能力 (kW)注2	中間期<外気16℃85% RH、出湯60℃入水55℃>	22.5	22.5	45.0	—
		夏期	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	40.0	40.0			夏期<外気25℃85%RH、 出湯60℃入水55℃>	—	—	45.0	—
		冬期	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	40.0	40.0			冬期<外気7℃85%RH、出 湯60℃入水55℃>	16.0	22.5	45.0	—
		着霜期	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	40.0	40.0			着霜期<外気2℃85%RH、 出湯60℃入水55℃>	—	—	44.0	—
		寒冷地冬期	—	—	—	6.40	6.40	—	—			冬期<外気7℃DB6℃WB、出湯 60℃入水55℃(50Hz)・55℃(60Hz)>	—	—	—	50.3/59.4(50/60Hz)
消費電力 (kW)注2	中間期	1.67	1.67	1.67	1.69	1.69	9.43	9.43		消費電力 (kW)注2	中間期<外気16℃85% RH、出湯60℃入水55℃>	7.3	7.3	14.7	—	
	夏期	1.22	1.22	1.22	1.28	1.28	9.46	9.46			夏期<外気25℃85%RH、 出湯60℃入水55℃>	—	—	12.4	—	
	冬期	1.80	1.80	1.80	1.79	1.79	10.6	10.6			冬期<外気7℃85%RH、出 湯60℃入水55℃>	6.3	8.9	17.8	—	
	着霜期	2.20	2.20	2.20	2.03	2.03	17.0	17.0			着霜期<外気2℃85%RH、 出湯60℃入水55℃>	—	—	21.4	—	
	寒冷地冬期	—	—	—	2.80	2.80	—	—			冬期<外気7℃DB6℃WB、出湯 60℃入水55℃(50Hz)・55℃(60Hz)>	—	—	—	22.7/28.1(50/60Hz)	
年間加熱効率(一般地/寒冷地)		4.0(一般地)	4.0(一般地)	4.0(一般地)	4.0(一般地)	3.2(寒冷地)	3.7(一般地)	3.7(一般地)		年間加熱効率(一般地/寒冷地)		—	—	—	—	
スペース W×L×H[m] 注1		0.809×0.3×0.715	0.809×0.3×0.715	0.809×0.3×0.715	0.800×0.285×0.715	0.800×0.285×0.715	1.22×0.76×1.777	1.22×0.76×1.777		熱源機スペースWxLxH[m] 注1		0.914×0.759×1.65	0.914×0.759×1.65	1.978×0.759×1.65	1.99×0.84×1.955	
質量 熱源機(kg)		53kg	53kg	53kg	50kg	50kg	404kg	394kg		質量・熱源機(kg)		244kg	244kg	494kg	586kg	
貯湯槽タイプ		密閉型	密閉型	密閉型	密閉型	密閉型	開放型	密閉型		貯湯槽タイプ		開放型	開放型	開放型	開放型	
最大貯湯槽容量(L)		5502	5502	5502	5502	5502	都度対応※	都度対応※		最大貯湯槽容量(L)		都度対応※	都度対応※	都度対応※	都度対応※	
スペース W×L×H[m] 注1		0.7×0.825×2.1	0.7×0.825×2.1	0.7×0.825×2.1	0.7×0.825×2.1	0.7×0.825×2.1	都度対応※	都度対応※		貯湯槽スペースWxLxH[m] 注1		都度対応※	都度対応※	都度対応※	都度対応※	
質量 (製品/満水)(kg)		78/628kg	77/627kg	77/627kg	77/627kg	76/626kg	都度対応※	都度対応※		質量・貯湯槽(製品/満水)(kg)		都度対応※	都度対応※	都度対応※	都度対応※	
二次側循環 給水側最高使用圧力(kPa)		非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	対応	非対応		二次側循環 給水側最高使用圧力(kPa)		対応	対応	対応	対応	
階上給湯		式 500kPa、密閉式70	可(制約有り)	可(制約有り)	式 500kPa、密閉式70	可(制約有り)	可/都度対応	可/都度対応		階上給湯		可/都度対応	可/都度対応	可/都度対応	可/都度対応	
階下給湯		可/貯湯槽天面から5m (接続するSUは5m)	可/貯湯槽天面から15m	可/貯湯槽天面から15m	可/貯湯槽天面から15m	可/貯湯槽天面から15m	可/都度対応	可/都度対応		階下給湯		可/都度対応	可/都度対応	可/都度対応	可/都度対応	
特長		・3相200V ・即答循環専用 ・耐重塩害仕様有 ・貯湯量3段階設定 ・ハイパワー(290kPa)給湯	・3相200V ・即答循環or混合給湯用 ・耐重塩害仕様有 ・貯湯量3段階設定 ・ハイパワー(290kPa)給湯	・3相200V ・高温給湯用(同時給湯は6台まで。以降ローテーション) ・耐重塩害仕様有 ・貯湯量3段階設定 ・ハイパワー(290kPa)給湯	・単相200V ・混合給湯用 ・耐重塩害仕様有 ・貯湯量3段階設定 ・ハイパワー(290kPa)給湯	・単相200V ・高温給湯用 ・耐重塩害仕様有 ・貯湯量3段階設定 ・ハイパワー(290kPa)給湯	・3相200V、耐塩害仕様/耐重塩害仕様有、スケール抑制キット(オプション) ※＝貯湯槽(推奨品)との組合せをカタログに掲載。	・3相200V、耐塩害仕様/耐重塩害仕様有、水道直接給水可能(受注仕様) ※＝貯湯槽(推奨品)との組合せをカタログに掲載。			特長		・3相200V ・耐塩害仕様/耐重塩害仕様有 ※＝貯湯槽(推奨品)との組合せをカタログに掲載。	・3相200V ・耐塩害仕様/耐重塩害仕様有 ※＝貯湯槽(推奨品)との組合せをカタログに掲載。	・3相200V ・耐塩害仕様/耐重塩害仕様有 ※＝貯湯槽(推奨品)との組合せをカタログに掲載。	・3相200V ・フル加温用(冷却機能付き。冷却能力55.9/61.8kW/50/60Hz)外気25℃、冷水入口20℃・出口15℃。 ・耐塩害仕様/耐重

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。  
注記2 加熱能力・消費電力について、特記無き場合は外気温・入水温度条件はJRA4060:2018の貯湯加熱運転での値とする。また標準沸き上げ温度(＝65℃)とする。QAHVはヒートポンプ出口温度65℃とする。

注記3 AE200Jの接続台数は当該のみ接続時の最大数。他機器も混在で接続の場合はお問合せ願います。

2025年11月現在

# 業務用ヒートポンプ給湯機仕様表(三菱電機2/2)

P12

			中～大規模							
	メーカー		三菱電機							
	型式		BCHV-P450A	CRHV-P650A (熱源側水配管直列)	CRHV-P650A (熱源側水配管並列)					
	愛称・呼称		排熱回収型水熱源ヒートポンプ							
熱源機	冷媒種類		R407C	R407C	R407C					
	加熱方式		循環式	循環式	循環式					
	給湯温度範囲(℃)		30～65℃	30～65℃	30～65℃					
	熱源機連結可能台数(リモコン使用時管理数)		RP16CB:8台	RP16CB:8台	RP16CB:8台					
	入水温度上限(℃)		熱源側45℃ 温水側60℃	熱源側45℃ 温水側60℃	熱源側45℃ 温水側60℃					
	対応可能最低外気温(℃)		0℃	0℃	0℃					
	加熱能力 (kW)	温水入口40℃出口45℃ 熱源ライン入口0℃出口-3℃	45.0							
		温水入口40℃出口45℃ 熱源水入口25℃出口12.5℃		65.0						
		温水入口40℃出口45℃ 熱源水入口20℃出口15℃			65.0					
		温水入口40℃出口45℃ 熱源ライン入口0℃出口-3℃	14.7							
		温水入口40℃出口45℃ 熱源水入口25℃出口12.5℃		13.5						
	消費電力 (kW)	温水入口40℃出口45℃ 熱源水入口20℃出口15℃			13.8					
		年間加熱効率(一般地/寒冷地)								
		スペース W×L×H[m] 注1	1.264×0.75×1.608	1.264×0.75×1.608	1.264×0.75×1.608					
		質量 熱源機(kg)	406kg	406kg	406kg					
貯湯槽	貯湯槽タイプ									
	最大貯湯槽容量(L)									
	スペース	W×L×H[m] 注1								
	質量	(製品/満水)(kg)								
	二次側循環		対応	対応	対応					
	給水側最高使用圧力(kPa)		1000	1000	1000					
	階上給湯		可/都度対応	可/都度対応	可/都度対応					
	階下給湯		可/都度対応	可/都度対応	可/都度対応					
	特長		開放式 500kPa、密閉式 700kPa	・熱源水側使用範囲は入口15～45℃、出口5～35℃ ・屋外設置仕様あり	・熱源水側使用範囲は入口15～45℃、出口5～35℃ ・屋外設置仕様あり	開放式 500kPa、密閉式 700kPa				

注記1 機器単体の面積を示し、メンテナンス等のスペースは含んでいない。

2025年11月現在