

*外形寸法には配管接続口および配管は含んでいません。

仕様表

給湯加圧装置

名称	同時出湯可能台数 (ベルサーモの場合)	設置場所	給水装置				貯湯装置			逃し弁・減圧弁 設定圧力 (kPa)	1次給水管 接続口径 (インチ)	ポンプ出力 W	電源	消費電力 W	安全装置 / 保全機能	操作方法	(給水装置) + (貯湯装置) 外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行] 質量 (kg)	認証登録番号 (日本水道協会)
			品番	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行] 質量 (kg)	給水方式	有効貯水量 (ℓ)	品番	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行] 質量 (kg)	有効貯水量 (ℓ)									
カーサicsR (屋内外設置タイプ) 給水監視装置付き(屋内専用)	5～6台	屋外・屋内兼用	EX-911WT	732 ^{※1} ×587×671 26	給水	82	EX-911T	1,451 ^{※2} ×613×669 69	200	(逃し弁) 吹出圧:190 吹止圧:180	R3/4 (オネジ)	(給水加圧 水圧モード標準)250 (加熱循環)17.3 (給湯循環)1.3	AC100V	426	●簡易ドレンパン ●漏水検知機能 ●機器外漏水防止機能 ●運転スイッチ OFF時一次給水閉栓機能 ●オーバーフロー防止機能 (給水監視装置付き仕様は、 電動弁止水機能付き) ●凍結防止装置 (各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●自動エア抜き弁漏水検知装置 ●低水位検知装置	自動運転 (加熱装置) リモコン操作	1,884×613×671 95	Z-368 給水用具 (その他)
		屋内用	EX-911WTM															
グランicsR (屋内外設置タイプ) 給水監視装置付き(屋内専用)	(ガス16号)4台 (ガス25号)5台	屋外・屋内兼用	EX-761WT	561 ^{※1} ×539×620 24	加圧 シスターン方式	57	EX-761T	1,326 ^{※2} ×563×619 60	130	(逃し弁) 吹出圧:190 吹止圧:180	R3/4 (オネジ)	(給水加圧 水圧モード標準)250 (加熱循環)17.3 (給湯循環)1.3	AC100V	426	●簡易ドレンパン ●漏水検知機能 ●機器外漏水防止機能 ●運転スイッチ OFF時一次給水閉栓機能 ●オーバーフロー防止機能 (給水監視装置付き仕様は、 電動弁止水機能付き) ●凍結防止装置 (各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●自動エア抜き弁漏水検知装置 ●低水位検知装置	自動運転 (加熱装置) リモコン操作	1,840×563×621 84	Z-368 給水用具 (その他)
		屋内用	EX-761WTM															
デミicsR (屋内外設置タイプ) 給水監視装置付き(屋内専用)	(ガス16号)2台 (ガス25号)3台	屋外・屋内兼用	EX-721S	給水・貯湯装置一体	加圧 シスターン方式	57	EX-721S	給水・貯湯装置一体	60	(逃し弁) 吹出圧:190 吹止圧:180	R3/4 (オネジ)	(給水加圧 水圧モード標準)250 (加熱循環)17.3 (給湯循環)1.3	AC100V	420	●簡易ドレンパン ●漏水検知機能 ●機器外漏水防止機能 ●運転スイッチ OFF時一次給水閉栓機能 ●オーバーフロー防止機能 (給水監視装置付き仕様は、 電動弁止水機能付き) ●凍結防止装置 (各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●自動エア抜き弁漏水検知装置 ●低水位検知装置	自動運転 (加熱装置) リモコン操作	1,520 ^{※2} ×563×594 76	Z-368 給水用具 (その他)
		屋内用	EX-721SM															

※1 タンク底部ノズル部含む。 ※2 アジャスト代42mm含む。

給湯循環装置

名称	同時出湯可能台数 (ベルサーモの場合)	設置場所	品番	給水方式	有効貯水量 (ℓ)	貯湯槽材質	貯湯槽保温材質	逃し弁・減圧弁 設定圧力 (kPa)	1次給水管 接続口径 (インチ)	加熱循環 ポンプ出力 W (50/60Hz)	給湯循環 ポンプ出力 W (50/60Hz)	電源	消費電力 W (50/60Hz)	安全装置 / 保全機能	操作方法	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行] 質量 (kg)	認証登録番号 (日本水道協会)
ラーゴ (屋内外設置タイプ)	(ガス16号)2台 (ガス25号)3台	屋外	EX-200S	減圧逆止弁水道直結式	100	SUS444	グラスウール25K × 50t	吹出190 減圧弁170 (2台並列)	Rc3/4 (メネジ)	17.3	1.3	AC100V	55.1	●簡易ドレンパン ●漏水検知機能 ●運転スイッチOFF時一次給水 閉栓機能(屋内設置のみ) ●焼損防止装置 (各種ポンプ) ●空焚き防止装置 ●過熱防止装置 ●凍結防止装置 ●過圧防止装置 ●燃焼監視装置 ●安全動作(故障表示) ●風圧監視装置 ●過電流防止装置 ●沸騰防止装置	リモコン操作 (外部接続)	1,076×505×522 56	A-461
		屋内	EX-200SD														
フォンテII (屋内外設置タイプ)	(ガス16号)1台 (ガス25号)2台	屋外・屋内 兼用	EX-130S	減圧逆止弁水道直結式	30	SUS444	グラスウール25K × 50t	吹出190 減圧弁150	R3/4 (オネジ)	23.2/25.8	1.2/1.6	AC100V	104 / 139	●簡易ドレンパン ●焼損防止装置 (各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●空焚き防止装置 ●過熱防止装置 ●凍結防止装置 ●過圧防止装置 ●燃焼監視装置 ●安全動作(故障表示) ●風圧監視装置 ●過電流防止装置 ●沸騰防止装置	リモコン操作 (外部接続)	1,011×450×252 39	A-461
EX-120S																	
リオ (屋内外設置タイプ)	1台	屋外・屋内 兼用	EX-130S	減圧逆止弁水道直結式	3	CAC406C	グラスウール25K × 25t	吹出190 減圧弁150	R3/4 (オネジ)	14.4/18.8	1.2/1.6	AC100V	89 / 120	●簡易ドレンパン ●焼損防止装置 (各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●空焚き防止装置 ●過熱防止装置 ●凍結防止装置 ●過圧防止装置 ●燃焼監視装置 ●安全動作(故障表示) ●風圧監視装置 ●過電流防止装置 ●沸騰防止装置	リモコン操作 (外部接続)	424×420×185 16	A-461
EX-120S																	

※ラーゴを設置する場合はフル出湯時の機器入口給水圧が最低196kPa(2kgf/cm²)、およびフォンテII、リオの場合は同様に最低167kPa(1.7kgf/cm²)以上の水圧が必要です。

ヒートポンプ式 加熱装置

名称	仕向地	設置場所	品番	加熱能力 (kW)	使用冷媒 及び 封入量	冷媒回路 設計圧力 (MPa)	最大電流 (A)	沸上温度 (℃)	許容入水 温度(℃)	運転音 dB	圧縮機 型式 出力	送風機 (W)	力率 (%)	熱交換器	使用水質	水回路最高 使用圧力 (MPa)	水回路使用 温度(℃)	水回路 循環量 (ℓ/min)	配管接続 口径(インチ (オネジ))	使用温度 (℃)	電源	消費電力 (kW)	安全装置 / 保全機能	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行] 質量 (kg)	認証登録番号 (日本水道協会)
テールII	一般地 (寒冷地 非対応*)	屋外	EX-HPUA	4.5 ^{※2} ※3※4 (蓄霜期8.0) (中間期COP) :2.15	R410A 0.7kg	4.3	15	64	61	50 (中間期)	全密閉 DCインバーター ローター圧縮 750W	43	90	(蒸発器) 強制空冷式 (冷媒封水) 間接加熱方式	水道法飲料水質基準適合 JRA規格 JRA-GL-02-1994 高位中温水系補給水適合 PH7.0～8.0、全硬度70ppm、 Mアルカリ度50ppm シリカ30ppm、 塩化物イオン30ppm 以下	0.5	5～64	16±2	HPU A管 R3/4 HPU B管 R3/4	-5～40	三相 200V	中間期 ^{※2} :2.09 夏期 ^{※3} :1.80 冬期 ^{※4} :2.25 蓄霜期 :3.50	●漏電遮断器 ●温度過昇防止器 ●冷媒回路 異常過圧防止器 ●過負荷保護装置 ●凍結予防装置	770×780×290 54(満水時)57	—

※1 外気温が-5℃以下ではヒートポンプの能力が著しく低下します。-10℃以下になると故障の原因となります。 ※2 気温(乾球/湿球)16/12℃ 入口水温60℃ 出口水温64℃ 流量16ℓ/min。 ※3 気温(乾球/湿球)25/21℃ 入口水温60℃ 出口水温64℃ 流量16ℓ/min。 ※4 気温(乾球/湿球)7/6℃ 入口水温60℃ 出口水温64℃ 流量16ℓ/min。

ガス加熱装置

能力	設置場所	品番	適合ガス種	排気方式	加熱能力 kW (kcal/h)	温度(℃) 調節範囲	ガス消費量 kW (kcal/h)	給・排気筒径 (mm)	排気温度 (℃)	ガス接続径 インチ(オネジ)	排気量 (Nm ³ /h)	電源	消費電力 W (50/60Hz)	安全装置 / 保全機能	本体質量 (kg)	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行]	認証登録番号 (日本ガス機器検査協会)
16号	屋外	EX-332R3	12A, 13A	屋外前面排気	27.9～4.4 (24,000～3,750)	48・60・75 (3段階)	13A、LPG・34.9～5.58 (30,000～4,800)	—	260以下	(12A, 13A, LPG) R 1 / 2	62以下	AC100V	43 / 43	●空焚き防止装置 ●過熱防止装置 ●凍結予防装置 ●過圧防止装置 ●燃焼監視装置 ●安全動作(故障表示) ●風圧監視装置 ●過電流防止装置 ●沸騰防止装置	20	600×350×200	OW-1004
	屋内	EX-331R3	LPG				75φ×110φ (二重管)				58以下						
25号	屋外	EX-351R4	12A, 13A	屋外前面排気	43.6～4.36 (37,500～3,750)	60・75 (2段階)	13A、LPG・69.2～5.58 (59,500～4,800)	—	260以下	(LPG) R 1 / 2 (12A, 13A) R 3 / 4	107以下	AC100V	70 / 70	●空焚き防止装置 ●過熱防止装置 ●凍結予防装置 ●過圧防止装置 ●燃焼監視装置 ●安全動作(故障表示) ●風圧監視装置 ●過電流防止装置 ●沸騰防止装置	28	640×350×240	OW-1004
	屋内	EX-350R4	LPG				130以下				80 / 80						
ECO32号	屋外	EX-ECOG32R	12A, 13A, LPG	強制給排気	55.8～3.5 (48,000～3,010)	45・55・60・75 (4段階)	58.7～3.68 (50,500～3,160)	—	100以下	(12A, 13A) R3/4 (LPG) R1/2	105以下	AC100V	75 / 75	●空焚き防止装置 ●過熱防止装置 ●凍結予防装置 ●過圧防止装置 ●燃焼監視装置 ●安全動作(故障表示) ●風圧監視装置 ●過電流防止装置 ●沸騰防止装置 ●中和器詰まり検出装置	35	615×464×240	OW1014

※25号ガス加熱装置は、32号加熱装置を25号に出力制限した機器です。そのため機器銘板には32号(最大ガス消費量69.2kW)と表記されています。

灯油加熱装置

能力	設置場所	品番	使用燃料	排気方式	加熱能力 kW (kcal/h)	温度(℃) 調節範囲	燃料消費量 (ℓ/h)	給・排気筒径 (mm)	排気温度 (℃)	灯油接続径 インチ(オネジ)	排気量 (Nm ³ /h)	電源	消費電力 W (50/60Hz)	安全装置 / 保全機能	本体質量 (kg)	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行]	認証登録番号 (日本ガス機器検査協会)
46.5kW (40,000kcal/h)	屋外	EX-400KR	灯油 (JIS1号灯油)	屋外前面排気	46.5～5.4 (40,000～4,600)	60・75 (2段階)	5.3～0.6	—	260以下	G1 / 4	135以下	AC100V	点火時:870 / 870 燃焼時:85 / 85	●対震自動火災装置 ●空焚き防止装置 ●凍結予防装置	28	690×470×210	OW-1004
	屋内	EX-400KF		強制給排気				給気筒80φ 排気筒80φ									

電気加熱装置

名称	設置場所	品番	加熱能力 kW (kcal/h)	温度(℃) 調節範囲	サーモ設定 (最高)温度(℃)	消費電力 kW (50/60Hz)	電源	最高使用圧力 (kPa)	耐圧試験圧力 (kPa)	接続口径(インチ)	電源接続適合端子	安全装置 / 保全機能	本体質量 (kg)	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行]
電気加熱装置	屋内 壁掛け式	EX-EC30S	30(25,800)	60・75 (2段階)	75	30/30	三相200V	200	750	(加熱装置A管)R3/4(オネジ) (加熱装置B管)R3/4(オネジ)	22-S8	●過電流漏電遮断装置 ●制御回路 過電流遮断ヒューズ ●過圧防止装置	●過熱防止装置 ●凍結予防装置 ●誤動作防止装置 ●空焚き防止装置	30.3
		EX-EC40S	40(34,400)								38-S8			32.8

電気温水器

名称	設置場所	給水装置			給湯装置			逃し弁・減圧弁 設定圧力 (kPa)	1次給水管接続 口径(インチ)	ポンプ出力 W	電源	消費電力 kW	電気温水器 210V における電流	メイン ブレーカー (MCCB)	安全装置 / 保全機能	操作方法	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行] 本体質量 / 満水時 (kg)	認証登録番号 (日本水道協会)		
		品番	給水方式	有効貯水量 (ℓ)	品番	加熱能力 kW (kcal/h)	温度(℃) 調節範囲												有効貯水量 (ℓ)	
カーラントSics	屋内専用	EX-ECSWT	給水 シスターン方式	43	EX-ECS30TD	30(25,800)	60・75 (2段階)	250	(逃し弁) 吹出圧:190 吹止圧:175	R3/4 (オネジ)	(給水加圧)250 (給湯循環)1.3	三相 AC200V	30	91A	3P 100AT	●漏電遮断器(漏電ブレーカー) ●過圧防止装置(逃し弁・異常過圧防止器) ●空焚き防止機能 ●ドレンパン ●漏水検知機能 ●機器外漏水防止機能 ●運転スイッチOFF時一次給水閉栓機能	●オーバーフロー防止機能 ●焼損防止装置(各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●異常温度上昇防止機能 ●緊急給水機能 ●自動エア抜き弁漏水検知装置 ●低水位検知装置	本体操作	1,976×576×701 123 / 440	Z-368
					単相 AC100V	0.4(機器制御用)														
					三相 AC200V	15														
					単相 AC100V	0.4(機器制御用)														
EX-ECS15TD	15(12,900)	250	R3/4 (オネジ)	(給水加圧)250 (給湯循環)1.3	三相 AC200V	15	79A	2P 100AT	●漏電遮断器(漏電ブレーカー) ●過圧防止装置(逃し弁・異常過圧防止器) ●空焚き防止機能 ●ドレンパン ●漏水検知機能 ●機器外漏水防止機能	●運転スイッチOFF時 一次給水閉栓機能 ●焼損防止装置(各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●異常温度上昇防止機能 ●自動エア抜き弁漏水検知装置	※オプション でリモコン 操作可能	1,976×576×701 113 / 430	A-402							
単相 AC200V	15																			
EX-ECS15TD-1	15(12,900)	250	R3/4 (メネジ)	(給湯循環)1.3	三相 AC200V	10.1	30A	3P 40AT	●機器外漏水防止機能	●自動エア抜き弁漏水検知装置	●過熱防止装置 ●凍結予防装置 ●誤動作防止装置 ●空焚き防止装置	1,606×576×700 86 / 337	A-402							
単相 AC100V	0.1(機器制御用)																			

名称	設置場所	品番	給水方式	加熱能力 kW (kcal/h)	温度(℃) 調節範囲	有効貯水量 (ℓ)	逃し弁・減圧弁 設定圧力 (kPa)	1次給水管接続 口径(インチ)	ポンプ出力 W	電源	消費電力 kW	電気温水器210V における電流	メイン ブレーカー (MCCB)	安全装置 / 保全機能	操作方法	外形寸法 (mm) [高さ×幅×奥行] 本体質量 / 満水時 (kg)	認証登録番号 (日本水道協会)	
カーラントS	屋内専用	EX-ECS15SD	減圧逆止弁 水道直結式	15(12,900)	60・75 (2段階)	250	吹出圧:190 減圧弁:150	Rc3/4 (メネジ)	(給湯循環)1.3	三相 AC200V	15	46A	3P 50AT	●漏電遮断器(漏電ブレーカー) ●過圧防止装置(逃し弁・異常過圧防止器) ●空焚き防止機能 ●ドレンパン ●漏水検知機能 ●機器外漏水防止機能	●運転スイッチOFF時 一次給水閉栓機能 ●焼損防止装置(各種ポンプ) ●凍結防止機能 ●異常温度上昇防止機能 ●自動エア抜き弁漏水検知装置	本体操作	1,606×576×700 86 / 337	A-402
		単相 AC100V		0.1(機器制御用)														
		三相 AC200V		15														
		単相 AC100V		0.1(機器制御用)														
EX-ECS10SD	10.1(8,600)	250	Rc3/4 (メネジ)	(給湯循環)1.3	三相 AC200V	10.1	30A	3P 40AT	●機器外漏水防止機能	●自動エア抜き弁漏水検知装置	●過熱防止装置 ●凍結予防装置 ●誤動作防止装置 ●空焚き防止装置	※オプション でリモコン 操作可能	1,606×576×700 85 / 336	A-402				
単相 AC100V	0.1(機器制御用)																	

※カーラントSを設置する場合はフル出湯時の機器入口給水圧が最低167kPa(1.7kgf/cm²)以上の水圧が必要です。