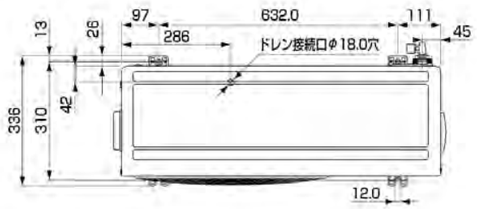
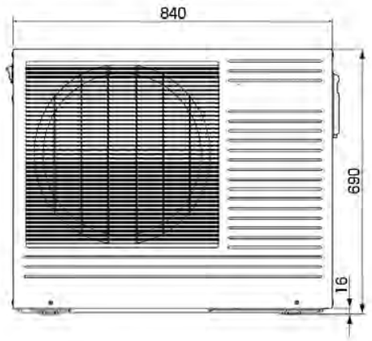
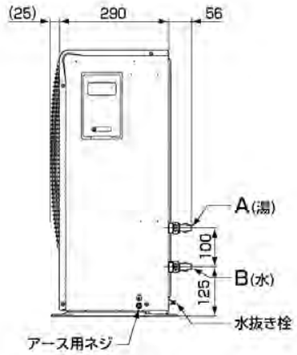
ヒートポンプユニット

EB-45HPA2

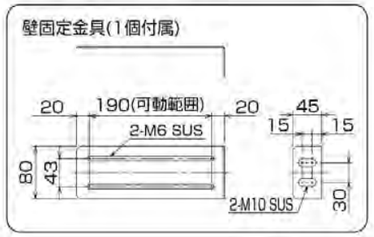


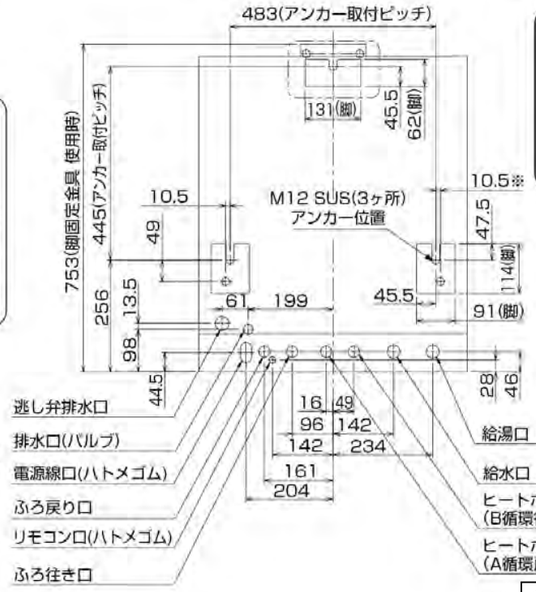


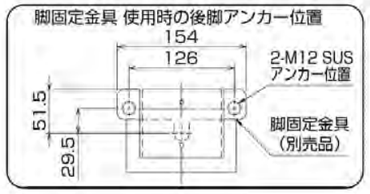


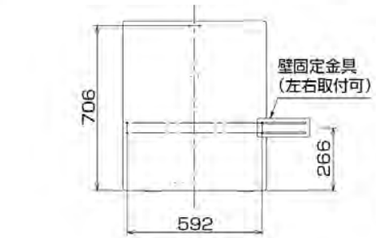
貯湯タンクユニット

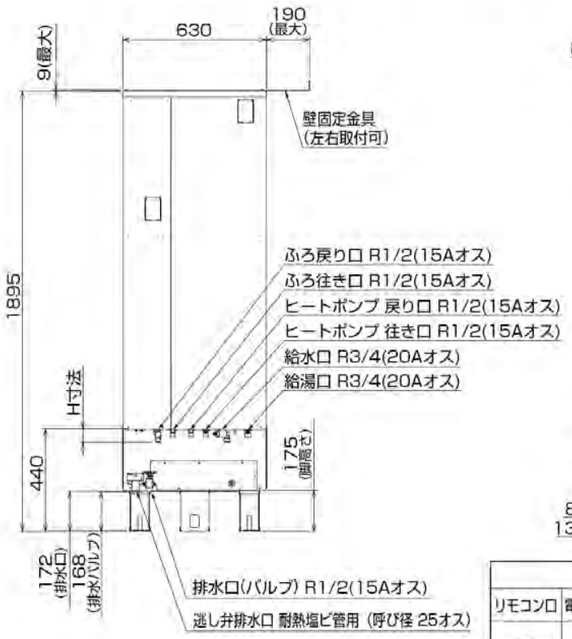
EB-37QTA2

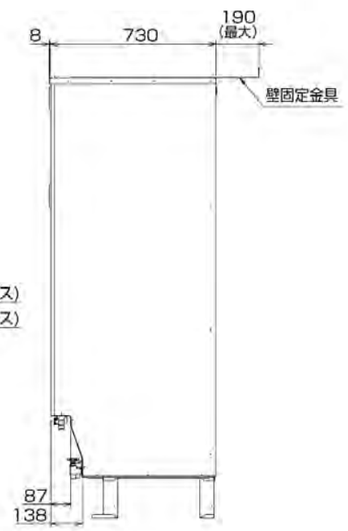












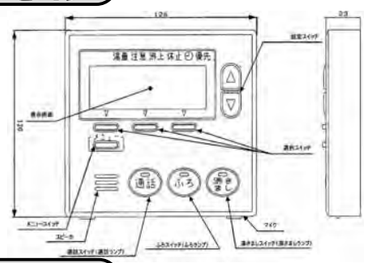
H寸法（接続口端面から接続口取付面）							
リモコン口	電源線口	ふろ戻り口	ふろ往き口	ヒートポンプ戻り口	ヒートポンプ往き口	給水口	給湯口
—	—	57	35	35	35	57	39

リモコン

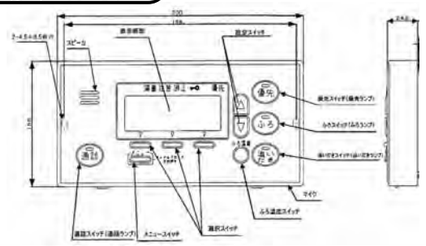
項目	台所リモコン(EBK-DRA2)
外形寸法図(mm)	高さ120 ×幅128 奥行23
質量	216g
電気接続	DC 15V 2芯
給湯温度制御	約36℃～約48℃ (1℃刻み)、約60℃

項目	ふろリモコン(EBK-FRA2)
外形寸法図(mm)	高さ100 ×幅200 奥行24.5
質量	336g
電気接続	DC 15V 2芯
ふろ温度制御	約36℃～約45℃ (1℃刻み)
給湯温度制御	約36℃～約48℃ (1℃刻み)、約60℃

台所リモコン



ふろリモコン



システム

種類	屋外式
電源および周波数	単相200V 50／60Hz共用
運転電流	5.7A／5.8A
最大電流	16A
消費電力	1.078／1.098kW

貯湯タンクユニット

形式		EB−37QTA2
タンク容量		370L
使用圧力		190kPa（1.9kgf/cm²）
外形寸法（H×W×D）		1895×630×730mm
製品質量		84kg（満水時 454kg）
消費電力		163／183W（凍結予防ヒーター含む）
配管	給水・給湯接続	R3／4
	ふろ循環接続	R1／2（推奨φ10樹脂管保温付）配管長15m10曲り以内 鳥居配管3m以内 ※1
	ユニット間接続	R1／2（推奨φ10樹脂管保温付）配管長25m 6曲り以内 鳥居配管3m以内
貯湯温度		約90℃～約65℃
ふろ自動時間		最大3時間
自動湯張り時間（めやす）		約20分程度（200L 5m配管）
浴槽設置		タンクユニット下端より上4m以下、下1m以下
タンク		特殊ステンレス鋼板
追いだき熱交換器		プレート式
配管内蔵部品		減圧弁・逃し弁
安全装置		漏電しゃ断器
付属部品		取扱説明書、工事説明書、保証書、ホース（災害時取水用）

ヒートポンプユニット

形式	EB−45HPA2
使用冷媒および封入量	CO_2 0.86kg
外形寸法（H×W×D）	690×840×290mm（突起部除く）
製品質量	61kg
中間期加熱能力／消費電力 ※2	4.5kW／0.915kW
夏期加熱能力／消費電力 ※3	4.5kW／0.845kW
冬期加熱能力／消費電力 ※4	4.5kW／1.10kW
冬期高温加熱能力／消費電力 ※5	4.5kW／1.50kW
中間期COP	4.9
運転音 ※2	38dB（夜間セーブ運転時37dB）
設計圧力	14MPa／8MPa
圧縮機	DCロータリー2段圧縮
熱交換器（蒸発器）	強制空冷式
熱交換器（冷媒対水）	接触式
安全装置	過負荷保護装置・高圧スイッチ・温度過昇防止装置

※1 内径13mmの樹脂管使用時は25m10曲り以内となります。
ただしリモコン線は20mまでです。
※2 外気温（乾球温度/湿球温度）16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃
※3 外気温（乾球温度/湿球温度）25℃/21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃
※4 外気温（乾球温度/湿球温度）7℃/4℃、水温9℃、沸き上げ温度65℃
※5 外気温（乾球温度/湿球温度）7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度85℃

運転制御仕様

給湯 湯張り	給湯温度調節		36℃～48℃、60℃
	湯張り	温度調節	36℃～45℃
		水位調節	浴槽アダプターの上、約10～15cm※6から上方に2cm※7刻みの7段階設定
保温	能力		8.0kW（6.880kcal/h）
	方式		間接加熱
	保温時間		30分毎の自動保温、連続追いだき時間60分
凍結予防	給湯		水抜き
	ふろ		水抜き（自動凍結予防運転選択可能）
	ユニット間		自動凍結予防運転
給水圧力			200kPa（2.0kgf/cm²）以上

※6 浴槽の大きさによって変わります。設定変更により約8～30cmに変更可能
※7 設定変更により4cm刻みに変更可能

別売部品

リモコンコード（EBP-R10M、EBP-R20M）、脚部配管カバー（EBP-HKF37）
浴槽アダプター（EBP-FJSN、EBP-FJLN）、浴室用屋外カバーセット（EBP-FHK）

名称	納入仕様書
型式名	EBS−37QTA2

サンデン株式会社