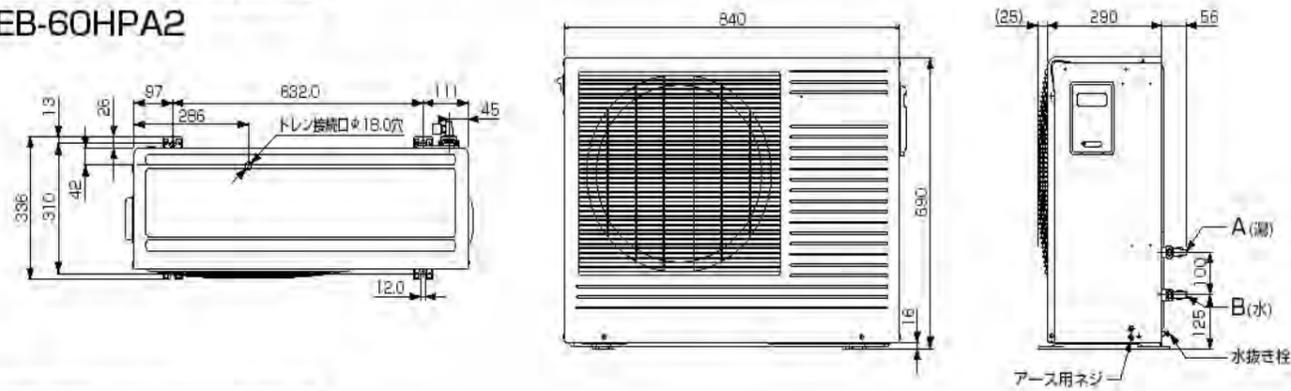


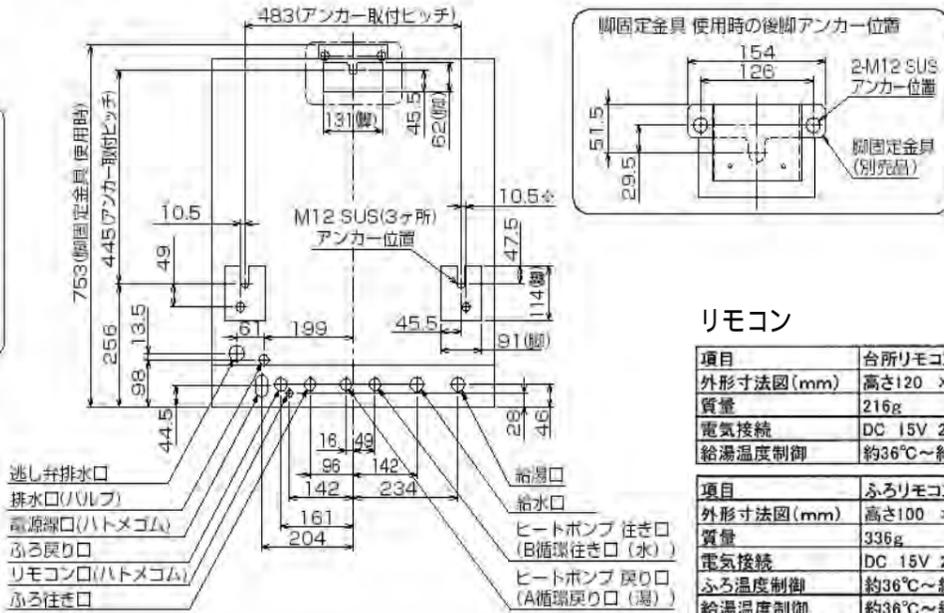
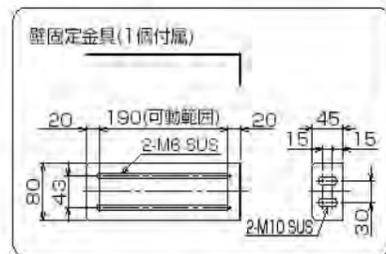
## ヒートポンプユニット

### EB-60HPA2



## 貯湯タンクユニット

### EB-46QTA2



## 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℃

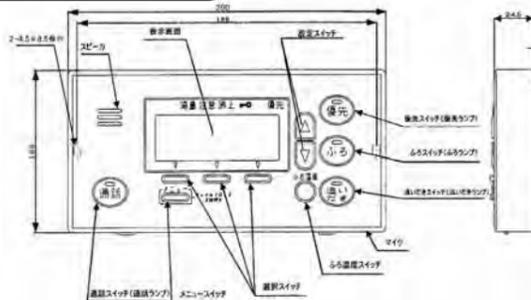
  

項目	ふろリモコン (EBK-FRA2)
外形寸法図 (mm)	高さ100 × 幅200 奥行24.5
質量	336g
電気接続	DC 15V 2芯
ふろ温度制御	約36℃～約45℃ (1℃刻み)
給湯温度制御	約36℃～約48℃ (1℃刻み)、約60℃

## 台所リモコン



## ふろリモコン



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	ふり戻り口	ふり行き口	ヒートポンプ戻り口	ヒートポンプ行き口	給水口	給湯口
-	-	57	35	35	35	57	39

## システム

種別	型式	屋外式
電源および周波数	単相200V 50/60Hz共用	
運転電流	7.5A/7.6A	
最大電流	16A	
消費電力	1.413/1.433kW	

## 貯湯タンクユニット

形	式	EB-46QTA2
タンク容量		460L
使用圧力		190kPa (1.9kgf/cm <sup>2</sup> )
外形寸法 (H×W×D)		2220×630×730mm
製品質量		91kg (満水時 551kg)
消費電力		163/183W (凍結予防ヒーター含む)
配管	給水・給湯接続 ふろ循環接続 ユニット間接続	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 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8時間
自動湯張り時間 (めやす)		約20分程度 (200L 5m配管)
浴槽設置位置		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
追いだし熱交換器		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-60HPA2
使用冷媒および封入量		CO <sub>2</sub> 0.9kg
外形寸法 (H×W×D)		690×840×290mm (突起部除く)
製品質量		62kg
中間期加熱能力/消費電力※2		6.0kW/1.25kW
夏期加熱能力/消費電力※3		6.0kW/1.16kW
冬期加熱能力/消費電力※4		6.0kW/1.49kW
冬期高温加熱能力/消費電力※5		6.0kW/1.77kW
中間期COP		4.8
運転音※2		40dB (夜間セーブ運転時38dB)
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) 7℃/4℃、水温9℃、沸き上げ温度65℃  
 ※3 外気温 (乾球温度/湿球温度) 16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃  
 ※4 外気温 (乾球温度/湿球温度) 7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度85℃  
 ※5 外気温 (乾球温度/湿球温度) 25℃/21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃

## 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℃
保温	水位調節	浴槽アダプターの上、約10～15cm <sup>3</sup> から上方に2cm <sup>3</sup> 刻みの7段階設定
	電力	8.0kW (6,880kcal/h)
凍結予防	方式	間接加熱
	保温時間	30分毎の自動保温、連続追いだし時間60分
給湯	給湯	水抜き
	ふろ	水抜き (自動凍結予防運転選択可能)
給水	ユニット間	自動凍結予防運転
	圧力	200kPa (2.0kgf/cm <sup>2</sup> ) 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)、浴室用屋外力バーセット (EBP-FHK)

## 名称

## 納入仕様書

## 型式名

EBS-46QTA2

サンデン株式会社