



電 気 温 水 器
納 入 仕 様 書
型式：SN3-303KMH

図 番 一 覧 表

型 式	品 名	図 番
SN3-303KMH	仕 様 一 覧 表	YC- 00549
	外 形 寸 法 図	Y3- 27212
	構 造 図	Y3- 27184
	配 線 図	Y4- 27194
高圧力型リモコン (SH-DR1)	仕 様 一 覧 表	YC- 00175
	外 形 寸 法 図	Y3- 23072
	概 要	Y3- 24626

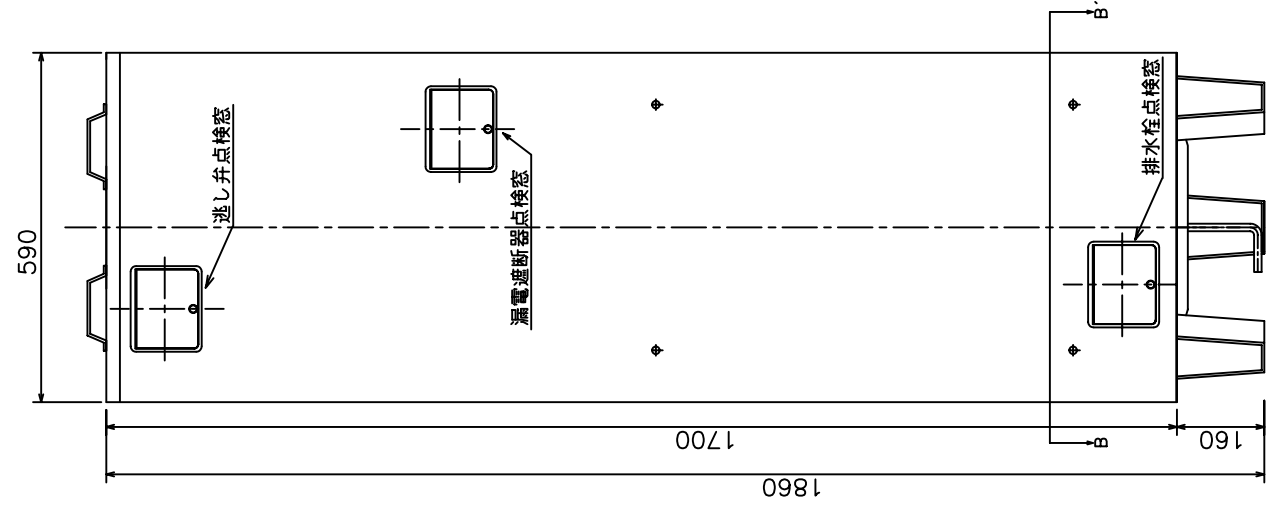
電気温水器仕様一覧表

項 目	仕 様				
型 式	SN3 - 303KMH				
適用電力制度	時間帯別電灯 / 深夜電力B (電力契約スイッチ切替)				
種 別	マイコン型リモコン操作タイプ(通電制御型)				
形 状	角型配管内蔵タイプ (高圧力型)				
設置区分	屋内・屋外兼用タイプ				
ドレンパン	有				
主 電 源	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;">時間帯別電灯</td> <td style="width: 50%;">単相交流200V</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">深夜電力</td> <td>単相交流200V</td> </tr> </table>	時間帯別電灯	単相交流200V	深夜電力	単相交流200V
時間帯別電灯	単相交流200V				
深夜電力	単相交流200V				
リモコン設置	リモコン付				
リモコン制御電源	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;">時間帯別電灯</td> <td style="width: 50%;">不要</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">深夜電力</td> <td>不要</td> </tr> </table>	時間帯別電灯	不要	深夜電力	不要
時間帯別電灯	不要				
深夜電力	不要				
消費電力	3.4kW				
外形寸法(幅×奥行×高さ)	W590×D640×H1860				
製品質量	61kg (満水時361kg)				
給水方式	逃し弁・減圧弁による水道直結				
通電制御方式	マイコン制御				
タンク容量	300L				
沸き上げ温度	多め(約90) おまかせ(約60~90)				
主要 部品	タンク	材質 高耐食ステンレス鋼板(220ECO)			
		階下給湯性能 不可			
	保温材	グラスウール			
	ヒータ	シーズヒータ			
	アース	アース端子			
	漏電遮断器	200V - 30A 感度電流15mA			
	自動温度調節器	マイコン自動温度調節			
	残湯センサー	サーミスタ検知			
	温度過昇防止器	98.6 OFF / 手動復帰			
	配管内蔵部材	減圧弁 150kPa 逃し弁 170kPa 過圧防止弁 300kPa (排水栓内蔵)			
配 管	給水配管接続口	R 3/4 オネジ			
	2次給水配管接続口				
	給湯配管接続口	R 3/4 オネジ			
	排水配管接続口	Rc 3/4 メネジ			
操作切り替え					
本 体 側 機 能	時計合わせ				
	湯温設定				
	表示	残湯量 時刻			
	沸き増し設定				
リ モ コ ン 側 機 能	時計合わせ	「時 / 分 / 設定」			
	湯温設定	2モード(多め・おまかせ)			
	表示	残湯量 時刻 2段階(75L以下, 75L~150L) 午前・午後(時・分)表示			
	沸き増し設定	1モード(フル)			
保証期間(条件等は保証書に記載)	2年(ヒータ3年, タンク5年)				
日本水道協会認証登録番号	A - 249				
BL認定番号					
電気用品適合性検査証明書番号	JET0935 - 81070 - 1003				

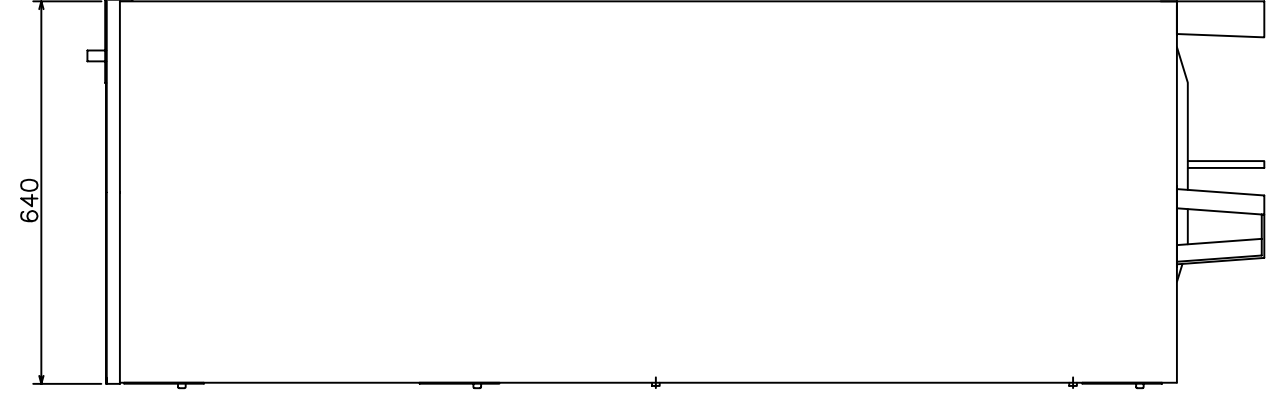
	作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
	射場	大浦	谷本	
	'08.12.17	'08.12.17	'08.12.17	
符号 年月日 記事 作成 審査 承認	四変テック株式会社			YC-00549

部番	品名	材質	材料寸度	個数	記事
----	----	----	------	----	----

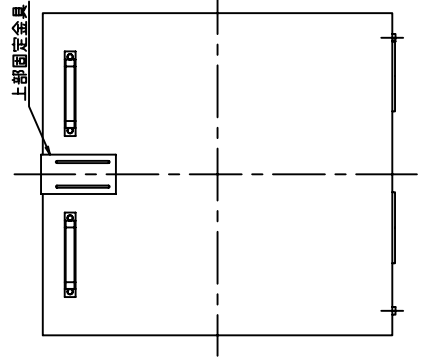
正面図



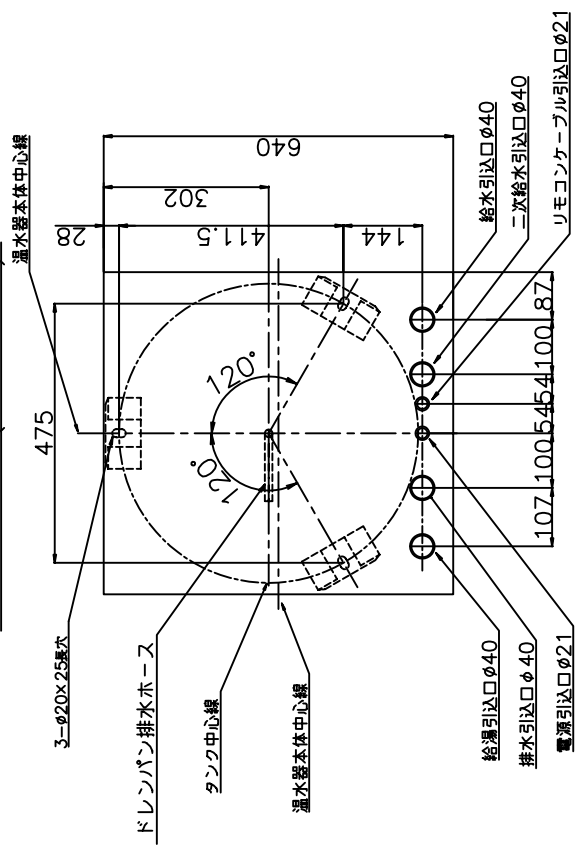
側面図



上面図



B-B' 断面図 (上から見た図)

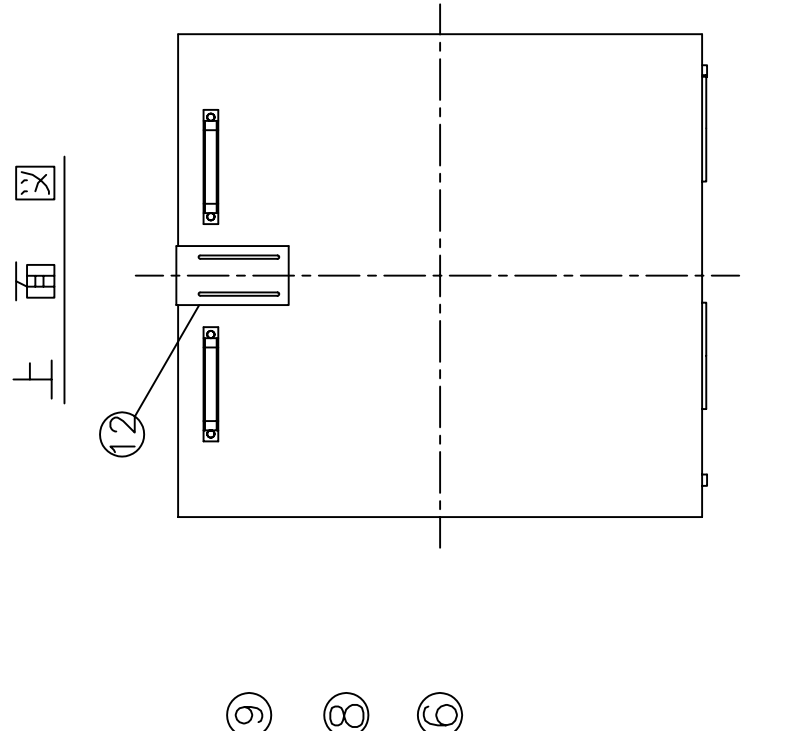


外形寸法図

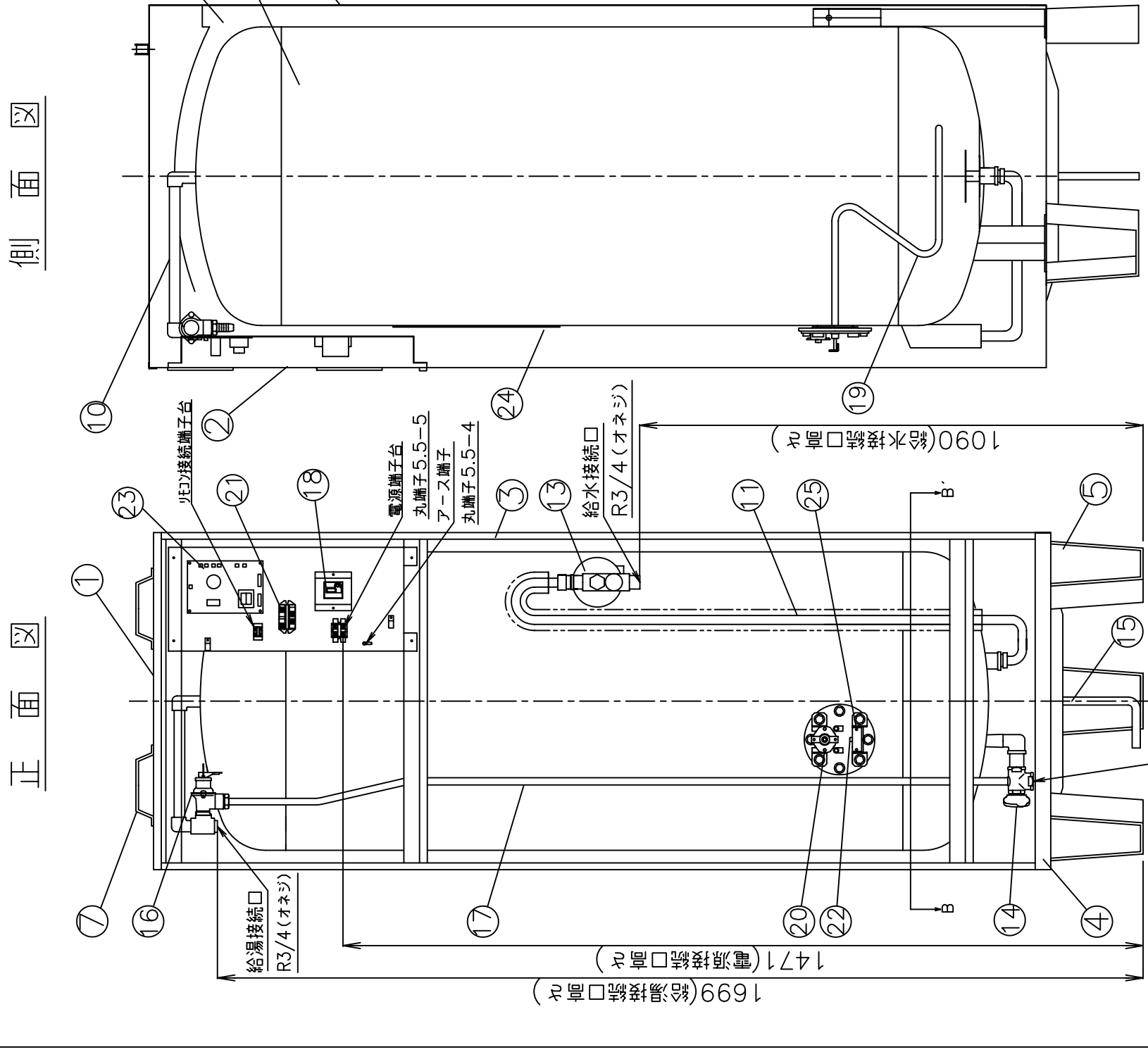
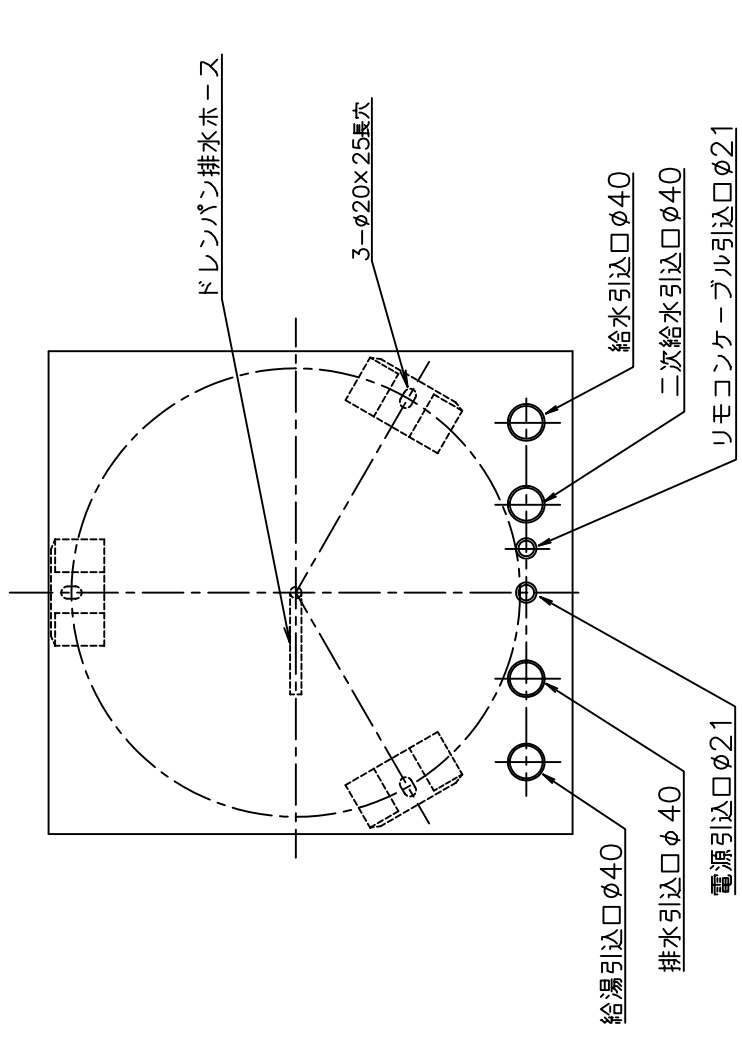
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
符号	年月日	記事	作	成	審	査	認	認	部	品
									尺	度
									射	場
									作	承
									大	満
									承	本
									08.12.20	08.12.20
									SN3-3010KML	SN3-303KMH
									外形寸法図	
									四変テック株式会社	
									Y3-27212	
									様式管理番号 WP02QU-YEU03-X02	

部番	品名	材質	材料寸法	個数	記事

品番	品名	仕様	数量
1	上蓋	塗装鋼板 グレー色	1
2	前カバー	塗装鋼板 グレー色	1
3	外筒	塗装鋼板 グレー色	1
4	下蓋	亜鉛鋼板	1
5	脚	SS400 グレー色	3
6	後板	塗装鋼板 グレー色	1
7	取手	PP樹脂	2
8	タンク	高耐食ステンレス鋼板	1
9	保温材	グラスウール	1
10	給湯パイプ	ステンレス管	1
11	給水パイプ	銅パイプ	1
12	上部固定金具	亜鉛鋼板	1
13	減圧弁	150kPa	1
14	特殊排水栓	非常用差し弁付 (300kPa)	1
15	ドレンパン排水ホース	樹脂製 φ14.2×750L	1
16	差し弁	170kPa	1
17	差し弁用排水ホース	φ12×φ16	1
18	漏電遮断器	30A 感度電流15mA	1
19	ヒーター	3.4kW	1
20	温度過昇防止器	動作温度 98.6℃ (手動復帰)	1
21	パワーリレー	30A コイル電圧DC24V	1
22	温度センサー	サーミスタ	1
23	制御用基板		1
24	残湯センサー	サーミスタ	1
25	無給水センサー		1



B-B' 断面図 (上から見た図)



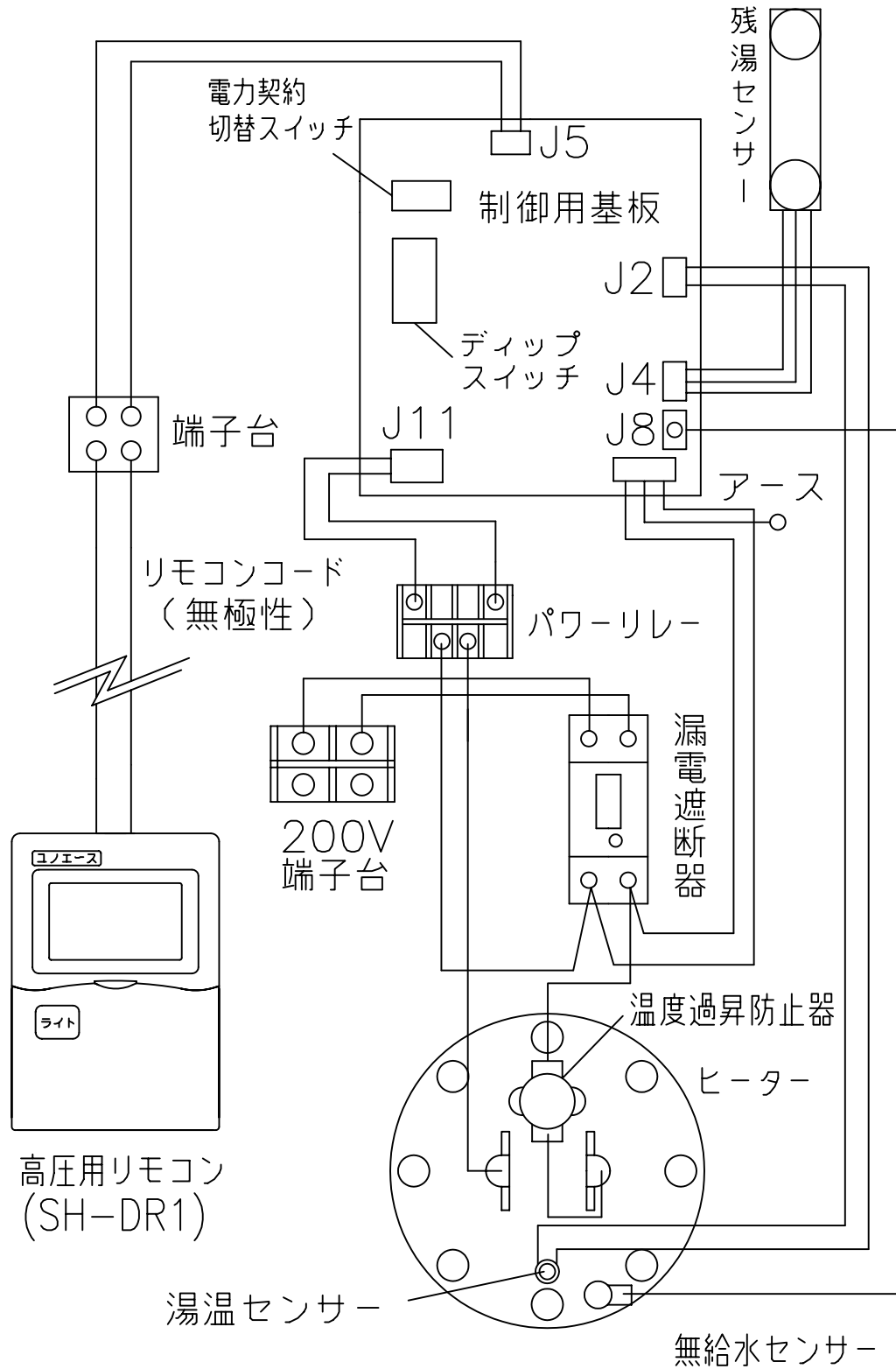
正面図

側面図

上面図

△	△	△	△	△	△	△
尺度		λ		部品コード	構造図	
作	射場	番	大浦	承	谷本	
成	'08.12.20	査	'08.12.20	認	'08.12.20	
符号			年月日		記事	
四変テック株式会社			Y3-27184		SN3-303KMH	

部番	品名	材質	材料寸度	個数	記事



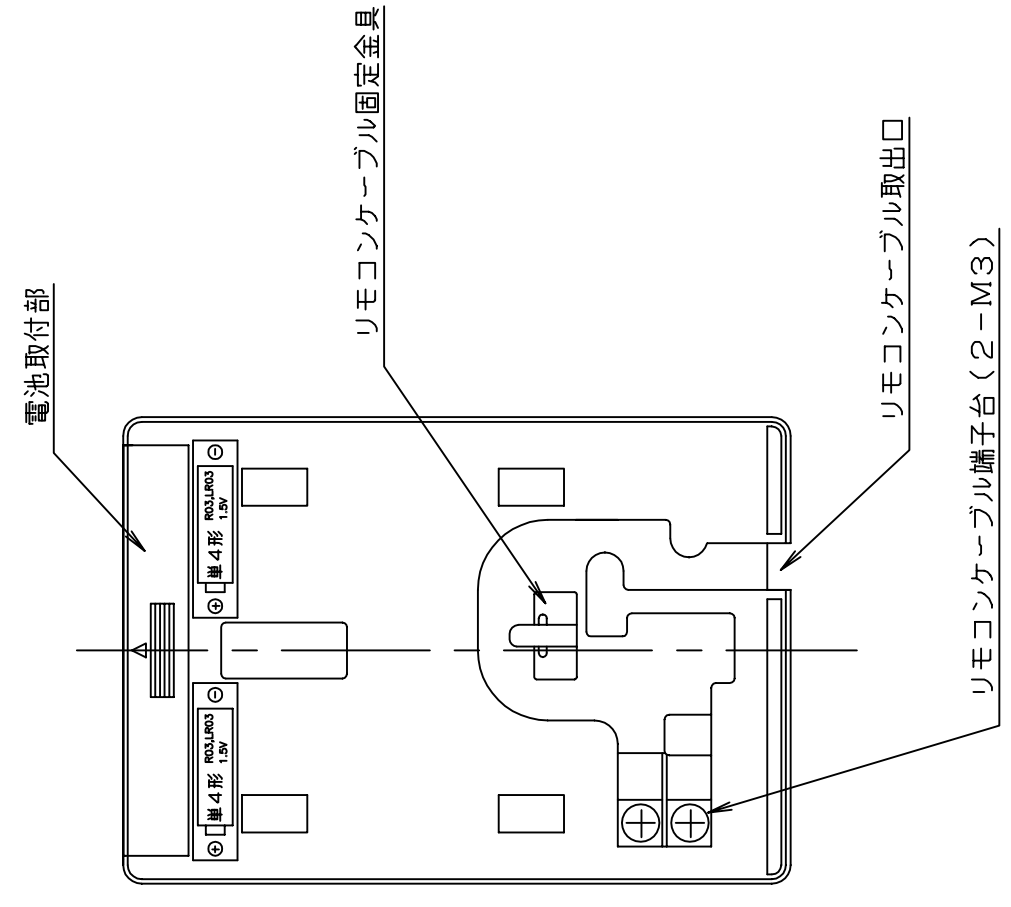
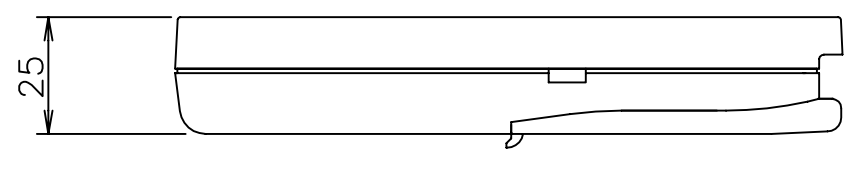
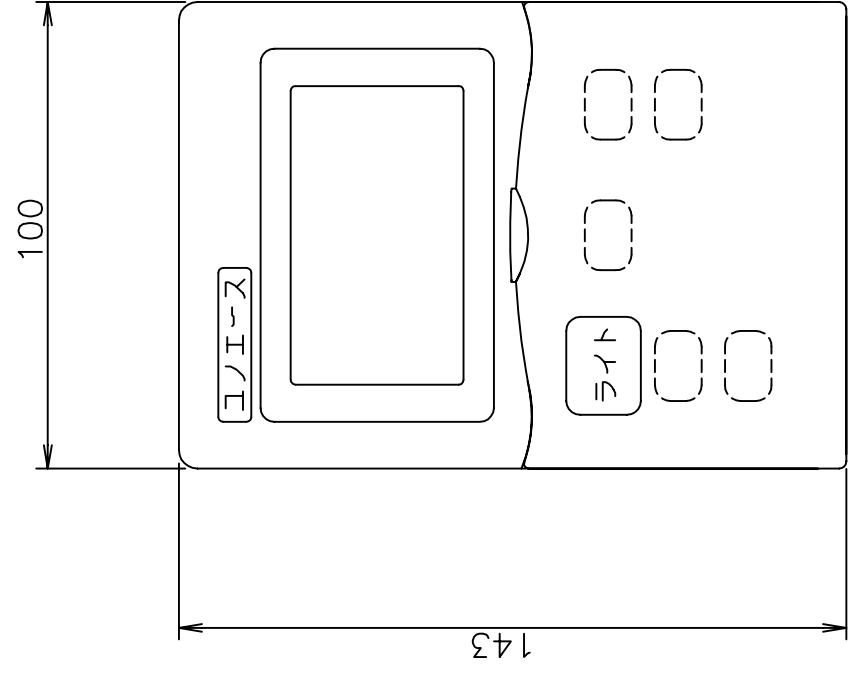
△						尺度	部品コード	配線図 (角型)		
△						射場	大浦		承	谷本
△						成 '08.12.20	査 '08.12.20	認 '08.12.20		マイコンタイプ (高圧力型)
△						四変テック株式会社		Y4-27194		
符号	年月日	記	事	作成	審査	承認				

リモコン仕様一覧表

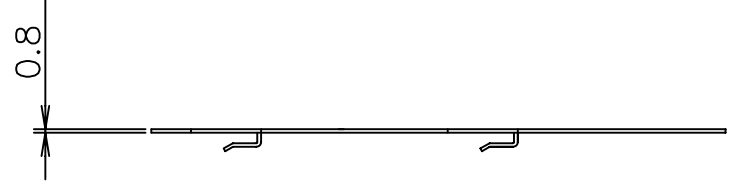
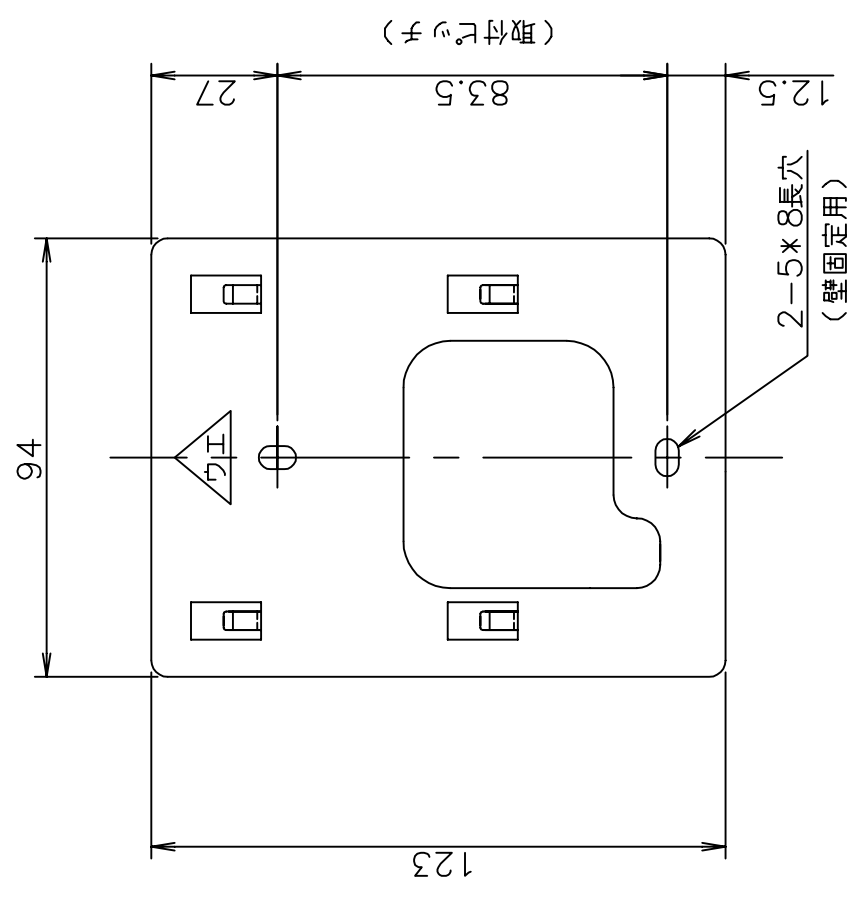
項 目		仕 様	
品 名		高圧力型リモコン	
型 式		SH - DR1	
外形寸法(縦mm×横mm×厚みmm)		143×100×25	
設 定	沸き上げ湯温	2モード(おまかせ/多め)	
		おまかせ…約60～約90 多め …約90	
	運転休止日数	1～14日、連続休止	
	沸き増し	1モード(全量)	1
	時刻合わせ	「時/分/設定」	
表 示	残湯量	2段階	
		タンク容量300L未満 50L以下、50L～100L タンク容量300L以上 75L以下、75L～150L	
	時刻	午前・午後(時・分)	1
接 続	リモコンケーブル	2芯、極性なし	
契約電力を「時間帯別電灯・季節別時間帯別電灯」に変更すれば、昼間の沸き増しが可能となります。			
上表 1は時間帯別電灯・季節別時間帯別電灯契約でご使用の場合に、設定及び表示が可能となります。			

						作成	審査	承認	仕様一覧表
						渋谷	射場	山地	
						03.9.12	03.9.12	03.9.12	
						四変テック株式会社			YC - 00175
符号	年月日	記 事	作成	審査	承認				

部番	品名	材質	材寸度	個数	記事
----	----	----	-----	----	----



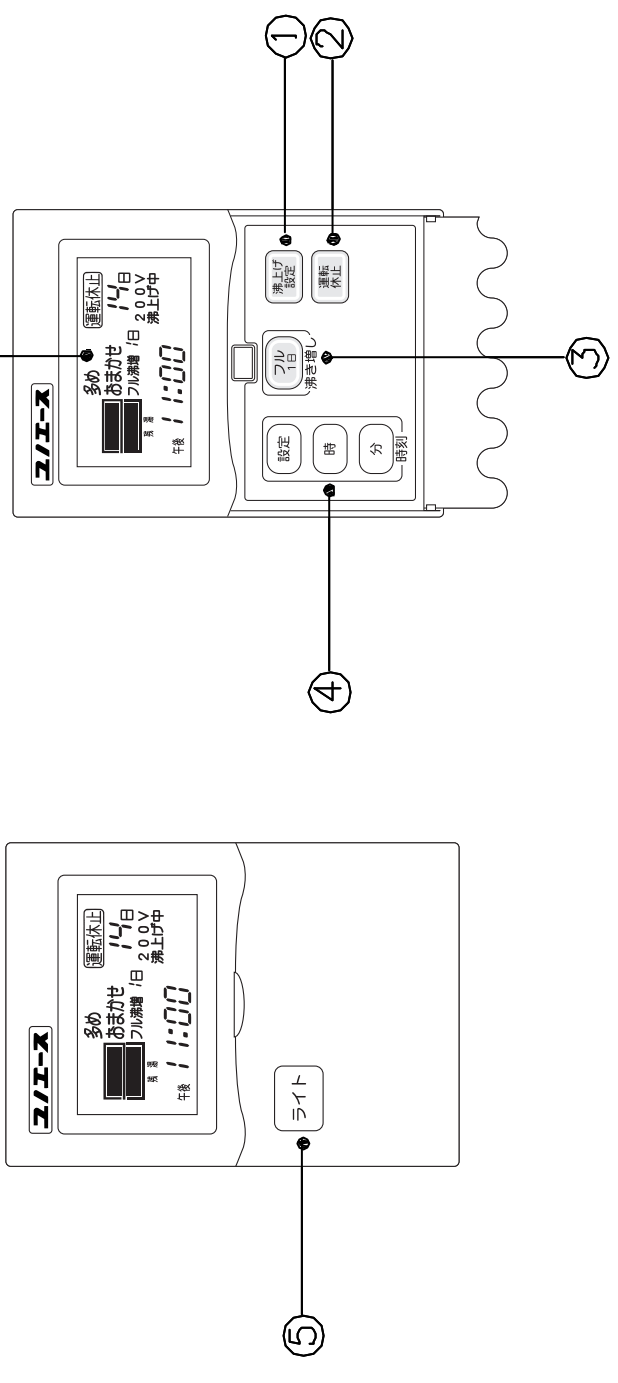
■ 取付板 (付属品)



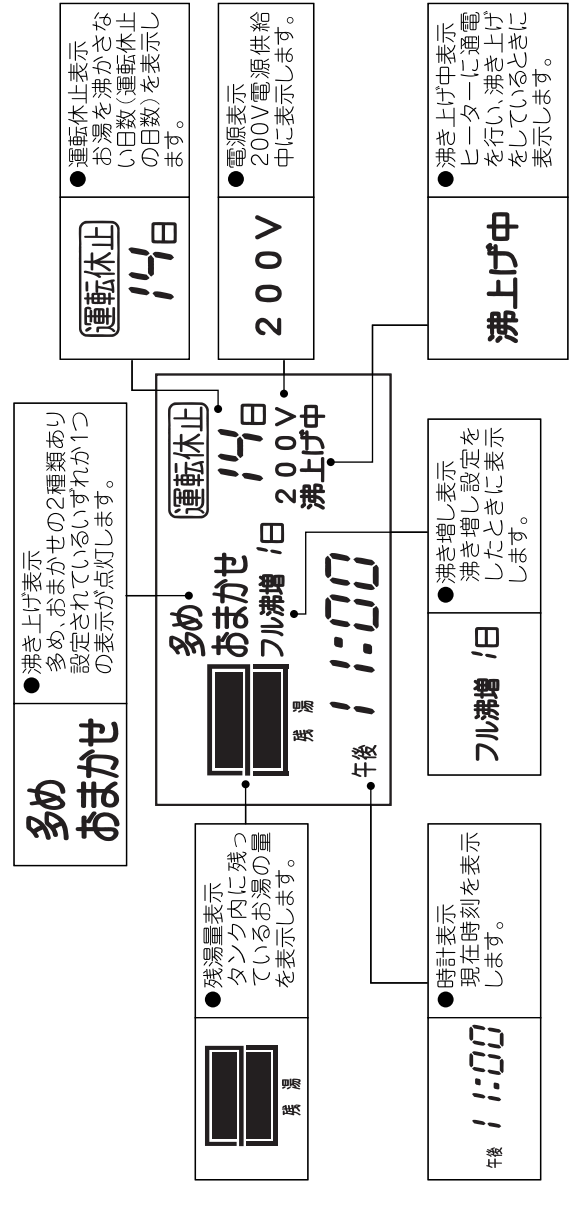
△	尺	部品コード	外形寸法図		
△			高圧力型リモコン		
△			SH-DR1		
△	作	番	承	山地	
△	成	査	認	'02,1,15	
△	年月日	記事	作成	審査	承認
△			四変テック株式会社	Y3-23072	

部番	品名	材質	材料寸度	個数	記事
----	----	----	------	----	----

操作部



表示部



表示部

扉閉時

扉開時

残湯表示の見方

番号	スイッチ名	機能
①	沸上げ設定	操作部の沸上げ設定スイッチを押すことで、下記の2種類の設定ができる。 「多め」・・・約90℃に沸き上げます。 「おまかせ」・・・過去7日間の使用湯量から翌日の使用湯量を予測し、 約60℃～90℃に沸上げます。
②	運転休止設定	操作部の運転休止設定ボタンを押すことで、1～14日、連続の運転休止 を設定することができます。
③	フル沸増設定	操作部のフル沸増設定ボタンを押すことで、温水器タンク内の水を「沸上げ 設定温度」で全量沸き上げることができます。
④	時計設定	現在時刻を設定することができます。
⑤	ライト	液晶表示部のバックライトを点灯することができます。

表示	タンク容量 300L以上	タンク容量 300L未満
残湯量	150L以上	100L以上
	75L以上 150L未満	50L以上 100L未満
	75L未満	50L未満

△		尺度	部品コード	概要(機能、操作、表示)	
△		作 成 03.9.12	番 号 03.9.12	承 認 03.9.12	山地 SH-DR1
△					
△		四変テック株式会社			Y3-24626
△	符号	年月日	記 事	作成	番 号
△					