

図 番 一 覧 表

タ イ プ		型 式	品 名	図 番
角型	マイコン型 リモコン操作 (高圧力型)	SN5-468KMH	仕様一覧表	YC- 00864
			外形寸法図	Y3- 30969
			構 造 図	Y3- 30974-1
			配 線 図	Y4- 29144
リモコン【同梱】		SL-DR2NA	仕様一覧表	YC- 00893
			外形寸法図	Y3- 30994
			機能概要	Y3- 30995

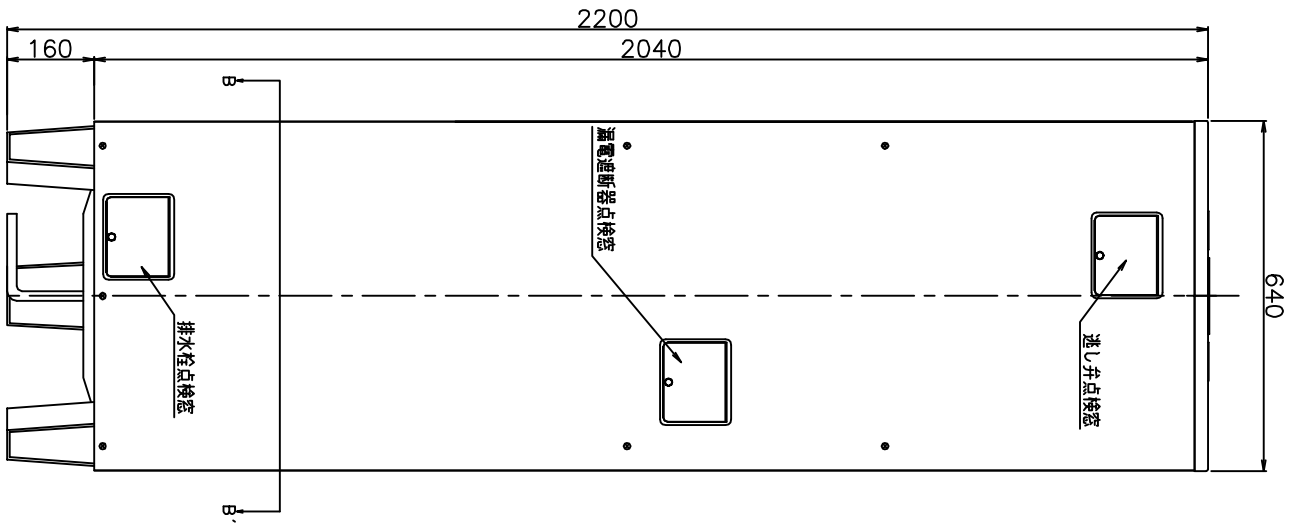
電気温水器仕様一覧表

項 目	仕 様		
型 式	SN5-468KMH		
適用電力制度	時間帯別電灯 / 深夜電力B (電力契約切替コネクタの差し替え)		
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	時間帯別電灯 深夜電力	单相交流200V 单相交流200V	
リモコン設置	リモコン付		
リモコン制御電源	時間帯別電灯 深夜電力	不要 不要	
消費電力	5.4kW		
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	W640×D705×H2200		
製品質量	72kg (満水時532kg)		
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	460L		
沸き上げ温度	多め (約85℃) おまかせ (約65~85℃) 少なめ (約65℃)		
主 要 部 品	タンク	材質 階下給湯性能	高耐食ステンレス鋼板 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 逃し弁 過圧防止弁	170kPa 190kPa 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		—
	沸き増し設定		
リ モ コ ン 側 機 能	時計合わせ		「時/分/時計設定」
	湯温設定		3モード (多め・おまかせ・少なめ)
	表示	残湯量 時刻	5段階 (75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上) 24時間表示
	沸き増し設定		1モード (全量)
	沸き増し設定		
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			JET0935-81070-1004

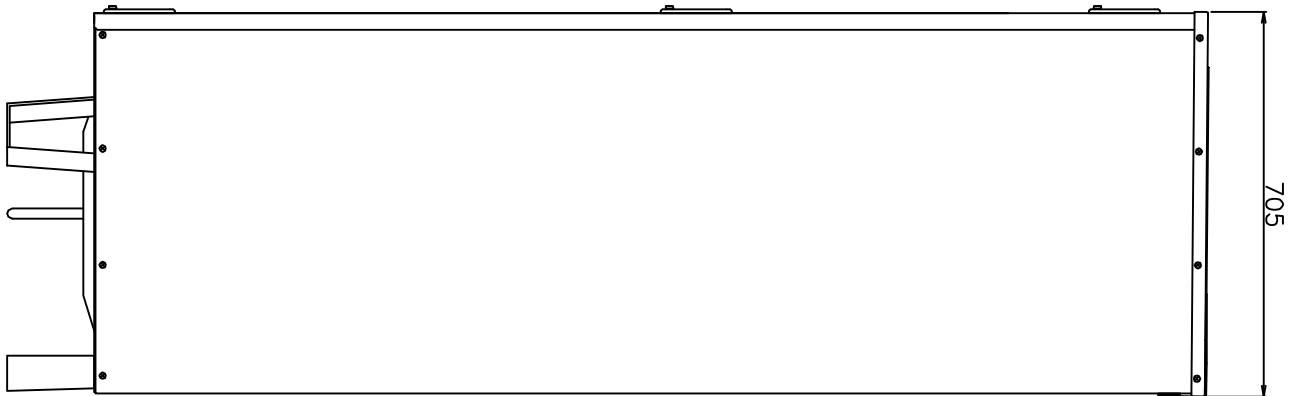
						作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
						木下	関	藤井	
						'16.11.17	'16.11.17	'16.11.17	
符号	年月日	記 事	作成	審査	承認	四変テック株式会社			YC-00864

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

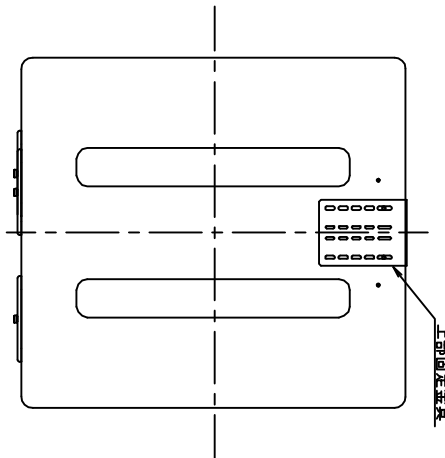
正面図



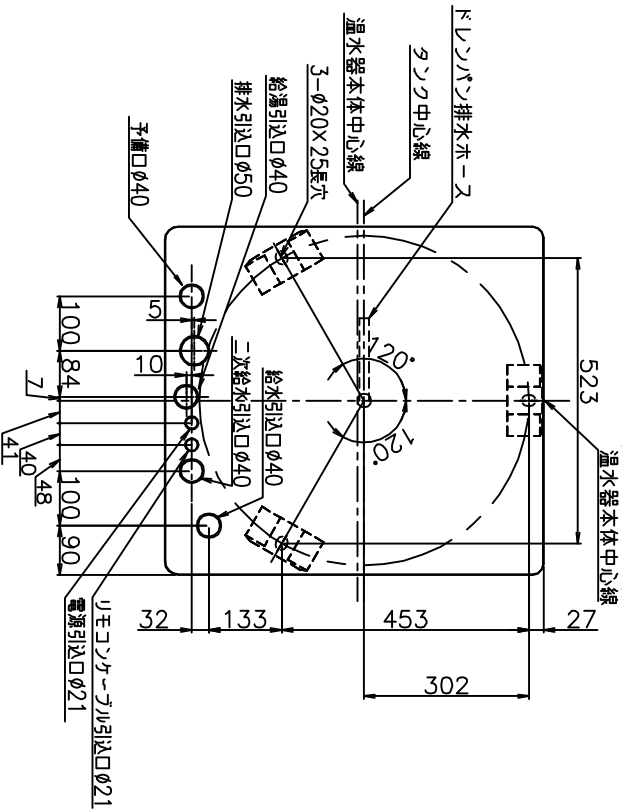
側面図



上面図



B-B' 断面図 (上から見た図)



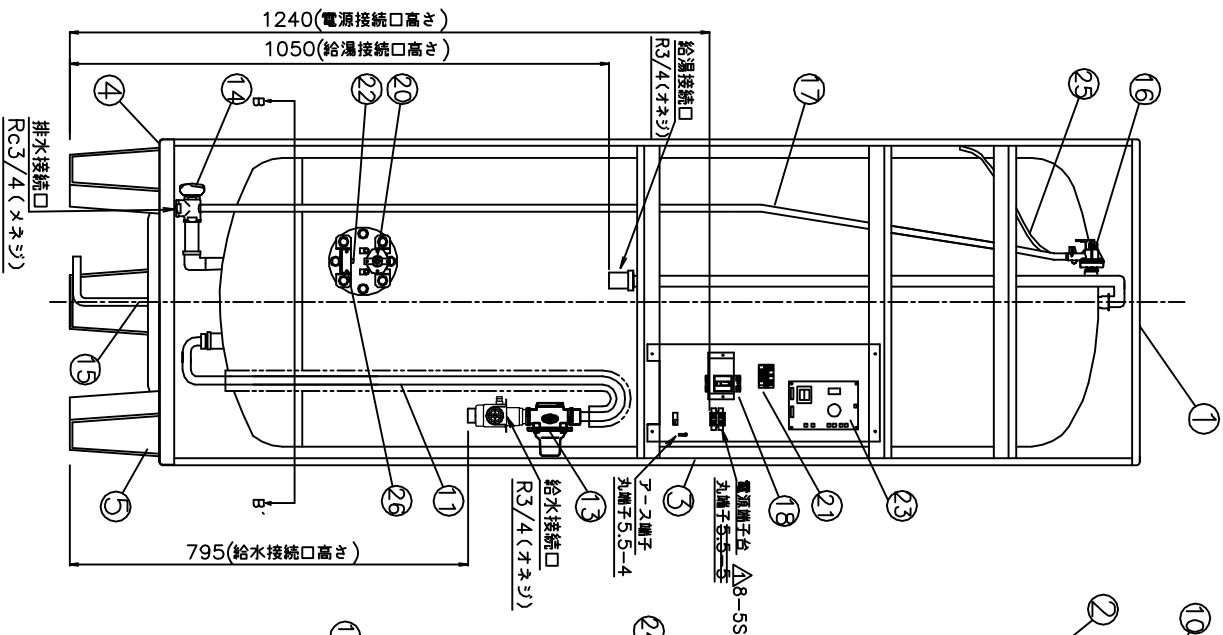
外形寸法図

△	符号	年月日	記	事	作成	審査	承認	部品コード	寸法	図	作	成	承	認	外
△									φ	ス	作	成	承	認	外形寸法図
△											木下	16.11.15	藤井	16.11.15	SNS-4615KML
△											審	16.11.15			SNS-468KMH
△															
△															

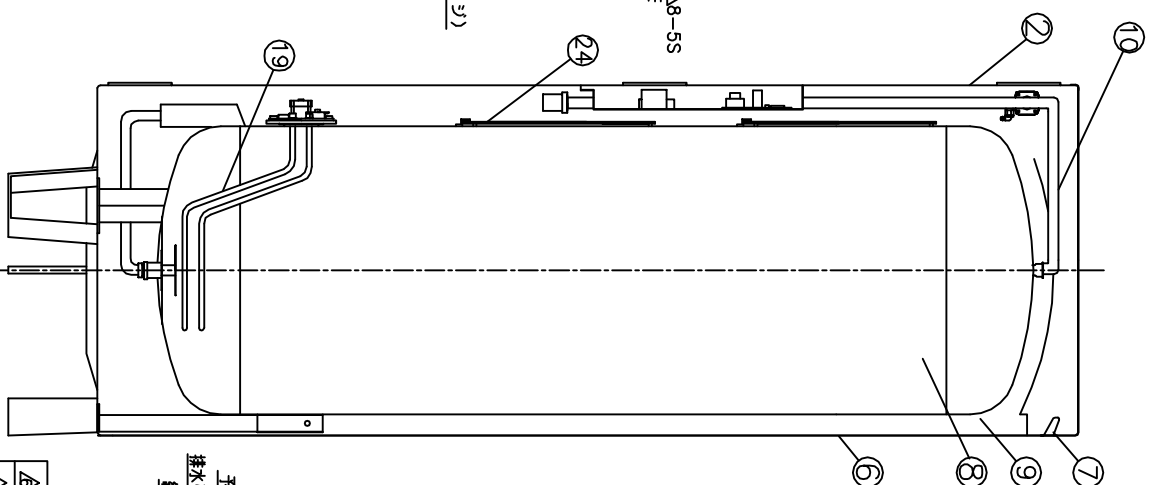
四変テック株式会社 Y3-30969

様式管理番号 WP02QU-YEU03-X02

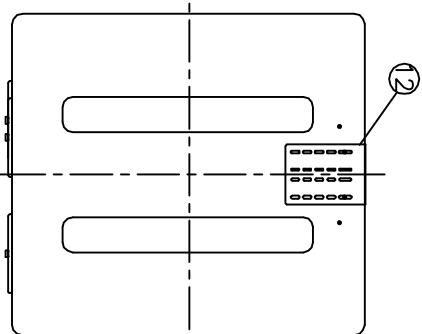
正面図



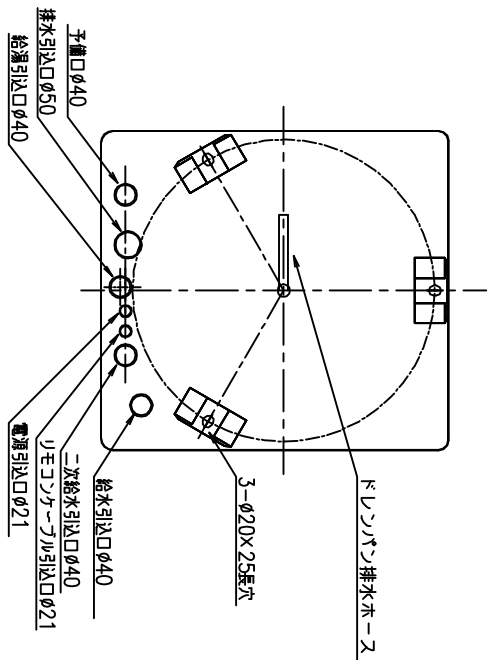
側面図



上面図



B-B'断面図(上から見た図)



品番	品名	仕様	数量
1	上蓋	給湯用板 ナイロン色	1
2	前カバー	給湯用板 ナイロン色	1
3	外筒	給湯用板 ナイロン色	1
4	下蓋	給湯用板	1
5	脚	SS400 グレー色	3
6	後板	給湯用板 ナイロン色	1
7	取手	PP樹脂	2
8	クランプ	樹脂製 23x12x12 黒色	1
9	接合材	ガラスワール	1
10	給湯パイプ	銅パイプ	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	170kPa	1
14	給湯排水管	非着目逆止付材 (300kPa)	1
15	プレソリンパイプ排水ホース	幅員 φ14.2x750L	1
16	逆止弁	190kPa	1
17	逆止弁用排水ホース	φ12xφ16	1
18	逆止弁	30A、最大電流15mA	1
19	ヒーター	5.4kW	1
20	温度感測器	動作電圧 98.6℃ (手動復帰)	1
21	バコーンリレー	30A、コイル電圧DC24V	1
22	温度センサー	4-5x29	1
23	温度センサー	4-5x29	1
24	逆止弁	4-5x29	2
25	逆止弁用暖気ホース	φ5xφ7	1
26	逆止弁用温度センサー		1

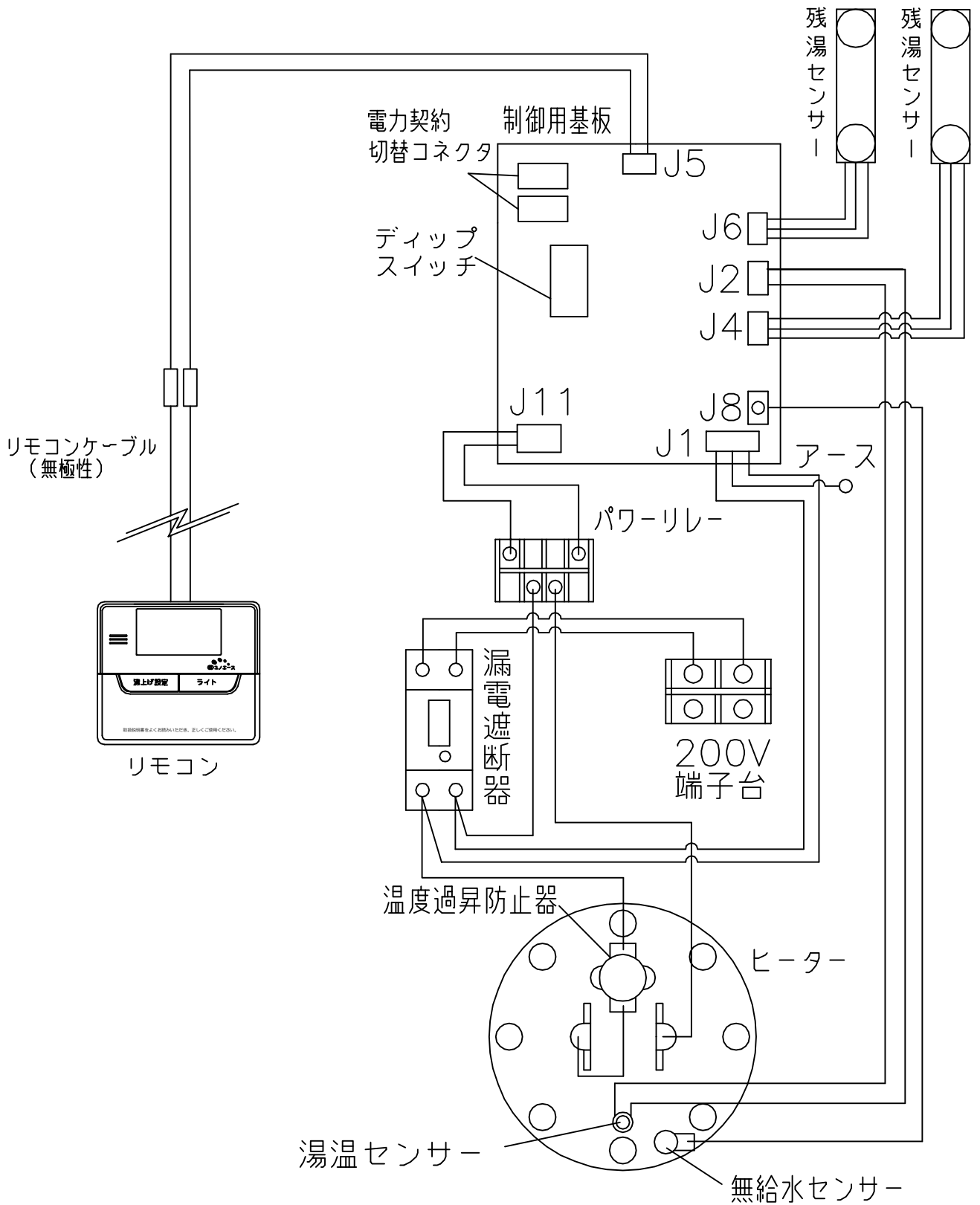
品番	品名	材質	材料寸法	個数	記事
1	上蓋	給湯用板	ナイロン色	1	
2	前カバー	給湯用板	ナイロン色	1	
3	外筒	給湯用板	ナイロン色	1	
4	下蓋	給湯用板		1	
5	脚	SS400	グレー色	3	
6	後板	給湯用板	ナイロン色	1	
7	取手	PP樹脂		2	
8	クランプ	樹脂製	23x12x12 黒色	1	
9	接合材	ガラスワール		1	
10	給湯パイプ	銅パイプ		1	
11	給水パイプ	銅パイプ		1	
12	上部固定金具	亜鉛鋼板		1	
13	減圧弁	170kPa		1	
14	給湯排水管	非着目逆止付材 (300kPa)		1	
15	プレソリンパイプ排水ホース	幅員 φ14.2x750L		1	
16	逆止弁	190kPa		1	
17	逆止弁用排水ホース	φ12xφ16		1	
18	逆止弁	30A、最大電流15mA		1	
19	ヒーター	5.4kW		1	
20	温度感測器	動作電圧 98.6℃ (手動復帰)		1	
21	バコーンリレー	30A、コイル電圧DC24V		1	
22	温度センサー	4-5x29		1	
23	温度センサー	4-5x29		1	
24	逆止弁	4-5x29		2	
25	逆止弁用暖気ホース	φ5xφ7		1	
26	逆止弁用温度センサー			1	

品番	品名	仕様	数量
1	上蓋	給湯用板 ナイロン色	1
2	前カバー	給湯用板 ナイロン色	1
3	外筒	給湯用板 ナイロン色	1
4	下蓋	給湯用板	1
5	脚	SS400 グレー色	3
6	後板	給湯用板 ナイロン色	1
7	取手	PP樹脂	2
8	クランプ	樹脂製 23x12x12 黒色	1
9	接合材	ガラスワール	1
10	給湯パイプ	銅パイプ	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	170kPa	1
14	給湯排水管	非着目逆止付材 (300kPa)	1
15	プレソリンパイプ排水ホース	幅員 φ14.2x750L	1
16	逆止弁	190kPa	1
17	逆止弁用排水ホース	φ12xφ16	1
18	逆止弁	30A、最大電流15mA	1
19	ヒーター	5.4kW	1
20	温度感測器	動作電圧 98.6℃ (手動復帰)	1
21	バコーンリレー	30A、コイル電圧DC24V	1
22	温度センサー	4-5x29	1
23	温度センサー	4-5x29	1
24	逆止弁	4-5x29	2
25	逆止弁用暖気ホース	φ5xφ7	1
26	逆止弁用温度センサー		1

符号		年月日		記 事		製造		検査		承認		構造図	
△	17.3.6			設計訂正		木下	木下			藤井	藤井		
△													
△													
△													
△													
四変テック株式会社		Y3-30974-1		尺 度		部 品 コー ド		構造図				SNS-468KMH	
Y3-30974-1		16.11.15		16.11.15		16.11.15							

様式管理番号 WPO2QU-YEU03-X02

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



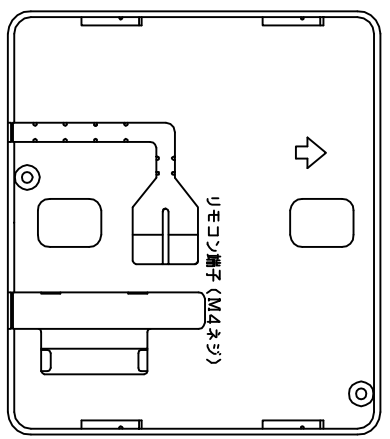
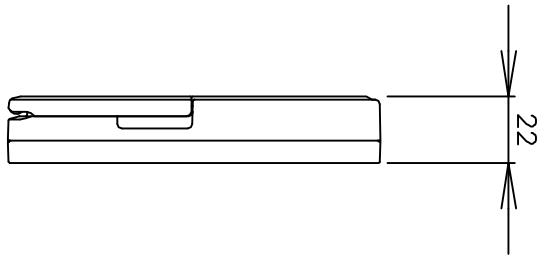
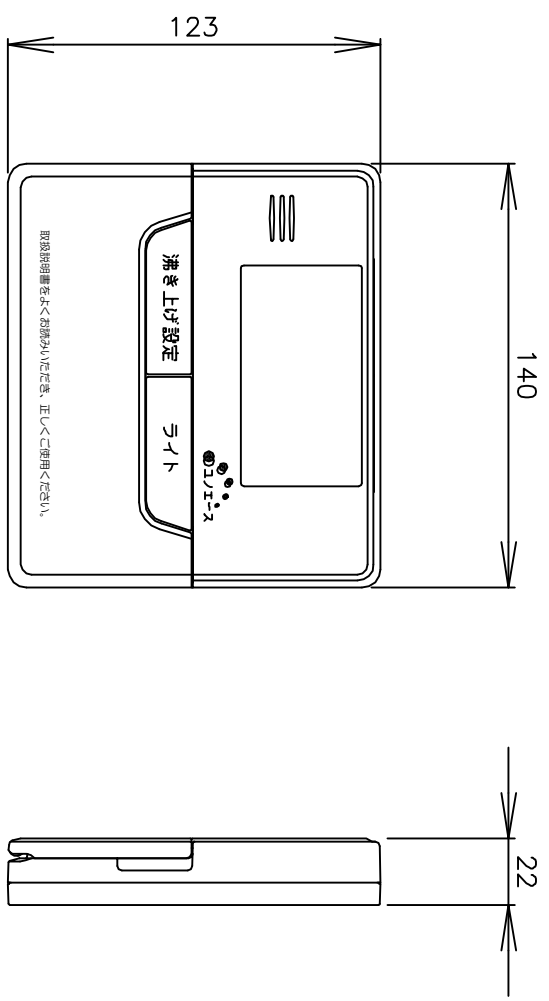
△							尺度	部品コード	配線図
△							×		
△							作 関 番 木下 承 藤井		角型370L,460L (高圧力型)
△							成 '13.1.15 査 '13.1.15 認 '13.1.15		
△							四変テック株式会社	Y4-29144	
符号	年月日	記	事	作成	審査	承認			

リモコン仕様一覧表

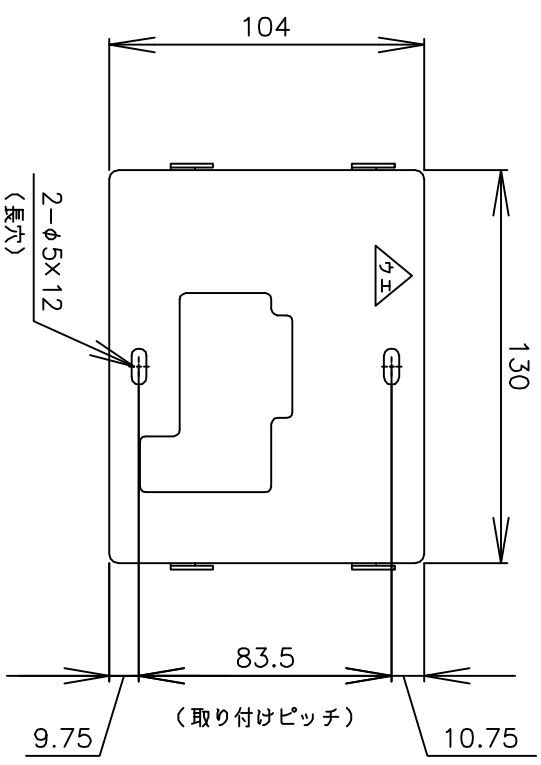
項 目		仕 様	
品 名		リモコン	
型 式		SL-DR2NA	
外形寸法(縦mm×横mm×厚みmm)		123×140×22	
設 定	沸き上げ湯温	3モード(多め／おまかせ／少なめ) 多め …… 約85℃ おまかせ …… 約65～約85℃ 少なめ …… 約65℃	
	運転休止日数	1～14日、--(連続休止)	
	沸き増し	1モード(全量)	※1
	時刻合わせ	「時 / 分 / 時刻設定」	
表 示	残湯量	5段階 150L:50L未満、50L以上、100L以上、110L以上、125L以上 200L:50L未満、50L以上、100L以上、125L以上、170L以上 300L:75L未満、75L以上、150L以上、180L以上、240L以上 370L:75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上 460L:75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、280L以上 470L:75L未満、75L以上、150L以上、210L以上、300L以上 560L:75L未満、75L以上、150L以上、225L以上、320L以上	
	時刻	24時間表示	※1
接 続	リモコンケーブル	2芯、0.5mm ² 以上、20m以内、極性なし	
<p>本リモコンは、マイコン型リモコンレスタイプと接続ができ、離れた場所から電気温水器の操作ができます。</p>			
<p>※1深夜電力契約でご使用の場合は、現在時刻の表示と設定および沸き増し設定はできません。</p>			

						作 成	審 査	承 認	仕様一覧表
						木下	関	藤井	
						'16.11.17	'16.11.17	'16.11.17	
						四変テック株式会社			YC-00893
符号	年月日	記 事	作成	審査	承認				

番	品	名	材	質	材	料	寸	度	個	数	記	事
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



・取付板 (付属品)



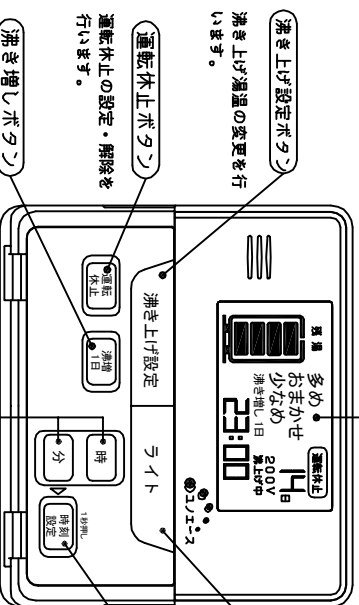
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
符号	年月日	記	事	作成	審査	承認	尺	度	部	品	コ	ー
							作	木	下	審	一	承
							成	'16.11.16	套	'16.11.16	認	'16.11.16
							四	変	ツ	ツ	株	式
							社	リ	モ	コ	ン	
							Y	3	-	3	0	9
							9	4				

様式管理番号 WP02QU-YEU03-X02

リモコン及び機能概要

リモコン操作部

表示部
現在の状態などをお知らせします。



沸き上げ設定ボタン
沸き上げ湯温の変更を行います。

運転休止ボタン
運転休止の設定・解除を行います。

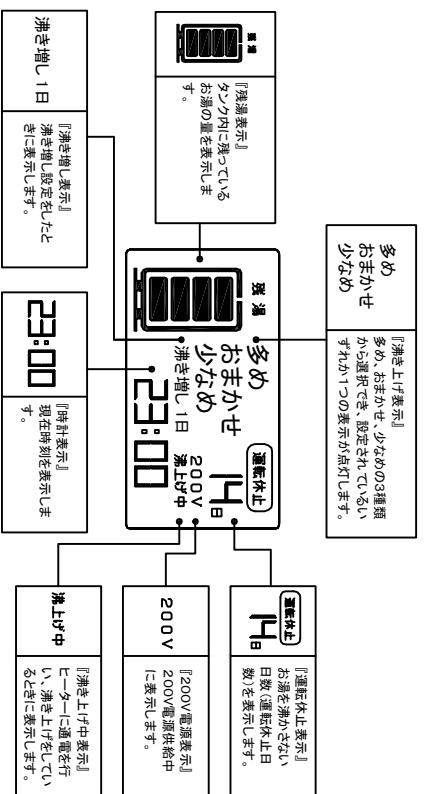
沸き増しボタン
沸き増しの設定・解除を行います。

ライトボタン
沸湯表示部のバックライトを点灯します。

時刻設定ボタン
現在時刻の変更・設定を行います。

時・分ボタン
時刻変更時の時・分を変更します。

リモコン表示部



多め おまかせ
少なめ
『沸き上げ表示』
多め、おまかせ、少なめの3種類から選択でき、設定されているいずれか1つの表示が点灯します。

沸湯表示
タンク内に残っているお湯の量を表示します。

多め おまかせ
少なめ
沸き増し1日
沸き増し1日
200V
沸き増し1日
『沸き増し表示』
沸き増し設定をしたときに表示します。

沸き増し1日
『沸き増し表示』
沸き増し設定をしたときに表示します。

運転休止
H
お湯を沸かさない日数(運転休止日数)を表示します。

沸き増し1日
『沸き増し表示』
沸き増し設定をしたときに表示します。

(二注意)

※家庭電力設定でお使いのときは時計表示、沸き増し1日は表示されません。
※「多め」「おまかせ」「少なめ」表示は設定されているいずれか1つが表示されます。

1. 沸き上げ設定

- 沸き上げ湯温は3種類の設定ができます。
- 初めてお使いになるときは、「多め」(初期設定)に設定されています。

沸き上げ湯温設定	沸き上げ湯温
多め	約85℃に沸き上げます。
おまかせ	給水温と過去1週間のお湯の使用湯量から翌日の使用湯量を計算(学習値)し、約65℃～85℃に沸き上げます。
少なめ	約65℃に沸き上げます。

2. 「運転休止」設定

- 旅行などで数日間お湯を使用しないときは、沸き上げを停止させることができます。
- 2泊以上旅行などで留守にするときに便利です。
- 宿泊日数から1日を引いた日数を設定すれば帰宅した日からお湯が使えます。

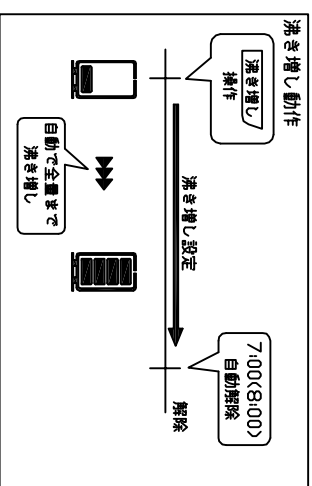
例)3泊4日の場合
3-1=2
2日休止で設定します。

宿泊日数	運転休止設定日数
1泊	休止する必要はありません。
2泊	1日
3泊	2日
...	...
15泊	14日
連続	- 1日

運転休止日数は1日～14日、連続の設定ができます。

3. 沸き増し設定

- 来客などでたくさんのお湯を使うとき「沸増1日」設定をします。
- 設定した日はお湯が減ってきたら自動的に沸き上げを行い、お湯が足らなくなるのを防ぎます。



4. 残湯表示について

- リモコンの残湯表示は、貯湯タンク内のお湯の量を次のように表示しています。残湯表示は、目安です。
- 残湯表示は、48℃以上のお湯の量を段階的に示しています。

残湯表示	タンク容量別 残湯量の目安									
	150L	200L	300L	370L	460L	470L	560L	560L	560L	560L
点滅	50L未満	50L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満	75L未満
50L以上	50L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上	75L以上
100L以上	100L以上	100L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上	150L以上
110L以上	125L以上	180L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	210L以上	225L以上
125L以上	170L以上	240L以上	280L以上	280L以上	280L以上	300L以上	300L以上	300L以上	300L以上	320L以上

符号	年月日	記	事	作成	審査	承認
△						
△						
△						
△						

尺寸	部品コード	機能概要
作 木下 審 園 承 藤井 成 '16.11.16 査 '16.11.16 認 '16.11.16	SL-DR2NA	機能概要

四変ソックス株式会社 Y3-30995
様式管理番号 WP02QU-YEU03-X02