

●製品仕様書

[本体]

項 目		仕 様
適用電力制度		時間帯別電灯契約対応通電制御型／深夜電力通電制御型（8時間）
機種区分		配管内蔵 屋内・屋外兼用タイプ
タイプ		給湯専用
型式		KSH-37M192
設置場所		屋内（屋外設置可）
タンク容量		0.37m ³ （370L）
定格電圧	時間帯別電灯契約	単相200V
	深夜電力契約時	深夜電力単相200V ⊕ 昼間電力単相200V
定格周波数		50/60Hz
定 格 消費電力	最大消費電力	4.469kW／4.469kW
	上部ヒータ ※1	4.4kW
	下部ヒータ ※1	4.4kW
	制御用	9W
凍結予防ヒータ		60W（但し、冬期のみ作動）
外形寸法	高さ	1880mm
	奥行き	730mm
	幅	630mm
製品質量	本体	72kg
	満水時	442kg
最高使用圧力		190kPa（逃し弁設定値）
通常使用圧力		170kPa（減圧弁設定値）
配管位置		別外觀図参照
配管口径・給水口・出湯口		R3/4ネジ（20A）
風呂給湯可能範囲		配管径：銅管-15A 又は 耐熱樹脂管-13A 配管全長：15m以下 曲り箇所：10箇所以下
機能仕様	沸上げ温度	約65℃～約90℃
	貯湯機能	おまかせ・満タン・深夜のみ・強制沸増
安全装置	自動温度調節器	サーミスタ検知、マイコン制御、約65℃～約90℃
	温度過昇防止器	バイメタル式96.5℃±3℃
	漏電プーレーカ	感度電流15mA・定格200V
	空だき電極	有り
アース		D種接地工事（接地抵抗100Ω以下）
外観色		大日本インキ（株） G258相当、マンセルNo. 5GY8.5/0.5（近似）
給水器具認定番号		
リモコン		別売部品扱い

※1 上部ヒータと下部ヒータが同時に通電することはありません。

[台所（メイン）リモコン]

リモコン名称 ※2	メインリモコン
型式名	RBX-T-6M192
外形寸法（高さ×幅×奥行き）	130×143×25.5（mm）
質量	335g
定格電圧	DC14.5V
消費電流	200mA
表示	ドットマトリックス蛍光表示管
機能	ボイス機能 文字ガイド

※2 リモコンの増設はできません。

[その他主要機能他]

非常用取水栓	本体に取水栓あり
漏水検知	本体に漏水センサ（別売品）組込み可

[設置制約他]

配管の種類 ※3	・耐熱塩化ビニル管・架橋ポリエチレン管・ポリブデン管・銅管
海岸線からの離隔	塩害地不可
階下給湯	給湯配管は本体上面より下方5mまで可 ※4

※3 耐熱性樹脂管を使用する場合、弊社推奨部材をご使用ください。

くわしくはお問い合わせください。

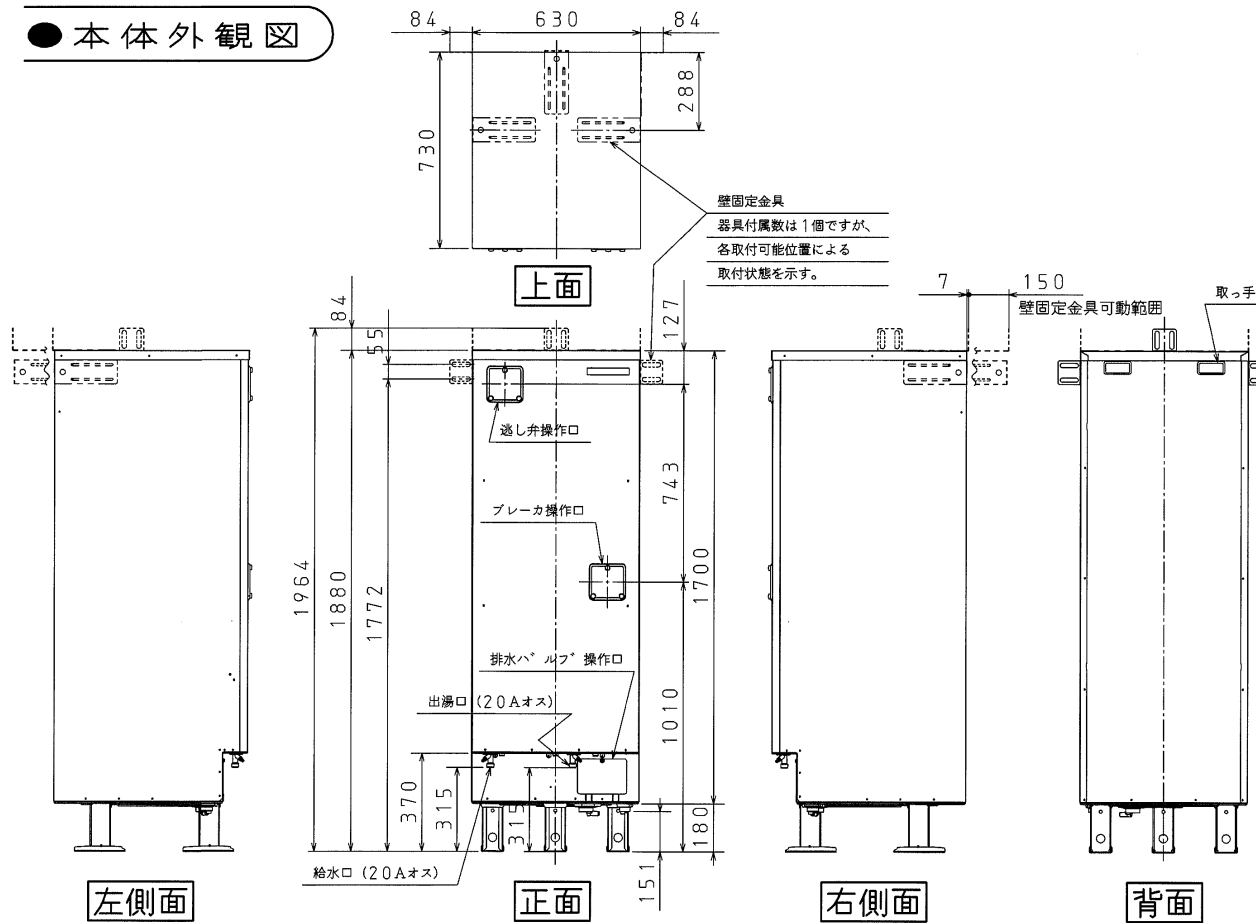
※4 給湯配管には必ず負圧弁付き空気抜き弁（市販品）、流量調整バルブ（市販品）を取り付けてください。

名 称	積水電気温水器 370L給湯専用 高圧力（190kPa）、2ヒータータイプ			
貴社型式名	KSH-37M192			1/7
コロナ ベース型式	UWH-3719N2U			
版 数	第 1 版			
		承 認	審 査	作 成
				
年月日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2009年 7月17日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

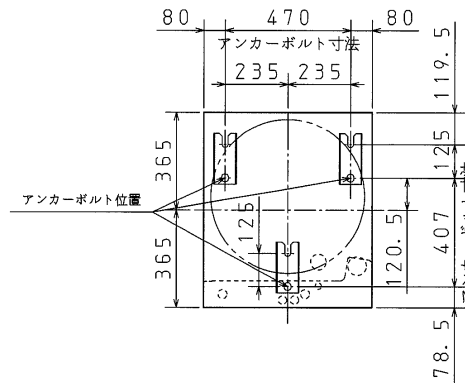
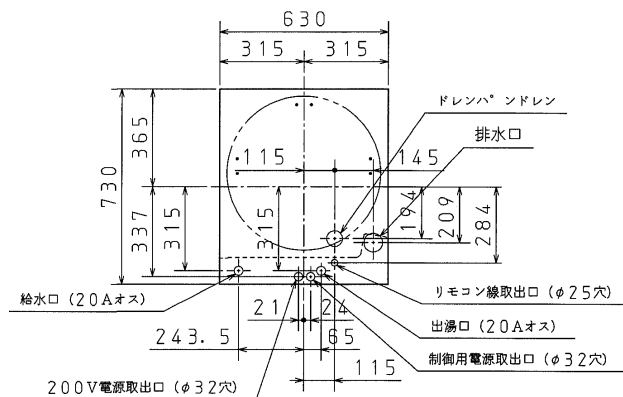
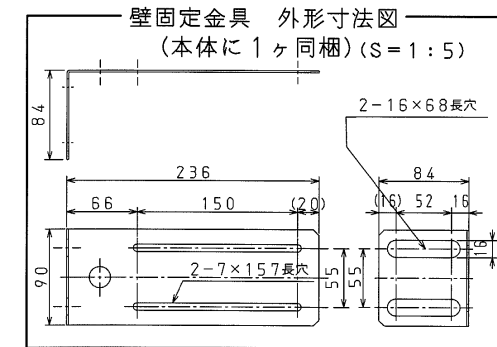
H2516830000

KSH-37M192

● 本体外観図



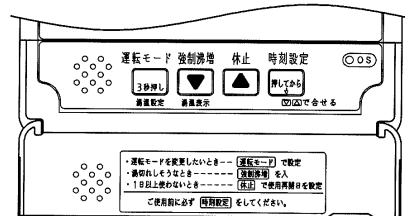
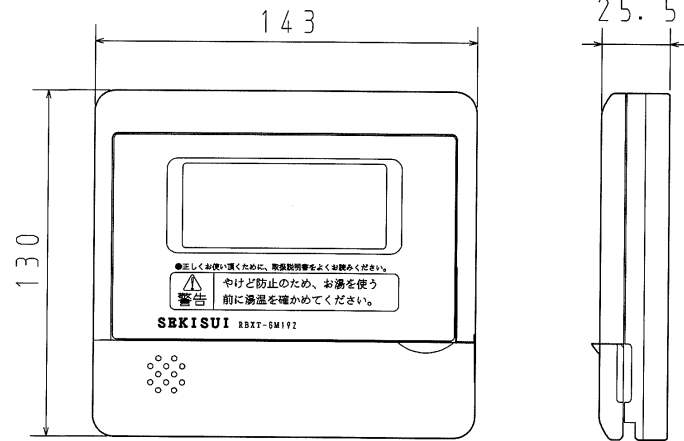
対象部品	外装仕様
外装部品 (上面板、前扉、枠)	プレコート鋼板
外装部品 (ベース、仕切板、排水パルプカバー、接続口取付金具)	溶融亜鉛めっき鋼板
脚	ZAM鋼板
壁固定金具	溶融Zn-Al-Mg合金めっき鋼板
ねじ (外装)	SUS410+ダクロ



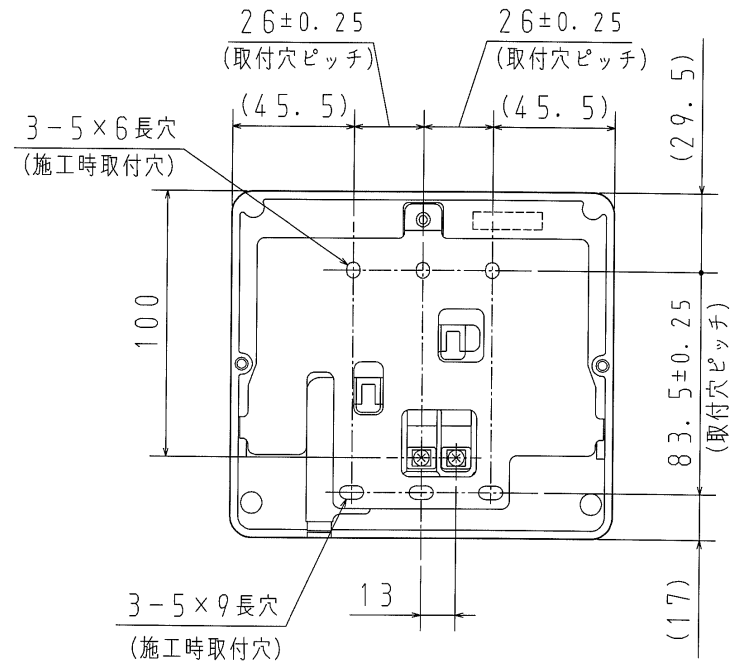
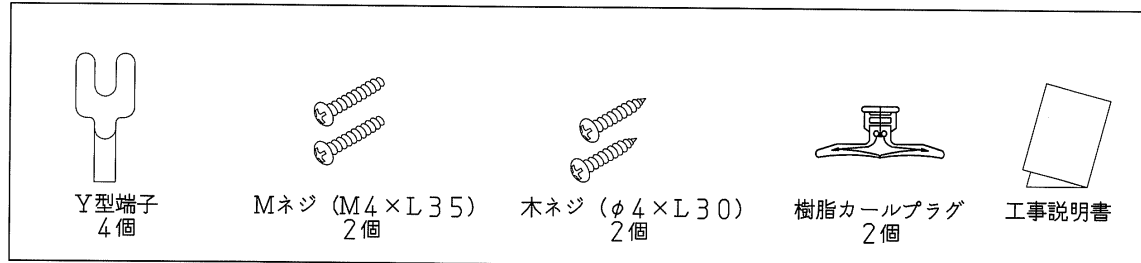
名 称	積水電気温水器 370L給湯専用 高圧力 (190 kPa)、2ヒータータイプ			
貴社型式名	KSH-37M192			2/7
コロナ ベース型式	UWH-3719N2U			
版 数	第 1 版			
		承 認	審 査	作 成
				
年月日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2009年 7月17日	
		縮 尺	F r e e	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

● リモコン外形寸法図

● 台所リモコン RBXT-6M192



● 付属品



リモコン取付台寸法図 (裏面)

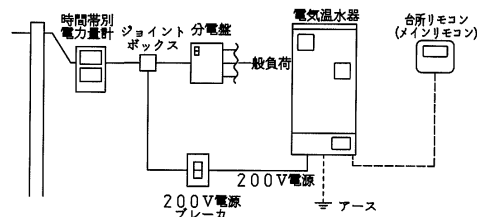
名 称	台所 (メイン) リモコン			
貴社型式名	RBXT-6M192			3/7
コロナ ベース型式	RMH-3714N2U			
版 数	第 1 版			
		承認	審査	作成
				
年月日	改訂履歴			
納入仕様図面		作成	2009年 7月17日	
		縮尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

●電気工事

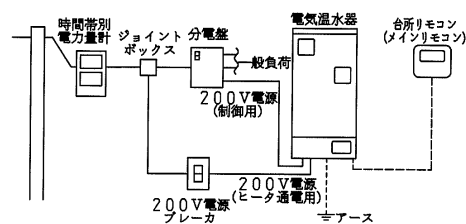
- 電源線
 - - - - リモコン線
 - - - - アース線

配線例（時間帯別電灯契約）

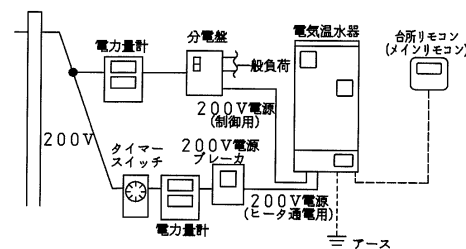
■時間帯別電灯で使用する場合① 《制御用電源を同一回路で使用する場合》



■時間帯別電灯で使用する場合② 《制御用電源を別配線する場合》



配線例（深夜電灯契約（8時間））



電気温水器への配線工事

■必要部材

《電源線とブレーカ》

接続方式	定格電圧	定格消費電力	ブレーカ	電源線
時間帯別電灯で使用する場合①	単相200V	4.469kW	30A	5.5mm ² (φ2.6) VV線 2芯
時間帯別電灯で使用する場合②	単相200V	4.4kW	30A	5.5mm ² (φ2.6) VV線 2芯
深夜電力契約で使用する場合	単相200V	69W	15A又は20A	φ1.6 VV線 2芯

《リモコン線、アース線》

名称	仕様
リモコン線	0.3mm ² 以上 2芯
アース線	φ1.6以上 1V線

《P.F.管》

電源線用	φ22
リモコン線用	φ16

※リモコン線はコロナ純正リモコンコードを使用してください。
 リモコン線の継ぎ足し、たこ足配線は行わないでください。

・各配線を図に従って、電気温水器の各端子台まで導きます。

お願い

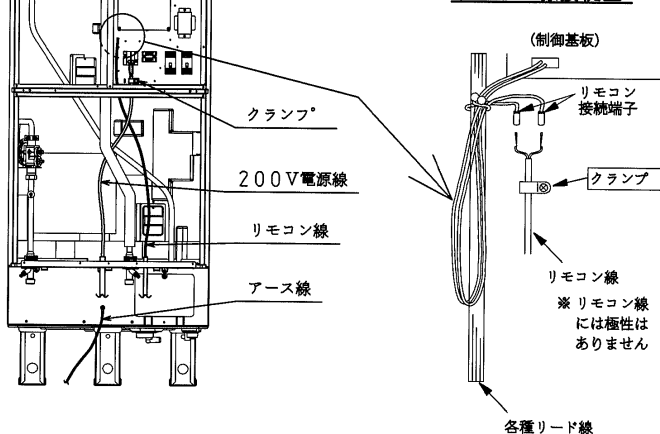
- ・他の部品と干渉しないように配線してください。
- ・リモコン線と電源線を同一管内に入れないでください。（誤動作の原因になります）

- ・電源線（電源から）を電気温水器の200V端子台へ接続し、クランプで固定します。

お願い

- ・丸型端子（端子台付属品）を圧着して接続してください。付属品を使用できない場合は、丸型端子はカシメ部分に樹脂スリーブのない裸のものを使用してください。（スリーブ付きは単線の場合、カシメ不十分になりやすい）

リモコン線接続図



- ・リモコン線の各線を接続端子に挿入し、圧着して、クランプで固定します。

お願い

- ・リモコン線が抜けがないことを確かめてください。

- ・アース線をアース端子へ接続します。（200V端子台の近くにもアース端子があります。どちらかに必ず接続してください。）

締付トルク

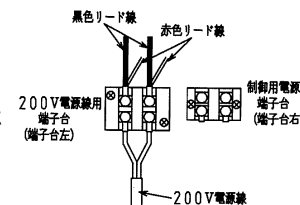
200V電源線 （ヒータ通電用）	2.0N・m/MAX
制御用電源線	1.2N・m/MAX

200V電源線の接続方法

■時間帯別電灯で使用する場合

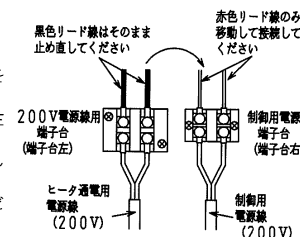
◇時間帯別電灯で使用する場合① 《制御用電源を同一回路で使用する場合》 （工場出荷状態）

1. 漏電ブレーカを「切」にしてください。
2. 200V電源線を端子台左に接続してください。（端子台右は使用しません。）



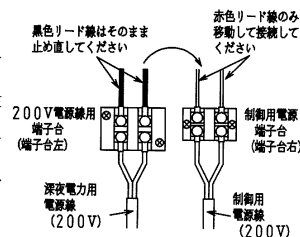
◇時間帯別電灯で使用する場合② 《制御用電源を別配線する場合》

1. 漏電ブレーカを「切」にしてください。
2. 端子台左に接続してある赤色リード線を外し、端子台右に接続してください。残りの黒色リード線はそのまま端子台左に止め直してください。
3. ヒータ通電用電源線を端子台左に接続してください。
4. 制御用電源線を端子台右に接続してください。



■深夜電力で使用する場合

1. 漏電ブレーカを「切」にしてください。
2. 端子台左に接続してある赤色リード線を外し、端子台右に接続してください。残りの黒色リード線はそのまま端子台左に止め直してください。
3. 深夜電力用電源線を端子台左に接続してください。
4. 制御用電源線を端子台右に接続してください。



名 称	積水電気温水器 370L給湯専用 高圧力（190 kPa）、2ヒータータイプ		
貴社型式名	KSH-37M192		4/7
コロナ ベース型式	UWH-3719N2U		
版 数	第 1 版		
	承認	審査	作成
	（広川）	（大橋）	（風間）
年月日	改訂履歴		
納入仕様図面	作成	2009年 7月17日	
	縮尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510	新潟県三条市 東新保7-7

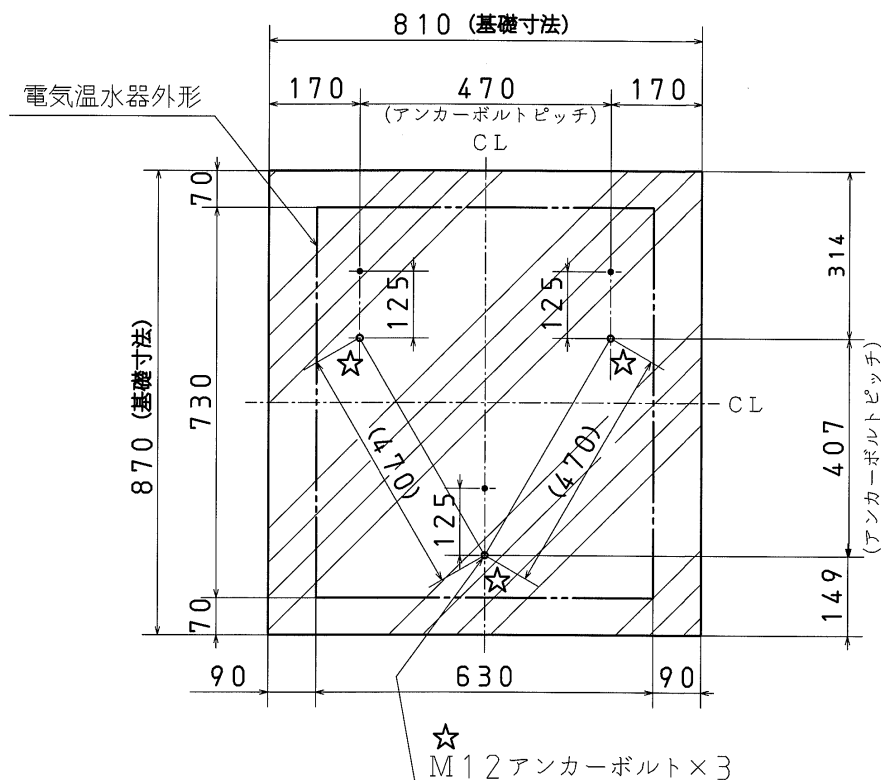
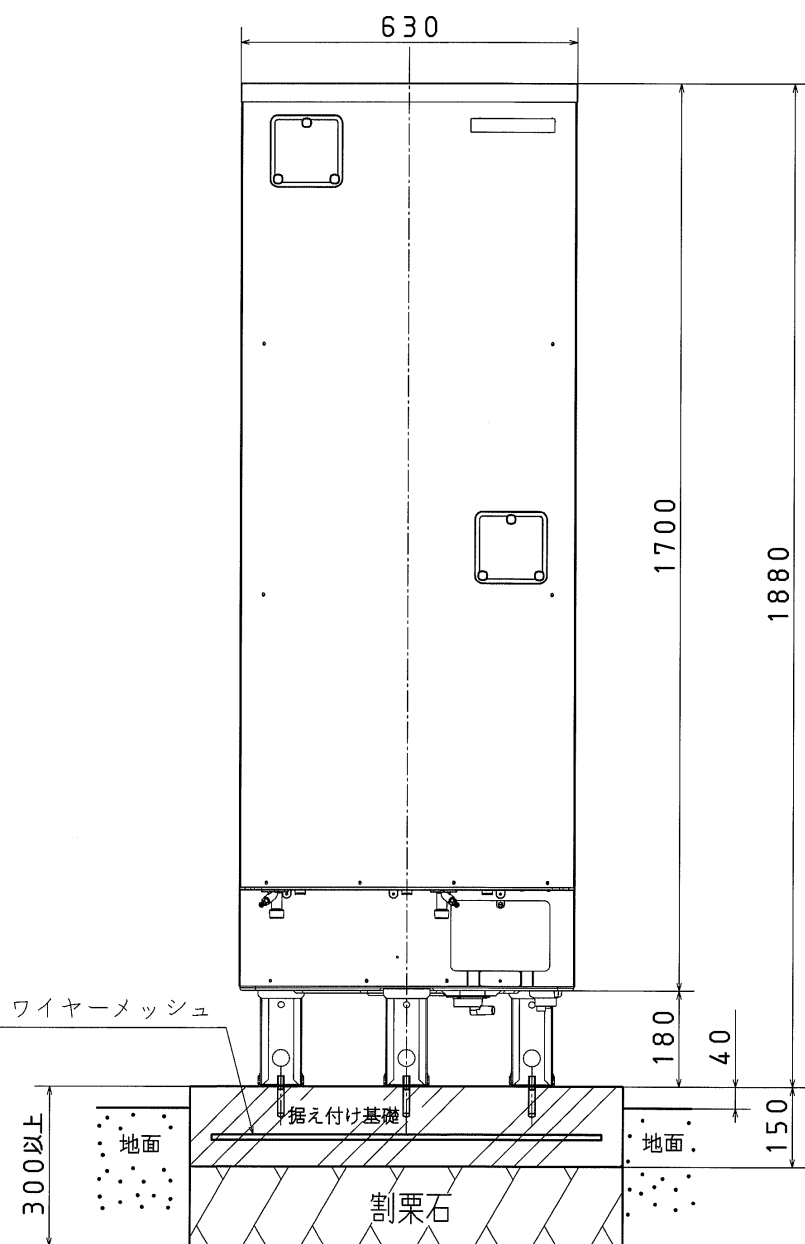
H2516830000

KSH-37M192

●標準施工例①

＜独立基礎の場合＞：1階土間への設置の場合

単位 ; mm



据付場所 (使用アンカーボルト)	呼び径	固定数
1階の場合 (おネジ式アンカーボルト使用)	M12	3箇所固定

※通常の建築設備機器の標準震度（震度クラスB）の場合。

（日本建築センター編集・発行「建築設備耐震設計・施工指針」に準ずる。）

☆
M12アンカーボルト×3

※2階に据え付ける場合はM16
おねじアンカーボルト（6本）、
又はM12ケミカルアンカー
ボルト（6本）を使用のこ

※基礎背筋については「日本建築センター」
編集・発行の「建築設備耐震設計施工指針」
に準ずる。

名 称	積水電気温水器 370L給湯専用 高圧力（190kPa）、2ヒータータイプ			
貴社型式名	KSH-37M192			5/7
コロナ ベース型式	UWH-3719N2U			
版 数	第 1 版			
		承 認	審 査	作 成
				
年月日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2009年 7月17日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

H2516830000

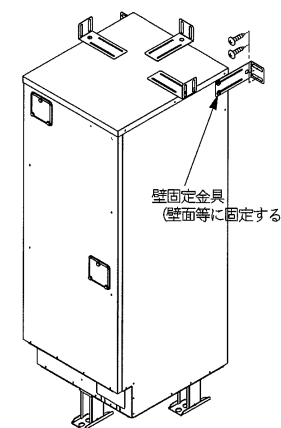
KSH-37M192

●標準施工例② <建物基礎と連結した場合>

単位 ; mm

注意

- ・電気温水器の上側または、左右を壁固定金具で壁面等に必ず固定してください。
- ・壁固定金具は納入時、曲がり本体側内側に向いていますが、使用の際には曲がり外側にしてから壁面等に固定してください。

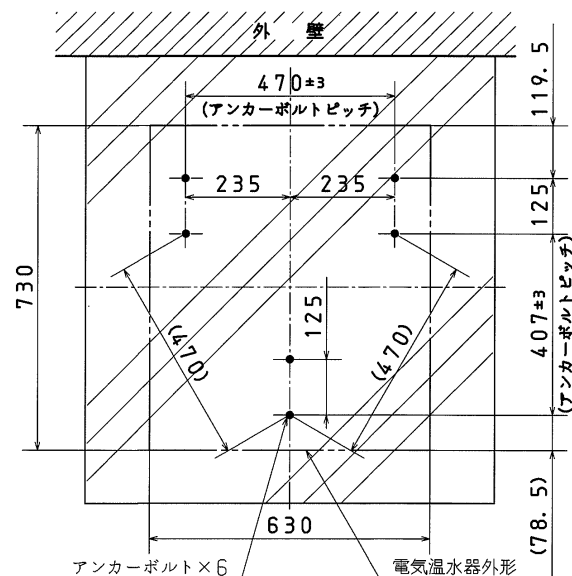


※左図は、壁固定金具が取付けられる場所全てを表記してあります。
1個付属されているので、都合のよい場所を選択して固定してください。

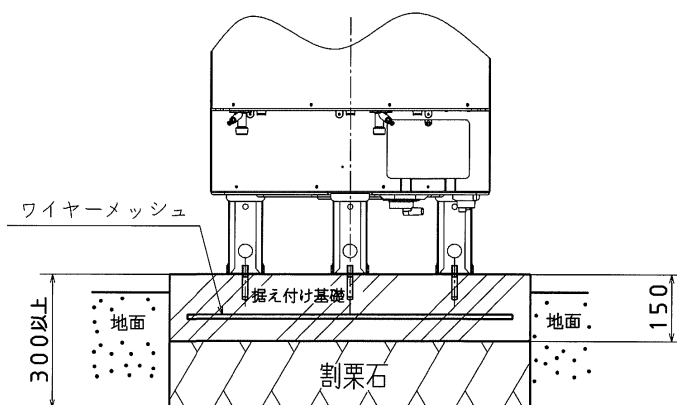
据付場所 (使用アンカーボルト)	呼び径	固定数
1階の場合 (おネジ式アンカーボルト使用)	M12	3箇所固定
2階以上の場合 (おネジ式アンカーボルト使用)	M16	6箇所固定
2階以上の場合 (ケミカルアンカーボルト使用)	M12	6箇所固定

※通常の建築設備機器の標準震度(震度クラスB)の場合。
(日本建築センター編集・発行「建築設備耐震設計・施工指針」に準ずる。)

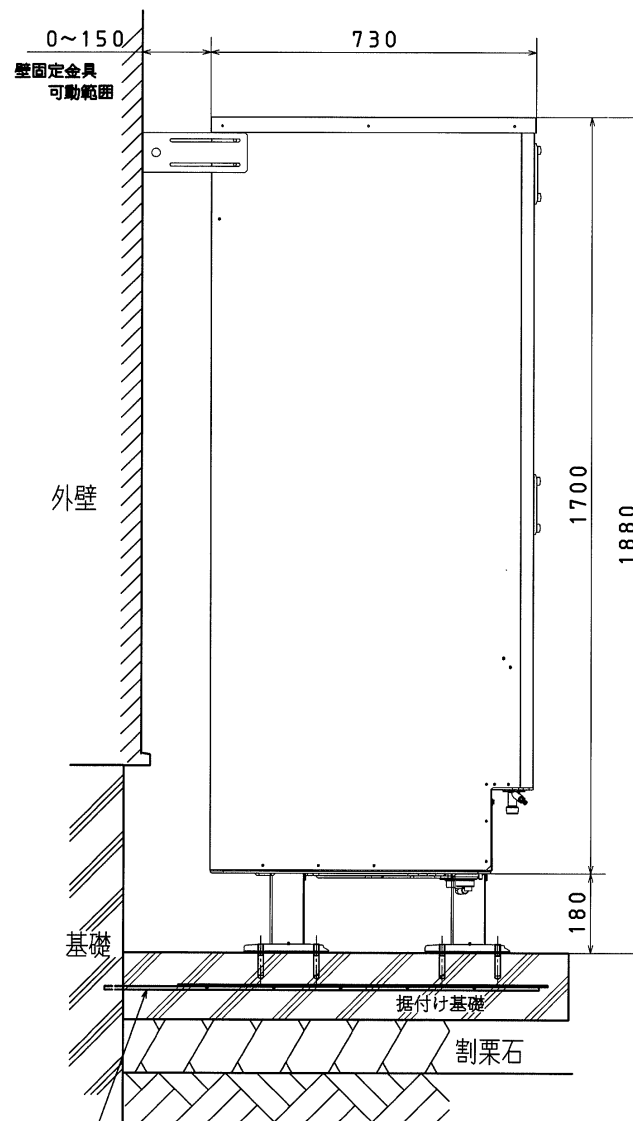
名 称	積水電気温水器 370L給湯専用 高圧力 (190kPa)、2ヒータータイプ			
貴社型式名	KSH-37M192			6/7
コ罗纳 ベース型式	UWH-3719N2U			
版 数	第 1 版			
		承 認	審 査	作 成
				
年月日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2009年 7月17日	
		縮 尺	Free	
株式会社 コ罗纳		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		



※2階に据え付ける場合はM16おねじアンカーボルト6本、またはM12ケミカルアンカーボルト6本を使用のこと。



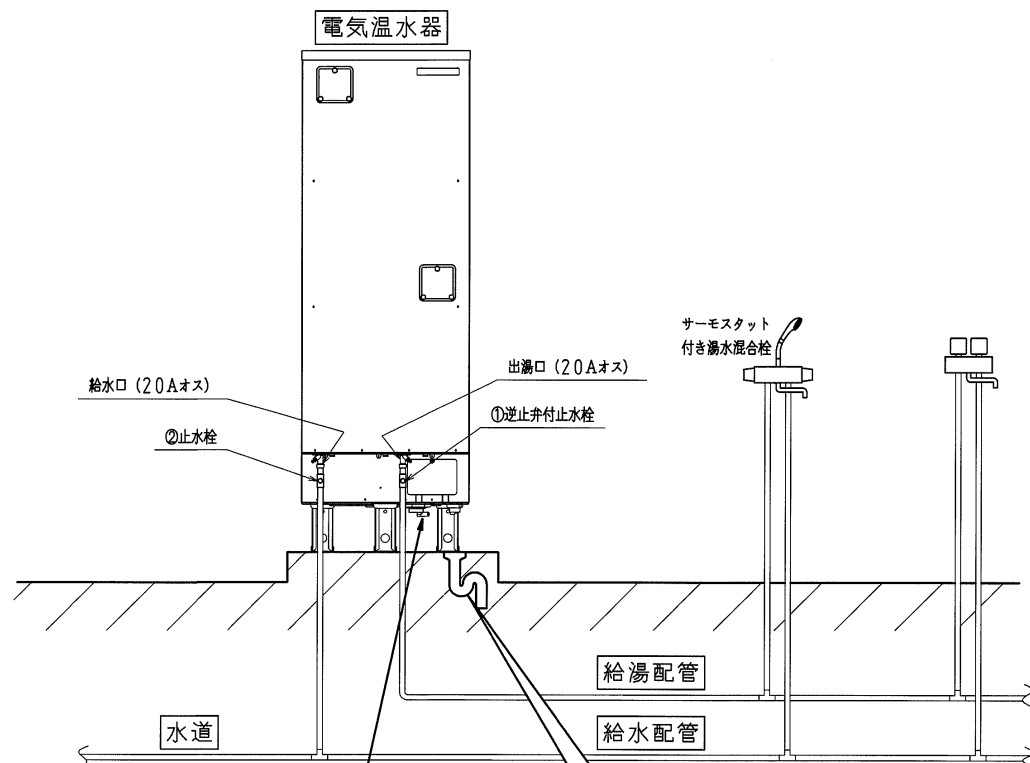
鉄筋等にて建物基礎と一体化する
※配筋等に関しましては、建築業者にご相談ください。



H2516830000

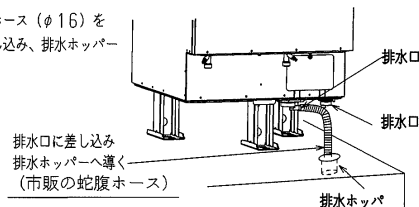
KSH-37M192

●標準配管概要図



ホースの取りまわし

- 市販の蛇腹ホース (φ16) を排水口へ差し込み、排水ホッパーへ導く。



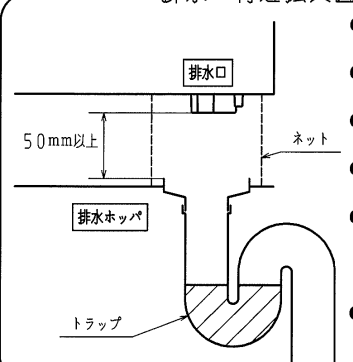
専用止水栓

- 下配回路に止水栓を使用してください。

	使用回路	逆止弁	指定品	耐熱仕様
①	給湯配管	付き	(東洋バルブ R71P-H-3/4)	80℃仕様
②	給水配管	(無し)	指定なし (但し、日水協認登録品の事)	—

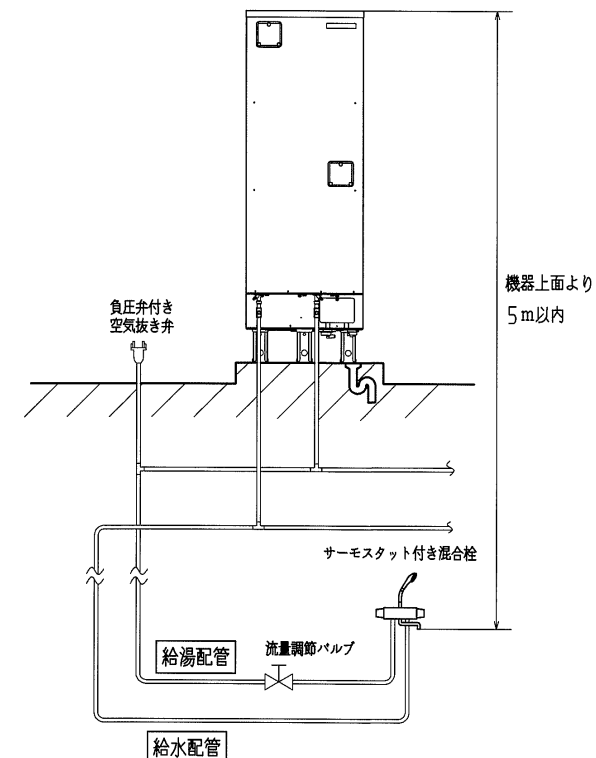
- 給水配管用の止水栓②はお客様が操作できる位置に取り付けてください。
- 逆止弁の内蔵されていない湯水混合栓を1箇所でも使用する場合、給湯配管用の逆止弁付き止水栓①を取り付けてください。

排水口付近拡大図



- 口径80mm以上の排水ホッパーや排水トラップを使用します。(90℃以上の耐熱性)
- 排水ホッパーと排水口の中心位置を確実に合わせてください。
- 排水管には害虫侵入やにおいもれ防止となるような機構(トラップ)を設けてください。
- 排水ホッパーを設けたときは、点検可能なトラップを設けてください。
- 排水ホッパーにゴミが入らないように、また排水口からのお湯に手を触れないように、排水口と排水ホッパーとの隙間を耐熱を有するネット等でおおう事をおすすめします。
- 浄化槽(雑排水)へ排水する場合は、必ずトラップ機能を設けた排水設備としてください。

●階下給湯配管例



保温工事

- 配管工事終了後、試運転を行い配管接続部の水漏れの有無を点検してから、保温工事をしてください。

保温材：厚さ10mm以上で各水道局指定の厚さに従ってください。

- 給水、給湯およびふろ配管は、必ず保温工事を行ってください。

名 称	積水電気温水器 370L給湯専用 高圧力 (190 k P a)、2ヒータータイプ			
貴社型式名	KSH-37M192			7/7
コロナ ベース型式	UWH-3719N2U			
版 数	第 1 版			
		承 認	審 査	作 成
				
年月日	改 訂 履 歴			
納入仕様図面		作 成	2009年 7月17日	
		縮 尺	F r e e	
株式会社 コロナ		〒955-8510 新潟県三条市 東新保7-7		

H2516830000

KSH-37M192