

入札公告

(説明書)

次のとおり一般競争入札に付する

令和7年1月17日

社会福祉法人^{恩賜}財団^{財団}済生会西条老人保健施設
いしづち苑 苑長 常光 謙輔

1. 入札概要

- (1) 件名
いしづち苑施設内給湯設備改修工事
- (2) 内容
別紙「仕様書」による。
- (3) 工期
令和7年3月31日まで
- (4) 納期場所及び既存機器の移設場所
済生会西条老人保健施設いしづち苑 5階、屋上

2. 参加する者に必要な事項等

次に掲げる要件をすべて満たす者であること。

- (1) 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定に該当しない者であること。
- (2) 参加資格確認申請日から入札実施日までの間、愛媛県知事が行う入札参加資格停止の期間中でない者であること。
- (3) 法人の支部長若しくは支部長の親族（6親等以内の血族、配偶者股は親等以内の姻族）が役員についている業者など、法人の支部長が特別の利害関係を有する業者でないこと。
- (4) 本件の使用に適合する物品であることを確認できる者であること。
- (5) 本件を納入期日までに納品することが可能なもの（確約書要）
- (6) 同一入札に親会社・子会社（会社法第2条第3条及び第4号に規定）の参加があった場合には入札を制限する。

3. 本件に関する事項等

- (1) 説明書等の配布場所及び問い合わせ先
済生会西条老人保健施設いしづち苑 事務長 曾我部 晴美
愛媛県西条市朔日市 269-1
電話番号 0897-53-1155 FAX 番号 0897-53-2815

(2) 説明書及び仕様書の配付

ア 配布期日

令和7年1月17日（金）から

令和7年1月27日（月）17:00まで

イ 配付場所

(1) に同じ。

ウ 質問の受付

質問がある場合は質問書に記入の上 FAX 又はメール（送信後電話で受信確認をすること）により戻出のこと。電話、口頭による質問は受付不可とする。

受付期間

令和7年1月28日（火）まで

回答（質問者の名称および連絡先を除く）は令和7年1月29日（水）

に本公告に係る入札説明書の交付を受けた者全員に対して通知する。

(3) 入札実施日

ア 日時

令和7年1月30日（木）午前10時00分～

イ 場所

済生会西条病院 2階 講堂

4. その他の必要事項

(1) 本件において使用する言語及び通貨

日本語及び日本語通貨

(2) 保証金

保証金は免除する。

(3) 参加者に要求される事項

本件に参加を希望する者は、参加資格確認申請書を提出すること。なお、当該申請書の内容に関し、説明を求められた場合は、これに応じなければならない、

・提出書類

【令和7年1月28日（火）までに提出する書類】

参加資格確認申請書

登記簿謄本（写し）もしくは、官公庁入札参加証明書（写し）

直近年度分決算書（書式自由）

受託業務実績一覧（他施設実績で当施設にアピールできる点があれば記載のこと。）

資本関係・人的関係書

【令和7年1月30日（木）当日持参する書類】

委任状（代理人の場合のみ）

入札書（3か所に割印・糊付け封印した入札書用封筒に入れたもの）

入札書・封筒の予備（2回目以降分）

名刺

・提出先 3—（1）と同じ

(4) 入札の無効

2に掲げる資格を有しない者が参加した場合

参加者に求められる義務を履行しなかったものが参加した場合

説明書に違反した場合

(5) 契約書作成の要否

契約に至った場合には速やかに契約書を作成すること。

(6) 落札者の決定方法

予定価格の範囲以内で、最低価格を提示した者を落札者とする。

予定価格の範囲以内での入札がないときは、再度入札を行う。入札回数は3回を限度

とし、予定価格の範囲以内にて同額の掲示があった場合には抽選にて決定する。落札

しない場合においては、希望者による見積もり協議に移行する。

(7) お願い

入札時、状況写真をとらせていただきます。目的を保管用としており目的以外に使用いたしませんのでご了承ください。

仕様書

この仕様書は、社会福祉法人恩賜財団済生会西条老人保健施設いしづち苑（以下、「甲」という。）が、契約相手方（以下、「乙」という。）に発注する「バルク・マルチ給湯器工事」について適用する。

件名 済生会西条老人保健施設いしづち苑 バルク・マルチ給湯器工事
設置場所 愛媛県西条市朔日市 269-1
予定工期 請負契約締結日～2025年3月31日

機器仕様

1. LPガスバルクシステム

- ・本工事で設置するLPガスバルクシステムは次の通りとする。
980k貯槽・強制気化器仕様
強制気化器、調整器容量はマルチ給湯器最大消費ガス量以上とする。

2. マルチ給湯器システム

- ・本工事で設置するマルチ給湯器は次の通りとする。
施設の給湯使用量に対応する能力であること。
ガス給湯器 50号 9台
施設既存の貯湯タンクとの間で循環する仕様であること。
温水循環配管はステンレス仕様であること。
温水循環配管は適切な保温工事がなされていること。

工事仕様

- ・配管・配線材料は、ガス・電気の規格を有している材料とすること。
- ・ガス埋設管は耐震性能を有する配管とすること。
- ・露出ガス配管・電気配管は適切な支持にて固定すること。
- ・電源盤・リモコン取付位置は発注者の承諾を得た場所に設置すること。
- ・マルチ給湯器は地震等で転倒しないよう措置を講じる。
- ・アスベスト対策工事については、発注者と協議して対策すること。
- ・事前調査報告を発注者に提出すること。
- ・石綿含有建材が発生する場合は届出、適切な処置を行うこと。

工事概要

1. 目的

既設、病院等の蒸気ボイラーからの蒸気の使用を止めて施設全体で給湯設備を設置して、入居者、利用者の給湯に利用すること。

2. 施工概要

電気工事（配線の太さ、ルートは十分考慮すること）

防火区画貫通部には適切な処理をする。

ガス配管工事は現地確認し、適切な処理をする。

バルク置場はフェンス等で柵をする。

諸法令等の遵守

乙は、当該工事に関して法令に基づくガス事業法、消防法等、設置基準、環境規則等に関連する諸法令を遵守し、工事の円滑な進行を図るとともに、諸法令の運用、適用は乙の責任において行うこと。また、当該工事の計画、図面、仕様書および契約に関して、諸法令に照らし矛盾が判明した場合は直ちに甲と協議すること。

仕様書の疑義

本仕様書について疑義が生じた場合は、質疑書にて提出すること。

質疑書受領後、甲より書面で回答する。

守秘義務

乙は、業務上知り得た情報については機密保持に努め、第三者に漏らさぬこと。

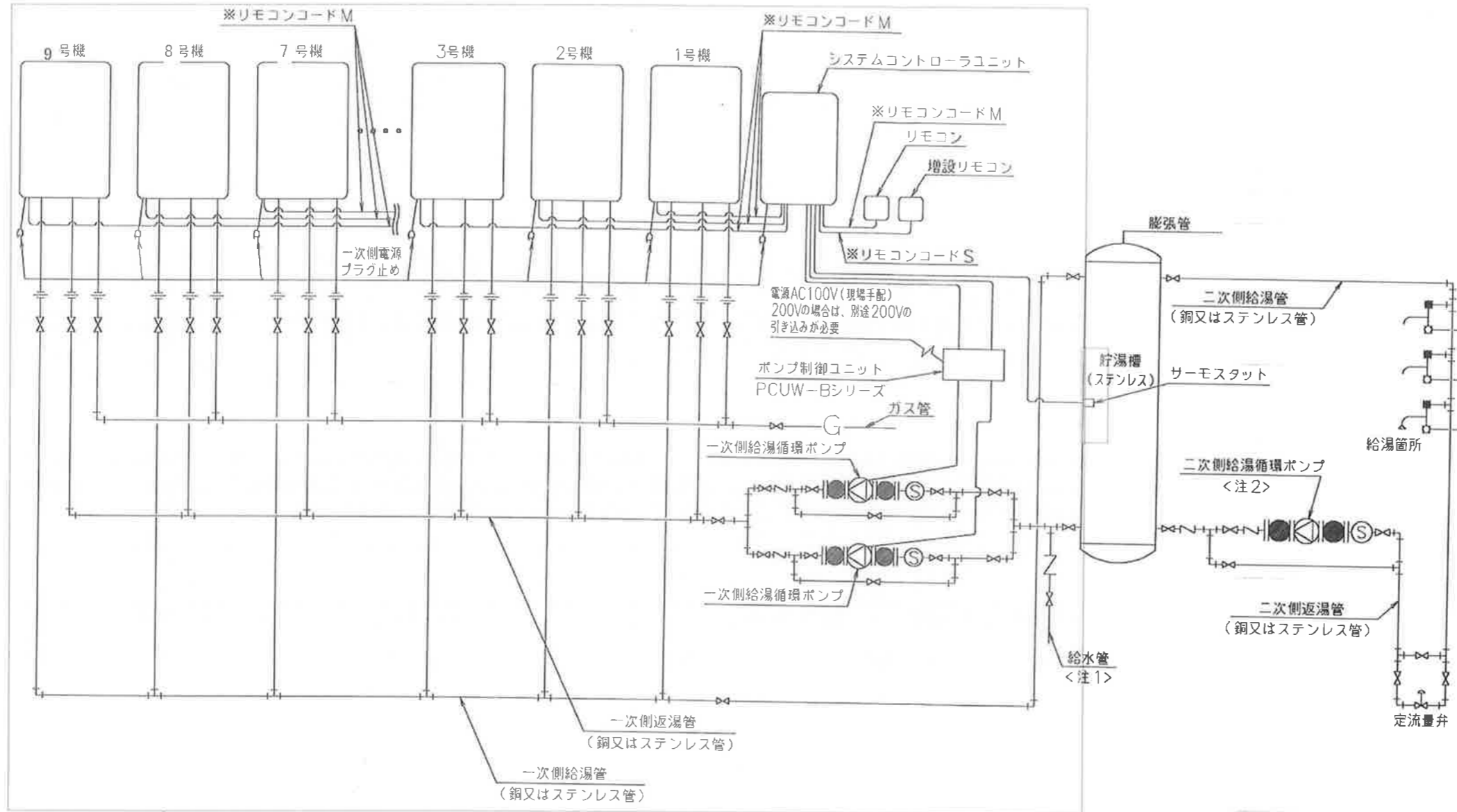
特記事項

1. 原則として作業時間は平日 8 時半から 17 時半までとする。
(時間が指定された場所等に関しては、乙は打ち合わせ後、甲へ配慮すること)
2. 工事車両置場に関して、車両数は事前に施設側と協議する。
3. 水、光熱費 工事に使用する水道、電気料は無償で供与する。
4. 施設利用者への配慮
施設利用者について、騒音などのより支障が生じた場合は協議のうえ適切に対応する。
5. 感染症対策は施設と十分に協議の上配慮すること。
6. 乙は本工事竣工後、竣工図面及び試運転報告書各 2 部を甲へ納入すること。
7. 竣工期日は順守すること。
8. 工事の施工に必要な官公署その他の手続きは、速やかに行うこと。
9. 工事現場の安全衛生に関する管理は乙が責任者となり、関係法令に従って行うこと。
10. 現場においては常に整理整頓を行い、特に危険個所の点検を行う等事故防止に努めること。
11. 材料、寸法、工法等についてやむを得ず行う軽微な変更は、甲と協議し、請負金額の増減を伴わない範囲で変更することができる。

以上

貯湯循環システムの場合

※マーカ一枠内を施工範囲として、既設貯湯槽にサーモスタッド内蔵施工とする事。



- このシステムは、リモコンとリモコンコードM・S、ポンプ制御ユニットとシステムコントローラユニット、配管部材が必要となります。マルチ設置が複数セットある場合は、リモコンコードは同一電線管内に入れないでください。
 - 多量のガスを消費しますので、ガスメーター号数配管径に十分注意してください。また、LPGの場合は冬季の蒸発量からポンベ設置数についても注意してください。
 - 配管工事は給水事業者の指定工事に依頼し、給水事業者の規定に従ってください。
 - 配管材料はさびないものを使用し、固定は確実に行ってください。固定が確実でないとき異音が発生する原因となります。
 - 給水・給湯配管は保温材又は、水道配管用凍結予防ヒータを巻き付けてください。
 - エアが溜まりやすい箇所に自動空気抜き弁を取り付けてください。
 - 二次側給湯循環ポンプ流量は給湯配管が多系統ある場合は、保温のため1系統当たり3~5L/分程度で検討してください。
 - 貯湯槽が暖まるとサーモスタットがOPENになりポンプをOFFさせます。※一次側給湯循環ポンプは次の能力のものを選定してください。
流量：50号の場合は機器1台当り30L/分
32号の場合は機器1台当り20L/分
揚程：機器圧力損失196kPa(2kg/cm²)
+一次側配管圧力損失(給湯管+返湯管)
 - サーモスタットはシステムコントローラユニットと接続してください。
 - リモコンのシステム設定で「貯湯循環」に設定してください。
 - リモコンの設定温度は貯湯槽(サーモスタット)の設定温度+5°C程度にしてください。
 - リモコンのシステム設定で「高温設定時60°C復帰しますか?」を「いいえ」に設定してください。
 - リモコンのシステム設定で「ポンプ異常判定しますか?」を「はい」に設定してください。
 - リモコンのシステム設定で「ポンプ交互運転しますか?」を「はい」に設定してください。
- ※リモコンコードは指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用すると、機器の故障や作動不良の原因となります。

マルチガス温水機参考機器システム図

仕様 50号マルチガス温水機×9台連結システムとする。

■配管径の目安

32号の場合		7~9台	10~14台	15~22台	23~24台
給水管・給湯管		65A	80A	100A	125A
50号の場合		7~8台	9~14台	15~23台	24台
給水管・給湯管		80A	100A	125A	150A

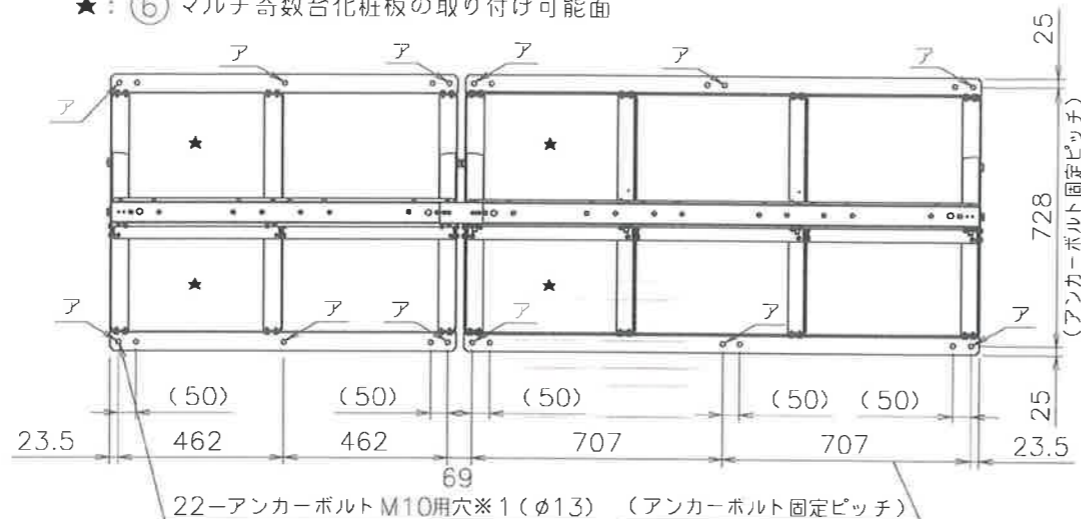
注記 <注1> 給水は貯湯槽から一次側給湯循環ポンプの吸込み側の間に接続してください。直接給水の場合、各地の水道局の指示に従ってください。
<注2> 二次側給湯循環ポンプには別途電源が必要です。

納入仕様	製品名	GQ-50号WZシリーズ,32号WZシリーズ7~24台 (ポンプ2台の場合)			
	図名	貯湯循環システム参考図			
図	尺度	—	原紙サイズ	A3	図番
	作成	2015.10.20	調整	A	2018.05.31
					参考機器資料

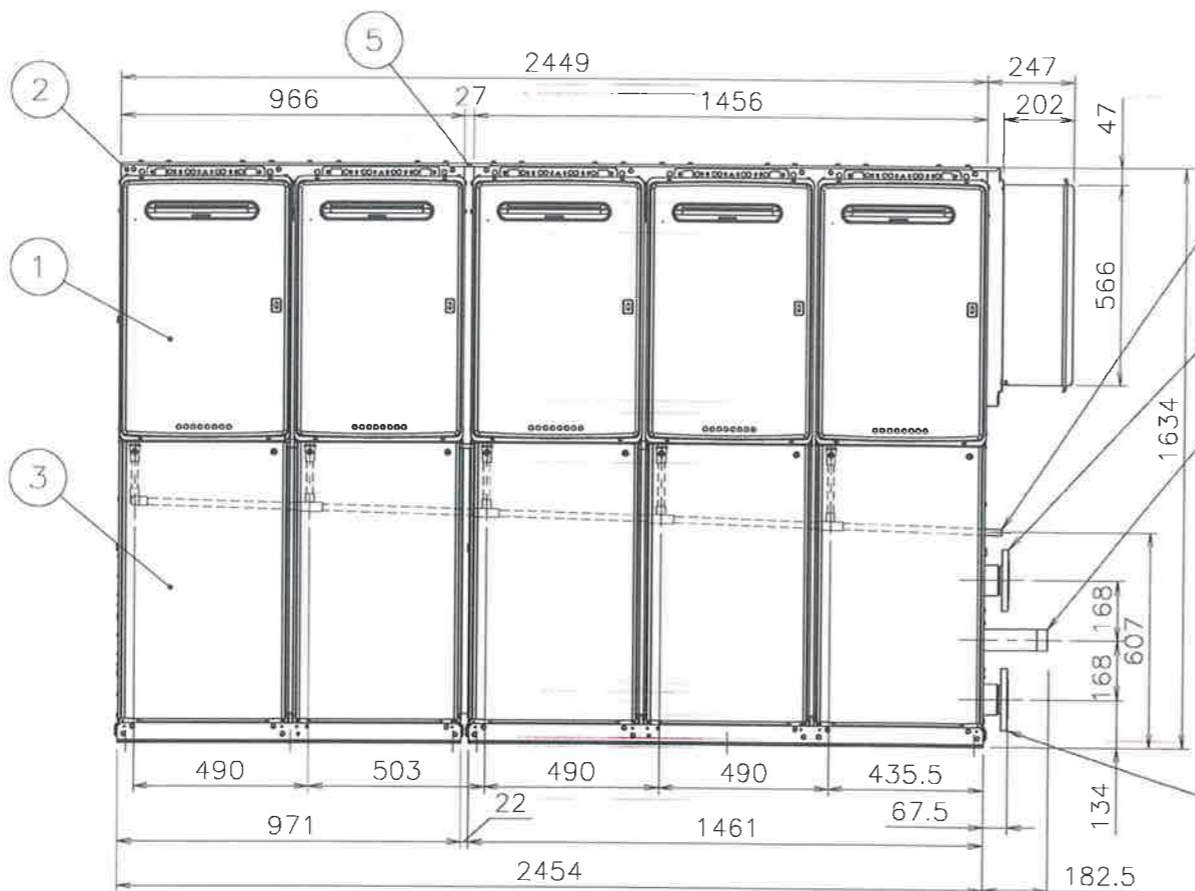
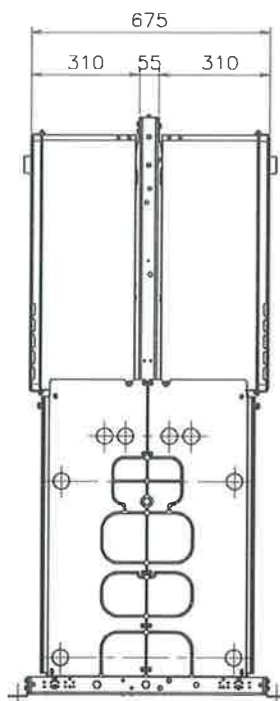
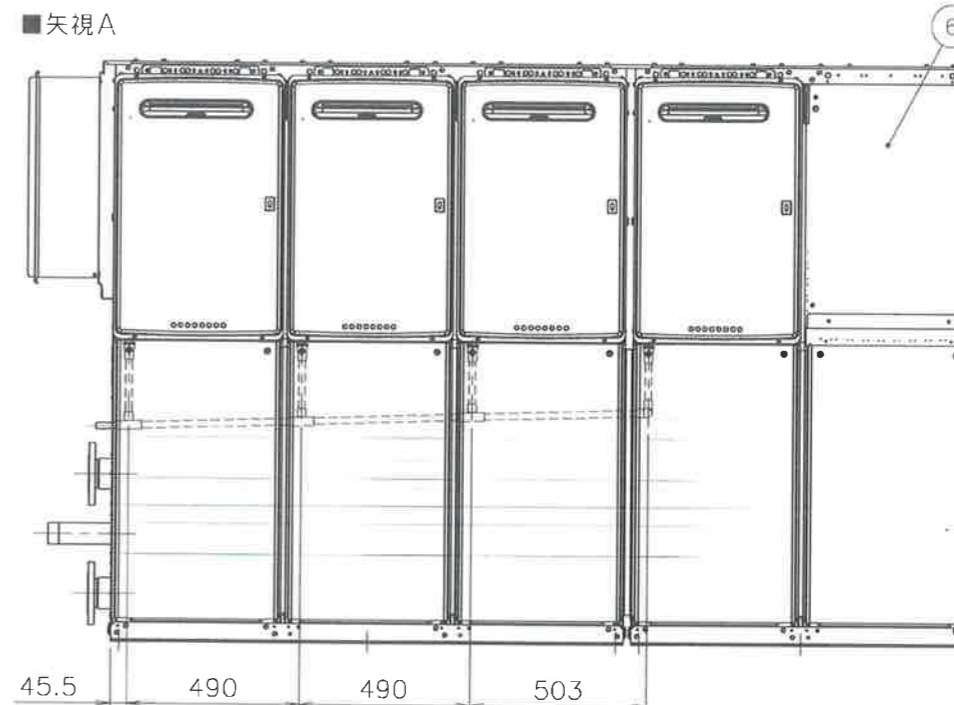
参考機器仕様書

(単位: mm)

- マルチ架台設置図 (※現場組み立てになります)
- ※1: 固定は「ア」の穴12カ所(注)を使用する。(他は予備穴です)
- 注: メカニカルアンカーを使用する場合、地域・条件によって必要なアンカー本数が異なりますので、詳細は耐震計算書をご確認ください。
- ★: ⑥ マルチ奇数台化粧板の取り付け可能面



■ 矢視A



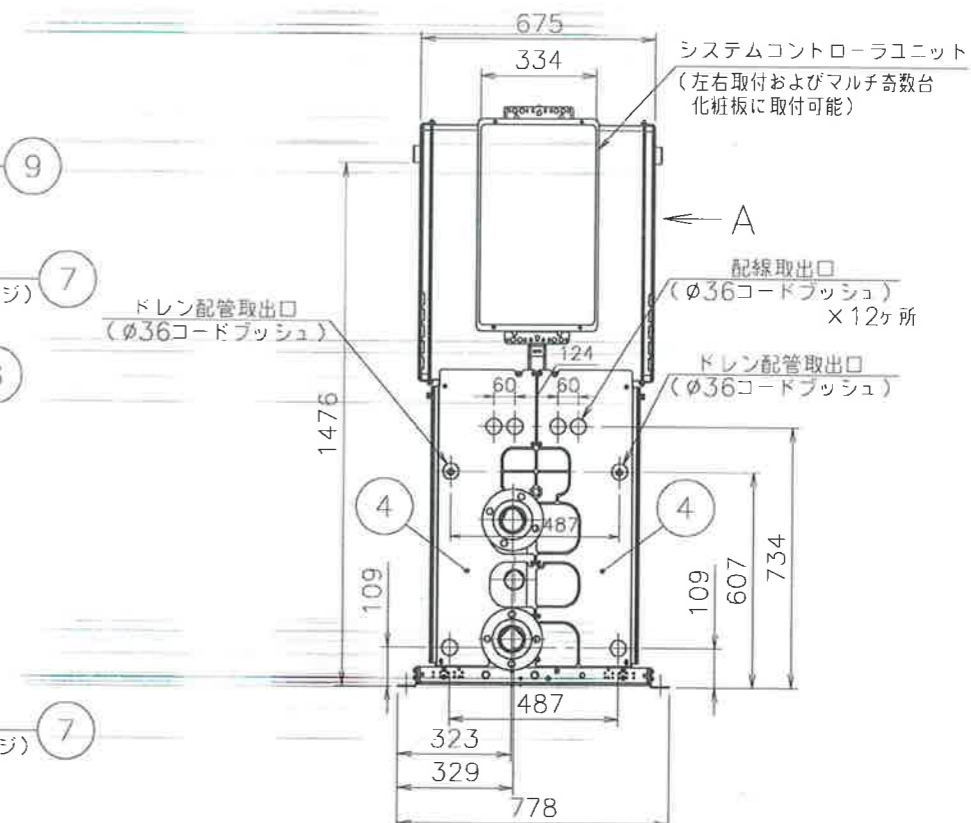
※ドレン排水配管 (呼び径13、塩ビ管) ⑨

入水(湯水管上) (65A-10K フランジ) ⑦

ガス配管 (50A R2ネジ) ⑧

ドレン配管取出口 (φ36コードプッシュ)

出湯(湯水管下) (65A-10K フランジ) ⑦



■ システム構成表

番号	名称	個数	備考
1	給湯器	9	GQ-C5042WZ
2	マルチ架台	1	マルチ架台W4ZB
3	マルチ架台カバー	1	マルチ架台カバー5A-W4
4	マルチサイドカバーSET	2	マルチサイドカバーSET5A
5	マルチ架台連結SET	2	マルチ架台連結SET5
6	マルチ奇数台化粧板	1	マルチ奇数台化粧板5A
7	マルチ湯水管	1	マルチ湯水管W10上 65A
8	マルチガス配管	1	マルチ湯水管W10下 65A
9	マルチフレキセット	9	マルチガス配管W10 50A
			マルチフレキSET5CA(コンパクト) / LPG

＜ お願い ＞

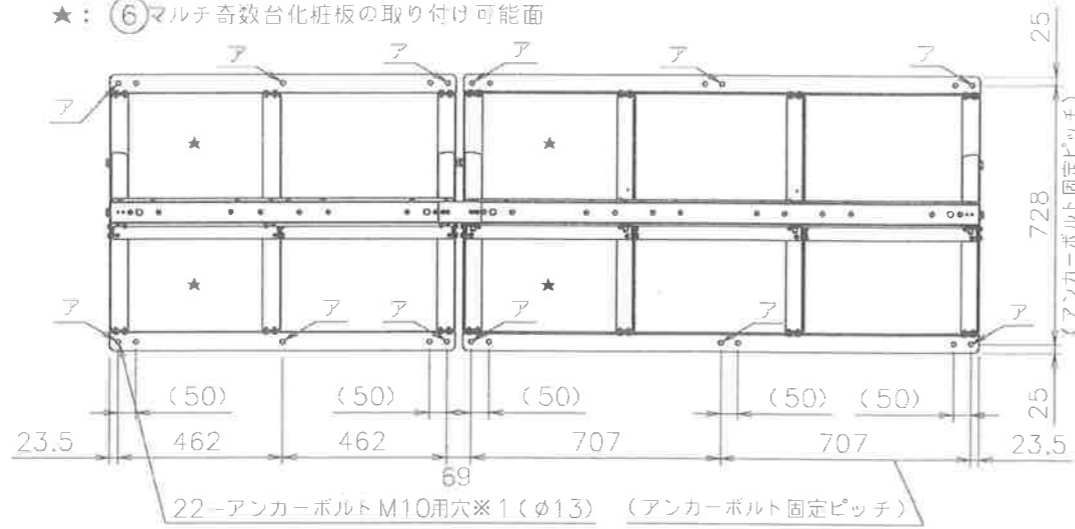
本機器は各都市火災予防条例に従い、所轄の消防署長あての届け出が必要となります。
(詳細については所轄の消防署にお問い合わせください)

- ・火を使用する設備等の設置(変更)届出書
- 届出期限: 設置工事開始の7日前

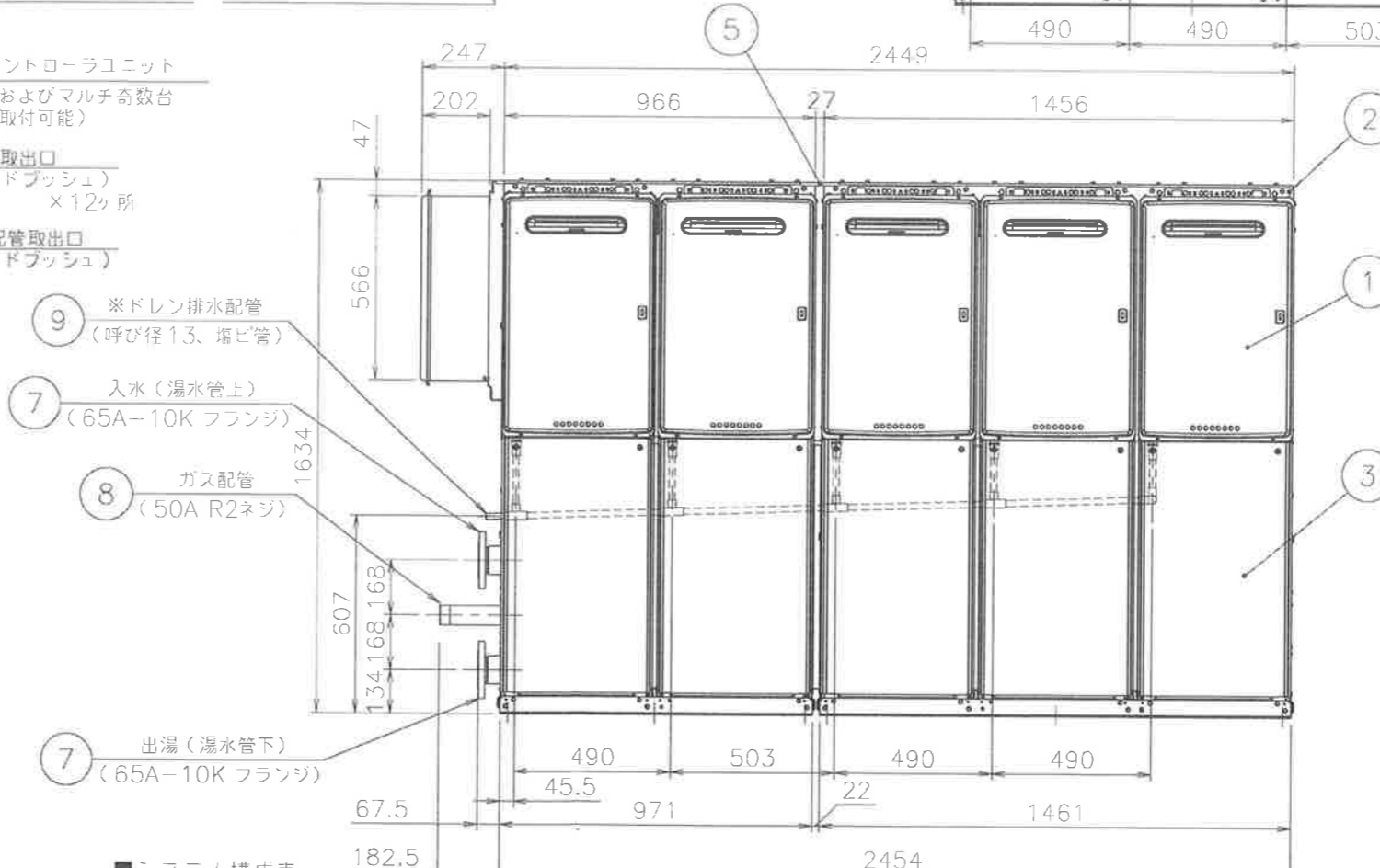
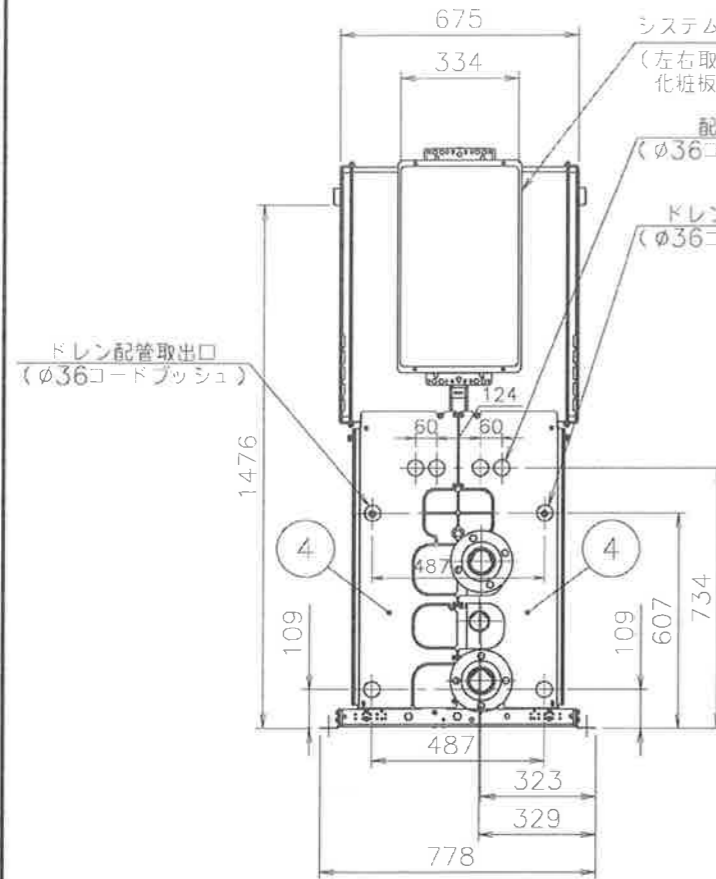
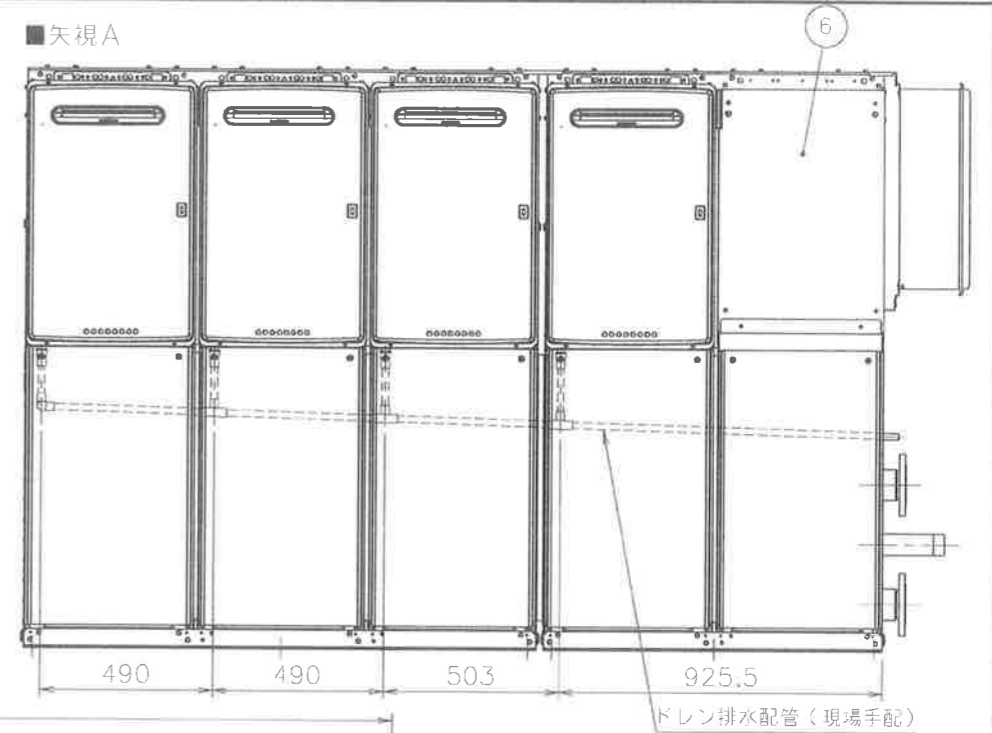
納入仕様図	製品名	GQ-C5042WZ (1/3)		
	図名	前後9台設置(ガス配管50A) ＜湯水右側配管接続＞ マルチ設置図		
尺度	1/20	原紙サイズ	A3	図番
作成	2022. 2.28	調整	A	2022. 6.15

(単位: mm)

- マルチ架台設置図 (※現場組み立てになります)
- ※1: 固定は「ア」の穴12カ所(注)を使用する。(他は予備穴です)
- 注: メカニカルアンカーを使用する場合、地域・条件によって必要なアンカー本数が異なりますので、詳細は耐震計算書をご確認ください。
- ★: ⑥マルチ奇数台化粧板の取り付け可能面



■ 矢視A



- ⑨ ※ドレン排水配管 (呼び径1.3、摺り管)
- ⑦ 入水 (湯水管上) (65A-10K フランジ)
- ⑧ ガス配管 (50A R2ネジ)
- ⑦ 出湯 (湯水管下) (65A-10K フランジ)

■ システム構成表

番号	名称	仕様	個数	備考
1	給湯器	GQ-C5042WZ	9	
2	マルチ架台	マルチ架台W4ZB	1	
3	マルチ架台カバー	マルチ架台カバー5A-W4	1	
4	マルチサイドカバー-SET	マルチサイドカバー-SET5A	2	
5	マルチ架台連結SET	マルチ架台連結SET5	2	
6	マルチ奇数台化粧板	マルチ奇数台化粧板5A	1	
7	マルチ湯水管	マルチ湯水管W10上 65A	1	
8	マルチガス配管	マルチガス配管W10 50A	1	LPガス用
9	マルチフレキセット	マルチフレキSET5CA (コンパクト) / LPG	9	LPガス用

＜ お願い ＞

本機器は各都市火災予防条例に従い、所轄の消防署長あての届け出が必要となります。
(詳細については所轄の消防署にお問い合わせください)

・火を使用する設備等の設置(変更)届出書
届出期限: 設置工事開始の7日前

納入仕様図	製品名	GQ-C5042WZ (2/3) 前後9台設置(ガス配管50A) ＜湯水左側配管接続＞		
	図名	マルチ設置図		
尺度	1/20	原紙サイズ	A3	図番
作成	2022. 2.28	調整	A	2022. 6.15

■仕様表		仕 様
項 目		仕 様
製 品 名		GQ-C5042WZ
型 式		GQ-C5042WZ
種 類	設置の方式	屋外設置形
給 排 気 方 式		強制排気式(押し込み)
点 火 方 式		放電点火式
システム質量		632kg(乾燥時)
給 水		65A 10Kクランジ
給 湯		65A 10Kクランジ
給 湯 電 源		50A R2ネジ
電 源		AC100V(50/60Hz)
電 源 関 係	消費電力	電源容量：消費電力+凍結予防ヒータ分を確保してください。
	消費電力	651W 凍結予防ヒータ：2,313W
システム保有水量		65.1L
本 体 外 装 色		GQホワイト(近似色：ラッセルNo.9.3YR8.4/1.0)
ソ ー ラー 接 続		条件付可(注1)
別 売 品 目		システムコントローラユニット：SCU-401-12M リモコンRC-9008M-NAU-3 防水型増設リモコンRC-8002B リモコンコードM、リモコンコードS、ポンプ制御ユニットPCU(W) 排気カバー-C97、PQU-400WT、ウエハチャッキ弁 スイングチャッキ弁等

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
注1：出湯量は通常給水時より減少します。

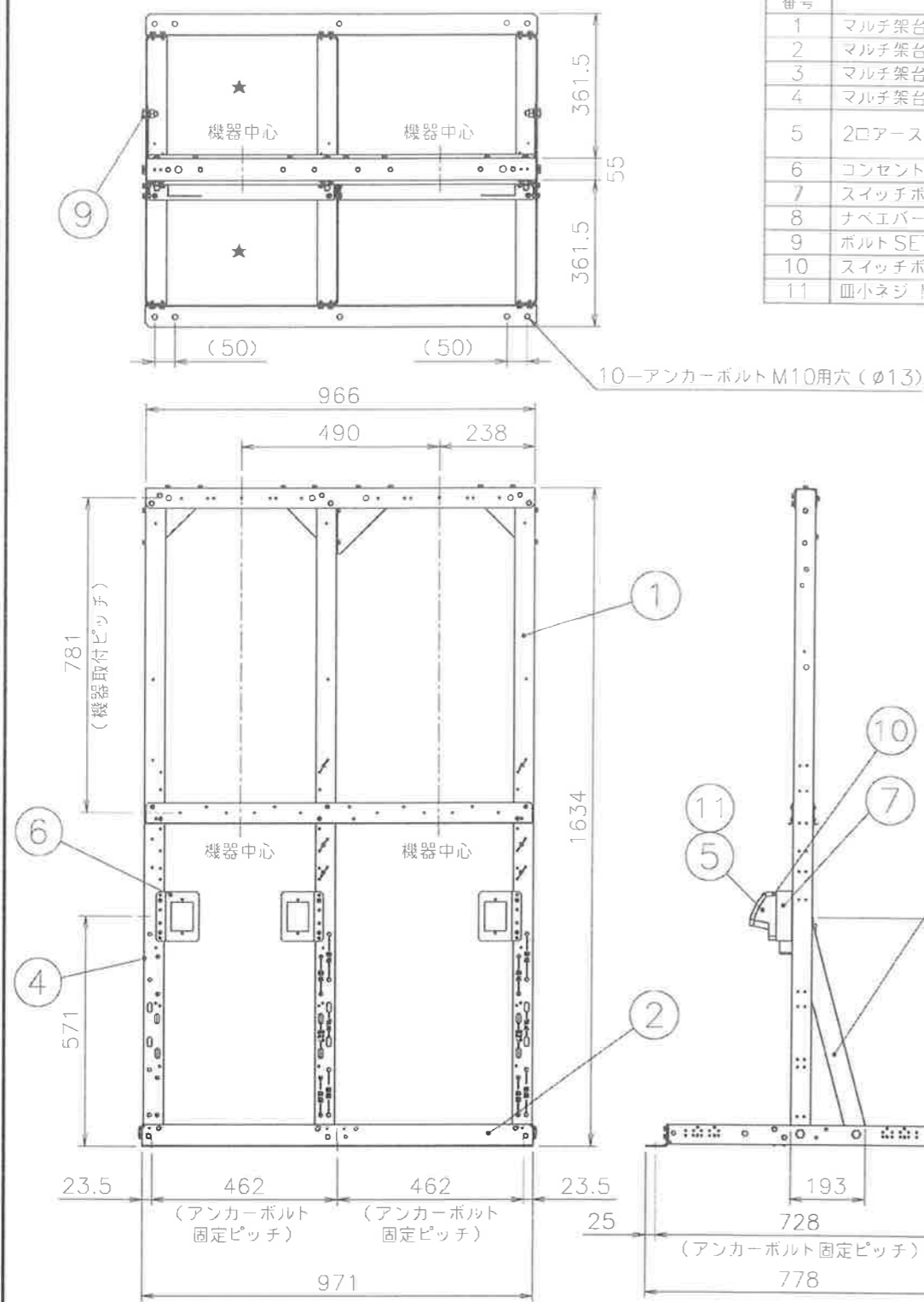
給水装置認証登録番号 OW1014

■能力表		
項 目	能 力 最 大	能 力 最 小
標準カヌ消費量(LPガス)	827.1kW(59.04kg/h)	4.42kW(0.316kg/h)
出湯量	水温+25°C 450L/min	水温+40°C 281.3L/min
給 湯 能 力		450号~2.5号
温 温 調 節 範 囲		37~48,50,55,60,65,70,75,80°C(19段階)
ワルチ架台カバー外装色		GQホワイト(近似色：ラッセルNo.9.3YR8.4/1.0)

※給湯器の能力を充分発揮できる水压を確保してください。最大出湯量時の圧力損失は1台当たり、50L/分0.2MPa(2kgf/cm²)です。
※生産ガス種は都市ガス12A,13A,LPガス(低NOx仕様)のみです。
※カヌ配管50AはLPガス用です。
※機器とワルチ架台、ワルチ架台カバー、ワルチサイドカバーSET、ワルチ架台連結SET、ワルチ奇数台化基板、ワルチ温水管、ワルチガス配管、ワルチフリスセツトは現場組み立てになります。
※燃焼中にトレンプが発生するため、必ず排水配管を設置し、排水口まで配管し先端は大気開放にして、水につかからないようにしてください。
※国産、機器が定める基準風速40m/sを越える地域に対しては、固定対策を行う。放接、機器が定める基準風速40m/sを越える地域に対しては、固定対策を行う。
※国土交通省が定める恐れがあるので、ワルチカーなどで飛散対策を行う。
※システムコントローラユニットとポンプ制御ユニットは、同じ側面に取り付けできません。

納入	製品名	GQ-C5042WZ (3/3)			
仕 様	名	前後9台設置(ガス配管50A)			
図	名	ワルチ設置仕様表			
尺 度	一	原 紙	A3	図 番	
作 成	2022.2.28	調 整	A		2022.6.15

(単位: mm) ■マルチ架台組立図 (※現場組み立てになります)
★: マルチ奇数台化粧板の取り付け可能面



■マルチ架台W4ZB 部品表

番号	品名	材質	個数	備考
1	マルチ架台上	ZAM鋼板(クロムフリー)・一部クリア塗装	1	t2.3
2	マルチ架台下	ZAM鋼板(クロムフリー)	1	t2.3
3	マルチ架台補助板右	ZAM鋼板(クロムフリー)	1	t2.3
4	マルチ架台補助板左	ZAM鋼板(クロムフリー)	1	t2.3
5	2口アース端子付防雨型コンセント	ABS	3	定格 15A 125V(1個あたり) 入付品
6	コンセント取付板	SUS430	3	左右取付可能
7	スイッチボックス	塩化ビニル	3	入付品
8	ナベエバータイト 5×12	SUS410(ジオメット処理)	34	入付品
9	ボルトSET M12×30	SUS304	10	入付品
10	スイッチボックスパッキン	エプトシーラーEE-1010	3	t3.0 入付品
11	皿小ネジ M4×16	SUS305	6	入付品

■マルチ架台カバー5A-W4 部品表

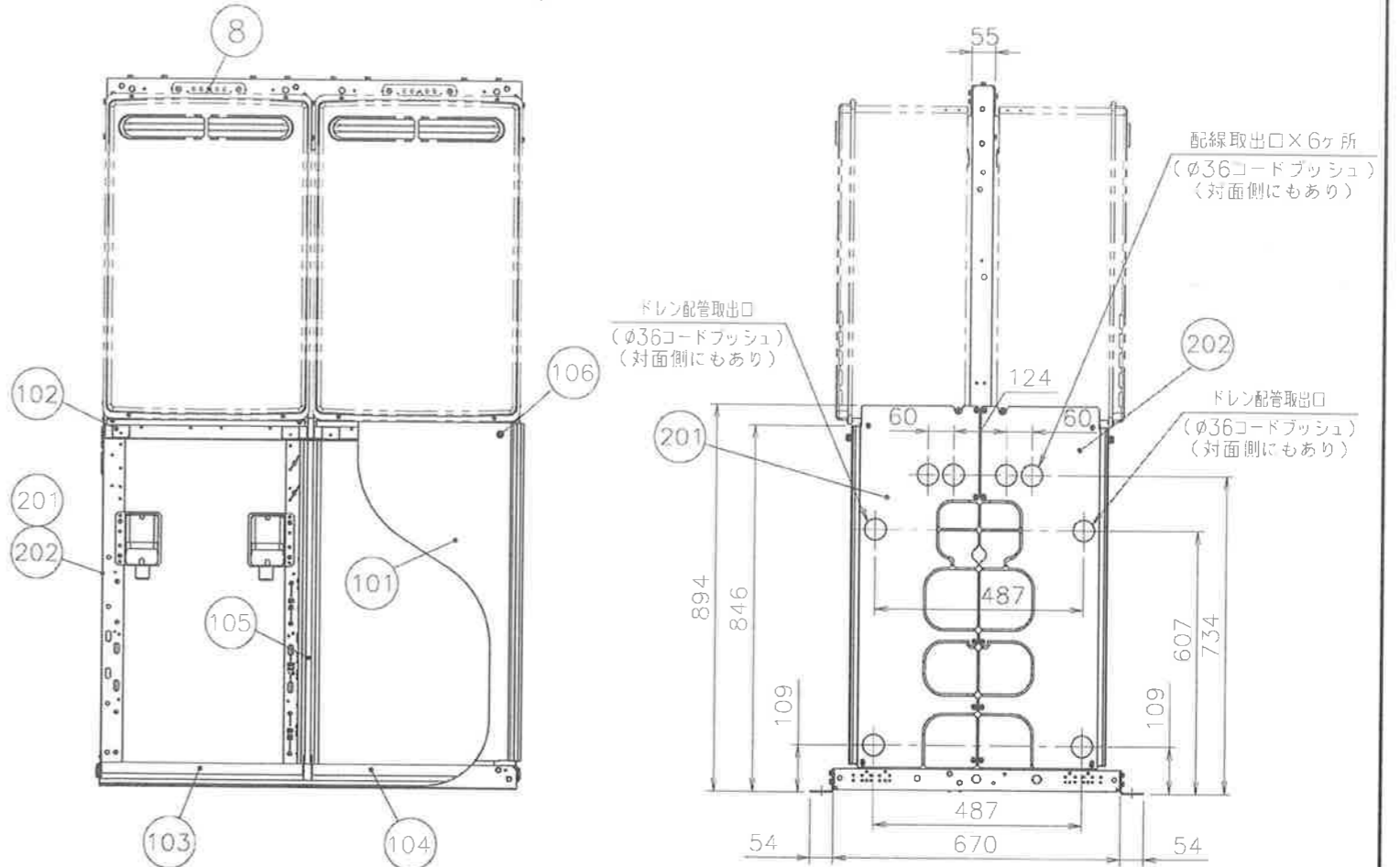
番号	品名	材質	個数	備考
101	フロントカバー	亜鉛メッキ鋼板(クロムフリー)・粉体塗装	4	t0.5
102	フロントカバー取付板上	ZAM鋼板(クロムフリー)	4	t1.2
103	フロントカバー取付板下2	ZAM鋼板(クロムフリー)	2	t1.2
104	フロントカバー取付板下1	ZAM鋼板(クロムフリー)	2	t1.2
105	スペーサ	ZAM鋼板(クロムフリー)	2	t1.0
106	化粧ネジ	ABS+SUSXM5	8	入付品
107	トラスSタイトネジ5×10	SUS410(ジオメット処理)	16	入付品
108	トラスNタッピンネジ4×8	SUS410(ジオメット処理)	16	入付品

■マルチサイドカバーSET5A 部品表

番号	品名	材質	個数	備考
201	サイドカバー右	ZAM鋼板(クロムフリー)・粉体塗装	1	t0.8
202	サイドカバー左	ZAM鋼板(クロムフリー)・粉体塗装	1	t0.8
203	トラスSタイトネジ5×10	SUS410(ジオメット処理)	10	入付品
204	トラスNタッピンネジ4×8	SUS410(ジオメット処理)	4	入付品

※両側設置の場合はマルチサイドカバーSETが2SET必要です。

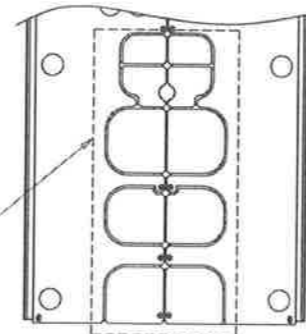
■マルチ架台カバー組立図 (※現場組み立てになります)



■サイドカバーノックアウト部

※配管が突き出る部分のみ
ノックアウト部を切り落とす。
(マルチサイドカバーの工事書参照)

ノックアウト部



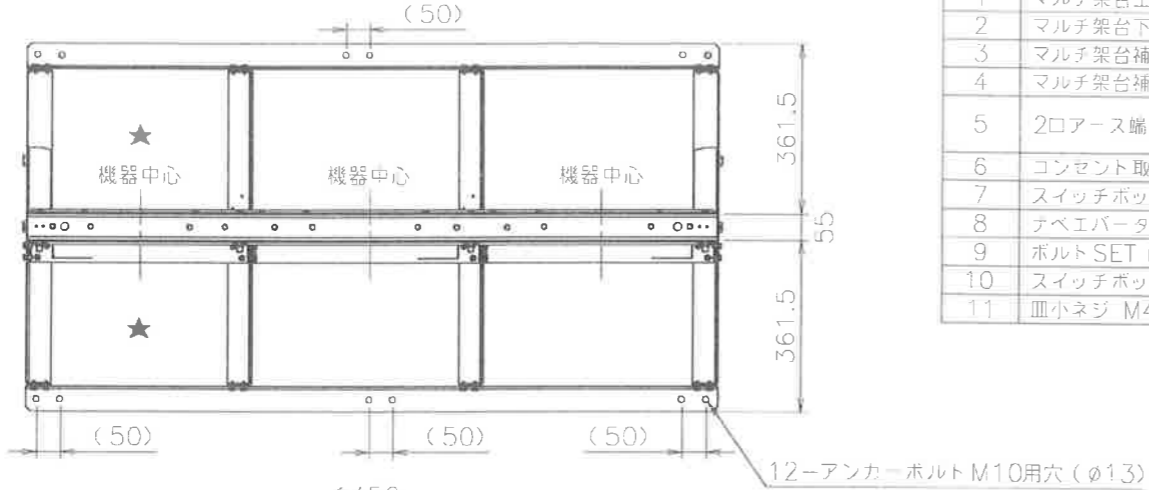
マルチ架台カバー外装色 GQホワイト(近似色: マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)

名称	質量
マルチ架台W4ZB	約32kg(梱包材含む)
マルチ架台カバー5A-W4	約13kg(梱包材含む)
マルチサイドカバーSET5A	約4kg(梱包材含む)

納入仕様図	製品名	マルチ架台W4ZB マルチ架台カバー5A-W4 マルチサイドカバーSET5A		
	図名	外形寸法図		
作成	尺度	1/15	原紙サイズ	A3 図番
	調整	2024. 3.15	-	-

(単位: mm)

■マルチ架台組立図(※現場組み立てになります)
★: マルチ奇数台化粧板の取り付け可能面



■マルチ架台W6ZB 部品表

番号	品名	材質	個数	備考
1	マルチ架台上	ZAM鋼板(クロムフリー)・一部クリア塗装	1	t2.3
2	マルチ架台下	ZAM鋼板(クロムフリー)	1	t2.3
3	マルチ架台補助板右	ZAM鋼板(クロムフリー)	1	t2.3
4	マルチ架台補助板左	ZAM鋼板(クロムフリー)	1	t2.3
5	2口アース端子付防雨形コンセント	ABS	4	定格 15A 125V(1個あたり) 入付品
6	コンセント取付板	SUS430	4	左右取付可能
7	スイッチボックスM	塩化ビニル	4	入付品
8	ナベエパータイト 5×12	SUS410(ジオメット処理)	4	入付品
9	ボルトSET M12×30	SUS304	12	入付品
10	スイッチボックスパッキン	エポキシ樹脂EE-1010	4	t3.0 入付品
11	皿小ネジ M4×16	SUS305	8	入付品

■マルチ架台カバー5A-W6 部品表

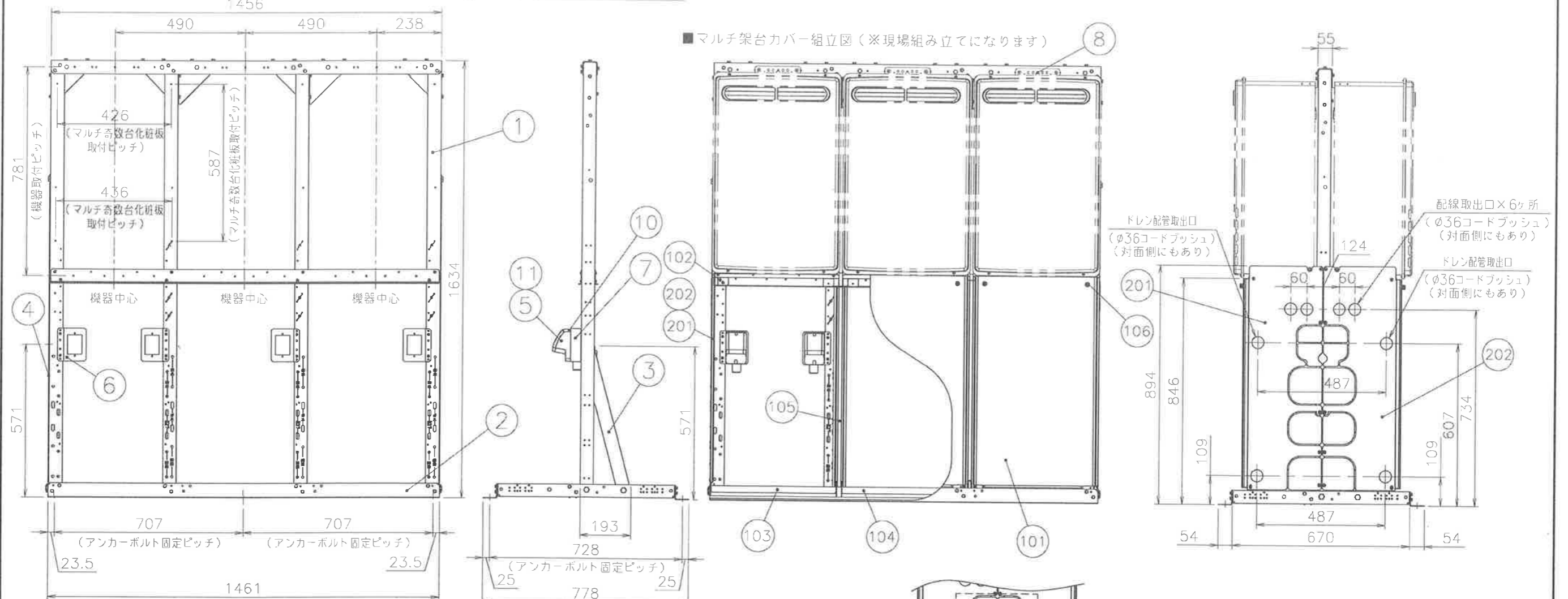
番号	品名	材質	個数	備考
101	フロントカバー	亜鉛メッキ鋼板(クロムフリー)・粉体塗装	6	t0.5
102	フロントカバー取付板上	ZAM鋼板(クロムフリー)	6	t1.2
103	フロントカバー取付板下2	ZAM鋼板(クロムフリー)	2	t1.2
104	フロントカバー取付板下1	ZAM鋼板(クロムフリー)	4	t1.2
105	スペーサ	ZAM鋼板(クロムフリー)	4	t1.0
106	化粧ネジ	ABS+SUSXM5	12	入付品
107	トラスSタイトネジ5×10	SUS410(ジオメット処理)	24	入付品
108	トラスNタップネジ4×8	SUS410(ジオメット処理)	28	入付品

■マルチサイドカバーSET5A 部品表

番号	品名	材質	個数	備考
201	サイドカバー右	ZAM鋼板(クロムフリー)・粉体塗装	1	t0.8
202	サイドカバー左	ZAM鋼板(クロムフリー)・粉体塗装	1	t0.8
203	トラスSタイトネジ5×10	SUS410(ジオメット処理)	10	入付品
204	トラスNタップネジ4×8	SUS410(ジオメット処理)	4	入付品

※両側設置の場合はマルチサイドカバーSETが2SET必要です。

■マルチ架台カバー組立図(※現場組み立てになります)



■サイドカバーロックアウト部

※配管が突き出る部分のみ
ロックアウト部を切り落とす。
(マルチサイドカバーの工事書参照)

ロックアウト部

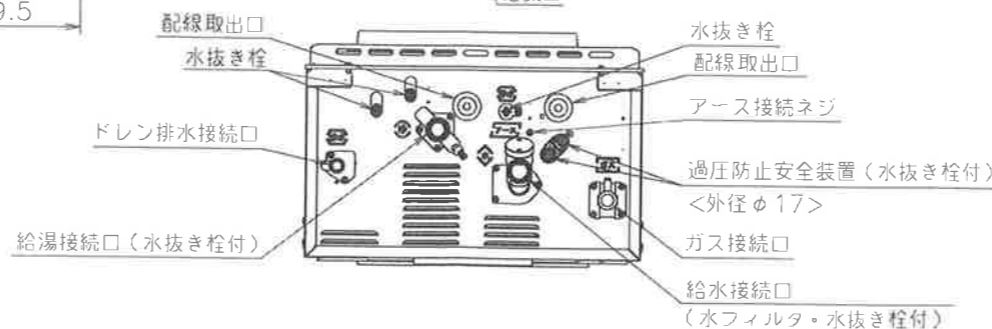
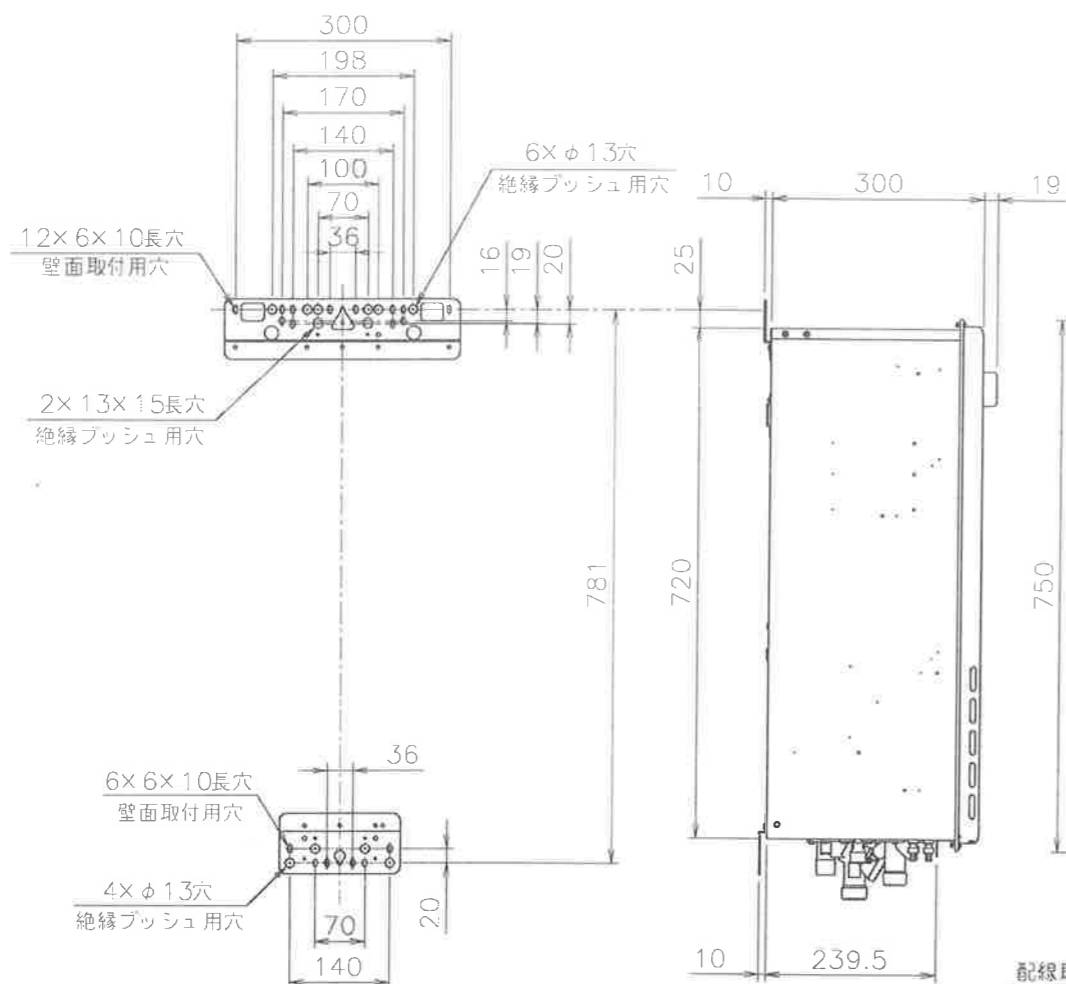
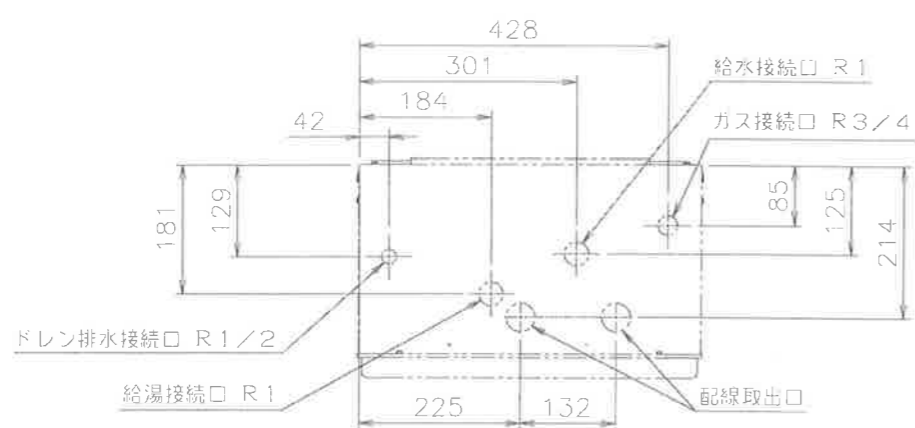
マルチ架台カバー外装色 | GQホワイト(近似色: マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)

名称	質量
マルチ架台W6ZB	約4.3kg(梱包材含む)
マルチ架台カバー5A-W6	約1.7kg(梱包材含む)
マルチサイドカバーSET5A	約4kg(梱包材含む)

納入仕様図	製品名	マルチ架台W6ZB マルチ架台カバー5A-W6 マルチサイドカバーSET5A			
	図名	外形寸法図			
	尺度	1/15	原紙サイズ	A3	図番
	作成	2024. 3.15	調整	-	-

(単位: mm)

(機器上方よりの透視図)



■浴槽への給湯時間

季節	上昇温度	給湯所要時間		
		160L(1人用浴槽)	180L(1.5人用浴槽)	210L(2人用浴槽)
冬	8°C→43°C	約4分	約5分	約6分
春・秋	18°C→43°C	約3分	約4分	約4分
夏	28°C→43°C	約3分	約4分	約4分

※ガス種1.3Aの値です。ガス種により若干異なります。

＜お願い＞
 本機器は各都市火災予防条例に従い、所轄の消防署長あての届け出が必要となります。
 (詳細については所轄の消防署にお問い合わせください)
 ・火を使用する設備等の設置(変更)届出書 届出期限:設置工事開始の7日前

■仕様表	
型名	GQ-C5042WZ
型式	GQ-C5042WZ
設置方式	屋外壁掛設置
燃焼方式	強制引込式(押し込み)
点火方式	電着火式
使用水圧	0.3~1.0MPa(3.0~10.0kgf/cm ²)
最低作動流量・水圧	3.5L/min・10kPa(0.1kgf/cm ²)
外形寸法	高さ750mm×幅480mm×奥行300mm
質量(本体)	50kg(満水時:55kg)
給湯・給湯	R1(25A)
接続口径	R3/4(20A)
ドレン口径	R1/2(15A)
電源	AC100V(50/60Hz)
電源容量	消費電力+凍結予防ヒータ分を確保してください。
消費電力	72W
凍結予防ヒータ	257W
待機時消費電力	2.0W
電源コード長さ	約1.8m
本体・外装	塗装メッキ鋼板・粉体塗装
材質	排気口:ステンレス 熱交換器:銅、ステンレス
保水容量	4.9L
本体・外装色	GQホワイト(塗装色:マンテルNo.9_5YR8.4/1.0)
熱効率(%)	95
NOx(ppm)	50以下(1.3Aのみ)
騒音値(最大時:ALインジ)	52dB(無響室での測定値)
排気温度	100°C以下
ドレン排水量	最大約160cc/min
中相方式	CaCO ₃ による中相、PH値5.8~8.0
安全装置	立消え安全装置(フレイムロッド)、過熱防止装置(温度ヒューズ)、残火安全装置(パイメタルスイッチ)、過圧防止安全装置(スプリング式)凍結防止装置(サーモスタット)、凍結予防装置(水抜き栓・電気ヒータ)、空たまり防止装置(水量センサ)、過電流防止装置(ヒューズ式)、ファン回転検出装置(ホールIC)、誤作動保護装置(ZNR)、漏電安全装置、中相詰まり検知装置、停電時安全装置、空き安全装置(パイメタルスイッチ)
ソーラー接続	専用接続(注1)
付属部品	取付けネジ一式
別売品	リモコンRC-9008M、防水型リモコンRC-8002B、リモコンコードM,S、換気台D13、配管カバーH20、排気カバーC97、管線端子セット1、凍結コードZAシールド2A、遠隔通信ユニットNAUシリーズ 取付け部品 CCP型給湯電磁弁、凍結コードZ取付けコード、マルチ集台フロントカバー5Aカク、マルチ集台サイドカバー5Aカク、マルチ集台バックカバー5Aカク、マルチ設置用部品 リモコンRC-9008M-NAU-3、システムコントローラSC-401-3M、6M、システムコントローラユニットSCU-401-12M、24M、マルチ集台ZB、マルチ集台凍結SET5、マルチ集台カバー5A、マルチサイドカバーSET5A、マルチ多数台台板5A、マルチカス配管、マルチ排水管、マルチフレキSET5CA(コンパクト)、凍結防止SE1501Z2F7、タイプライター537A、エアアウトAO-2N、膨張タンクSTシリーズ、エアイベントAV-1/2B-7K、AV-3/4B-7K、ポンプ制御ユニットPCU(LW)、PQU-400WT、ウエハチャッキ弁、スイングチャッキ弁 等

注1:車載(1台)設置時...メンテライトモードにて設定変更が必要
 標準2連結時...対応不可
 マルチ設置時...対応可能(システムコントローラユニット)使用時
 凍結防止装置は通常給湯時より減少します。
 ※設定変更方法は工事書をお送りさせていただきます。

■能力表(JIS S 2109に基づく性能値)		
項目	能力最大	能力最小
標準ガス	91.9kW(79,000kcal/h)	4.42kW(3,800kcal/h)
消費量	LPG 91.9kW(6.56kg/h)	4.42kW(0.376kg/h)
給湯出力	87.2~4.36kW(75,000~3,750kcal/h)	
出流量	50L/min	
水温+25°C	31.3L/min	
水温+40°C	50~2.5分	
給湯能力	37~48,50,55,60,65,70,75,80°C(19段階)	
消費電力	標準消費電力(標準ガス)、給湯出力、出流量、給湯能力はガス種1.3Aの値です。ガス種により若干異なります。	

■固定仕様と付属品選定表

固定場所	部品仕様(付属品)	設置種別	取付数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ(JIS)φ4.8x38	壁掛(1階、内装設置)	4	0.2kN/本以上(木下地12mm)
	丸木ネジ(JIS)φ4.8x38	壁掛(1階、外装設置)	4	0.3kN/本以上(木下地15mm)
	丸木ネジ(JIS)φ4.8x38	壁掛(1階、外装設置)	6	0.2kN/本以上(木下地12mm)
RC・ALC壁固定	丸木ネジ(JIS)φ4.8x38	壁掛(1階、内装設置)	4	0.34kN/本以上
	フッシャープラグSX 6x30	壁掛(1階、外装設置)	1	(左記の丸木ネジとプラグの組合せ時)

※本製品の設置・取付け時の注意は、必ず交通警告令第147号「遠隔設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改正する件」に対応しています。
 ※各特性値及び付属品、別売品は予告なく変更する事があります。

注記 ※生産ガス種は都市ガス12A,13A,LPガス(低NOx仕様)のみです。
 ※この機器は燃焼時に「ドレン排水接続口」からドレンが排出されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管し先端は大気開放にして、水につからないようにしてください。
 ※塗装は(社)日本冷凍空調工業会規格(JRA9002)の耐塩害仕様準拠しています。

納入仕様	製品名	GQ-C5042WZ		
	図名	名称寸法図		
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3 図番
	作成	2022. 2.28	調整	-