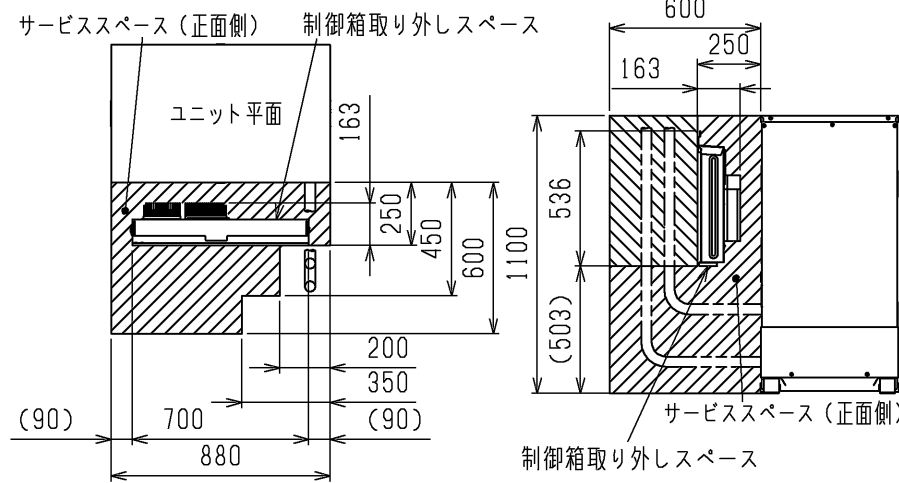
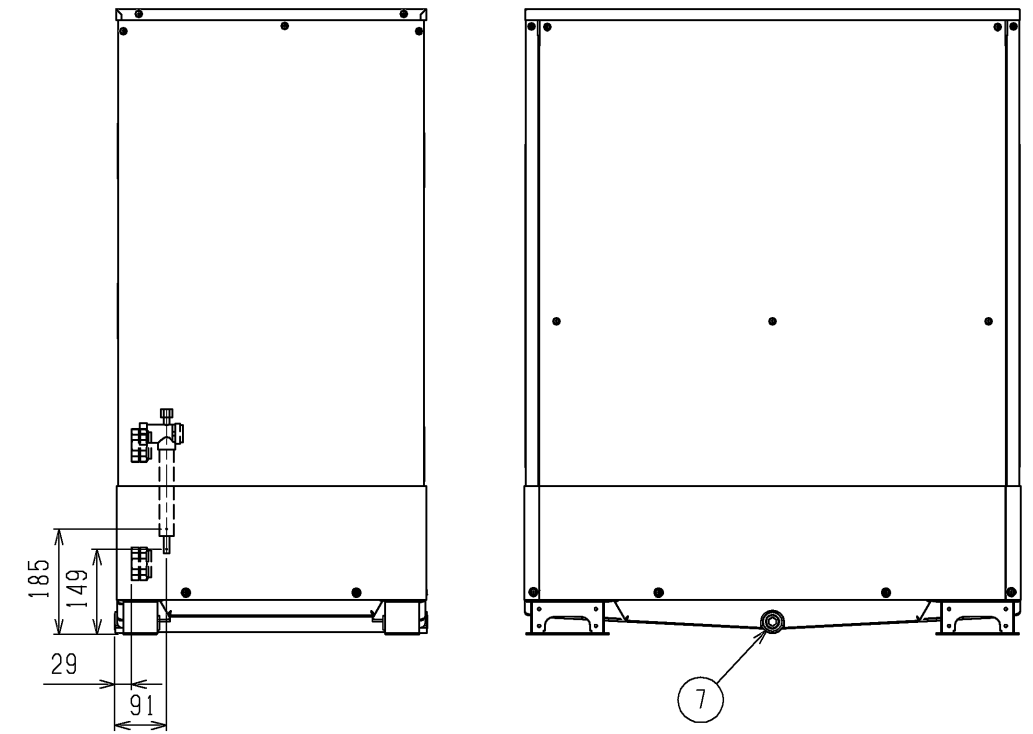
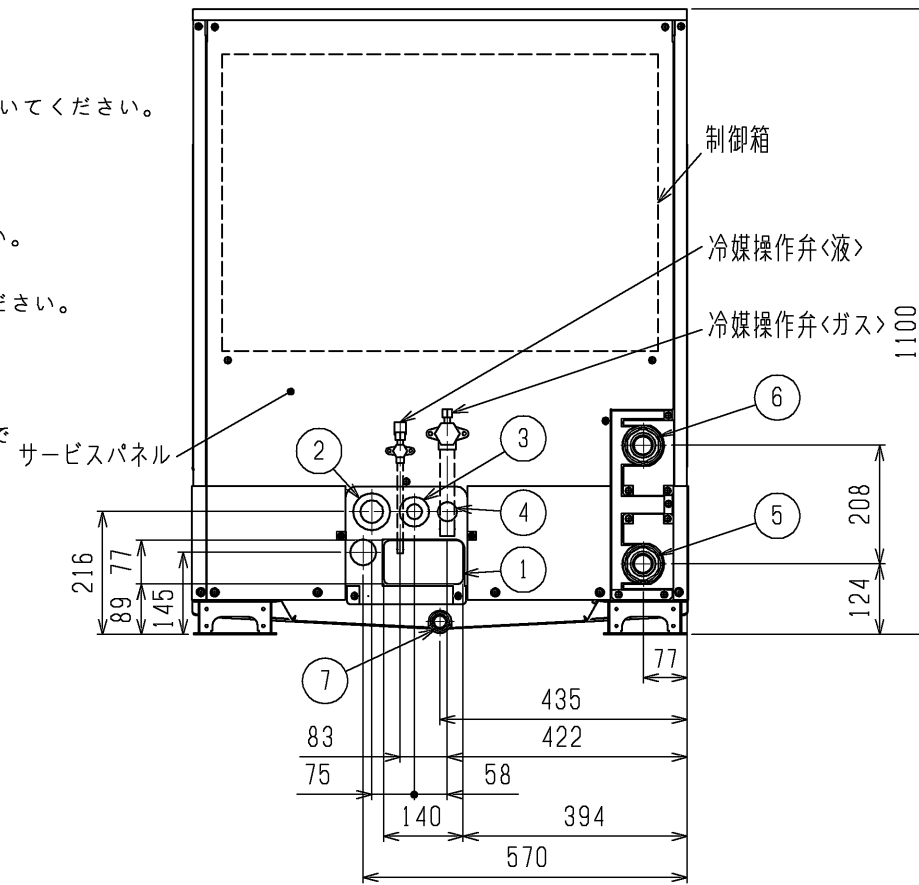
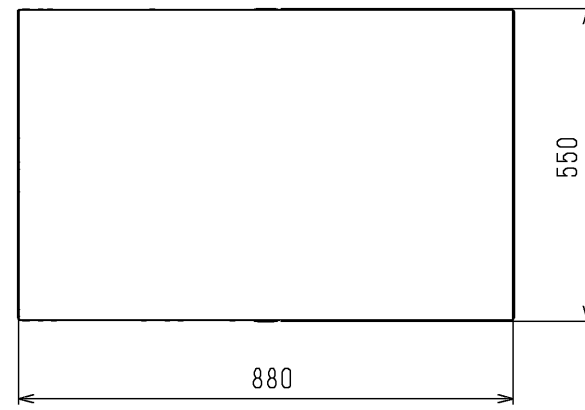


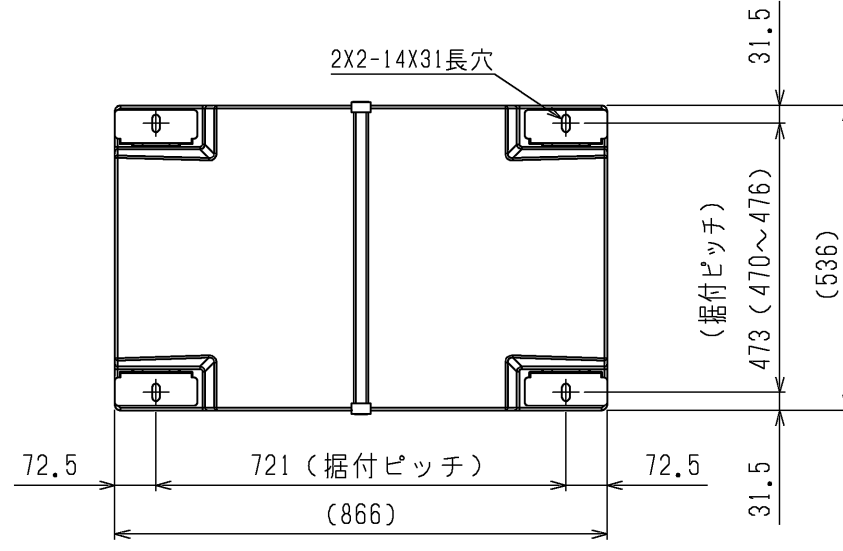
- 注1. 水配管・冷媒配管・電源線・伝送線の引込口や未使用のロックアウト穴は、空気や雨水等が進入しないようにパテ等でふさいでください。（現地工事）
2. 製品出荷時の現地ドレン排水接続は、前面仕様になっています。後面で接続される場合は、後面の密栓用プラグを外し前面に取付けてください。取付けの際には、水漏れがないよう十分ご注意ください。
3. 下図に示すスペースを確保してください。作業者のスペース込みでのサービススペースとなります。（A図）（後面からのサービス等を考慮した場合、前面同様600mm程度開けていた方が便利です。）
4. 制御箱取り外し時のサービススペースを確保するため、水配管、冷媒配管の施工はユニット正面の下図に示すスペースを避けて行ってください。（B図）
5. 水熱交換器交換時、ユニット正面の水配管を取り外す必要があります。取外しできるように水配管の接続部を設けてください。
6. PQHY-P*DMG9機種は屋内設置（機械室含む）専用機です。（設置許容周囲温度範囲：-20℃～40℃（乾球温度））
7. 熱源ユニット周囲温度が0℃以下に低下する可能性がある場合または熱源水入口温度が10℃を下回る場合、水の凍結による配管バンクを防止するため、下記の点に注意してください。
- ・水回路にプラインを加えてください。
 - ・熱源ユニットが停止していても水の循環は常時行ってください。
 - ・長期間熱源ユニットの運転を停止する場合には、熱源ユニット内の水を必ず抜いてください。
8. ドレン配管の下り勾配は1/100以上とれるようにしてください。
9. ろう付け時は、操作弁本体へ濡れタオル等を巻き、本体温度が120℃以上にならないようにしてください。
10. 二段設置する場合、サービススペース等の詳細は別冊の技術資料を参照ください。（組合せ機種の二段設置はできません。）
11. 循環水入口配管には熱源ユニットから1.5m以内にストレーナーを設けてください。（50メッシュ以上推奨）
12. 熱源ユニット側の水配管継手材質はC1220Tです。異種金属が接触すると腐食する可能性があります。必要に応じ絶縁処理を実施してください。
13. 水配管を施工する際は、締め付けトルク150N・m（15.3kgf・m）で現地側配管を締め付けて施工してください。それ以上のトルクをかけると水配管が破損する可能性があります。



接続管仕様

形名	冷媒配管径		操作弁口径	
	液側	ガス側	液側	ガス側
PQHY-P224DMG9	φ9.52 ろう付 *4	φ19.05 ろう付 *1		
PQHY-P280DMG9	φ9.52 ろう付 *4 (φ12.7 ろう付) *1 *2	φ22.2 ろう付 *1	φ9.52	φ25.4
PQHY-P335DMG9	φ9.52 ろう付 *4 (φ12.7 ろう付) *1 *3			

- *1. 管継手（現地手配）又は弊社サービス部品を使用し、現地配管を操作弁へろう付してください。
- *2. 熱源ユニット～室内ユニットの配管相当長 ≥ 90m。
- *3. 熱源ユニット～室内ユニットの配管相当長 ≥ 40m。
- *4. 付属の接続管をご使用ください。



- <付属品（付属品内に同梱）>
- ・冷媒<液>接続管 ……1個
 - ・水切板(液管, ガス管) ……各1個
 - ・水切板用断熱材(液管, ガス管) ……各1個
 - ・据付配管用断熱材(液管, ガス管) ……各1個
 - ・ドレンソケット用断熱材 ……1個
 - ・ガス管用パイプカバー ……1個

NO.	用途	仕様
①	配管用	前面通し穴 140×77ロックアウト穴
②	電源配線用	前面通し穴 φ65 or φ40ロックアウト穴
③		前面通し穴 φ52 or φ27ロックアウト穴
④	伝送配線用	前面通し穴 φ34ロックアウト穴
⑤	水配管	入口 Rc1-1/2 ネジ
⑥		出口 Rc1-1/2 ネジ
⑦	ドレン排水	ドレン排水口 Rc3/4 ネジ

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS R度 SCALE DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 2024-02-01	改定日付 REVISED	TITLE PQHY-P224,280,335DMG9<ライン仕様> インバータマルチエアコン フリープランシステム 熱源ユニット (WYシリーズ) 外形図
	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KB94C8CC REV. * PAGE 1/1

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.