

2007/12

Technical drawing of a water pump unit (Figure 10) showing dimensions and labels. The drawing includes a top view and a side view.

Dimensions:

- Overall width: 745
- Overall height: 655
- Top view dimensions (from left to right): 210, 70, 97, 108, 70
- Side view dimensions (from top to bottom): 42, 13, 100, 30, 15
- Bottom view dimensions (from left to right): 60, 20, 25, 37, 23

Labels:

- 給湯管出口 (Hot Water Pipe Outlet)
- 給水管出口 (Water Pipe Outlet)
- ふろ戻接続口 (R1/2) (Bath Return Connection Port)
- ふろ往接続口 (R1/2) (Bath Out Connection Port)
- ドレンパン排水口 (Drip Pan Drain Outlet)
- 排水ホッパー接続口 (Drain Hopper Connection Port)
- ヒートポンプユニット配管接続口: A (R1/2) (Heat Pump Unit Pipe Connection Port: A)
- ヒートポンプユニット配管接続口: B (R1/2) (Heat Pump Unit Pipe Connection Port: B)

Technical drawing of the rear view of the device. The drawing shows the rear panel with two large rectangular cutouts at the top. The overall width is 360 mm. The distance from the left edge to the center of the panel is 52 mm. The distance from the center to the right edge is 125 mm. The distance from the center to the right edge of the panel is 153 mm. The overall height is 738 mm. The distance from the bottom edge to the top of the rear panel is 25 mm. The distance from the bottom edge to the top of the rear panel is 37 mm. The drawing also shows the locations of the heat pump unit, power cable exit, and remote control cable exit.

ヒートポンプユニット
電源ケーブル
取出口

電源ケーブル
取出口

リモコンケーブル
取出口

360 52 125 153 738 25 37

型式名	RES4625HPZ
適用電力制度	時間帯別電灯型（通電制御対応）、季節別時間帯別電灯型
電源	単相 200V（50/60Hz）
最大電流	21A
沸上げ温度	約65℃～約90℃
給水器具認証番号	Z-3B-TA-22
仕向地	次世代省エネ基準Ⅰ・Ⅱ 地域対応（極寒地は除く）（※1）

※1.次世代省エネ基準 Ⅰ・Ⅱ 地域：主に北海道、青森、秋田、岩手など。（極寒地は除く）

※1.次世代省エネ基準 I・II 地域：主に北海道、青森、秋田、岩手など。（極寒地は除く）

型式名	RE4625HPZ	
種類	屋内外兼用型	
タンク容量	460L（1缶）	
最大使用圧力	190kPa（減圧弁設定圧：170kPa）	
外形寸法	1890mm（高）×720mm（幅）×800mm（奥行）	
質量（製品質量／満水時質量）	約88kg／約548kg	
ふろ保温・追いだき方式	電気ヒータレス方式（保温・追いだき）	
ふろ保温消費電力	循環ポンプ 80/105W（50/60Hz）	
凍結予防ヒータ	102W（ただし冬期のみ作動）	
制御用	9W（リモコン消灯時7W）	
貯湯機能	おまかせ・満タン・深夜のみ	
ふろ給湯機能	自動湯はり	湯はり設定温度：約35℃～約48℃（1℃刻み）
		湯はり水位設定：約3cm刻み10段階
	自動保温	自動湯はり開始から設定した自動運転時間の間、設定温度で保温（0～6時間（初期設定4時間））
	自動たし湯	自動湯はり開始から設定した自動運転時間の間、設定水位までたし湯（0～6時間（初期設定4時間））
	追いだき	浴槽温度が設定温度未満のとき、設定温度＋約1℃まで加熱 浴槽温度が設定温度以上のとき、浴槽温度を約2℃加熱
	たっぷり（たし湯）	設定温度の湯を約20Lたし湯する
	ぬるく（さし水）	水で浴槽温度を約1℃低下させる水量をさし水する

84

236

66 150

90

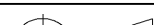
52 16

2-16×68長穴
2-M12アンカーボルト用

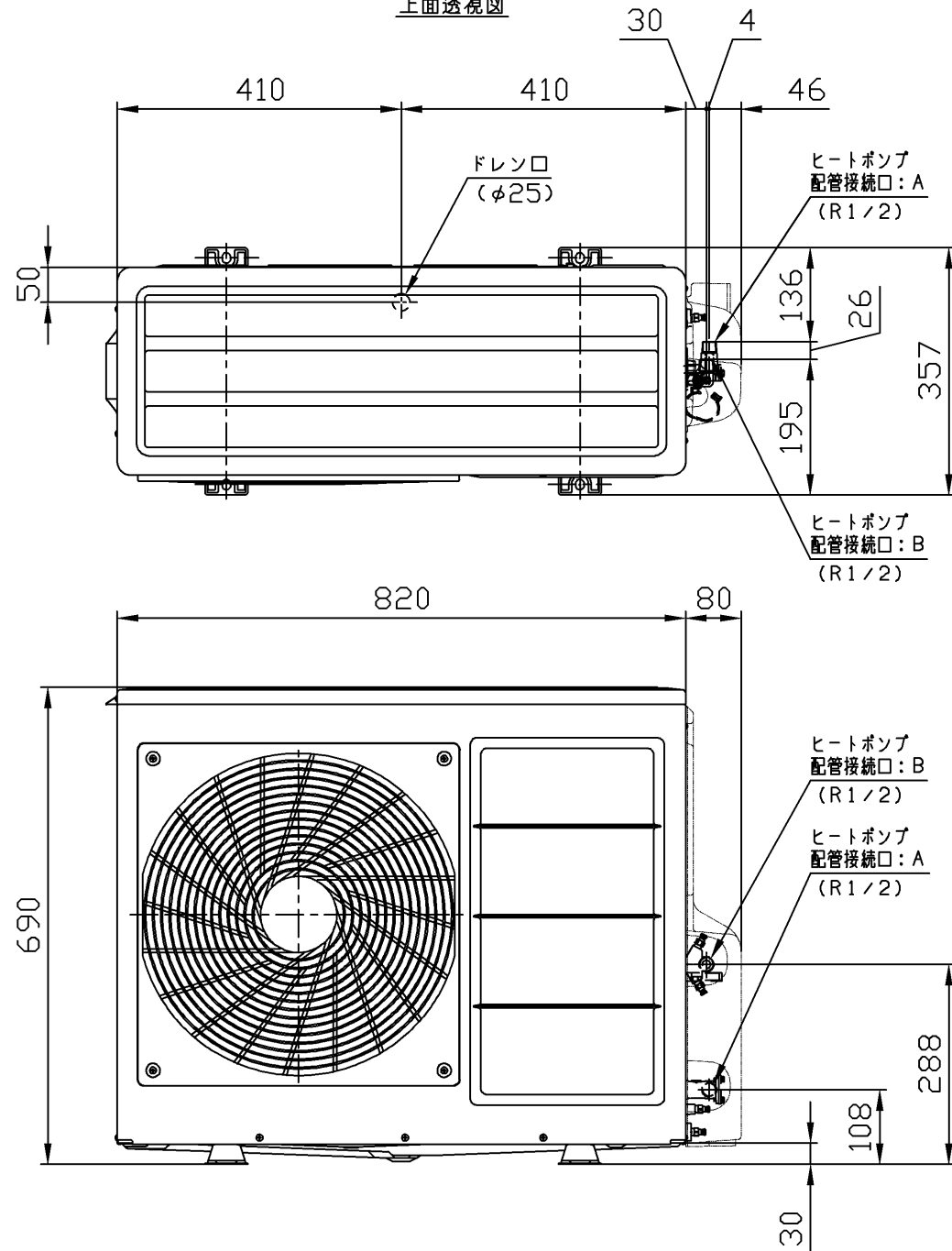
55

BL 認定品

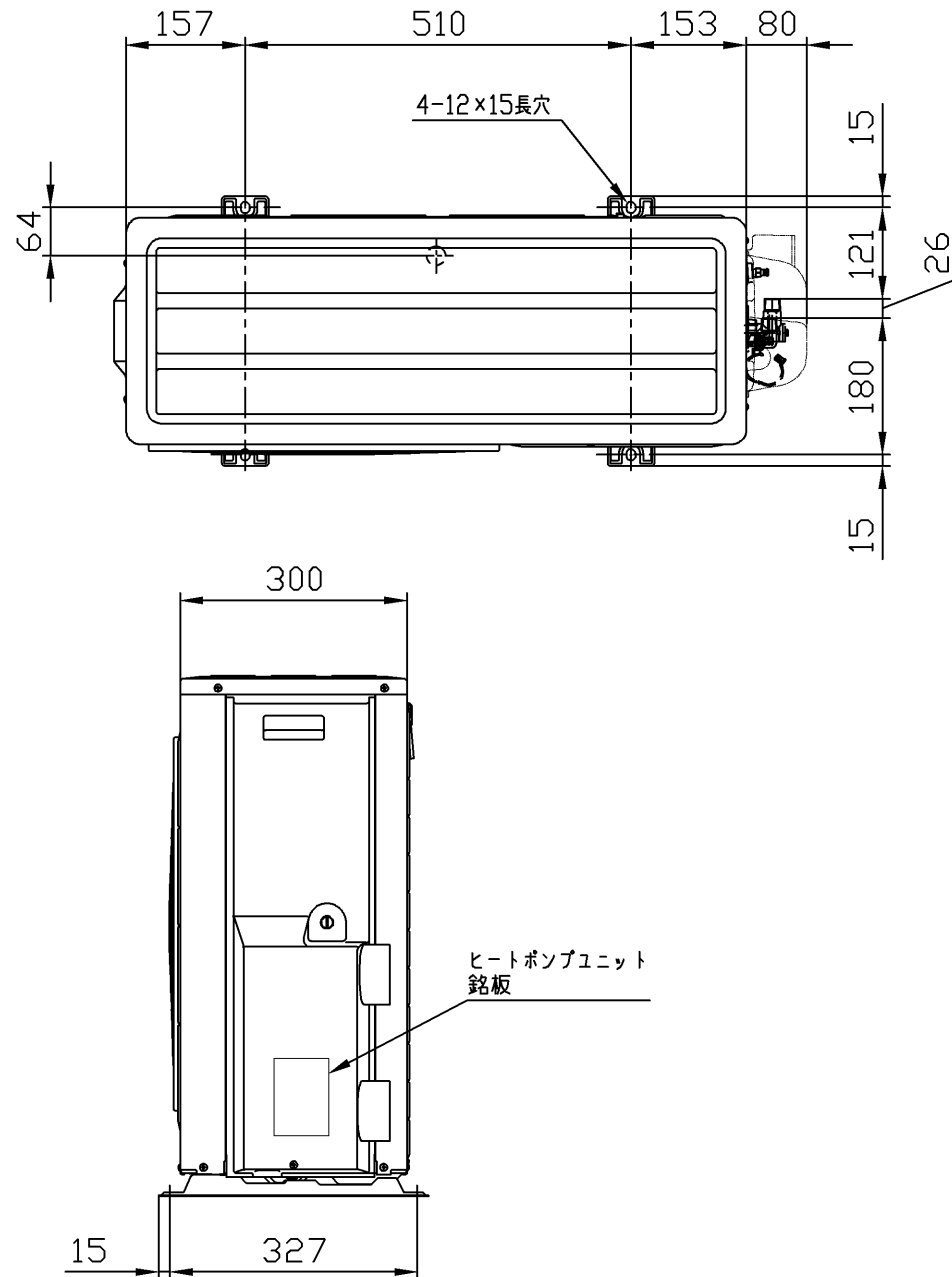
●この機器に内蔵している減圧弁は逆流防止機能付です

TOTO				単位 mm	名称 自然冷媒ヒートポンプ式給湯機
製図 古澤	検図 大江	承認 矢野	日付 06.08.01	尺度 1:15	品番 RES4625HPZ
備考 1/2ページ					図番 RES4625HPZ

配管取出位置
上面透視図

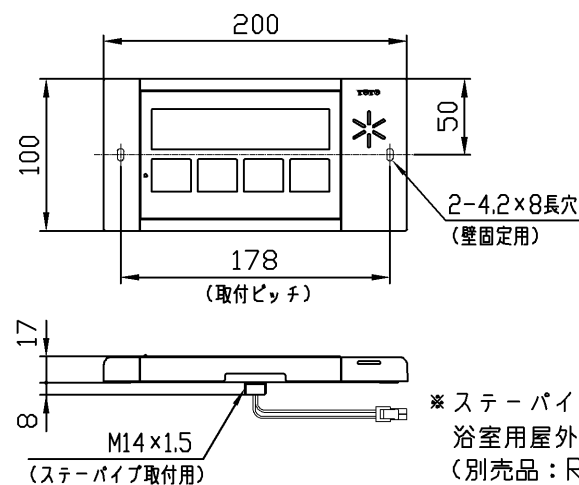


基礎ボルト位置
上面透視図



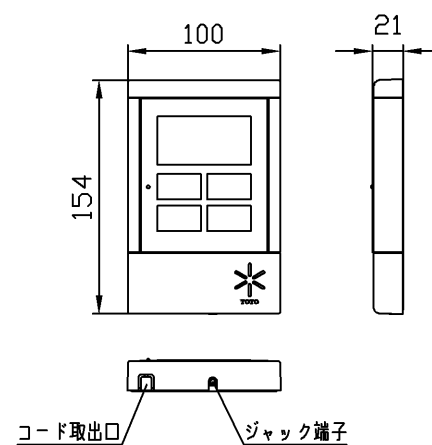
ヒートポンプユニット
銘板

■浴室リモコン (1:5) (別売品: RAC608F1#SV)



※ステーパイプ、カセットケースは浴室用屋外カバーセット (別売品: RHA1360N) として準備。

■台所リモコン (1:5) (別売品: RAC608K1#SV)



■ヒートポンプユニット

型式名	REHP601Z
種類	屋外型
外形寸法	690mm (高) × 820mm (幅) × 300mm (奥行)
質量	65kg
定格加熱能力 ※3 ※4	6.0kW
定格消費電力 ※4	1.245kW
定格COP	4.8
冬期高温加熱能力 ※2 ※3 ※7	6.0kW
冬期高温消費電力 ※2 ※7	1.90kW
夏期加熱能力/消費電力 ※3 ※5	4.5kW/0.93kW
冬期加熱能力/消費電力 ※3 ※6	6.0kW/1.60kW
運転音 ※8	40dB (A)
冷媒名 (封入量)	CO ₂ (1.15kg)

- ※2. 低外気温時は除霜の為、加熱能力が低下することがあります。
※3. 沸上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。
※4. 作動条件: 外気温 (乾球温度/湿球温度) 16℃/12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃
※5. 作動条件: 外気温 (乾球温度/湿球温度) 25℃/21℃、水温24℃、沸上げ温度65℃
※6. 作動条件: 外気温 (乾球温度/湿球温度) 7℃/4℃、水温9℃、沸上げ温度65℃
※7. 作動条件: 外気温 (乾球温度/湿球温度) 7℃/6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃
※8. 定格条件下での測定 (JISルームエアコンディショナに準じ測定)

■別売品

名称		品番
脚固定金具		RHD003
絶縁パイプセットB		RHE612
負圧弁		RHE96N
脚カバー		RHD001
※9 浴室リモコン	インターホン	RAC608F1#SV
	ネットワーク	RAC608F1G2#SV
※9 台所リモコン	インターホン	RAC608K1#SV
	ネットワーク	RAC608K1G2#SV
※10 浴室リモコンコード (2芯 8m)		RHA1358-8
※10 台所リモコンコード (2芯 8m)		RHG351-8
※10 システムチューブ (10m)		RHA5080-10
※11 循環アダプタ		RHA1163A-S

- ※9. 機能が異なるリモコン (インターホン・ネットワーク) の混在使用は出来ません。
※10. 浴室・台所リモコンコード及びシステムチューブは長さ違いがありますので、必要な際はカタログ等を参照ください。
※11. 循環アダプタは仕様違いがありますので、必要な際はカタログ等を参照ください。
※12. その他の別売品については、カタログ等を参照ください。

TOTO				単位 mm	名称 自然冷媒ヒートポンプ式給湯機
製図 古澤	検図 大江	承認 矢野	日付 06.08.01	尺度 1:10	品番 RES4625HPZ
備考				2/2ページ	図番 RES4625HPZ