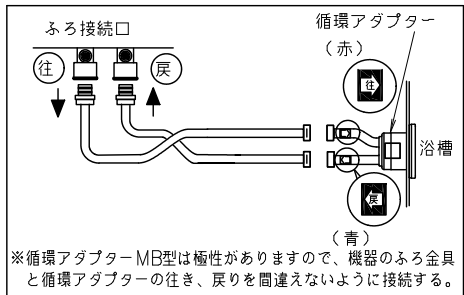


(単位：mm)

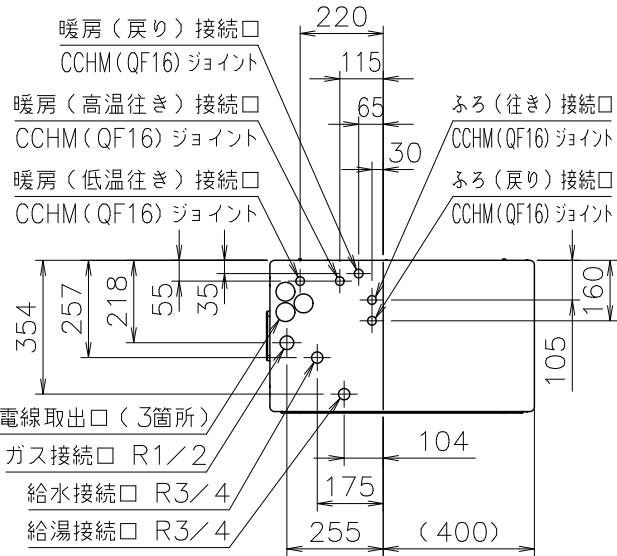
■追いただき配管条件

項目		循環アダプター	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追 だき配管	φ12.7銅管	片道 15m10曲がり		
	φ10樹脂管 (継手内径φ8以上)	片道 15m (設定変更で25mまで可)	片道 15m	
	ハイブリッドホース (内径13)	片道 15m (設定変更で25mまで可)	—	
浴槽 上下限	上限	φ12.7銅管	7m以内	
		φ10樹脂管	7m以内	
		ハイブリッドホース (内径13)	7m以内	—
	下限	φ12.7銅管	3m以内	
		φ10樹脂管	3m以内 (設定変更で5mまで可)	
		ハイブリッドホース (内径13)	0m以内 (設定変更で3mまで可)	—
配管途中の障害物			高さ 3m以内で 1ヵ所	

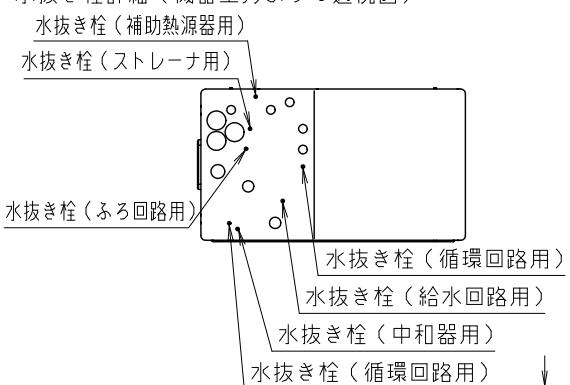
※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法はリモコンに付属の設定変更説明書をごらんください。



配管位置 (機器上方よりの透視図)



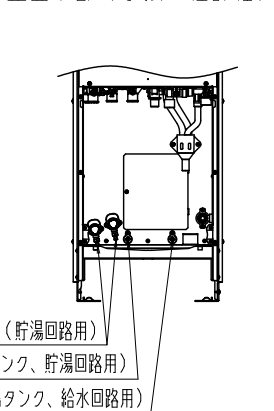
水抜き栓詳細 (機器上方よりの透視図)



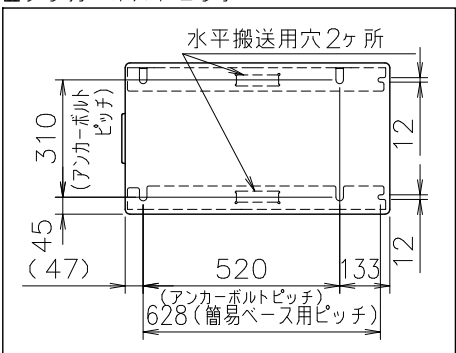
■底板 (側板) よりの各継手高さ (mm)

貯湯 (高温、低温)	50
ホッパ (接続口中心)	25
暖房 (戻り)	44
暖房 (高温往き)	44
暖房 (低温往き)	44
ふろ (行き、戻り)	42
給湯	51
給水	58
ガス	56
排水	51

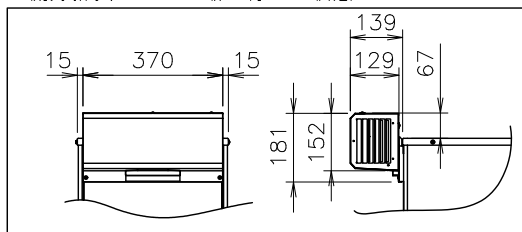
正面下部 (水抜き栓詳細)



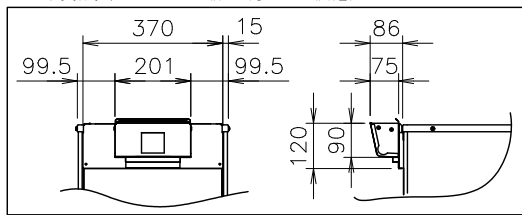
■アンカーボルトピッチ



■側方排気カバーを取り付けた状態



■上方排気カバーを取り付けた状態



■仕様表

項目		仕様
製品名		SH-GTHC2410AD-2 BL
型式		SH-GTHC2410AD-2
種類	設置の方式	屋外据置設置形
	給排気方式	強制排気方式
点火方式	暖房方式	開放式
	点火方式	連続スパークダイレクト着火
使用水圧		0.1~0.75MPa (1.0~7.5kgf/cm ²)
推奨水圧		0.2~0.75MPa (2.0~7.5kgf/cm ²)
最低作動水量・水圧		3.5L/min以下・10.0kPa (0.1kgf/cm ²)
減圧弁設定圧力		0.37MPa (3.7kgf/cm ²)
外形寸法		高さ 1750mm×幅 700mm×奥行 400mm
質量 (本体)		85kg (満水時: 230kg)
配管接続口径	給水・給湯	R3/4 (20A)
	ガス	R1/2 (15A)
	ふろ (行き・戻り)	CCHM (QF16) ジョイント
	暖房 (行き・戻り)	CCHM (QF16) ジョイント
	貯湯 (高温・低温)	R1/2 (15A)
電気関係	ホッパ (ドレン接続口)	VP13
	電源	AC100V (50/60Hz) (HPユニットと別電源)
	消費電力 (50/60Hz)	320W (定格)、凍結予防ヒータ: 87W
	待機時消費電力	1.7W (HP通信時+0.2W)
	電源コード長さ	約2m (機器外長さ)
材質	本体外装	カラー銅板
	排気口	ステンレス
暖房許容システム水量 (機器内2L含む)	熱交換器	銅板・ステンレス
	銅管	銅管: 24L 樹脂管: 35L
本体外装色		プレシヤシルバー
騒音値 (Aレンジ)		48dB (給湯+追いただき+暖房: 無響音室での測定値)
排気温度		100°C以下
ドレン排水量		最大約100cc/min
安全装置		立消え安全装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、過熱防止装置、残火安全装置、停電時安全装置、過電流防止装置、負圧防止保護装置、沸騰防止装置、停電時高温出湯回避装置、ファン回転数検出装置、逃し弁 (貯湯式)、漏電安全装置、誘導電保護装置、断水検知装置、中和器詰まり検知装置、熱交換器漏水検知装置、逆流防止装置、ポンプ回転数検出装置
ソーラー接続		不可
付属部品		暖房信号コード式、ふろ継手アダプタ (銅管専用)、ふろ継手クリップ、ヘッダー継手クリップ、取扱説明書、工事説明書、所有者票、リモコンセット RC-G057シリーズ、リモコンコード M/S (各種)、増設リモコン RC-8001A (非防水型)、-8001AJ (非防水型)、-8001B (防水型)、排気カバー C119A、側方排気カバー S40A、循環アダプター (各種)、HP配管セット (各種)、DVU-3F (3F対応ユニット)、テレコンアダプタ MA-3、NR-3A、増設電源ユニット、電力測定ユニット、即湯ユニット OU-3、洗ったきバス、おそうじ浴槽、自動排水栓 UDR-6C、振れ止め金具、簡易ベース 140L、EL-2-G 他

■能力表

項目		能力
給湯	給湯出力 システム	0~41.9kW (0~36,000kcal/h) (貯湯あり)
	補助熱源機	3.14~41.9kW (2,700~36,000kcal/h)
	出湯量	最大 24.0L/min
ふろ	能力制御範囲・方式	0~24号 (貯湯あり)・FF+FB+水比例制御 (水量サーボ)+Q機能
	温度調節範囲	32°C, 35°C, 37~48°C (1°C刻み), 50°C, 55°C, 60°C (16段階)
	追いただき能力 (出力)	12kW (10,300kcal/h)
暖房	最低作動流量	3.5L/min
	温度調節範囲	33~48°C (1°C刻み 16段階)
	ポンプ機外揚程	流量 5L/min の時、91kPa=9.3mH ₂ O
暖房	暖房能力 (最大時)	17.4kW (15,000kcal/h)
	暖房水設定温度	高温側: 80°C 低温側: 40, 50, 60°C
	ポンプ機外揚程	(高温) 流量 6L/min の時、85kPa (8.7mH ₂ O) (低温) 流量 8L/min の時、101kPa (10.3mH ₂ O)
最大ガス消費量 (同時使用時)		44.1kW (都市ガス 37,900kcal/h、LPガス 3.15kg/h)
ガス熱源部熱効率		給湯 95% (JIS S2109)
年間給湯効率		141.1% (JGKAS A705に基づく年間給湯効率 (6地域))
※最大ガス消費量 (都市ガス) は、ガス種 13A の値です。ガス種により若干異なります。 ※各特性値及び付属部品・別売品は、予告なく変更する事があります。		
給水装置認証登録番号		OW6009

■固定仕様

設置場所	部材仕様 (現場調達)	固定本数	引張耐力
1階/地階	おねじ形あと施工アンカーボルト: M10×40	4	2.2kN/本以上

国土交通省告示第1447号 第五の「一」適合
耐震クラスA以上が必要な場合は、「建築設備耐震設計・施工指針」(一般財団法人日本建築センター)を参照してください。

納入仕様図	製品名	SH-GTHC2410AD-2 BL				
	図名	名称寸法図				
	尺度	1/20	原紙サイズ	A3	図番	WN-20-0755
	作成	2021. 4. 1	調整	A	2023. 5.26	株式会社ノーリツ

※メンテナンススペース、防火上の離隔距離は工事書を参考に必ず確保してください。
※燃焼時にドレン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、排水口まで配管してください。
※断水中はポンプによる凍結予防ができないため、水道管に不凍水抜栓が設置されている場合は、不凍水抜栓の上流側に本機器を設置してください。

※生産ガス種は都市ガス 12A, 13A、LPガスのみです。