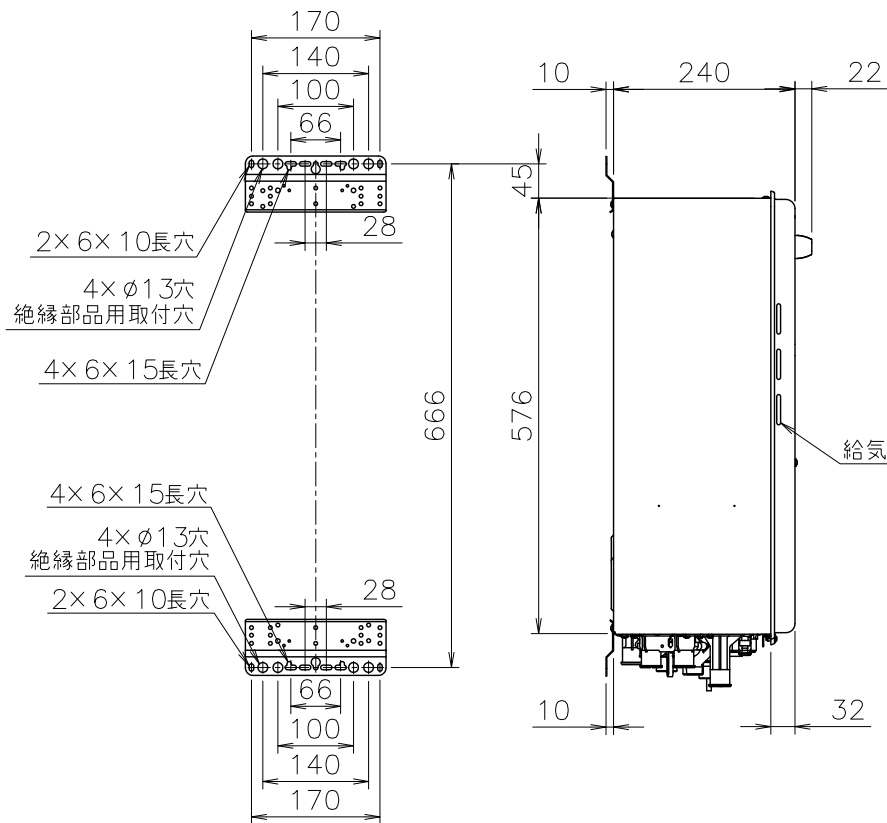
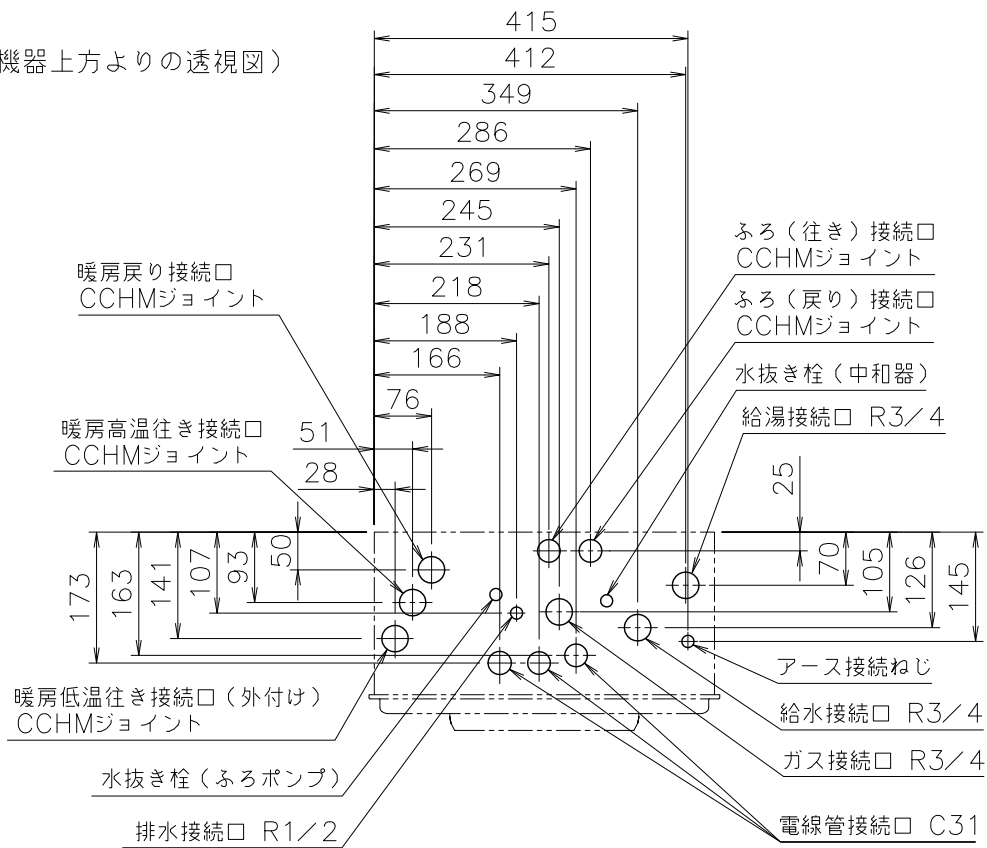


(単位：mm)

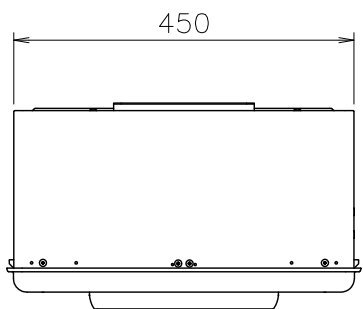
(機器上方よりの透視図)



■追いだし配管条件

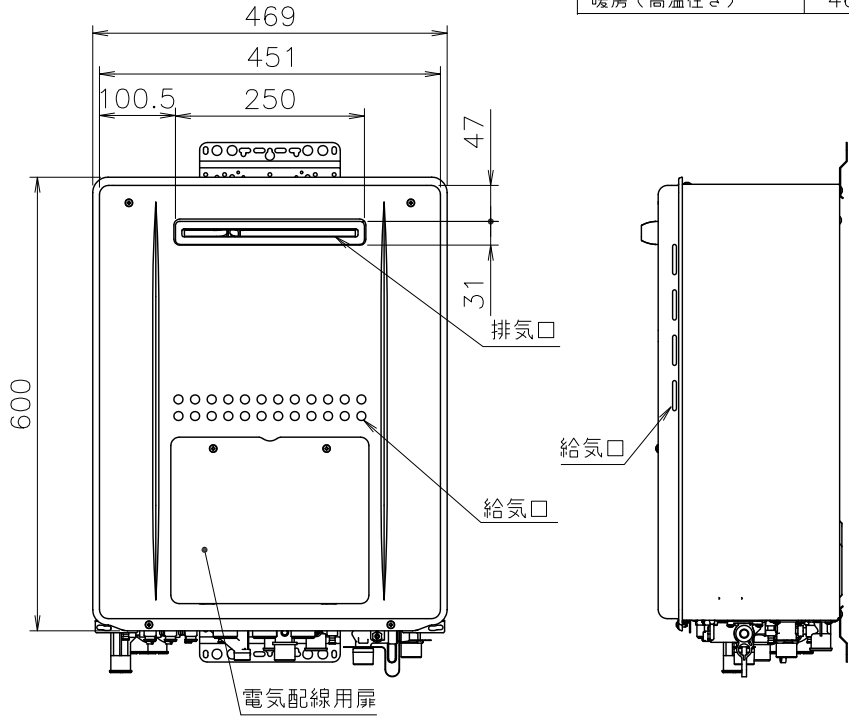
項目		循環アダプター	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追いだし配管	銅管（外径 12.7）	片道 15m10曲がり		片道 15m10曲がり
	樹脂管（内径 10）	片道 15m（設定変更で25mまで可）		片道 15m
	樹脂管（内径 13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）		—
	ハイブリッドホース（内径 13）			
浴槽 上下限	上限	銅管（外径 12.7）	7m以内	
		樹脂管（内径 10）	7m以内	
		樹脂管（内径 13） ハイブリッドホース（内径 13）	7m以内	—
	下限	銅管（外径 12.7）	3m以内	
		樹脂管（内径 10）	3m以内（設定変更で5mまで可）	
		樹脂管（内径 13） 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起こないますが、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。
※樹脂管、ハイブリッドホースの継手は内径8以上を使用する。
ワンタッチ継手の場合は内径5.5以上を使用する。
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。
機器のふろ金具と循環アダプターの行き・戻りを間違えないように接続してください。



■底板よりの各継手高さ (mm)

給水	61
給湯	51
ガス	56
ふろ(行き、戻り)	42
電線管	24
排水	55
暖房 (低温行き)	71
暖房 (戻り)	46
暖房 (高温行き)	46



■仕様・能力表

項目		仕様
製品名	型	FT4222KRSSWCM
型式	適用ガス種	GTH-C2459(S) AW
設置方式	給排気方式	12A, 13A
種類	暖房方式	屋外壁掛設置形
点火方式	給湯能力制御方式	強制排気式(押し込み)
給湯能力	最低作動流量・水圧	開放式
希望所要水圧	機器内給湯圧損	電子イグナイタによるダイレクト点火
外形寸法/質量(本体)	給水・給湯	FF+FB+水比例制御 (水量サーボ) + Q機能
給湯能力	給湯能力	2.0L/min・10kPa (0.1kgf/cm ²)
給湯能力	給湯能力	0.1~1.0MPa (1.0~10.0kgf/cm ²)
給湯能力	給湯能力	16L/minの時、48kPa (0.49kgf/cm ²)
給湯能力	給湯能力	高さ600mm×幅469mm×奥行240mm / 32.5kg (満水時: 36.5kg)
給湯能力	給湯能力	R3/4 (20A)
給湯能力	給湯能力	R3/4 (20A)
給湯能力	給湯能力	R3/4 (20A)
給湯能力	給湯能力	CCHMジョイント / R1/2 (15A)
給湯能力	給湯能力	CCHMジョイント
給湯能力	給湯能力	C31
給湯能力	給湯能力	AC100V (50/60Hz) 電源コード長さ: 約1.8m (機器外長さ)
給湯能力	給湯能力	170W 凍結予防ヒータ: 155W 待機時: 1.0W
給湯能力	給湯能力	低溫3線/高溫2線 (インテリジェント通信第7版※発売時)
給湯能力	給湯能力	E-con 3線
給湯能力	給湯能力	カラー銅板 / ステンレス / 銅、ステンレス
給湯能力	給湯能力	銅管使用の場合: 24L、樹脂管使用の場合: 35L (機器内2.8L含む)
給湯能力	給湯能力	プレシヤシルバー
給湯能力	給湯能力	最大約100mL/min / CaCO ₃ による中和
給湯能力	給湯能力	立消え安全装置 (フレイムロッド)、空だき防止装置 (水流スイッチ)
給湯能力	給湯能力	過熱防止装置 (温度ヒューズ)、過圧防止安全装置 (スプリング式)
給湯能力	給湯能力	漏電安全装置 (高速型)、空だき安全装置 (バイメタルスイッチ)
給湯能力	給湯能力	凍結予防装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置
給湯能力	給湯能力	暖房ポンプ回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置
給湯能力	給湯能力	誘導電保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置
給湯能力	給湯能力	不可/ただし、スカイブレンダーSKB-300(P)を使用する場合は、可
給湯能力	給湯能力	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式
給湯能力	給湯能力	リモコンRC-J100(各種)、RC-A001(各種)、RC-G001(各種)、RC-G001W(各種)
給湯能力	給湯能力	増設リモコン(各種)、床暖房リモコン(各種)、リモコンコードS(各種)、M(各種)
給湯能力	給湯能力	3心信号線(各種)、配管カバーH67、据置架台KD-12H-S、据置台D65
給湯能力	給湯能力	排気カバーC126、C127、C128、側方排気カバーS47、防振壁掛金具BK-1
給湯能力	給湯能力	循環アダプター(各種)、循環アダプターMB2-1(各種)、テレコンアダプターMA-3、NR-3A
給湯能力	給湯能力	DVU-3F、増設電源ユニット、スカイブレンダーSKB-300(P)
給湯能力	給湯能力	EL-2-G、即湯ユニットQU-3 他
給湯能力	給湯能力	93.0%
給湯能力	給湯能力	95.0%
給湯能力	給湯能力	87.0%
給湯能力	給湯能力	49dB (給湯+追いだし+暖房: 無響音室での測定値)
給湯能力	給湯能力	100°C以下
給湯能力	給湯能力	給湯: 60ppm以下、暖房・ふろ: 60ppm以下
給湯能力	給湯能力	最大44.1kW (37,900kcal/h) 最小4.42kW (3,800kcal/h)
給湯能力	給湯能力	41.9~4.19kW (36,000~3,600kcal/h)
給湯能力	給湯能力	24L/min
給湯能力	給湯能力	15L/min
給湯能力	給湯能力	24号~0.4号 (2.4号未満は簡欠燃焼)
給湯能力	給湯能力	32°C, 35°C, 37~48°C (1°C刻み), 50, 55, 60°C (17段階)
給湯能力	給湯能力	13.7kW (11,800kcal/h)
給湯能力	給湯能力	9.88kW (8,500kcal/h)
給湯能力	給湯能力	3.5L/min
給湯能力	給湯能力	33~48°C (1°C刻み 16段階)
給湯能力	給湯能力	流量5L/minの時、73kPa=7.4mH ₂ O
給湯能力	給湯能力	13.7kW (11,800kcal/h)
給湯能力	給湯能力	11.6kW (10,000kcal/h)
給湯能力	給湯能力	高温側: 80°C 低温側: 注 60°C/50°C (機器側で-5°C, +5°C, +10°Cに変更可) / 40°C
給湯能力	給湯能力	高温側: 流量6L/minの時、66.0kPa=6.7mH ₂ O
給湯能力	給湯能力	低温側: 流量8L/minの時、73.0kPa=7.4mH ₂ O
給湯能力	給湯能力	3.37~11.6kW (2,900~10,000kcal/h)
給湯能力	給湯能力	3.49~6.98kW (3,000~6,000kcal/h)
給湯能力	給湯能力	3.49~8.37kW (3,000~7,200kcal/h)
給湯能力	給湯能力	漏水検知機能付き自動補給
給湯能力	給湯能力	57.8kW (49,700kcal/h)
給湯能力	給湯能力	OW2011

※ガス消費量、出湯量、給湯能力はガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。
注: 床暖房リモコンの仕様で設定(決定)されます。

■固定仕様と付属部品諸元		設置種別	固定本数	引張耐力
固定場所	部材仕様(付属部品)	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38	据置 (上部固定有り)	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)
RC・ALC	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上
	フィッシャープラグSX 6×30	据置 (上部固定有り)	2	(左記の木材とプラグとの組合せ時)
PS固定				

※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築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訂する」に対応しています。

※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。

受 領 印	東 邦 ガ ス 株 式 会 社	
	設 置 方 式	屋外壁掛設置形
	名 称	暖房給湯器
	東 邦 型 式 名	FT4222KRSSWCM
	メーカ－型式名	GTH-C2459 (S) AW

※この機器は燃焼時に「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、排水口まで配管してください。
※この機器は側面近接10mmに対応しています。