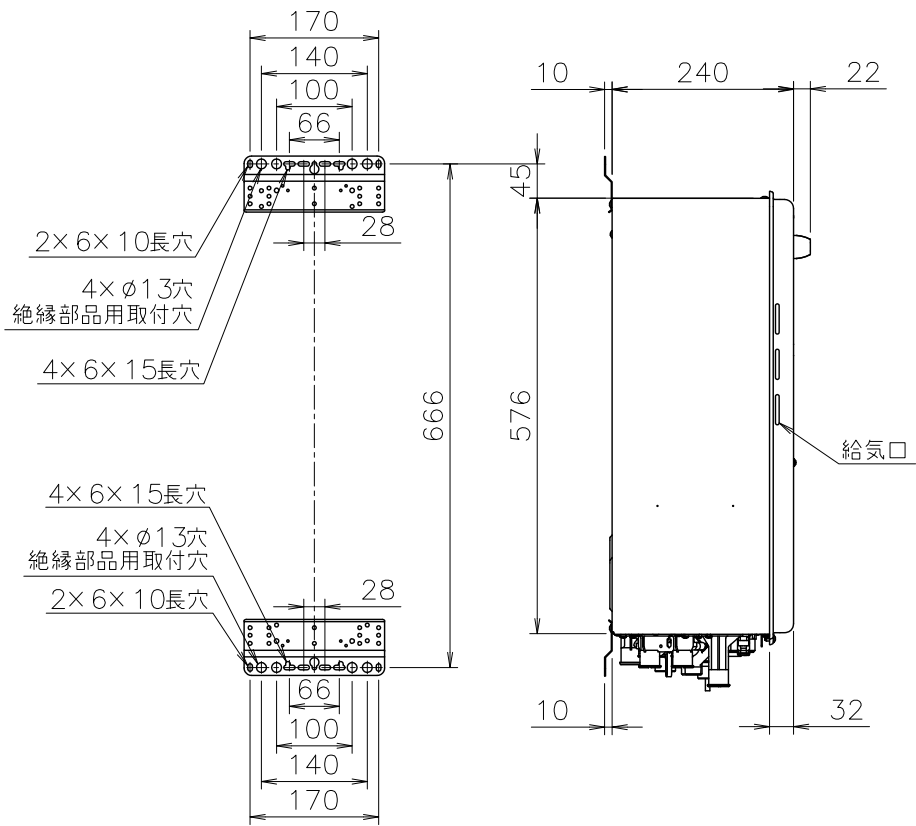
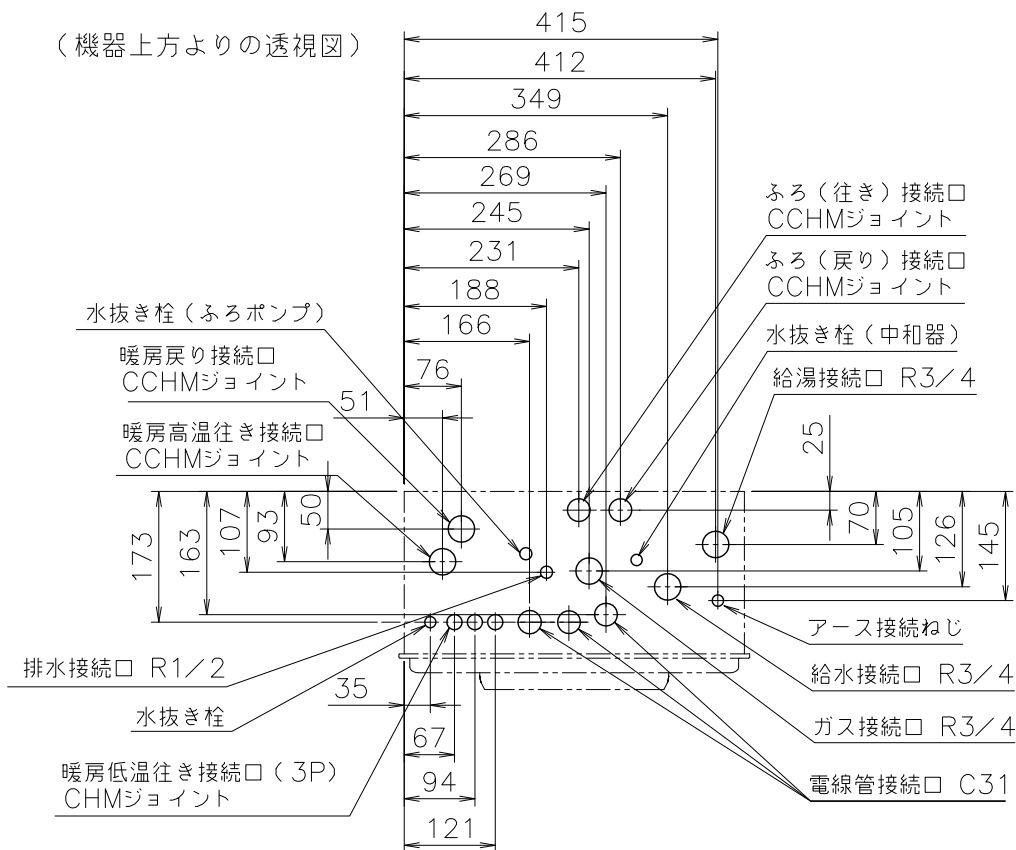


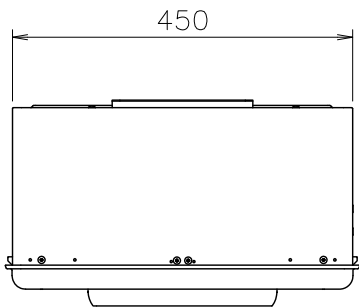
(単位：mm)



■追いだし配管条件

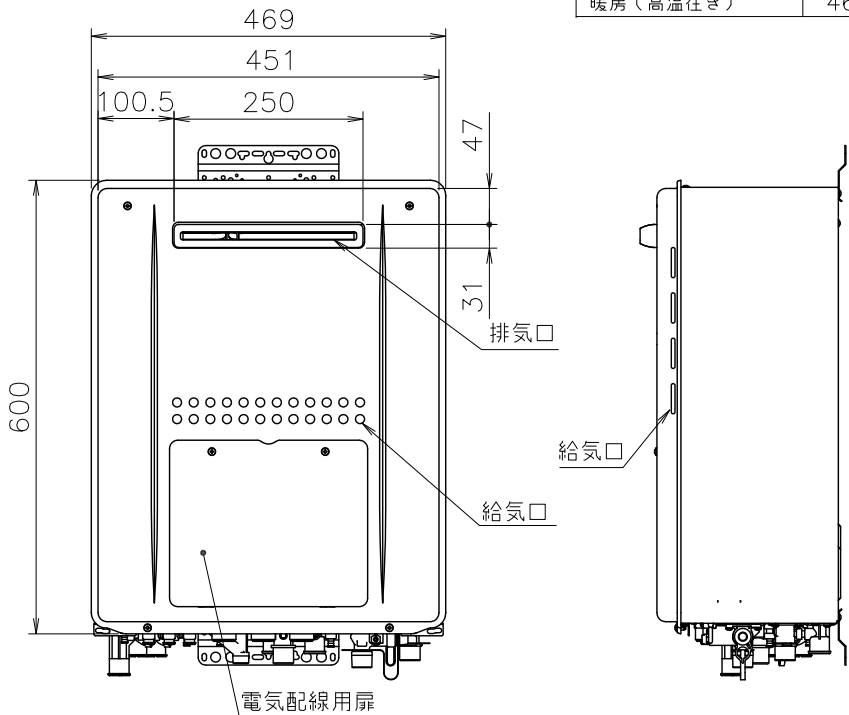
項目		循環アダプター	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追いだし配管	銅管（外径 12.7）	片道 15m10曲がり		片道 15m10曲がり
	樹脂管（内径 10）	片道 15m（設定変更で25mまで可）		片道 15m
	樹脂管（内径 13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）		—
	ハイブリッドホース（内径 13）			
浴槽	上限	銅管（外径 12.7）	7m以内	
		樹脂管（内径 10）	7m以内	
		樹脂管（内径 13） ハイブリッドホース（内径 13）	7m以内	—
	上下限	下限	銅管（外径 12.7）	3m以内
樹脂管（内径 10）			3m以内（設定変更で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。
※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)	30
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	FT4222KRS AW3CM
型式	適用ガス種	GTH-C2459 (S) AW
設置方式	給湯方式	12A, 13A
種類	給湯方式	屋外壁掛設置形
暖房方式	排水方式	強制排気式 (押し込み)
点火方式	暖房方式	開放式
給湯能力制御方式	火方式	電子イグナイタによるダイレクト点火
最低作動流量・水圧	給湯能力制御方式	FF+FB+水比例制御 (水量サーボ) +Q機能
希望所要水圧	最低作動流量・水圧	2.0L/min・10kPa (0.1kgf/cm ²)
機器内給湯損	希望所要水圧	0.1~1.0MPa (1.0~10.0kgf/cm ²)
外形寸法/質量 (本体)	機器内給湯損	16L/minの時、48kPa (0.49kgf/cm ²)
給水・給湯	外形寸法/質量 (本体)	高さ600mm×幅469mm×奥行240mm / 32.5kg (満水時: 36.5kg)
配管ガス	給水・給湯	R3/4 (20A)
接続口径	配管ガス	R3/4 (20A)
電線管接続口	接続口径	CCHMジョイント / R1/2 (15A)
電源	電線管接続口	CCHMジョイント、低温往きのみ: CHMジョイント×3
消費電力	電源	C31
信号線	消費電力	AC100V (50/60Hz) 電源コード長さ: 約1.8m (機器外長さ)
E-con	信号線	170W 凍結予防ヒータ: 155W 待機時: 1.0W
材質	E-con	3線
許容システム水量	材質	カラー鋼板 / ステンレス / 銅、ステンレス
本体外装色	許容システム水量	鋼管使用の場合: 24L、樹脂管使用の場合: 35L (機器内2.8L含む)
ドレン排水量/中和方式	本体外装色	プレシヤシルバー
安全装置	ドレン排水量/中和方式	最大約100mL/min / CaCO ₃ による中和
ソーラー接続	安全装置	立消え安全装置 (フレームロッド)、空だき防止装置 (水流スイッチ)
付属部品	ソーラー接続	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)
別売品	付属部品	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)
エネルギー消費効率	別売品	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	エネルギー消費効率	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	給湯	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	給湯	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	給湯	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式
給湯	給湯	リモコンRC-J100 (各種)、RC-A001 (各種)、RC-G001 (各種)、RC-G001W (各種)
給湯	給湯	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	給湯	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	給湯	排気カバーC126、C127、C128、側方排気カバーS47、防振壁金具BK-1
給湯	給湯	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	給湯	DVU-3F、増設電源ユニット、スカイブレンダーSKB-300 (P)
給湯	給湯	EL-2-G、即湯ユニットQU-3 他
給湯	給湯	93.0%
給湯	給湯	95.0%
給湯	給湯	87.0%
給湯	給湯	49dB (給湯+追いだし+暖房・ふろ: 60ppm以下の測定値)
給湯	給湯	100°C以下
給湯	給湯	給湯: 60ppm以下、暖房・ふろ: 60ppm以下
給湯	給湯	最大44.1kW (37,900kcal/h) 最小4.42kW (3,800kcal/h)
給湯	給湯	41.9~4.19kW (36,000~3,600kcal/h)
給湯	給湯	24L/min
給湯	給湯	15L/min
給湯	給湯	24号~0.4号 (2.4号未満は簡欠燃焼)
給湯	給湯	32°C, 35°C, 37~48°C (1°C刻み), 50, 55, 60°C (17段階)
給湯	給湯	13.7kW (11,800kcal/h)
給湯	給湯	9.88kW (8,500kcal/h)
給湯	給湯	3.5L/min
給湯	給湯	33~48°C (1°C刻み 16段階)
給湯	給湯	流量5L/minの時、7.3kPa=7.4mH ₂ O
給湯	給湯	13.7kW (11,800kcal/h)
給湯	給湯	11.6kW (10,000kcal/h)
給湯	給湯	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	給湯	高温側: 流量6L/minの時、66.0kPa=6.7mH ₂ O
給湯	給湯	低温側: 流量8L/minの時、7.3kPa=7.4mH ₂ O
給湯	給湯	3.37~11.6kW (2,900~10,000kcal/h)
給湯	給湯	3.49~6.98kW (3,000~6,000kcal/h)
給湯	給湯	3.49~8.37kW (3,000~7,200kcal/h)
給湯	給湯	漏水検知機能付き自動補給
給湯	給湯	57.8kW (49,700kcal/h)
給湯	給湯	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

固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
RC・ALC壁固定	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)
PS固定	フィッシャープラグSX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (左記の木ネジとプラグとの組合せ時)

※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	FT4222KRS AW3CM
	メーカー型式名	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。