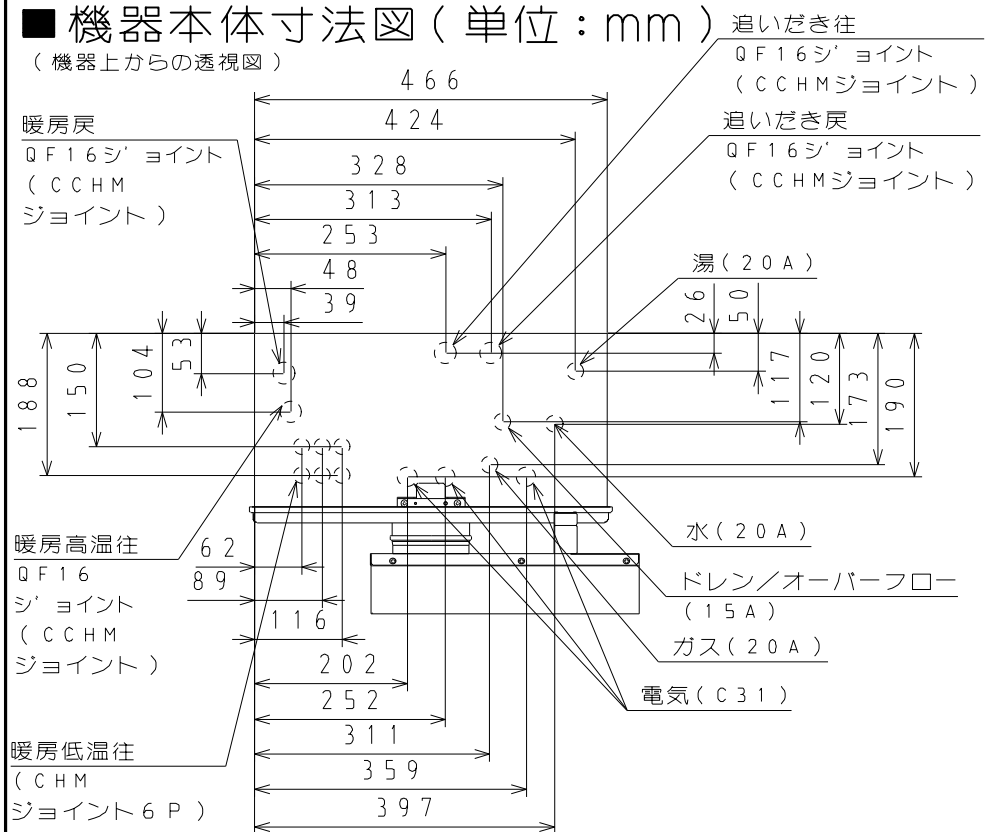
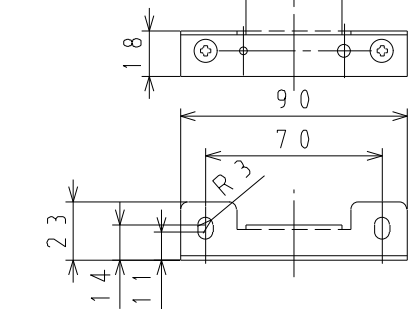


■ 機器本体寸法図（単位：mm）

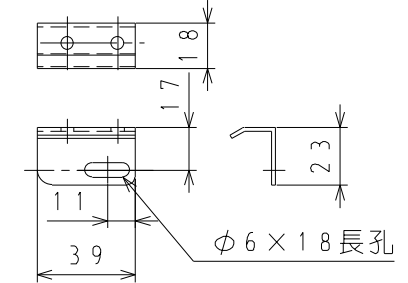
（機器上からの透視図）



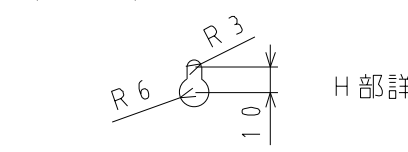
F 部詳細



G 部詳細



H 部詳細



■ 追いだき施工条件

| 配管口径   | 施工条件                         | 浴槽あふれ縁までの高さ |
|--------|------------------------------|-------------|
| 10A樹脂管 | 通常15mまで<br>（設定変更により25mまで対応可） | ※-5～7m以内    |

※2F（3.5m以上）に自動注湯する場合150kPa（1.5kgf/cm<sup>2</sup>）以上の給水压が必要になります。

| 配管口径    | 施工条件       |
|---------|------------|
| φ12.7銅管 | 最大15m10曲がり |

■ 暖房関連仕様 行き・戻りヘッダーの圧力損失を含みます

| 機外揚程 | 高温 | 44kPa（10ℓ/min）                                                                                                                     |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 低温 | 1系統 64kPa（3.5ℓ/min）<br>2系統 56kPa（7ℓ/min）<br>3系統 77kPa（10.5ℓ/min）<br>4系統 62kPa（14ℓ/min）<br>5系統 53kPa（16ℓ/min）<br>6系統 50kPa（17ℓ/min） |

|          |                  |
|----------|------------------|
| 暖房水タンク容量 | 1.3ℓ（有効0.8ℓ）     |
| 許容システム水量 | 銅：24.0ℓ 樹脂：35.0ℓ |

■ 底板よりの各継手高さ（mm）

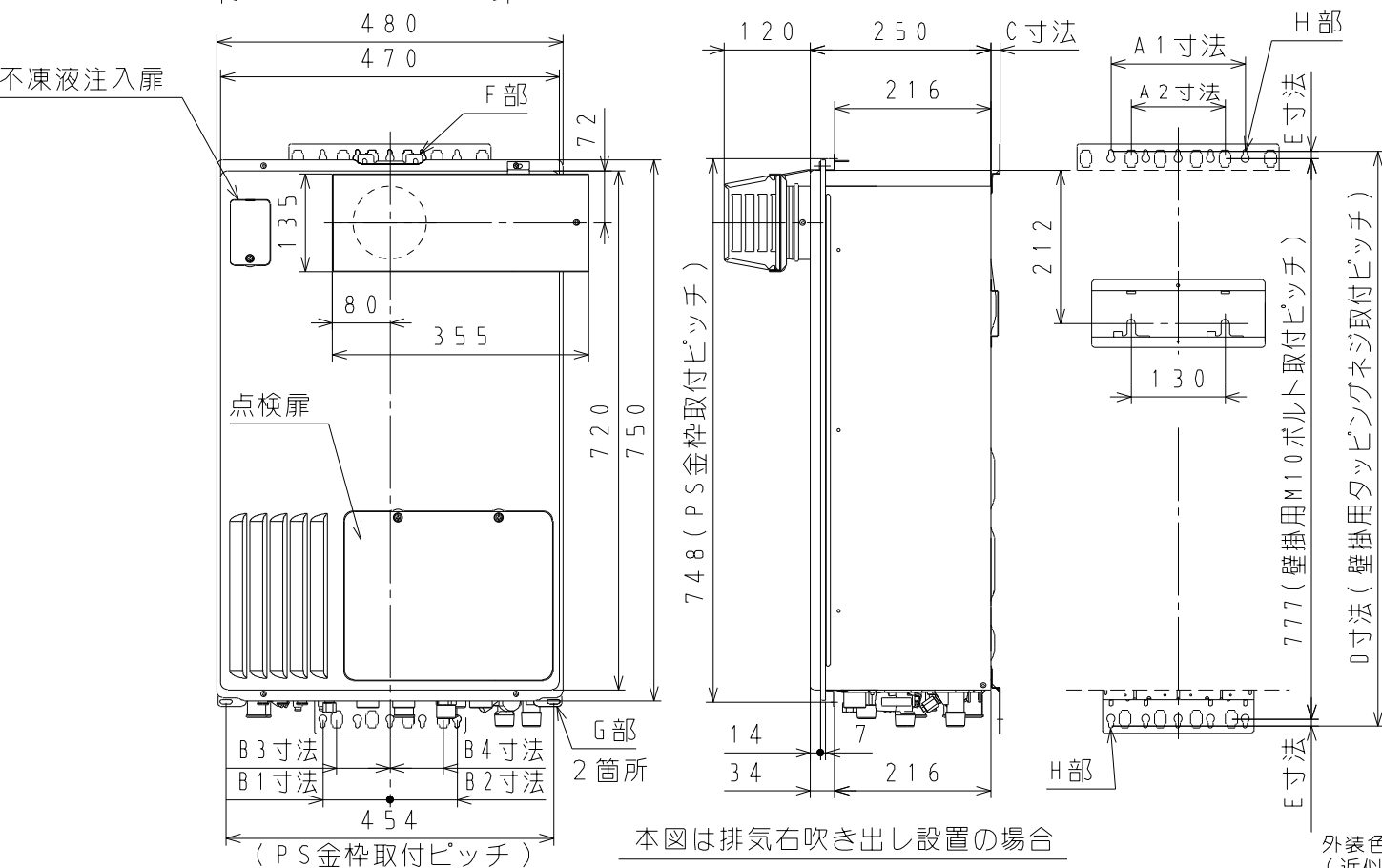
|             |    |
|-------------|----|
| ガス          | 40 |
| 水           | 51 |
| 湯           | 51 |
| 追いだき往・戻     | 38 |
| 暖房低温往       | 24 |
| 暖房高温往       | 38 |
| 暖房戻         | 38 |
| ドレン／オーバーフロー | 25 |
| 電気          | 25 |

- ※暖房低温往は熱動弁6P内蔵です。
- ※機器に直結する1次給水配管は、金属管をご使用ください。やむをえず樹脂管を使用する場合は、逆流防止機構（逆止弁）を設けてください。
- ※屋外設置の際は屋外にAC100Vの防水コンセントを、設けてください。
- ※ガス種によりガス消費量、給湯能力は多少異なります。
- ※仕様表の給湯最小は参考値です。
- ※仕様・寸法等は改良の為、予告なく変更することがあります。
- ※パイプシャフト取付金枠はパイプシャフト設置用参考金枠図（R-489）を参考にしてください。
- ※設置については各地の消防署・水道局の規制を受ける場合がありますので十分確認の上、金枠の仕様を決定してください。
- ※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定する件」に対応しています

給水装置認証番号：NW2019

■仕様表

|               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |  |
|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 品 名           |         | X T 4 2 2 2 A R S 2 S W 6 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |  |
| 型 式           |         | G H - H 2 4 5 Z ( A ) Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |  |
| 設 置 方 式       |         | 屋外壁掛設置形/アルコール設置形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |  |
| 製品質量 (kg)     |         | 4 3 ( 満水時 4 6 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |  |
| ガ ス 種 類       |         | 1 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |  |
| ガス消費量 (kW)    | 給 湯     | 44.2 (38.000kcal/h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |
|               | 暖 房     | 16.1 (13.800kcal/h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |
|               | 同 時     | 58.1 (50.000kcal/h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |
| 能 力 (kW)      | 給 湯     | 41.9 (24.0号) ~ 0.17 (0.1号) (比例制御)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |  |
|               | 追いだき    | 9.88 (8.500kcal/h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |  |
|               | 暖 房     | 14.0kW (12.000kcal/h) ~ 2.3kW (2.000kcal/h) 比例                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |  |
| 熱効率 (%)       | 給湯・湯張り  | 95.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
|               | 暖 房     | 87.0 (低温 87.0 , 高温 87.0 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |  |
| エネルギー消費効率     | 区 分     | IV ( 参 考 ) 旧区分: Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |  |
|               | 定格 (%)  | 93.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
| 騒 音 値 (dB(A)) |         | 49 ( 給湯・暖房・同時使用時 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |  |
| 点 火 方 式       |         | ダイレクト着火方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |  |
| 給 排 気 方 式     |         | 強制排気式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |  |
| 最大出湯量         |         | 29.0ℓ/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |  |
| 最低作動流量        |         | 1.9ℓ/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |  |
| 最低作動水压        |         | 10.0kPa (0.1kgf/cm <sup>2</sup> ) (機器のみの場合)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |  |
| 使用水压 (動圧)     |         | 0.1 ~ 0.75kPa (1.0 ~ 7.5kgf/cm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |  |
| 温度制御方式        | 給湯      | 比例制御                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
|               | 暖房      | 比例制御                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
| 追いだき方式        |         | 間接加熱式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |  |
| 配管口径          | 給水・給湯   | 20A (R3/4) オネジ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |  |
|               | 追いだき往・戻 | QF16 (CCHM) シ' ョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |
|               | 暖房低温往   | CHMシ' ョイント (6P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |  |
|               | 暖房高温往・戻 | QF16 (CCHM) シ' ョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |
|               | ド レ ン   | 15A (R1/2) オネジ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |  |
|               | ガ ス     | 20A (R3/4) オネジ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |  |
| 電 気           |         | C31 (呼び径)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |  |
| 中和剤           |         | 寒水石                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |
| 電気特性          | 電 源     | AC100V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |  |
|               | リモコン    | 24V以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |  |
|               | 消費電力    | 待機時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.5W (浴室・台所リモコン取付時) |  |
|               |         | 同時使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 280W                |  |
|               |         | 凍結予防                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 最大360W              |  |
| 安 全 装 置       |         | 給湯側水量検知装置 (水量センサー方式)<br>ファン回転検出装置 (燃焼ファン)<br>立消え安全装置 (フ列ムロッド方式)<br>残火安全装置 (バイメタル方式)<br>過圧防止安全装置 (スプリング方式)<br>水位確認装置 (水位電極方式)<br>凍結予防装置 (電気ヒーター+ポンプ運転)<br>漏電安全装置 (漏電リレー方式)<br>過熱防止装置 (温度ヒューズ方式)<br>誘導電保護装置 (サージアブソーバー方式)                                                                                                                                                            |                     |  |
| 付 属 品         |         | 取扱説明書 工事説明書 中継リノ線(一式) 取付ネジ(一式)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |  |
| 別 売 部 品       |         | 浴室リモコン 台所リモコン 増設リモコン (各種)<br>据置台 (450mm: SD-4537, 550mm: SD-5537, 650mm: SD-6537)<br>配管カバー (450mm: HC-4537, 650mm: HC-6537)<br>防振配管カバー (450mm: HC-54518, 650mm: HC-54518)<br>防振壁掛金具 (15A-2)、アルコール用鉛付排気アダプター (1A-30-1)<br>防振壁固定金具 (VK-9000)、低振動用壁取付金具 (PB-7)<br>防振架台 (450mm: BK-4503, 650mm: BK-6503) 絶縁部品セット (14404)<br>マルチ計測ユニット (EK-02) リモコンコード、絶縁アダプタ<br>エコネットライトアダプター (ELA-01) |                     |  |



注）機器本体幅は最大480mmとなりますのでパイプシャフト金枠の内の寸法は485mm以上としてください。

|         | A <sub>1</sub> 寸法 | A <sub>2</sub> 寸法 | B <sub>1</sub> 寸法 | B <sub>2</sub> 寸法 | B <sub>3</sub> 寸法 | B <sub>4</sub> 寸法 | C寸法 | D寸法 | E寸法 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|
| 通常時     | 186               | —                 | 93                | 93                | —                 | —                 | 13  | 797 | 10  |
| 絶縁部品使用時 | —                 | 130               | —                 | —                 | 74                | 74                | 17  | 791 | 7   |

絶縁部品とは、メタルラス張り等の木造構造物における施設に機器を設置する場合の絶縁部品です。（別売部品）



■固定方法と部材仕様

| 固定場所   | 部材仕様（付属部品）               | 設置種別              | 固定本数   | 引張り耐力                  | 備考                     |
|--------|--------------------------|-------------------|--------|------------------------|------------------------|
| 木壁固定   | 木ねじφ4.8×38               | 壁掛け<br>据置（上部固定あり） | 4<br>2 | 0.3kN/本以上<br>（木下地15mm） | JIS B 1112-1995に準拠     |
| RC壁固定  | ブラグS×6×30<br>木ねじφ4.8×38  | 壁掛け<br>据置（上部固定あり） | 4<br>2 | 0.3kN/本以上<br>0.6kN以上   | 左記の木ねじとブラグ組合せ時         |
| ALC壁固定 | M10アンカーボルト<br>ALC埋込金具M10 | 壁掛け<br>据掛け        | 2<br>4 | 0.5kN/本以上<br>0.3kN/本以上 | アーカーは埋込確認<br>埋込金具は埋込確認 |
| PS固定   | 小径ねじM5×16                | PS標準              | 4      | 0.5kN/本以上              |                        |

納入仕様図

パーパス株式会社

〒417-8505

静岡県富士市西柏原新田201

管理番号 NS21-141-01

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 名称    | 24号 給湯暖房用熱源機<br>強制循環タイプ・自動タイプ |
| 品名    | XT4222ARS2SW6C                |
| 提出年月日 | 年 月 日                         |
| 単位    | mm                            |
| 受領印   |                               |
| 受領年月日 | 年 月 日                         |