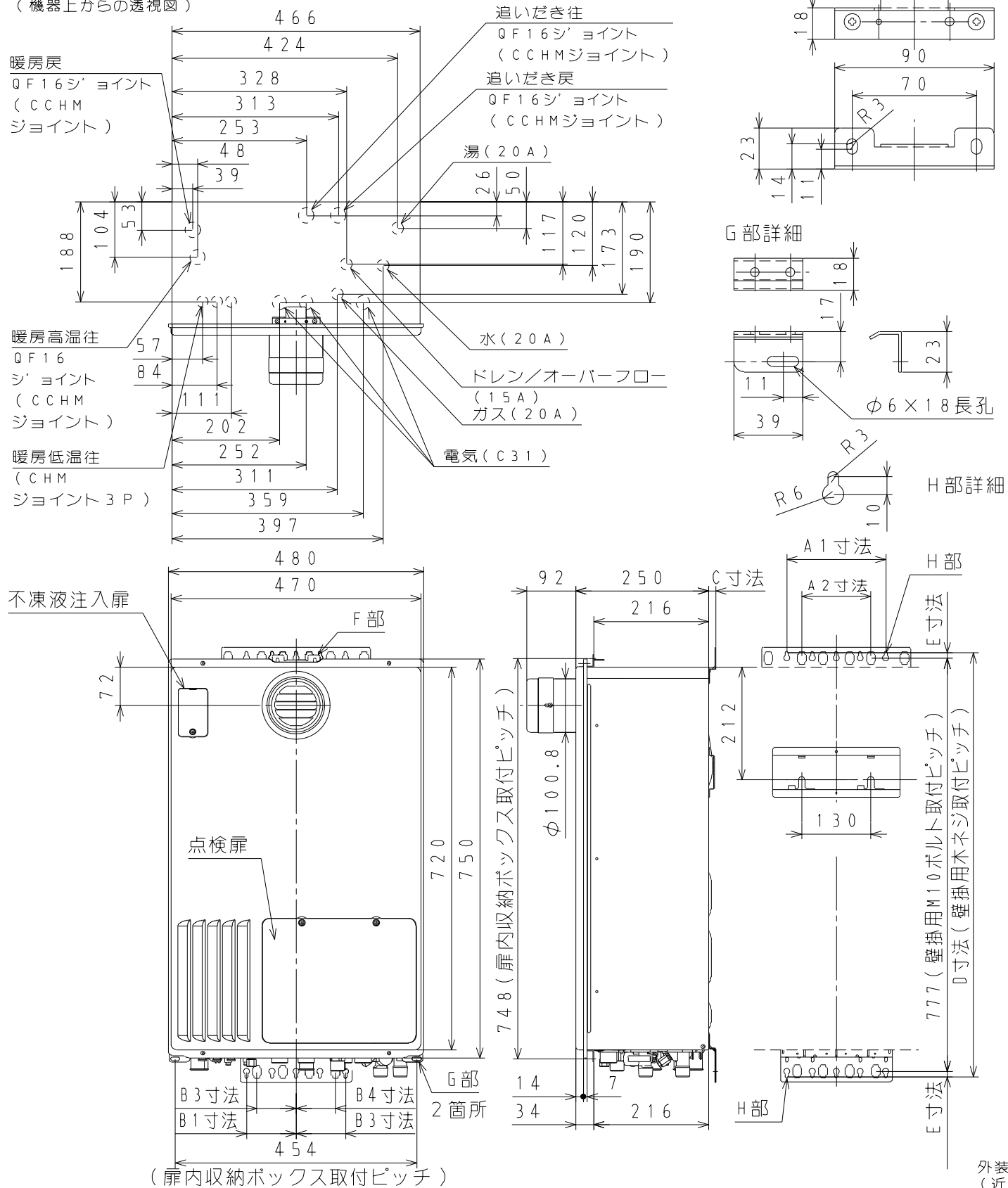


■ 機器本体寸法図（単位：mm）

（機器上からの透視図）



■ 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） | ※<br>-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>）以上の給水圧が必要になります。

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

■ 暖房関連仕様

| 機外揚程 | 高温 | 44kPa（10%min）       |
|------|----|---------------------|
|      | 低温 | 1系統 64kPa（3.5%min）  |
|      |    | 2系統 56kPa（7%min）    |
|      |    | 3系統 77kPa（10.5%min） |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 暖房水タンク容量 | 1.3%（約0.8%）        |
| 許容システム水量 | 銅管：24.0% 樹脂管：35.0% |

■ 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3P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。
- ※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（T-5503）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ご確認の上、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 4 A W 3 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
| 型 式                |            | G H - H 2 4 5 Z ( A ) T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |  |
| 設 置 方 式            |            | 屋外壁掛設置形 / P S 扉内設置形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |  |
| 製品質量 ( k g )       |            | 4 2 ( 満水時 4 5 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |  |
| ガ ス 種 類            |            | 1 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |  |
| ガス消費量<br>( kW )    | 給 湯        | 44.2 ( 38.000 kcal / h )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |
|                    | 暖 房        | 16.1 ( 13.800 kcal / h )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |
|                    | 同 時        | 58.1 ( 50.000 kcal / h )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |
| 能 力<br>( kW )      | 給 湯        | 41.9 ( 24.0 号 ) ~ 0.17 ( 0.1 号 ) ( 比例制御 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |  |
|                    | 追いだき       | 9.88 ( 8.500 kcal / h )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |  |
|                    | 暖 房        | 14.0 kW ( 12.000 kcal / h )<br>~ 2.3 kW ( 2.000 kcal / 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              |            | 29.0 ℓ / min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |  |
| 最低作動流量             |            | 1.9 ℓ / min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
| 最低作動水压             |            | 10.0 kPa ( 0.1 kgf / cm <sup>2</sup> ) ( 機器のみの場合 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| 使用水压 ( 動 圧 )       |            | 0.1 ~ 0.75 MPa ( 1.0 ~ 7.5 kgf / 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<br>口<br>径       | 給水・給湯      | 20 A ( R 3 / 4 ) オネジ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |  |
|                    | 追いだき往・戻    | Q F 16 ( C C H M ) シ' ョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |  |
|                    | 暖房低温往      | C H M シ' ョイント ( 3 P )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |  |
|                    | 暖房高温往・戻    | Q F 16 ( C C H M ) シ' ョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |  |
|                    | ド レ ン      | 15 A ( R 1 / 2 ) オネジ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |  |
|                    | ガ ス<br>電 気 | 20 A ( R 3 / 4 ) オネジ<br>C 3 1 ( 呼び径 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |  |
| 中和剤                |            | 寒水石                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |  |
| 電気<br>特<br>性       | 電 源        | A C 1 0 0 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
|                    | リモコン       | 24 V 以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |  |
|                    | 消費電力       | 待機時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.5 W ( 浴室・台所リモコン取付時 ) |  |
|                    |            | 同時使用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 280 W                  |  |
|                    |            | 凍結予防                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 最大 360 W               |  |
| 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 ( フレームロッド方式 )<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>誘導雷保護装置 ( サージアブソーバー方式 )                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |
| 付 属 品              |            | 取扱説明書 工事説明書 中継リド線 ( 一式 ) 取付ネジ ( 一式 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |  |
| 別 売 部 品            |            | 浴室リモコン 台所リモコン 燃焼リモコン ( 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-54538、650mm : HC-56538 )<br>エコネットライトアダプター ( ELA-01 )<br>P S 扉内用側方排気カバー ( HI-4804 )、扉内収納ボックス ( SB-8105 )<br>アルコーブ用側方排気アダプター ( 1A-30-1 )<br>排気流束PPアダプター ( 15° : HA-1080V-15、30° : HA-1080V-30 )<br>防振固定金具 ( VK-9000 ) 低振動用壁取付金具 ( PB-7 )<br>防振梁台 ( 450mm : BK-4503、650mm : BK-6503 ) 絶縁部品 ( 14404 )<br>マルチ規定ユニット ( EM-02 ) リモコンコード、簡易アダプタ<br>防振壁掛金具 ( TSX-2 ) |                        |  |

|         | 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 | 引張耐力              | 備考                 |
|--------|---------------------------------|------------|------|-------------------|--------------------|
| 木壁固定   | 木ねじφ4.8×38                      | 壁掛け        | 4    | 0.3kN/本以上（木径15mm） | JIS B 1112-1145に準拠 |
|        |                                 | 据置（上部固定あり） | 2    | —                 | —                  |
| RC壁固定  | ブラグS×6×30 木ねじφ4.8×38            | 壁掛け        | 4    | 0.3kN/本以上         | 左記の木ねじとブラグ組合せ時     |
|        |                                 | 据置（上部固定あり） | 2    | 0.6kN以上           | —                  |
| PS扉内固定 | M10アンカーボルト ALC埋込金具M10 小ねじ H5112 | 壁掛け        | 2    | 0.5kN/本以上         | アンカー埋込金具は埋込金具      |
|        |                                 | 壁掛け        | 4    | 0.3kN/本以上         | 埋込金具は埋込金具          |
| PS扉内固定 | —                               | PS扉内       | 5    | 0.5kN/本以上         | 扉内収納ボックスに準拠        |
|        |                                 | —          | —    | —                 | —                  |

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 NS21-148-01

|       |                |
|-------|----------------|
| 名称    | 24号 給湯暖房用熱源機   |
| 品名    | XT4222ARS4AW3C |
| 提出年月日 | 年 月 日          |
| 単位    | mm             |
| 受領印   |                |
| 受領年月日 | 年 月 日          |