

Technical drawing of a boiler connection diagram. The diagram shows a central boiler unit with various ports and connections. Dimensions are provided in millimeters (mm).

**Ports and Connections:**

- 追いだき往口 (Purge Outlet)
- 追いだき戻口 (Purge Return)
- 暖房戻口 (Heating Return)
- 暖房高温往口 (Heating High Temperature Outlet)
- 給湯接続口 (Hot Water Connection)
- ガス接続口 (Gas Connection)
- 給水接続口 (Water Connection)
- ドレン配管接続口 (Drainage Pipe Connection)
- 暖房低温往口 (Heating Low Temperature Outlet)
- 配線接続口 (Wiring Connection)
- 排気口 (Exhaust)

**Dimensions (mm):**

- Overall width: 1400
- Overall height: 2773
- Top section height: 148, 78, 74, 34, 38, 67, 128, 213, 275, 298, 340
- Right section height: 192, 219, 246, 273
- Bottom section height: 18, 11, 1.4, 1.1, 2.3
- Internal dimensions: 90, 70, 7.3, 1.7, 1.8, 1.1, 3.9, 11, 2.3, 2.6, 2.50
- Other dimensions: 49, 85, 98, 118, 164, 209, 218

**Notes:**

- ①部詳細 (Detail 1)
- ②部詳細 (Detail 2)
- ③部詳細 (Detail 3)
- ④部詳細 (Detail 4)
- ⑤部詳細 (Detail 5)
- ⑥部詳細 (Detail 6)
- ⑦部詳細 (Detail 7)
- ⑧部詳細 (Detail 8)
- ⑨部詳細 (Detail 9)
- ⑩部詳細 (Detail 10)
- ⑪部詳細 (Detail 11)
- ⑫部詳細 (Detail 12)
- ⑬部詳細 (Detail 13)
- ⑭部詳細 (Detail 14)
- ⑮部詳細 (Detail 15)
- ⑯部詳細 (Detail 16)
- ⑰部詳細 (Detail 17)
- ⑱部詳細 (Detail 18)
- ⑲部詳細 (Detail 19)
- ⑳部詳細 (Detail 20)
- ㉑部詳細 (Detail 21)
- ㉒部詳細 (Detail 22)
- ㉓部詳細 (Detail 23)
- ㉔部詳細 (Detail 24)
- ㉕部詳細 (Detail 25)
- ㉖部詳細 (Detail 26)
- ㉗部詳細 (Detail 27)
- ㉘部詳細 (Detail 28)
- ㉙部詳細 (Detail 29)
- ㉚部詳細 (Detail 30)
- ㉛部詳細 (Detail 31)
- ㉜部詳細 (Detail 32)
- ㉝部詳細 (Detail 33)
- ㉞部詳細 (Detail 34)
- ㉟部詳細 (Detail 35)
- ㊱部詳細 (Detail 36)
- ㊲部詳細 (Detail 37)
- ㊳部詳細 (Detail 38)
- ㊴部詳細 (Detail 39)
- ㊵部詳細 (Detail 40)
- ㊶部詳細 (Detail 41)
- ㊷部詳細 (Detail 42)
- ㊸部詳細 (Detail 43)
- ㊹部詳細 (Detail 44)
- ㊺部詳細 (Detail 45)
- ㊻部詳細 (Detail 46)
- ㊼部詳細 (Detail 47)
- ㊽部詳細 (Detail 48)
- ㊾部詳細 (Detail 49)
- ㊿部詳細 (Detail 50)

|         | 継手高さ<br>(mm) | 配管口径         |
|---------|--------------|--------------|
| ガス      | 40           | 20A(R3/4)オネジ |
| 水       | 51           | 20A(R3/4)オネジ |
| 湯       | 51           | 20A(R3/4)オネジ |
| 追いだき往・戻 | 38           | CCHMジョイント    |
| 暖房低温往   | 25           | CHMジョイント(4P) |
| 暖房高温往   | 38           | CCHMジョイント    |
| 暖房戻     | 38           | CCHMジョイント    |
| ドレン管接続口 | 25           | 15A(R1/2)オネジ |
| 電線管     | 25           | C31(呼び径)     |

|               |                           |                  |                   |
|---------------|---------------------------|------------------|-------------------|
| 暖房ポンプ<br>機外揚程 | 高温                        | 81 KPa (5 階/min) |                   |
|               | 低温                        | 1 系統             | 73 KPa (2 階/min)  |
|               |                           | 2 系統             | 72 KPa (4 階/min)  |
|               |                           | 3 系統             | 102 KPa (6 階/min) |
|               |                           | 4 系統             | 86 KPa (8 階/min)  |
| 暖房水タンク容量      | 1.3 階 (有効0.8 階)           |                  |                   |
| 許容システム水量      | 銅管: 24.0 階    樹脂管: 35.0 階 |                  |                   |

| 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1.5mまで<br>(設定変更により2.5mまで対応可) | ※<br>- 5～7m以内 |

|         |         |
|---------|---------|
| 配管口径    | 施工条件    |
| φ12.7銅管 | 通常15mまで |

| 固定場所       | 部材仕様<br>(付属部品)            | 設置種別           | 固定<br>本数 | 引張りの耐力                          | 備考     | 適用告示<br>(国土<br>省告示第<br>1447号<br>の第五) |
|------------|---------------------------|----------------|----------|---------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 木壁固定       | 木ねじΦ4.8×38                | 据置<br>(上部固定あり) | 2        | 0.3kN/本以上<br>(木下地15mm)          | 据置台に同梱 | 二                                    |
| R・C・ALC壁固定 | ブラクSX Φ6×30<br>木ねじΦ4.8×38 | 据置<br>(上部固定あり) | 2        | 合計0.6kN以上<br>左記の木ねじと<br>ブラク組合せ時 | 据置台に同梱 | 二                                    |
| P・S固定      | 小ねじM5×16                  | P・S標準          | 4        | 0.5kN/本以上                       |        | 三                                    |

自防署・水道局の規制を受ける場合がありますので、十分に  
を決定してください。



|               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 品 名           | X T 4 2 2 2 L R S A W 4 C Z                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| 型 式           | G H - H 2 4 6 Z ( A ) W S                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| B L 品 番       | X T 4 2 2 2 L R S A W 4 C Z                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| 設 置 方 式       | 屋外据置台設置形・P・S標準、P・S扉内設置形<br>(P・S扉内設置は別売の排気アダプター使用による) |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| 製品質量 (kg)     | 41 (運転時: 45)                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| ガ ス 種 類       | 13A                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| ガス消費量<br>(kW) | 給 湯                                                  | 44.1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |  |
|               | 暖 房                                                  | 16.1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |  |
|               | 同 時                                                  | 50.0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |  |
| 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(8,500kcal/h)                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |
|               | 暖 房                                                  | 14.0kW(12,000kcal/h)<br>~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)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |  |
| 騒 音 値 [dB(A)] | 49 (給湯・暖房・同時使用時)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| 点 火 方 式       | タイレクト着火方式                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| 給 排 気 方 式     | 強制通気式                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| 最大出湯量         | 29ℓ/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)     | 0.1~0.75MPa(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<br>口<br>径  | 給水・給湯                                                | 20A(R3/4)オネジ                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |
|               | 追いだき往・戻                                              | CCHM(QF16)ジョイント                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
|               | 暖房低温往                                                | CHMジョイント(4P)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |
|               | 暖房高温往・戻                                              | CCHM(QF16)ジョイント                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
|               | ドレン管接続口                                              | 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<br>特性      | 電 源                                                  | A C 1 0 0 V                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |  |
|               | リモコン                                                 | 24V以下                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |  |
|               | 消費<br>電力                                             | 待機時                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.8W(SOFCリモコン取付時) |  |
|               |                                                      | 同時使用                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 270W              |  |
|               |                                                      | 凍結予防                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 310W              |  |
| 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 中継リード線(一式) 取付ネジ(一式)                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |  |
| 別 売 部 品       |                                                      | 浴室リモコン 台所リモコン 増設リモコン (各種)<br>扉内収納ボックス(SB-9800) 扉内排気アダプター(1HA-1000)<br>燃費台(550mm:SD-5505-SD)<br>自在排気アダプター(HI-2504)<br>前方排気偏向アダプター(HM-2502-CS)<br>扉内収納ボックス(SB-9800) 扉内排気アダプター(1HA-1000)<br>排気流速UPアダプター(斜方タイプ)(HA-1080V-15/30)<br>排気流速UPアダプター(上方タイプ)(HA-1080V-U015/30)<br>電力測定ユニット(EM-02) 他 |                   |  |
| 給水装置認証番号      |                                                      | N W 2 0 1 9                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |  |

パーパス株式会社

|      |             |
|------|-------------|
| 管理番号 | NS21-164-00 |
|------|-------------|

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| 受領年月日 | 年 | 月 | 日 |
|-------|---|---|---|

NS 21-164-00