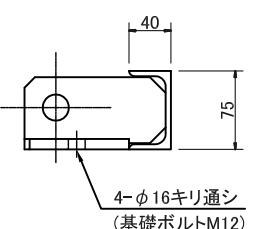
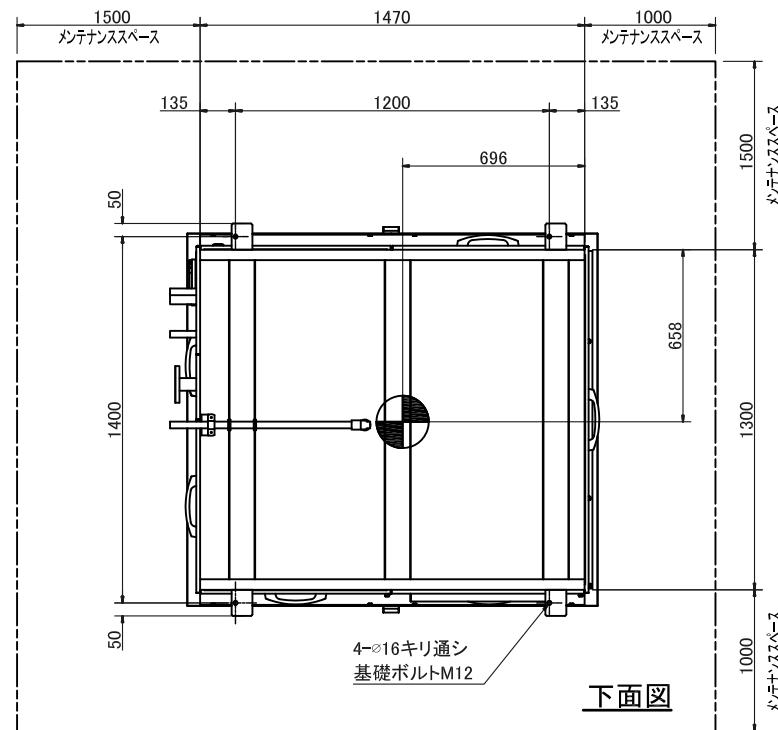
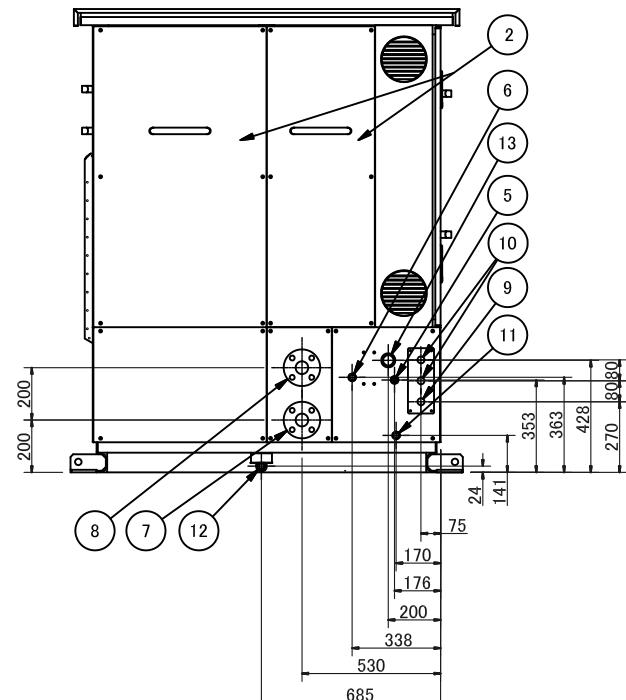
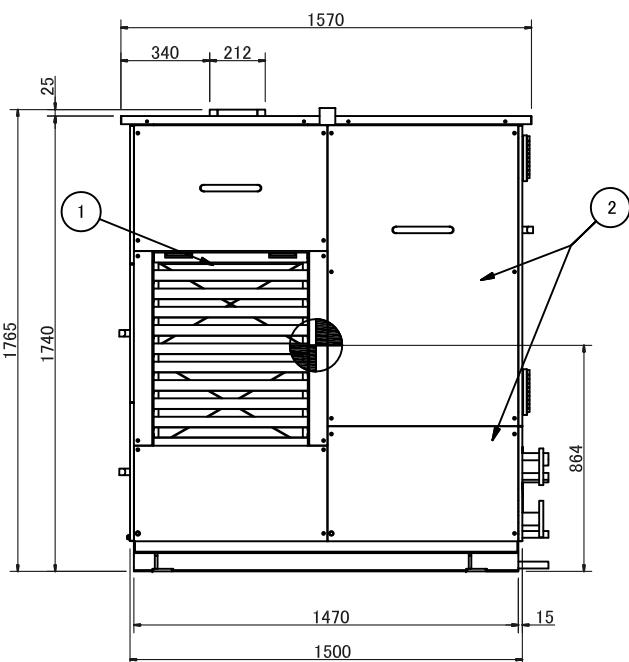
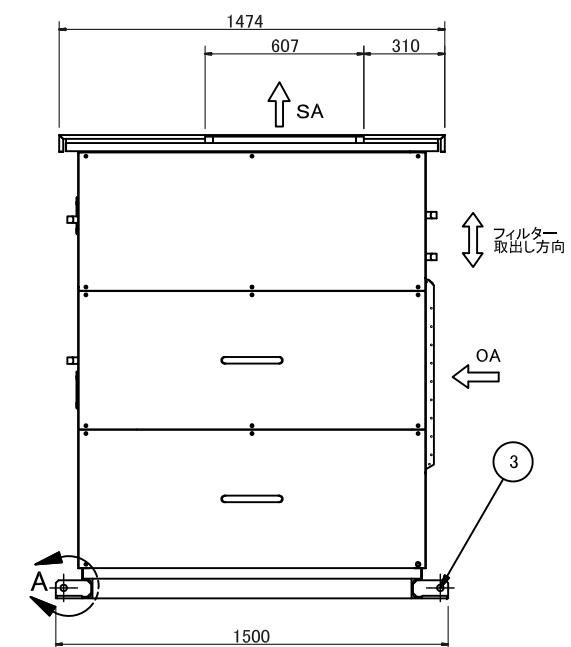
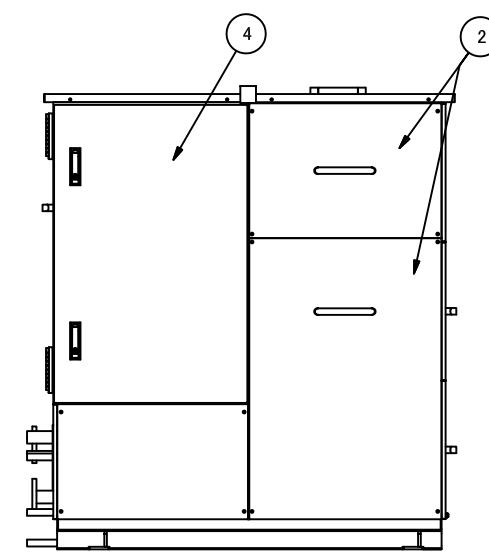
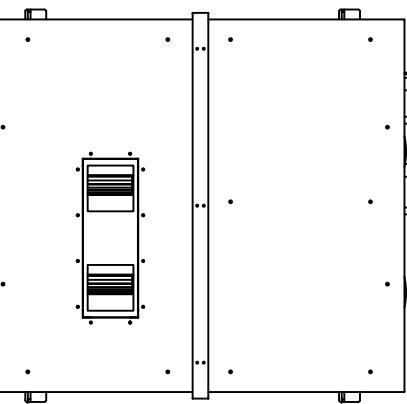


| 仕様表 | | | |
|------------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 名称 | | | モイストプロセッサー3000SH |
| 構成 | | | 処理機1台／再生機1台 |
| 処理風量 | m^3/h | | 3,000 |
| 除湿冷房能力 | kW | | 46.6 |
| 加温暖房能力 | kW | | 60.9 |
| 除湿量 | kg/h | | 45.0 |
| 加湿量 | kg/h | | 45.7 |
| 電源 | — | | 3φ 200V 50/60Hz |
| 全体定格電力 | kW | | 4.8 |
| 処理機構成詳細 | | | |
| 型式 | | MPC-3*00D-R | |
| ユニット本体 | 外形寸法 | mm | 1570W × 1500D × 1765H |
| | 乾燥重量 | kg | 680 |
| | 運転重量 | kg | 880 |
| | 塗装色 | — | 半艶グレー(マンセル N8.5) |
| | 電源 | — | 3φ 200V 50/60Hz |
| | 総定格電力 | kW | 1.8 |
| | 遮断器 | A | 定格電流 20 |
| ファン | 遮断器 | mA | 定格感度電流 30 |
| | 形式 | — | シロッコファン |
| | モーター定格出力 | kW | 0.55 × 2 |
| | 風量 | m^3/h | 3,000 |
| 処理循環ポンプ | 機外静圧 | Pa | 150 |
| | 形式 | — | マグネットポンプ |
| 溶液返送ポンプ | モーター定格出力 | kW | 0.4 |
| | 形式 | — | マグネットポンプ |
| 熱交換器 (冷温水-溶液) | モーター定格出力 | kW | 0.16 |
| | 形式 | — | プレート式 |
| | 処理冷熱量(除湿) | kW | 46.6 |
| | 処理温熱量(加湿) | kW | 60.9 |
| | 冷水温度 | °C | 入口 13 出口 19 |
| | 温水温度 | °C | 入口 52 出口 45 (必要最低温度 37°C) |
| | 冷温水流量 | ℓ/min | 120 |
| プレフィルタ | 圧力損失 | kPa | 110 |
| | 許容圧力 | Mpa | 1.0 |
| | 形式 | — | フィルデンフィルタ |
| インターフェイス | 通信線 | — | FlexNetWork専用線用端子2点 |
| | 冷温水側比例制御弁用 | — | 電源(DC24V)・アナログ信号出力 |
| 配管口径 | 冷温水入口管 | — | 40A (SUS304) |
| | 冷温水出口管 | — | 40A (SUS304) |
| | 溶液入口管 | — | VP20A (塩ビ管) |
| | 溶液出口管 | — | VP20A (塩ビ管) |
| | ドレン/パン用ドレン管 | — | VP20A (塩ビ管) |
| | オーバーフロー管 | — | VP40A (塩ビ管) |
| 再生機構成詳細 | | | |
| 型式 | | MPR-3*00SH | |
| ユニット本体 | 外形寸法 | mm | 2310W × 1630D × 2800H |
| | 乾燥重量 | kg | 1,370 |
| | 運転重量 | kg | 1,760 |
| | 塗装色 | — | 半艶グレー(マンセル N8.5) |
| | 電源 | — | 3φ 200V 50/60Hz |
| | 総定格電力 | kW | 3.0 |
| | 遮断器 | A | 定格電流 20 |
| ファン | 遮断器 | mA | 定格感度電流 30 |
| | 形式 | — | アウターローターファン |
| | モーター定格出力 | kW | 1.5 |
| | 風量 | m^3/h | 6,000 |
| 再生循環ポンプ | 機外静圧 | Pa | 50 |
| | 形式 | — | マグネットポンプ |
| 溶液送出ポンプ | モーター定格出力 | kW | 0.4 |
| | 形式 | — | マグネットポンプ |
| 熱交換器 (温水-溶液) | モーター定格出力 | kW | 0.16 |
| | 形式 | — | プレート式 |
| | 温熱量 | kW | 55.9 |
| | 温水温度 | °C | 入口 52 出口 45 |
| | 温水流量 | ℓ/min | 120 |
| | 圧力損失 | kPa | 110 |
| | 許容圧力 | Mpa | 1.0 |
| 給水弁 | 給水使用量 | ℓ/h | 45.7 |
| プレフィルタ | 形式 | — | フィルデンフィルタ |
| インターフェイス | 室内温湿度信号 | — | 温度用アナログ信号入力1点 / 湿度用アナログ信号入力1点 |
| | 通信線 | — | FlexNetWork専用線用端子2点 |
| | MP操作盤用 | — | 電源(DC24V) |
| | MP状態 | — | システム運転/運転モード/アラーム出力(無電圧) |
| | 外部入力 | — | 非常停止/温水側アラーム信号/冷温水側アラーム信号(DC24V) |
| | 外部出力 | — | 温水側要求信号/冷温水側要求信号(無電圧) |
| | 温水側比例制御弁用 | — | 電源(DC24V)・アナログ信号出力 |
| 配管口径 | 温水入口管 | — | 40A (SUS304) |
| | 温水出口管 | — | 40A (SUS304) |
| | 溶液入口管 | — | VP20A (塩ビ管) |
| | 溶液出口管 | — | VP20A (塩ビ管) |
| | オーバーフロー管 | — | VP40A (塩ビ管) |
| | ドレン/パン用ドレン管 | — | VP20A × 2 (塩ビ管) |
| | 給水入口管 | — | Rc1/2 (SUS304) |

| No. | 名 称 | サ イ ズ / 規 格 |
|-----|-------------------|----------------------------------|
| 1 | 吸気フィルター | フィルドンフィルタ 595 × 725, t10 |
| 2 | メンテナンスドア | |
| 3 | 吊りフック | 4-φ25通シ穴 |
| 4 | 制御箱 | |
| 5 | 溶液入口管① | VP20A(塩ビ管)-手動弁工事側手配 |
| 6 | 溶液出口管② | VP20A(塩ビ管)-手動弁工事側手配 |
| 7 | 冷温水入口管 | フランジ JIS10K 40A(SUS304)-手動弁工事側手配 |
| 8 | 冷温水出口管 | フランジ JIS10K 40A(SUS304)-手動弁工事側手配 |
| 9 | 電源線(φ27穴 裏側に盲板貼付) | 防水グランドパッキン(工事側手配) |
| 10 | 信号線(φ27穴 裏側に盲板貼付) | 防水グランドパッキン(工事側手配) |
| 11 | タンク溶液回収管 | VP20A(塩ビ管) |
| 12 | ドレンパン用ドレン管 | VP20A(塩ビ管) |
| 13 | オーバーフロー管 | VP40A(塩ビ管) |

| 仕 様 表 | |
|----------------|-----------------------------|
| 型 式 | MPC-3*00D-R-O |
| 外 形 尺 法 | mm 1570 W × 1500 D × 1765 H |
| 運 転 時 重 量 | kg 880 |
| 電 源 | - 3 φ 200V 50/60Hz |
| 総 定 格 電 力 | kW 1.8 |
| 溶液保有量(基準濃度24%) | kg 200 |



詳細 A

| 尺度: SCALE 1:20 | | 材質及び寸法: MATERIAL AND DIMENSION | | | 熟処理、表面処理: HEAT & SURFACE TREATMENT | |
|----------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 承認: APPROVED | Kashiwazaki 17/12/11 | 検査: CHECKED | Kashiwazaki 17/12/11 | 設計: DESIGNED | Yoshioka 17/12/11 | 製図: DRAWN Yoshioka 17/12/11 |
| 機種: MODEL | | 図名: NAME | | 外 形 図 | | |
| | | 図番: DRAWING NO | DTS01253 | | | |

Dyna-Air Co., Ltd.

〈配管系統図〉

：青銅製水道水用Y型ストレーナ(支給部品)

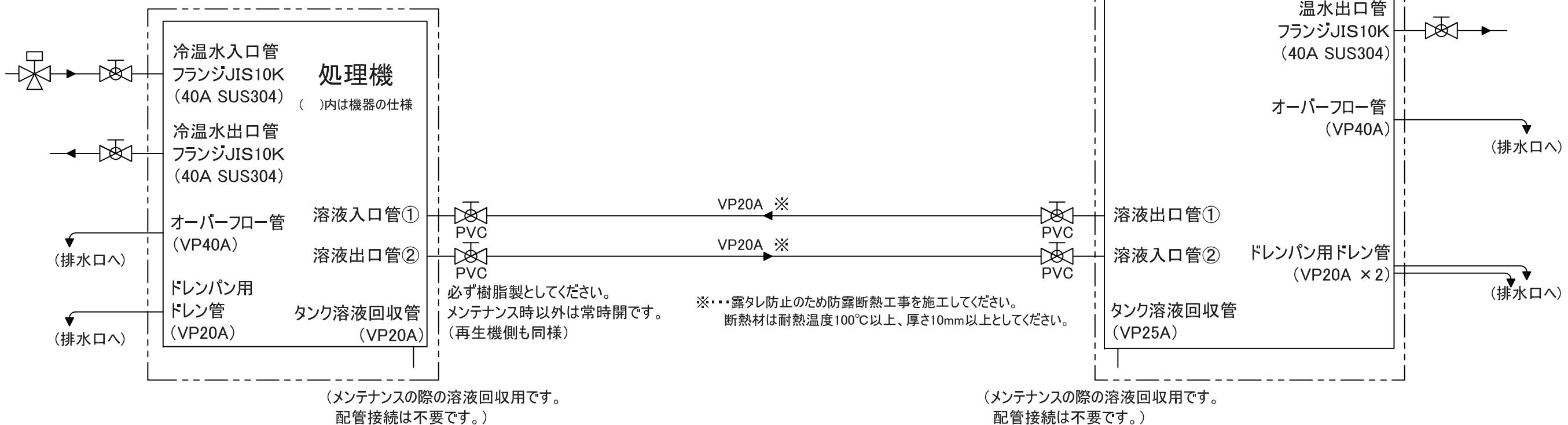
：樹脂製ポールバルブ(工事側手配)
PVC

：バルブ(工事側手配)

：比例制御弁/比例制御三方弁(工事側手配)

(上水道水)
給水側への逆流防止装置を設けてください。
井戸水、河川水、海水は使わないでください。

メンテナンス用蛇口
(再生機、処理機のいずれかの
機器近傍に1カ所設けてください。)



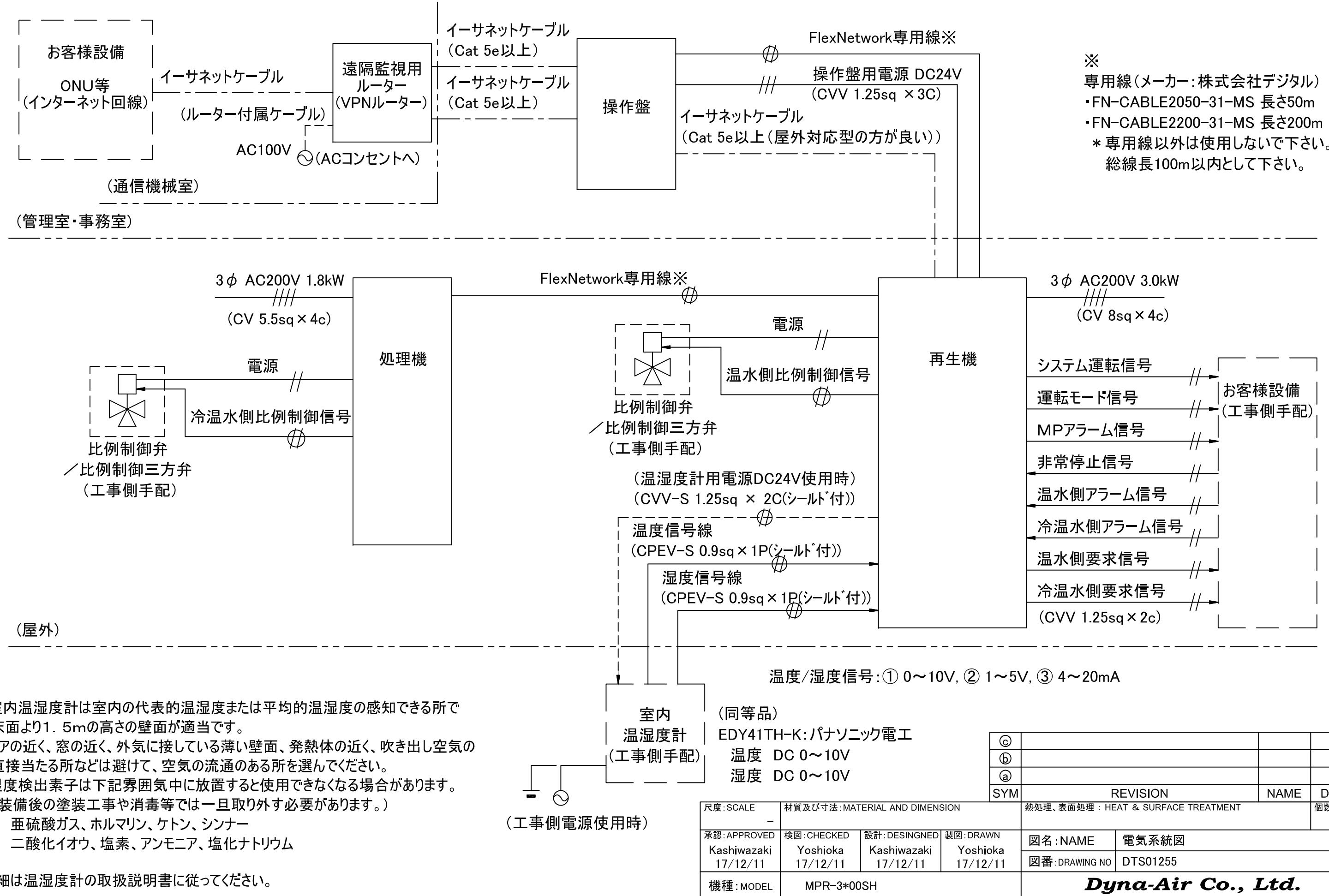
配管施工上のご注意

- 弊社納入範囲(二点鎖線内)より外部は工事側にてご用意ください。
- 配管接続位置および管径は、外形図をご参照ください。
- 処理機、再生機のフィルター脱着(外形図ご参照)の妨げにならないよう、配管、ダクト等の配置などご注意ください。
- 機器搬入、溶液充填後、使用した溶液容器は機器近傍に保管してください。(メンテナンスの際の一時保管用)

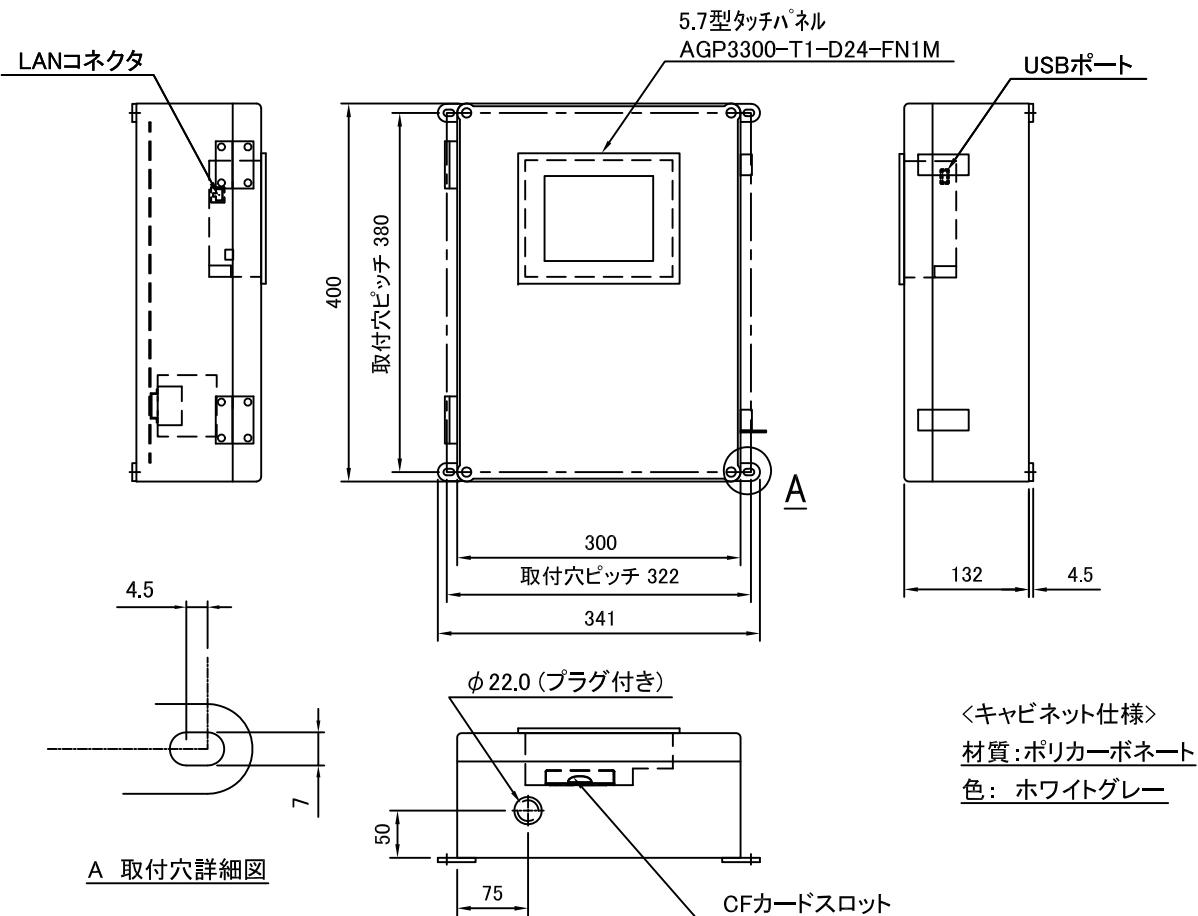
| SYMBOL | REVISION | NAME | DATE |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Ⓐ | | | |
| Ⓑ | | | |
| Ⓐ | | | |
| SYM | REVISION | NAME | DATE |
| 尺度:SCALE | 材質及び寸法: MATERIAL AND DIMENSION | 熱処理、表面処理: HEAT & SURFACE TREATMENT | 個数: QTY |
| 承認: APPROVED Kashiwazaki 17/12/11 | 検査: CHECKED Kashiwazaki 17/12/11 | 設計: DESIGNED Yoshioka 17/12/11 | 製図: DRAWN Yoshioka 17/12/11 |
| 機種: MODEL MP-3*00SH | | 図名: NAME 配管系統図 | |
| | | 図番: DRAWING NO DTS01254 | |

Dyna-Air Co., Ltd.

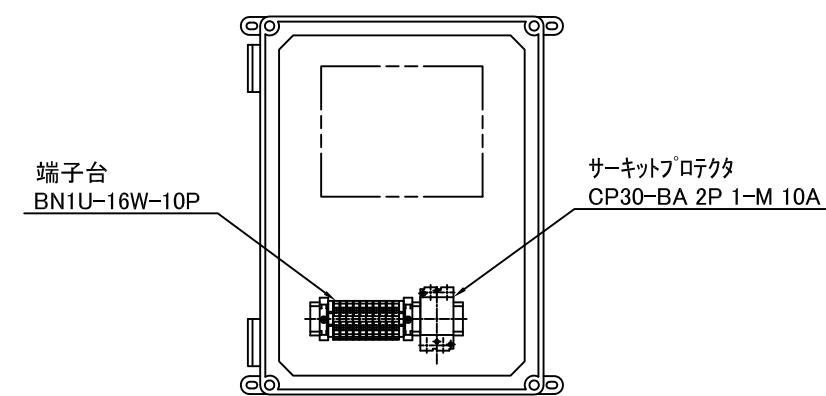
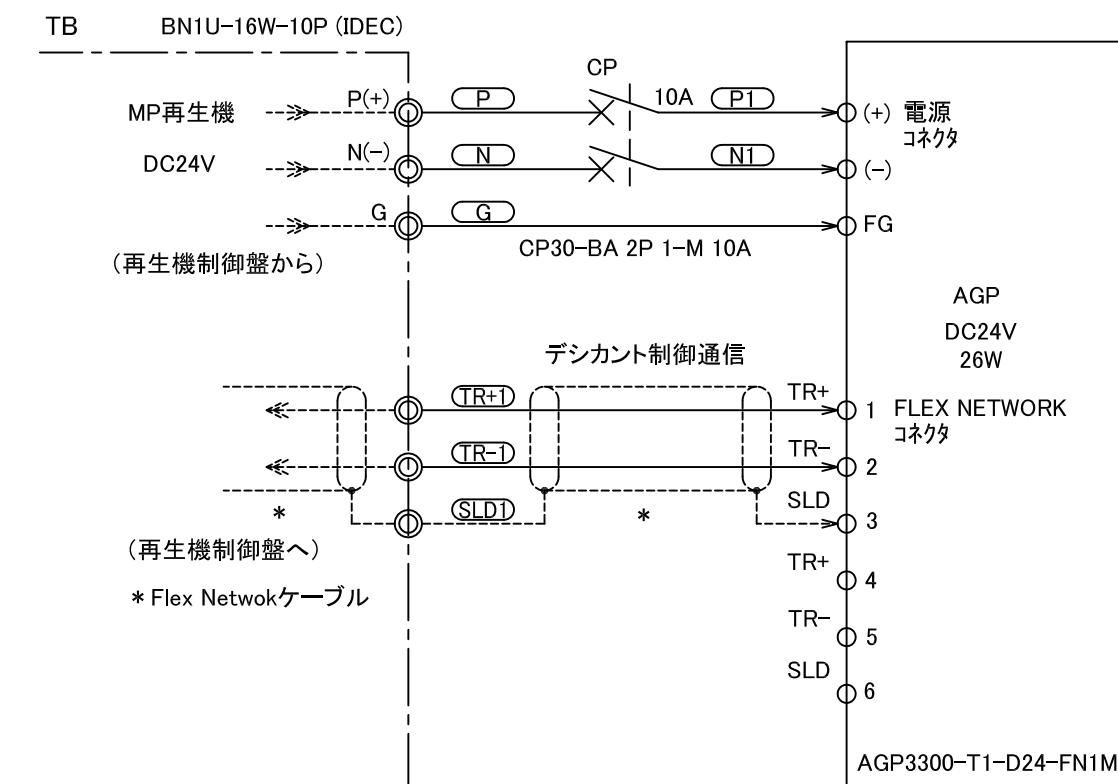
〈電気系統図〉



〈電気仕様図〉



外形図



制御機器配置図



端子配列詳細図

操作盤 制御機器部品表

| 記号 | 品名 | 型式 | メーカー | 個数 | 仕様 | 備考 |
|-----|------------|---------------------|------|----|------------|----|
| CP | サーボドライバ | CP30-BA 2P 1-M 10A | 三菱電機 | 1 | 10A | |
| AGP | 5.7型タッチパネル | AGP3300-T1-D24-FN1M | デジタル | 1 | DC24V 26W | |
| TB | 端子台 | BN1U-16W-10P | IDEC | 1 | 定格通電电流 16A | |

| | | |
|-----|----------|-----------|
| Ⓐ | | |
| Ⓑ | | |
| Ⓒ | | |
| SYM | REVISION | NAME DATE |

| 尺度:SCALE | 材質及び寸法: MATERIAL AND DIMENSION | | | 熱処理、表面処理: HEAT & SURFACE TREATMENT | |
|----------|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| - | 承認:APPROVED Kashiwazaki 2017/08/31 | 検査:CHECKED Yoshioka 2017/08/31 | 設計:DESINGNEED Kashiwazaki 2017/08/31 | 製図:DRAWN Yoshioka 2017/08/31 | |
| | | | | | |
| 機種:MODEL | | | | | |
| | Dyna-Air Co., Ltd. | | | | |