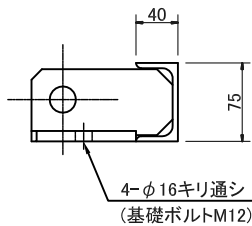
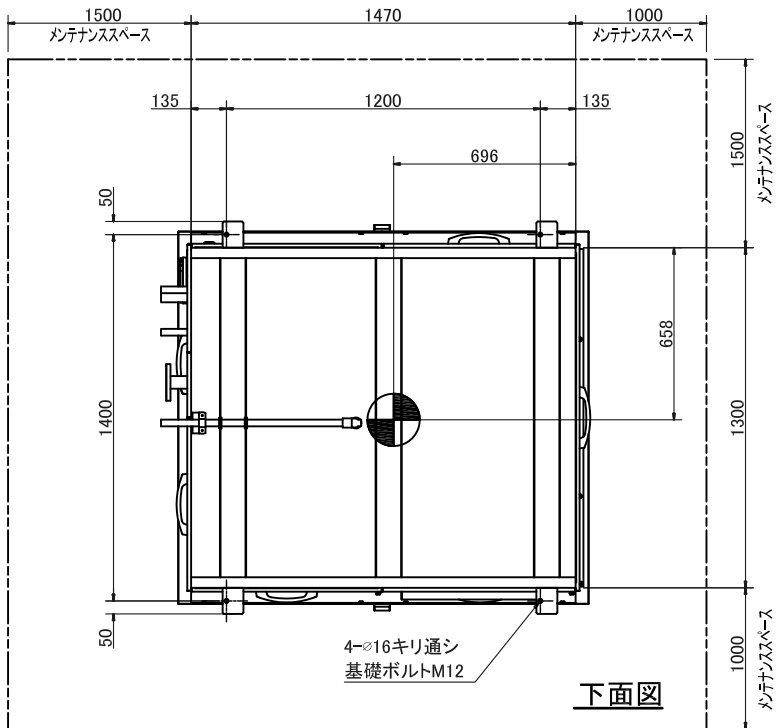
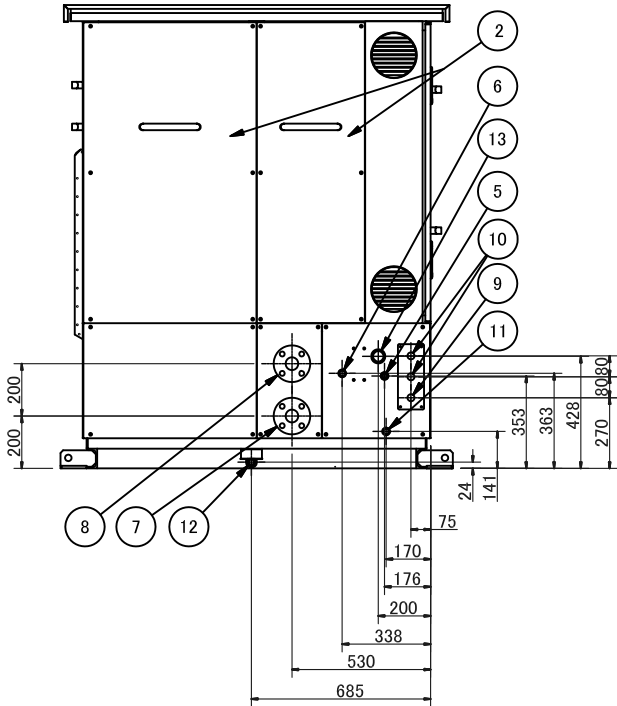
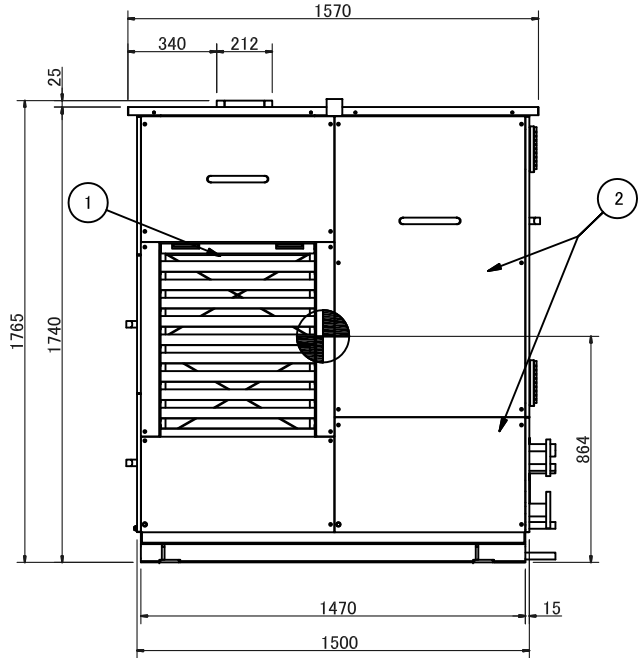
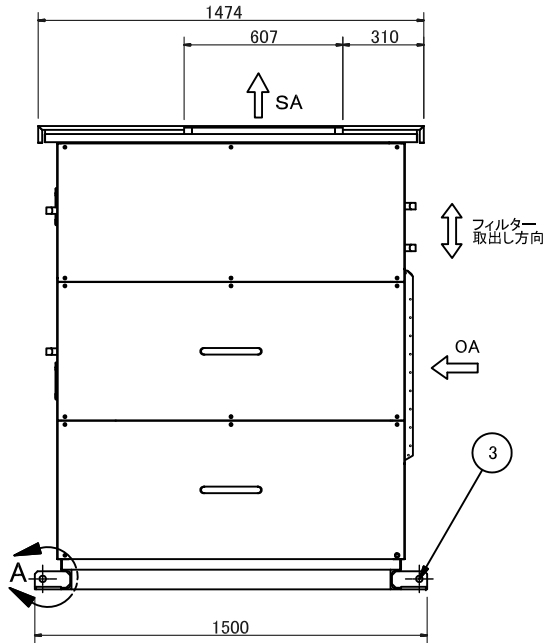
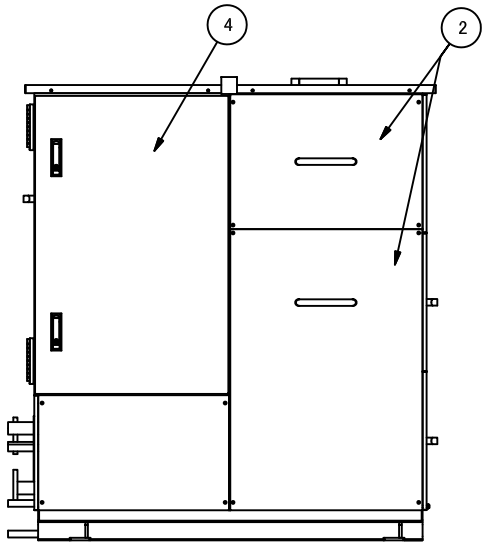
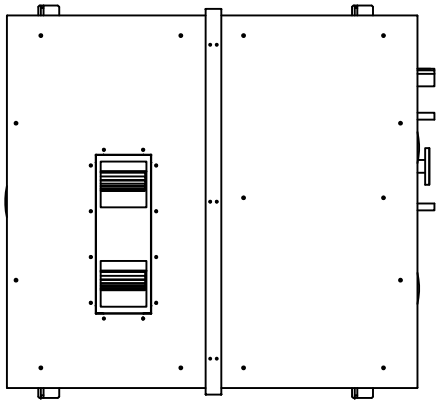


仕様表			
名称		モイストプロセッサ-3000SH	
構成		処理機1台／再生機1台	
処理風量	m ³ /h	3,000	
除湿冷房能力	kW	46.6	
加湿暖房能力	kW	60.9	
除湿量	kg/h	45.0	
加湿量	kg/h	45.7	
電源	－	3φ 200V 50/60Hz	
全体定格電力	kW	4.8	
処理機構成詳細			
型式		MPC-3*00D-R	
ユニット本体	外形寸法	mm	1570W × 1500D × 1765H
	乾燥重量	kg	680
	運転重量	kg	880
	塗装色	－	半艶グレー（マンセル N8.5）
	電源	－	3φ 200V 50/60Hz
	総定格電力	kW	1.8
	遮断器	A	定格電流 20
		mA	定格感度電流 30
ファン	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
	機外静圧	Pa	150
処理循環ポンプ	形式	－	マグネットポンプ
	モーター定格出力	kW	0.4
溶液返送ポンプ	形式	－	マグネットポンプ
	モーター定格出力	kW	0.16
熱交換器 （冷温水－溶液）	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	℃	入口 13 出口 19
	温水温度	℃	入口 52 出口 45 （必要最低温度 37℃）
	冷温水流量	ℓ/min	120
	圧力損失	kPa	110
	許容圧力	Mpa	1.0
	プレフィルタ	形式	－
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)・アラーム信号出力
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
		mA	定格感度電流 30
ファン	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
	機外静圧	Pa	50
再生循環ポンプ	形式	－	マグネットポンプ
	モーター定格出力	kW	0.4
溶液送出ポンプ	形式	－	マグネットポンプ
	モーター定格出力	kW	0.16
熱交換器 （温水－溶液）	形式	－	プレート式
	温熱量	kW	55.9
	温水温度	℃	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	－	フィレドンフィルタ
インターフェイス	室内温湿度信号	－	温度用アラーム信号入力 1点 / 湿度用アラーム信号入力 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/冷水側アラーム信号(DC24V)
	外部出力	－	温水側要求信号/冷水側要求信号(無電圧)
	温水側比例制御弁用	－	電源(DC24V)・アラーム信号出力
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	フレッドンフィルタ 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	
外形寸法	mm	1570 W × 1500 D × 1765 H
運転時重量	kg	880
電 源	-	3φ 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

				㊦						
				㊧						
				㊨						
				SYM	REVISION				NAME	DATE
尺度: SCALE 1:20		材質及び寸法: MATERIAL AND DIMENSION				熱処理、表面処理: HEAT & SURFACE TREATMENT				備考: QTY
承認: APPROVED Kashiwazaki 17/12/11		検図: CHECKED Kashiwazaki 17/12/11	設計: DESIGNED Yoshioka 17/12/11	製図: DRAWN Yoshioka 17/12/11	図名: NAME		外形図			
機種: MODEL						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)

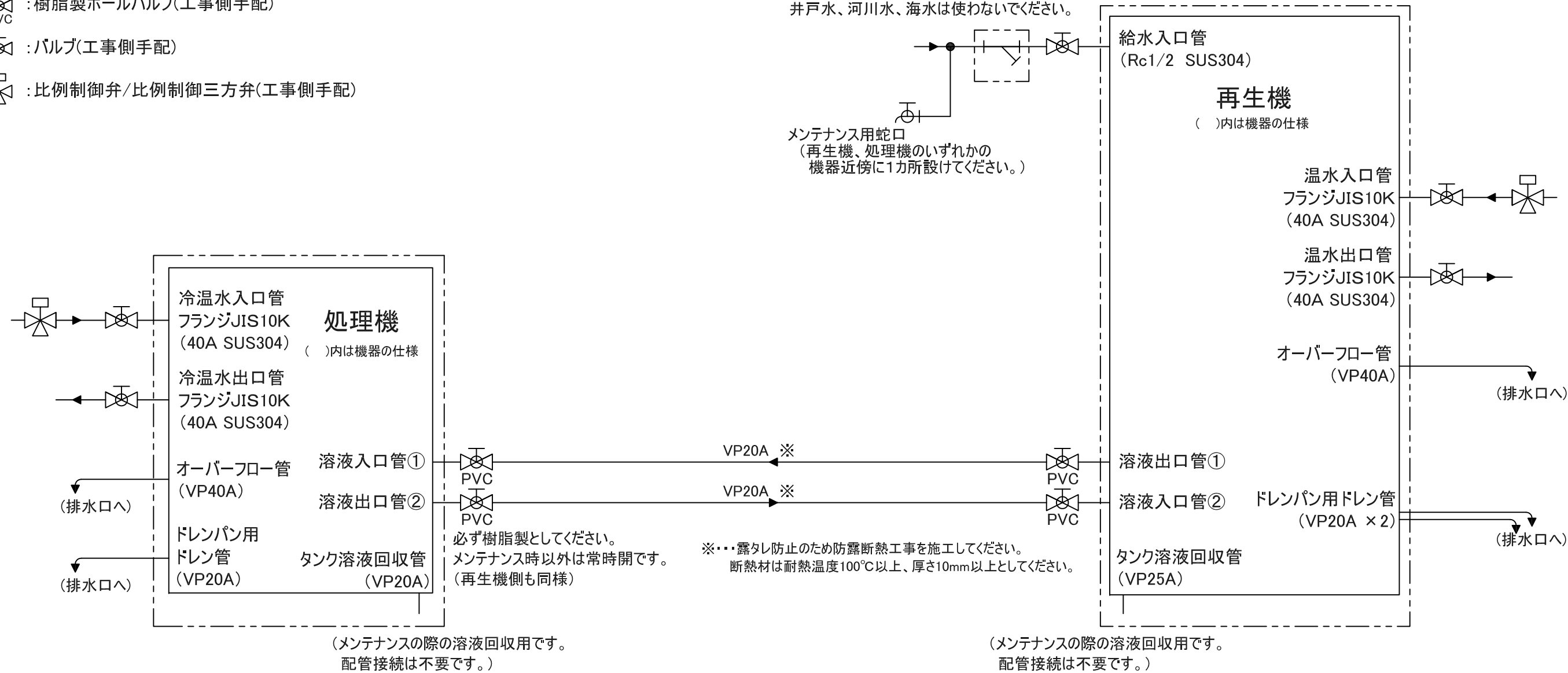
⊗ : 樹脂製ボールバルブ(工事側手配)
PVC

⊗ : 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。)

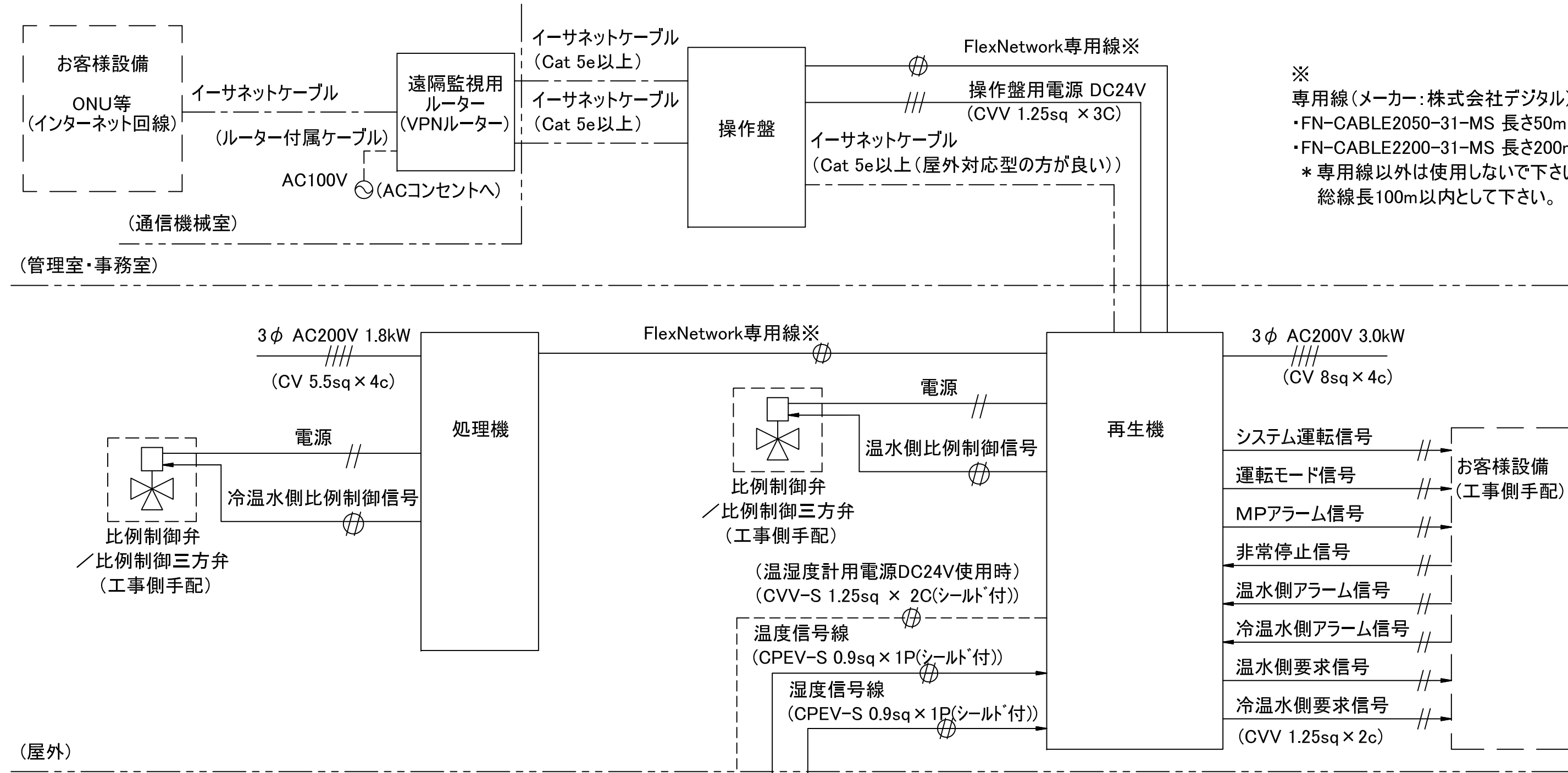


配管施工上のご注意

- 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)

③			
②			
①			
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	検図: CHECKED	設計: DESIGNED	製図: DRAWN
Kashiwazaki	Kashiwazaki	Yoshioka	Yoshioka
17/12/11	17/12/11	17/12/11	17/12/11
機種: MODEL	MP-3*00SH	図名: NAME 配管系統図	
		図番: DRAWING NO DTS01254	
		個数: QTY	
		Dyna-Air Co., Ltd.	

<電気系統図>



※
専用線(メーカー:株式会社デジタル)
・FN-CABLE2050-31-MS 長さ50m
・FN-CABLE2200-31-MS 長さ200m
* 専用線以外は使用しないで下さい。
総線長100m以内として下さい。

※
・室内温湿度計は室内の代表的温湿度または平均的温湿度の感知できる所で床面より1.5mの高さの壁面が適当です。
・ドアの近く、窓の近く、外気に接している薄い壁面、発熱体の近く、吹き出し空気の影響を受ける所などは避けて、空気の流通のある所を選んでください。
・湿度検出素子は下記雰囲気中に放置すると使用できなくなる場合があります。(装備後の塗装工事や消毒等では一旦取り外す必要があります。)
亜硫酸ガス、ホルマリン、ケトン、シンナー
二酸化イオウ、塩素、アンモニア、塩化ナトリウム

詳細は温湿度計の取扱説明書に従ってください。

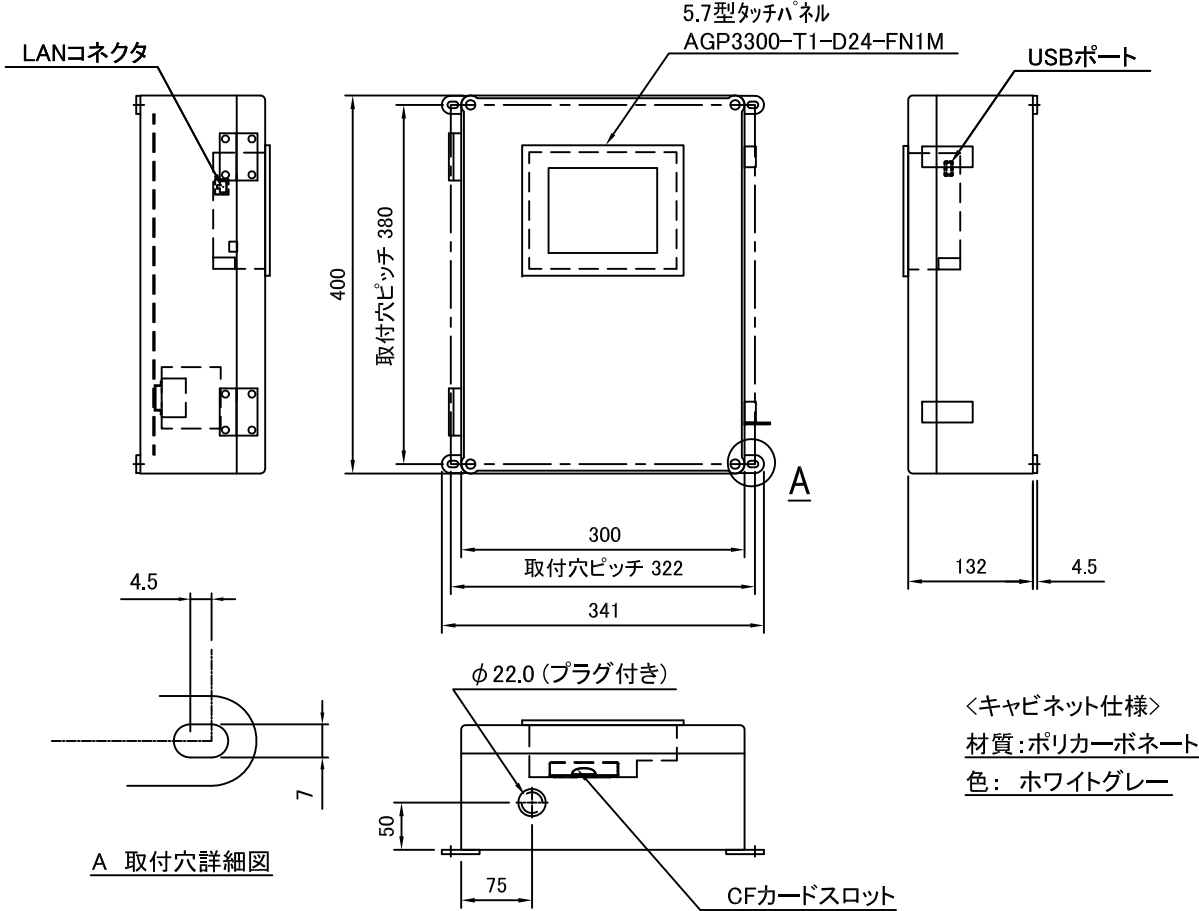
温度/湿度信号: ① 0~10V, ② 1~5V, ③ 4~20mA

室内温湿度計 (工事側手配) (同等品)
EDY41TH-K: パナソニック電工
温度 DC 0~10V
湿度 DC 0~10V

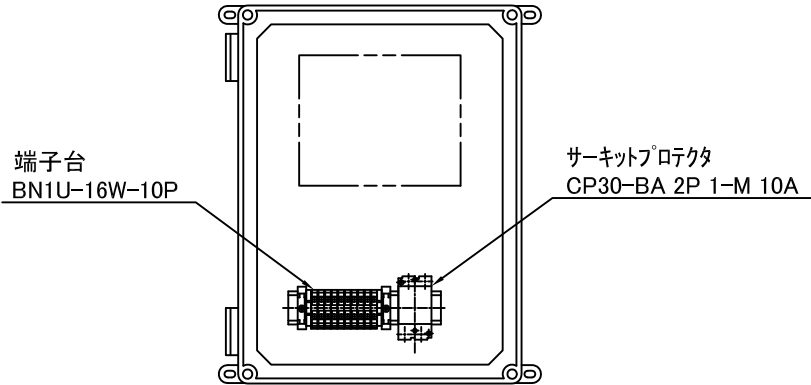
(工事側電源使用時)

EDY411H-K:ハナリニツク電工				③			
温度 DC 0~10V				②			
湿度 DC 0~10V				①			
				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	検図:CHECKED Yoshioka 17/12/11	設計:DESIGNED Kashiwazaki 17/12/11	製図:DRAWN Yoshioka 17/12/11	図名:NAME		電気系統図	
				図番:DRAWING NO		DTS01255	
機種:MODEL		MPR-3*00SH		Dyna-Air Co., Ltd.			

<電気仕様図>



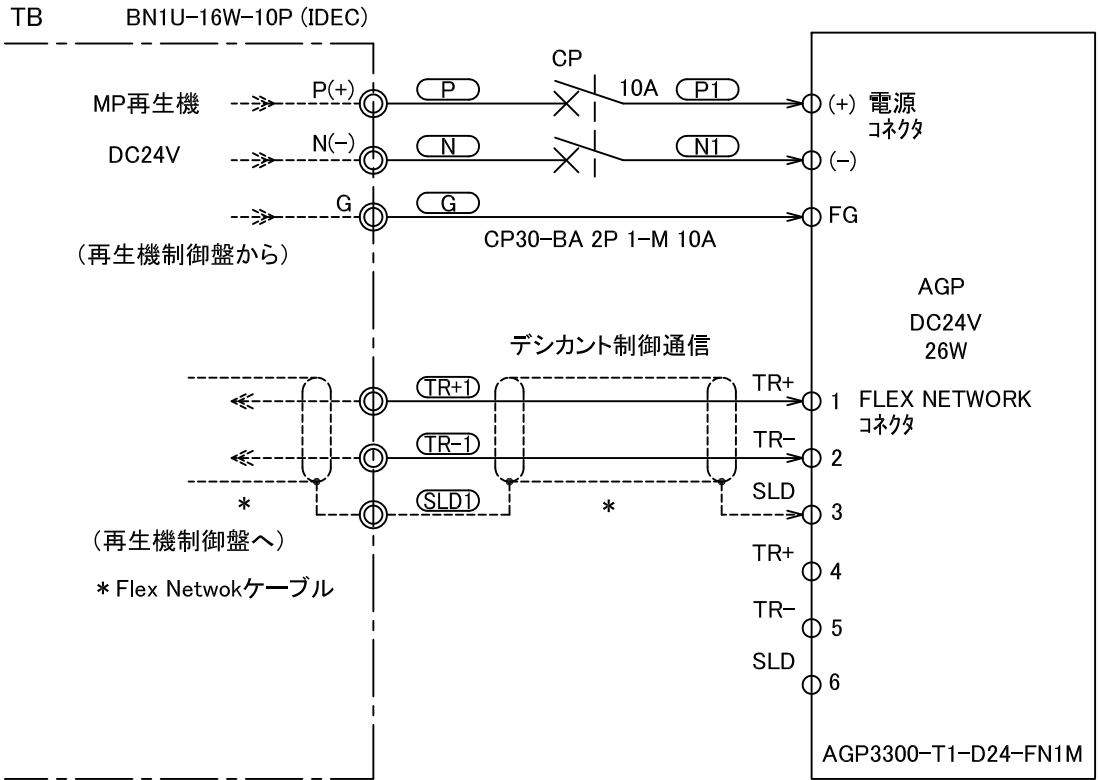
外形図



制御機器配置図



端子配列詳細図



電気回路図

操作盤 制御機器部品表

配 号	品 名	型 式	メーカ	個数	仕 様	備 考
CP	サーキットブレーカー	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	定格通電電流 16A	

③			
②			
①			
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 2017/08/31	検図:CHECKED Yoshioka 2017/08/31	設計:DESIGNED Kashiwazaki 2017/08/31	製図:DRAWN Yoshioka 2017/08/31	図名:NAME	電気仕様図(壁掛け簡易型)	
				図番:DRAWING NO	DTS01244	
機種:MODEL				Dyna-Air Co., Ltd.		