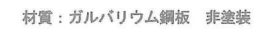


サイズ	PH- 21
-----	--------

設計運転周波数(RA): 60 Hz

計	年	月	日	控	納	製	見	參	完	外
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

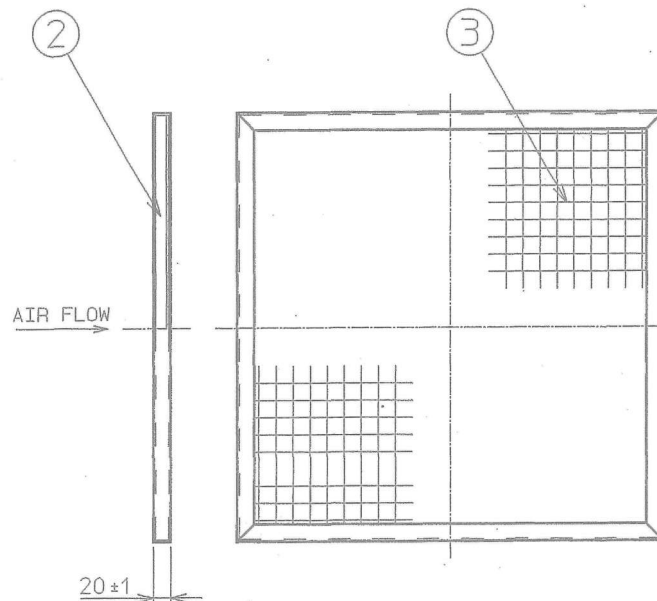
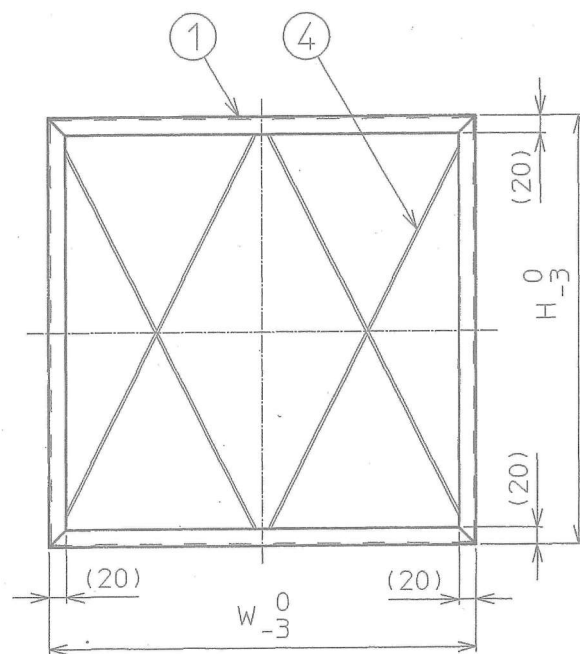


						照査		尺度	NON	図面名称	動力制御盤 2ファン用操作パネル外形図			No.		台数	
						作成		図法	第三角法			益城町新庁舎建設工事（機械設備）		系統名	ACC-1, ACU-1		
計						担当		日付	21. 07. 08	新晃工業株式会社		図 番	ODC-2135507	サイズ			

220287

FD0-35974

記号	来	歴	年月日	訂正	審査	承認



特性仕様

処理風量	Q	m ³ /min	
圧力損失	88	Pa	
捕集効率 (平均)	82	%	(ASHRAE)
	(平均) 89	%	(JIS B 9908 2011)
	(平均) 72	%	(JIS B 9908 2001)
			(質量法)
常時使用温度	60℃以下		
使用湿度	95%RH以下		

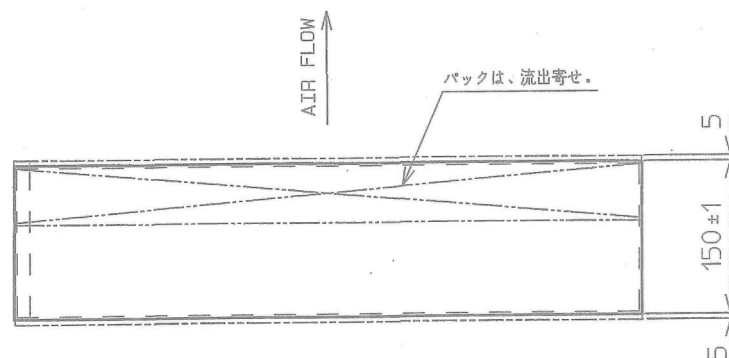
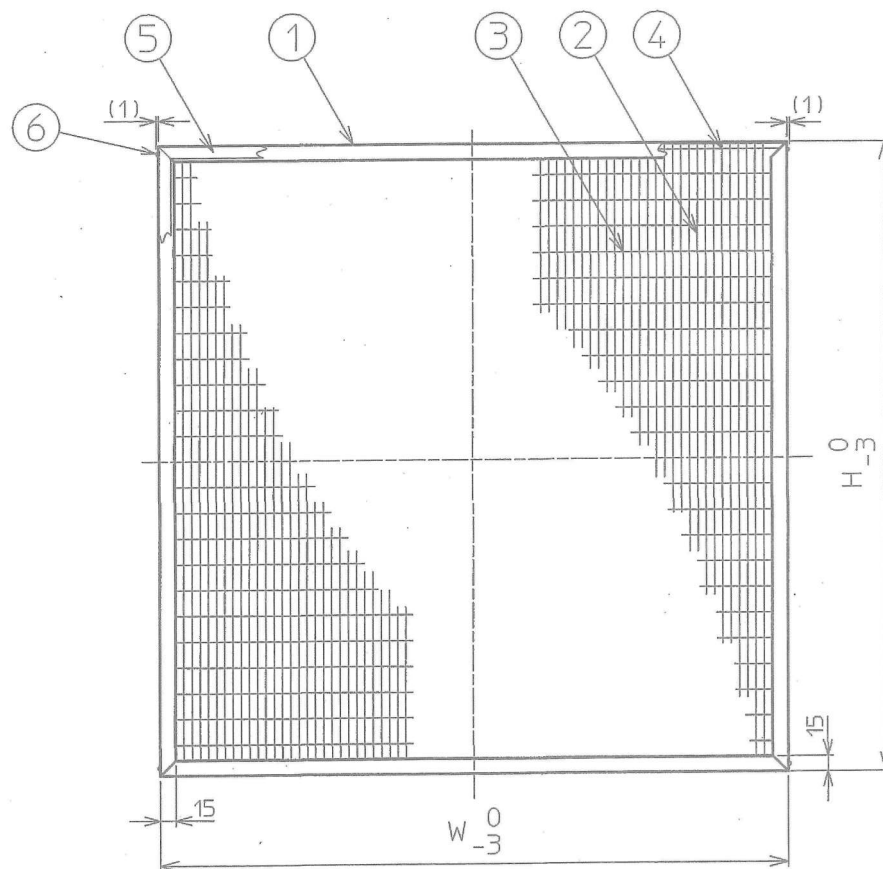
寸法一覧表

形番	※	H	W	Q
01	31	610	610	56.0
02	31H	610	305	28.0
03	Z	305	610	28.0

4	リテーナ	SWMGS-2	2	φ3.2 E-161
3	金網	CR-GS2	1	φ1.6×20mm目 E-163
2	ろ材	不織布	1set	DS-600
1	フレーム	アルミニウム	1set	t1.0、DP-500 (補強板兼) DP-502 (補強板付)
品番	品名	材質	数量	備考
製図	15.7.31	第3角法	図	新晃工業株式会社 納
審査	15.7.31		図	DS-600-※-REA-20AH
審査		尺度 単位	名	外形図
承認	15.7.31	NTS mm	図	
日本無機株式会社				FD0-35974-形番
AFI				来歴

220287

FD0-35214



記号	来	歴	年月日	訂正	審査	承認

特性仕様

定格風量	Q	m ³ /min
圧力損失	ΔP	Pa
粒子捕集率	65	% (光散乱積算法)
	65	% (0.7 μm)
	55	% (0.4 μm)

寸法一覧表

形番1)	※	H	W	Q	ΔP
01	56	610	610	56.0	74
02	56H	610	305	28.0	
03	Z	305	610	28.0	
04	67	610	610	67.0	93
05	67H	610	305	33.5	
06	Z	305	610	33.5	

ガスケット貼付指示表

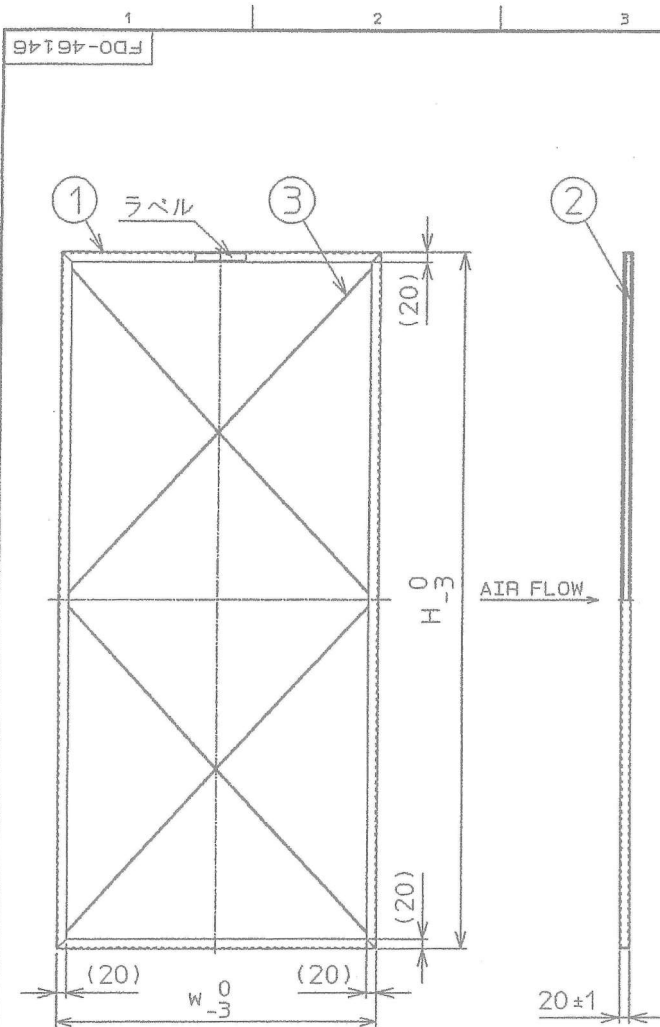
形番2)	ガスケット貼付位置	N
A	ガスケット無し	0
B	流入ガスケット	1
C	流出ガスケット	1
D	両面ガスケット	2

6	リベット	アルミニウム	1set	
5	ガスケット	クロロブレン系	N	
4	シール剤	ポリウレタン樹脂	1set	
3	保持材	ホットメルト	1set	
2	メディア	エレクトレット不織布	1set	
1	フレーム	SGCC	1set	AP-2207 FE5-35214
品番	品名	材質	数量	備考
製図	15・7・31	第3角法	図名	新晃工業株式会社 納
審査	15・8・3			
審査		尺度	単位	外形図
承認	15・8・3	NTS	mm	
日本無機株式会社				FD0-35214-形番 1), 2)

AF2

来歴

220287



ラベル

製品名:ダスクリーンフィルタ
交換フィルタのご用命は 0120-26-0063 までお問合せ下さい。

日本無機株式会社

H	補強板数(N)
350~700	1
~1050	2
~1410	3

03B/03C・AJDD

AF3

記号	来	歴	年月日	訂正	審査	承認
----	---	---	-----	----	----	----

特性仕様

処理風量	Q	m ³ /min	
圧力損失	88	Pa	
捕集率	82	%	(ASHRAE)
	89	%	(JIS B 9908 2011)
	72	%	(JIS B 9908 2001) (質量法)

寸法一覧表

形番	ユニットサイズ	H	W	Q	N	枚数	ユニット風量 (m ³ /min)
01	AJDD-40	520	520	40.0	1	1	40.0
02	AJDD-60	730	550	60.0	2	1	60.0
03	AJDD-80	910	590	80.0	2	1	80.0
04	AJDD-100	1140	590	100.0	3	1	100.0
05	AJDD-125	1150	365	62.5	3	2	125.0
06	AJDD-150	1300	385	75.0	3	2	150.0
07	AJDD-175	1380	425	87.5	3	2	175.0
08	AJDD-200	1410	475	100.0	3	2	200.0
09	AJDD-250	795	525	62.5	2	4	250.0
10	AJDD-300	815	615	75.0	2	4	300.0

6	リベット	アルミニウム	1set	
5	補強板	アルミニウム	N	
4	ラス網	アルミニウム	1	エキスパンドメタル E-165
3	リテーナ	SWMGS-2	2	φ3.2 E-161
2	ろ材	不織布	1	
1	フレーム	アルミニウム	1set	DP-582 FE5-46146
品番	品名	材質	数量	備考
製図	21.3.19	第3角法	図名	新晃工業株式会社 納
審査	21.3.22			DS-600-Z-REA-20CA
審査	—	尺度	単位	03B/03C AJDD用
承認	21.3.22	NTS	mm	外形図
日本無機株式会社				図番
FD0-46146-形番				来歴

220287

FD0-46143

記号	来	歴	年月日	訂正	審査	承認

特性仕様

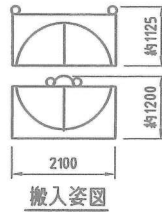
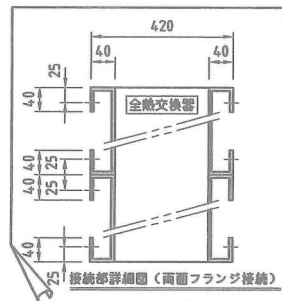
定格風量	Q	m ³ /min
圧力損失	74	Pa
粒子捕集率	65	%(0.7μm 計数法)
	55	%(0.4μm 計数法)
	65	%(光散乱積算法)

寸法一覧表

形番	ユニットサイズ	H	W	Q	枚数	ユニット風量 (m ³ /min)
01	AJDD-40	520	520	40.0	1	40.0
02	AJDD-60	730	550	60.0	1	60.0
03	AJDD-80	910	590	80.0	1	80.0
04	AJDD-100	1140	590	100.0	1	100.0
05	AJDD-125	1150	365	62.5	2	125.0
06	AJDD-150	1300	385	75.0	2	150.0
07	AJDD-175	1380	425	87.5	2	175.0
08	AJDD-200	1410	475	100.0	2	200.0
09	AJDD-250	795	525	62.5	4	250.0
10	AJDD-300	815	615	75.0	4	300.0

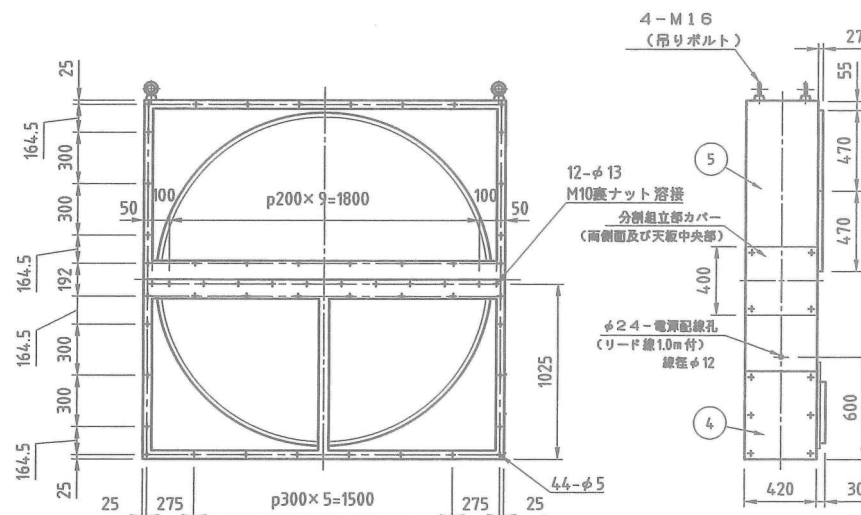
7	ガスケット	クロロブレン系	1	
6	リベット	アルミニウム	1set	
5	補強板	アルミニウム	2	
4	シール剤	ポリウレタン樹脂	1set	
3	リボン	ホットメルト	1set	
2	メディア	エレクトレット不織布	1set	
1	フレーム	アルミニウム	1set	AP-2286 FE5-46143
品番	品名	材質	数量	備考
製図	21.3.19	第3角法	図名	新晃工業株式会社 納 EML-Z-65CAZ 03B/03C AJDD用 外形図
審査	21.3.22			
審査	—	尺度	単位	
承認	21.7.22	NTS	mm	
日本無機株式会社				図番
AF4				FD0-46143-形番
				来歴

03B/03C・AJDD



質量	約 350 kg
塗装色	グレー（錆止塗装）

質量	上部：約160 kg
	下部：約190 kg
	合計：約350 kg



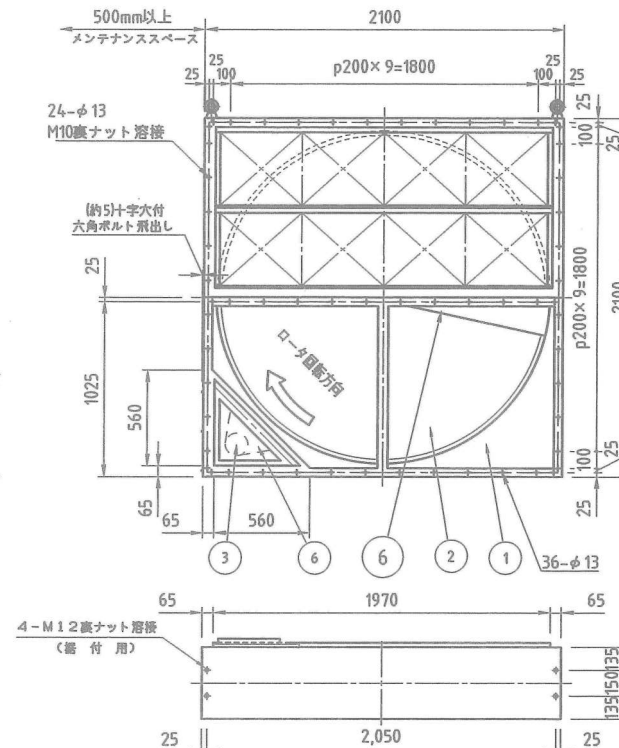
ダンパー取付側

注記

- (1) 本器の据付の際には給排気系統を間違えぬ様、設置願います。
- (2) 本器は屋内型です。屋外へ設置の場合には水が入らないように屋根及び外板の取り付けとシールの処置を願います。
- (3) ローターエレメントの回転方向はテンションの関係で本図となる様に、電気配線願います。
- (4) チャンパー（ダクト）を接続する場合にはカセットケーシングに無理な力がかからないように考慮願います。
- (5) ローターエレメント及びエアースールのメンテナンスのために各チャンパー（ダクト）には点検口を準備願います。
- (6) 駆動部品の点検の為、サービスカバー側に500mm以上のメンテナンススペースを確保願います。
- (7) サービスカバーはボルト（M5）止め、外板はリベット止め、底板は溶接構造となります。
- (8) 本器は、横倒し搬入は出来ません。
- (9) 本器軸受けは、無給油式です。

符号	名 称	個数	備 考
1	ケーシング	1	
2	ローターエレメント	一式	アルミ $\phi 1,950 \times 200$ 幅
3	駆動装置	一式	ギヤモーター、Vベルト、Vプーリー
4	サービスカバー	1	M5十字穴付六角ボルト止め
5	外板	一式	リベット止め
6	三角カバー	1	M5十字穴付六角ボルト止め
7	パーゼクター	一式	排気移行防止装置

※フィルタ枠はRA側に取付
※フィルタ寸法=485W×450H×20t×8枚



ハイ・パネックス 仕様表

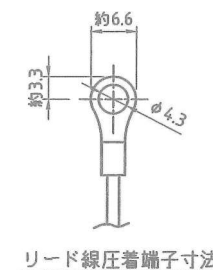
系統名	ACU-1		
機種	PAC-1900T-FD-I (2)		
駆動モータ	0.4 kW	台数	1
電源	3φ - 200 V - 60 Hz		
	給 気	排 気	
処理風量 (GMH)	17750	10200	
静圧損失 (Pa)	200	112	
交換効率	53.2 (%)		
モータ出張り方向	SA/RA側 OA/EA側		
使用勝手 (下図参照)	B		
A			
C			
B			
D			

(注記) 給排気で風の流れが左右になる場合には使用勝手の図は平面となります。

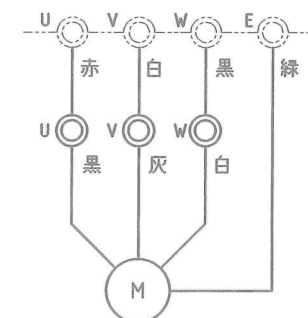
△ 型式変更のため再作図	2022.02.02	御得意先	殿
△ 勝手変更	2021.09.16	納入先	益城町新庁舎建設工事（機械設備） 殿
変 更 内 容	日 付	承認	確認
製品コード	日付	2021.07.12	尺度 1/30
製造番号	承認	確認	作図
株式会社 西部技研			
図番			改訂
20373001			2

符号	名 称	個数	備 考
1	ケーシング	一式	溶融亜鉛メッキ鋼板(塗装仕上げ無し)
2	ローターエレメント	一式	アルミ ϕ 950 × 200 幅
3	駆動装置	一式	ギヤーモーター、Vベルト、Vプーリー

※フィルタ寸法 = 440W × 515H × 20t × 4枚 (フィルタは付属致しません)
 ※モータ台取付用ボルトの出っ張り約11mmです。



2- ϕ 24-電源配線孔(給気側×1、排気側×1)
 膜付グロメット付き
 (リード線2m付き 線径: ϕ 10)



モータ配線結線図

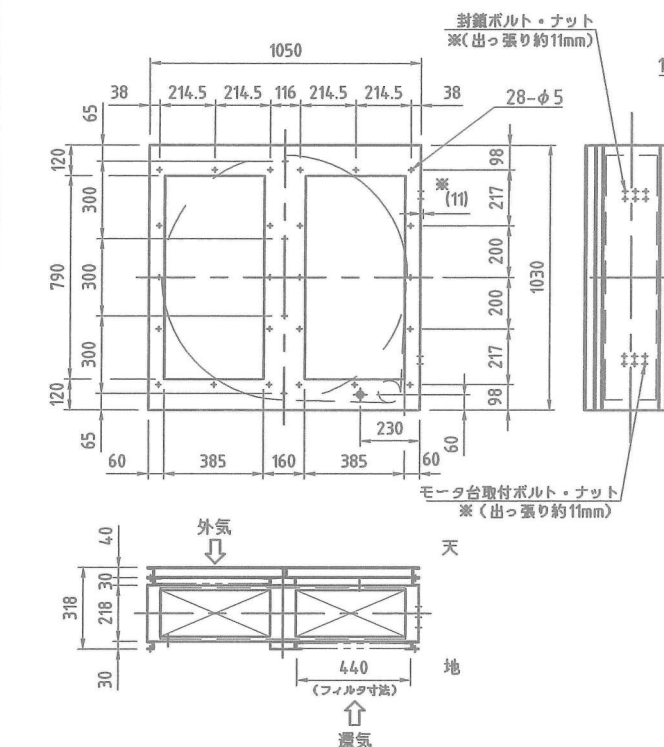
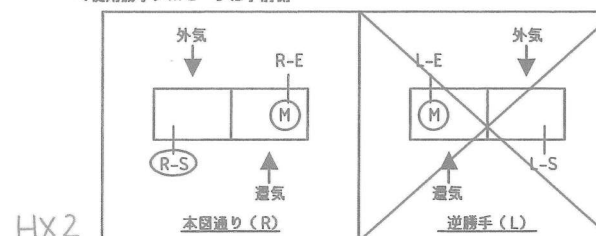
質量 約 103 kg

ハイ・パネックス 仕様表

系統名	ACC-1
機種	PAC-950TH3-D
駆動モータ	0.04 kW 台数 1
電源	3 ϕ -200V-60Hz
	給 気 排 気
処理風量 (CMH)	3700 3700
静圧損失 (Pa)	159 159
交換効率	74.1 (%)

図名
イオン吸着式全熱交換器
PAC-950TH3-D
図番
20373002
改訂
0

注) 勝手 (R・L)、リード線取出し位置 (S・E) を必ず指示願います。
 (下図の R-E、R-S、L-E、L-S に丸印を記入してください。)
 <使用勝手> ※モータは手前側

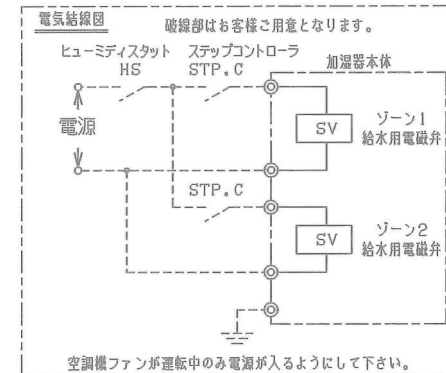
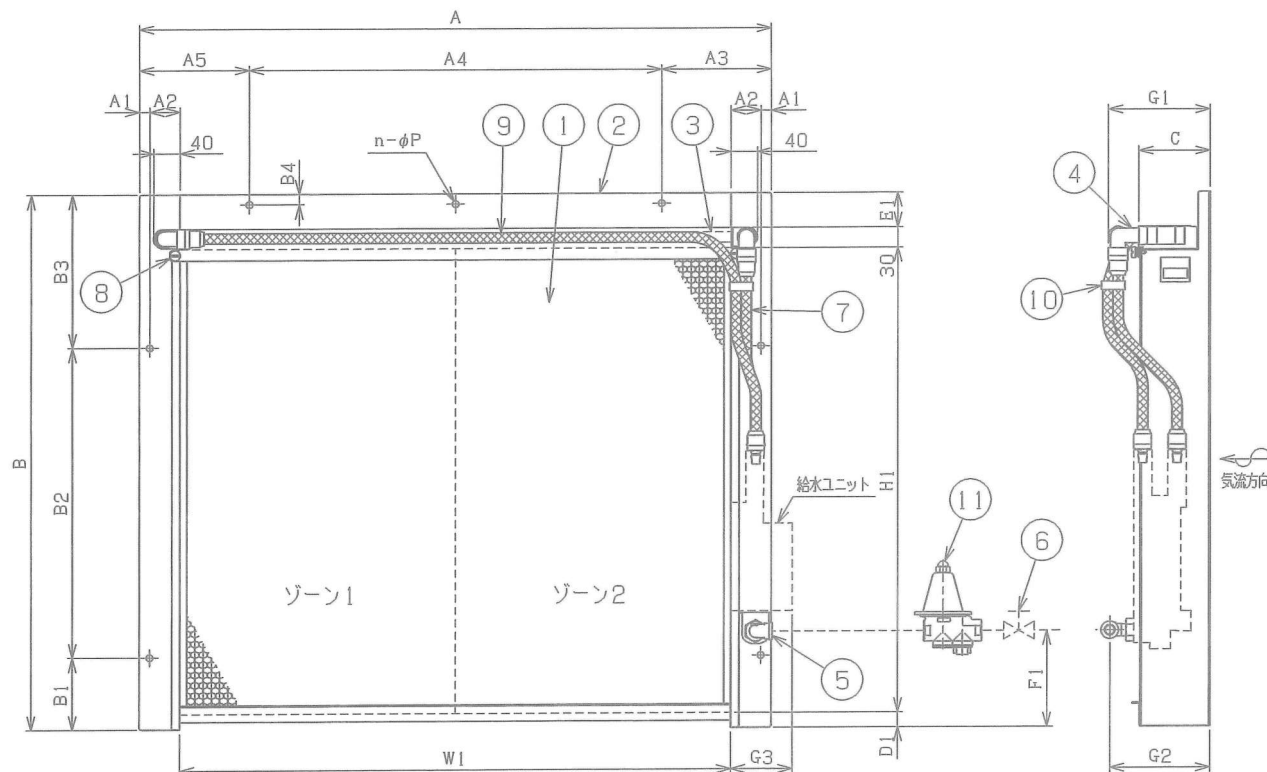


注記

- (1) 本器の据付の際には給排気系統を間違えぬ様、設置願います。
- (2) 本器は屋内型です。屋外へ設置の場合には水が入らないように屋根及び外板の取り付けとシールの処置を願います。
- (3) ローターエレメントの回転方向はテンションの関係で本図となる様に、電気配線願います。
- (4) チャンバー(ダクト)を接続する場合には力セットケーシングに無理な力がかからないように考慮願います。
- (5) ローターエレメント及びエアシールのメンテナンスのために各チャンバー(ダクト)には点検口を準備願います。
- (6) 駆動部品の点検の為、メンテナンススペースを確保願います。
- (7) 本機は、垂直向きでの搬入、据付けは出来ません。
- (8) 本製品は、天地逆での使用は出来ません。御発注時本製品の使用勝手、リード線取出し位置を御指示願います。右図参照願います。

変更内容	日付	承認	確認	作図
製品コード				
製造番号				

御得意先
 納入先
 日付 2021.07.12 尺度 1/20 承認 確認 作図
 株式会社 西部技研

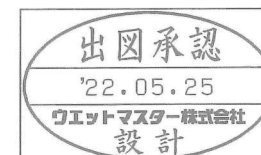


番号	部品名称	仕様
①	加湿モジュール	HSファイバー（抗菌仕様）
②	本体フレーム	SUS304 t1.5
③	給水ヘッド	塩ビ、PPS オリフィス付
④	エルボ	PPS樹脂、0リング P-12（クイックジョイント接続式）
⑤	給水接続継手	Rc3/8 CAC406
⑥	給水サービス弁	客先ご用意
⑦	給水ホース1	φ9×φ15 軟質塩ビ
⑧	ローレット付ビス	SUS
⑨	給水ホース2	φ9×φ15 軟質塩ビ
⑩	バンド	耐候性（黒色）
⑪	減圧弁	（社）日本水道協会 認証品 2次側圧力 0.08MPa Rc1/2 （現場施工）

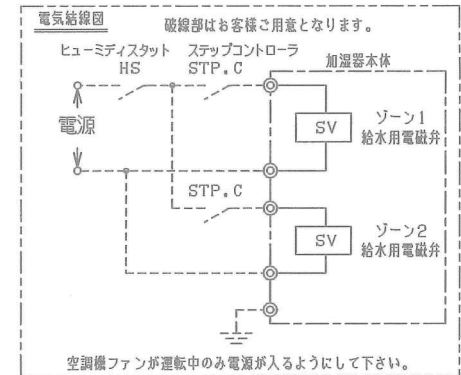
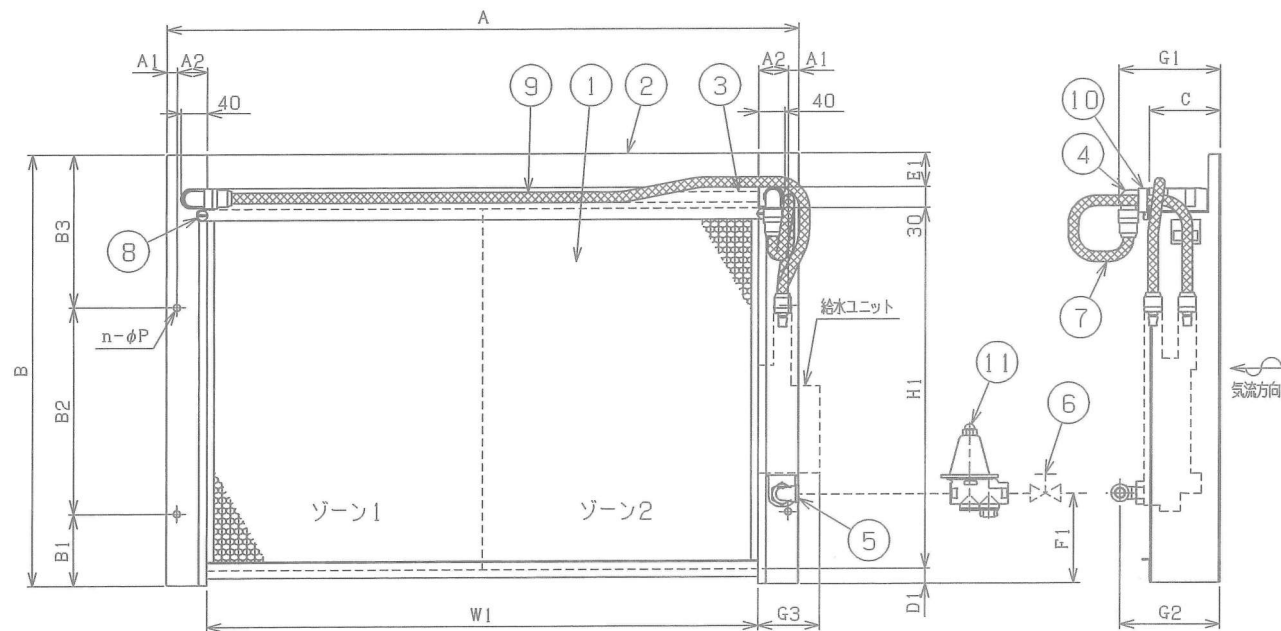
現場名										益城町新庁舎建設工事（機械設備）										廠					提出先					廠																																		
空調機系統名					空調機型番					空調機風量 m3/h					ホース1 mm					ホース2 mm					ホース3 mm					ホース4 mm					ホース5 mm					ホース6 mm					ホース7 mm					ホース8 mm					排 水 ホース mm					排 水 ホース mm				
ACU-1					PH-21					17750					310					1250					—					—					—					—					—					—					—					—				
加湿器型番										台 数		入口空気条件 ℃		要求 加湿量 kg/h		加湿量 kg/h		加湿 風量 m3/h		圧 損 Pa		設置 方式		給水 位置		運転時 質量 kg		給水量 L/min		A		B		BF		C		G1		G2		G3																						
WM-VHF50-1817-11-ST2G/C										1		23		23.8		27.7		29.1		9535		20.1		オープン		右・左		約40		1.1		940		1360		—		75		129		145		87																				
D1		D2		E1		E2		F1		F2		W1		W2		H1		H2		A1		A2		A3		A4					A5		A6		A7		B1		B2					B3		B4		BF1		BF2					BF3		BF4		n		φP			
22		—		33		—		765		—		900		—		1275		—		8		12		195		200×3					145		—		—		8		172, 200×5					180		8		—		—					—		—		18					

- ※1 給水ユニット、給水ホース、エルボは出荷時取外して出荷します。
- ※2 本図では給水ユニットの位置を給水位置としています。本図は給水位置右を示します。
- ※3 ⑪ 減圧弁を必ず施工すること。
- ※4 ⑪ 減圧弁は付属品となります。
- ※5 ⑪ 減圧弁の梱包箱は保温材として使用してください。
- ※6 本製品は蒸気コイル、電気ヒータの二次側に直接設置できる仕様にはなっていません。
- ※7 コイルフランジ取付け以外は、気流漏れ防止のため本体下部（D寸法部）を30mm以上塞いでください。
- ※8 別紙「取付上のご注意および運転管理について」を必ずご確認ください。

共通仕様	定格消費電力	14W
	給水圧力・温度	0.08~0.75MPa 5~40℃
	使用周囲温度	5~60℃



作成日	2021/07/08	図面名称	ウェットマスター VHF	
更新日	2022/05/25		WM-VHF50-1817-11-ST2G/C	
物件番号	02009018		加湿器本体 外形図	
		尺度	≠	ウェットマスター株式会社
		図番	DVFM0039377-02	訂正回数 00

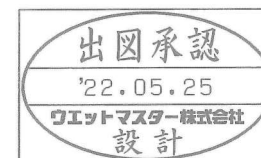


番号	部品名称	仕様
①	加湿モジュール	HSファイバー (抗菌仕様)
②	本体フレーム	SUS304 t1.5
③	給水ヘッダ	塩ビ、PPS オリフィス付
④	エルボ	PPS製、Oリング P-12 (クイックジョイント接続式)
⑤	給水接続継手	Rc3/8 CAC406
⑥	給水サービス弁	客先ご用意
⑦	給水ホース1	φ9×φ15 軟質塩ビ
⑧	ローレット付ビス	SUS
⑨	給水ホース2	φ9×φ15 軟質塩ビ
⑩	バンド	耐侯性 (黒色)
⑪	減圧弁	(社) 日本水道協会 認証品 2次側圧力 0.08MPa Rc1/2 (現場施工)

現場名														益城町新庁舎建設工事(機械設備)										殿		提出先		殿																															
空調機系統名					空調機型番			空調機風量 m ³ /h												ホ-ス1 mm		ホ-ス2 mm		ホ-ス3 mm		ホ-ス4 mm		ホ-ス5 mm		ホ-ス6 mm		ホ-ス7 mm		ホ-ス8 mm		排 水 ホ-ス mm		排 水 ホ-ス mm																					
ACC-1					AJ 80-HX-DD			3700												560		700		—		—		—		—		—		—		—		—																					
加湿器型番					台 数		入口空気条件		要求 加湿量		加湿量		加 湿 風 量		圧 損		設 置 方 式		給 水 位 置		運 転 時 質 量		給 水 量		A		B		BF		C		G1		G2		G3																						
							℃ %RH		kg/h		kg/h		m ³ /h		Pa						kg		L/min																																				
WM-VHF50-1006-11-ST2G/C					1		26.2 20.6		4.9		6.2		1709		16.8		オープン		右・左		約11		0.6		540		502		—		75		129		145		87																						
D1		D2		E1		E2		F1		F2		W1		W2		H1		H2		A1		A2		A3		A4				A5		A6		A7		B1		B2				B3		B4		BF1		BF2				BF3		BF4		n		φ P	
22		—		—		—		90		—		500		—		450		—		8		12		—		—		—				—		—		180		200				122		—		—		—		—		—		4		8			

- ※1 給水ユニット、給水ホース、エルボは出荷時取外して出荷します。
- ※2 本図では給水ユニットの位置を給水位置としています。本図は給水位置右を示します。
- ※3 ⑪ 減圧弁を必ず施工すること。
- ※4 ⑪ 減圧弁は付属品となります。
- ※5 ⑪ 減圧弁の梱包箱は保温材として使用してください。
- ※6 本製品は蒸気コイル、電気ヒータの二次側に直接設置できる仕様にはなっていません。
- ※7 コイルフランジ取付け以外は、気流漏れ防止のため本体下部 (D寸法部) を30mm以上塞いでください。
- ※8 別紙「取付上のご注意および運転管理について」を必ずご参照ください。

共通仕様	定格消費電力	14W
	給水圧力・温度	0.08~0.75MPa 5~40℃
	使用周囲温度	5~60℃



作成日	2021/07/08	図面名称	ウイットマスター VHF
更新日	2022/05/25		WM-VHF50-1006-11-ST2G/C
物件番号	02009018		加湿器本体 外形図
		尺度	≠
		図番	DVFM0039378-02
		訂正回数	00