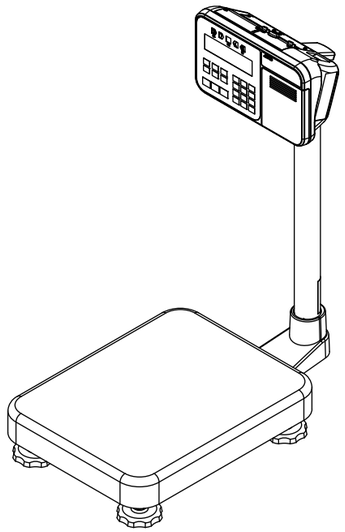
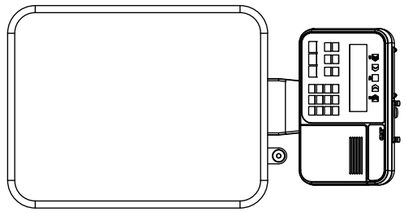
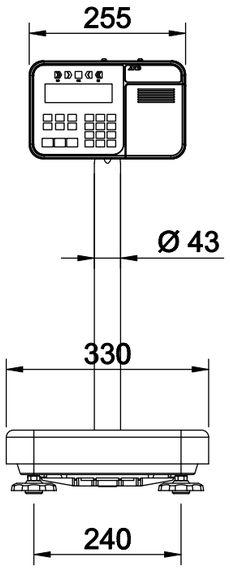
仕様

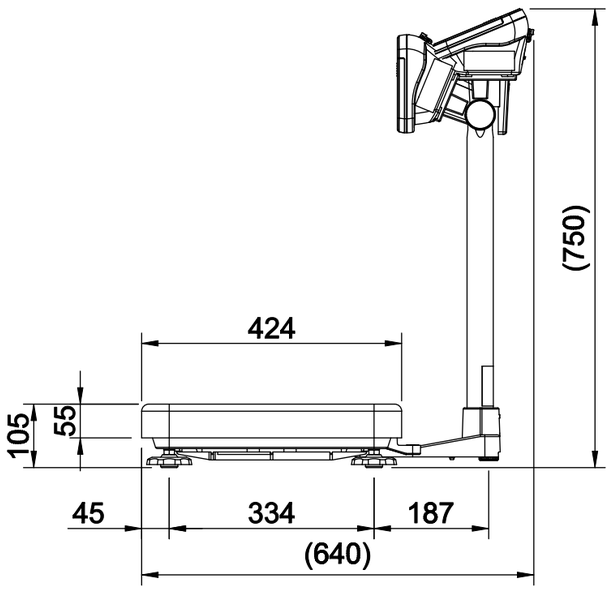
標準タイプ	HV-15KC-K	HV-60KC-K	HV-200KC-K
内蔵プリンタ付	HV-15KCP-K	HV-60KCP-K	HV-200KCP-K
ひょう量	3kg / 6kg / 15kg	15kg / 30kg / 60kg	60kg / 150kg / 220kg
目量	0.001kg / 0.002kg / 0.005kg	0.005kg / 0.01kg / 0.02kg	0.02kg / 0.05kg / 0.1kg
使用範囲	0.02kg ～ 15kg	0.1kg ～ 60kg	0.4kg ～ 220kg
最大計数値	150,000個	120,000個	110,000個
計量皿寸法	250(W)×250(D)mm	330(W)×424(D)mm	390(W)×530(D)mm
外形寸法	275(W)×474(D)×368(H)mm	330(W)×621(D)×771(H)mm	390(W)×712(D)×773(H)mm
本体質量	HV-C-K:約6kg / HV-CP-K:約7kg	HV-C-K:約11kg / HV-CP-K:約12kg	HV-C-K:約17kg / HV-CP-K:約18kg
材質	計量皿:SUS430 ／ 表示部:ABS ／ ポール部:SUS304S ポール付け根部:ADC12(アルミダイカスト・60kg、200kgモデルのみ) ※15kgモデルはポール一体型		
電源	HV-C-K:ACアダプタ(AX-TB266付属)・乾電池(単一×4本:別売) HV-CP-K:ACアダプタ(AX-TB278付属)		

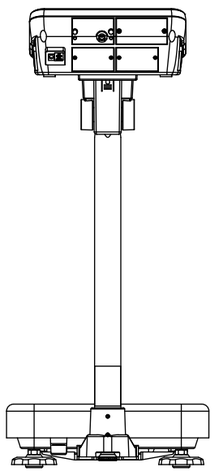
※ 最小表示は「kg」単位です。「g」単位の表示はできませんのでご注意ください。







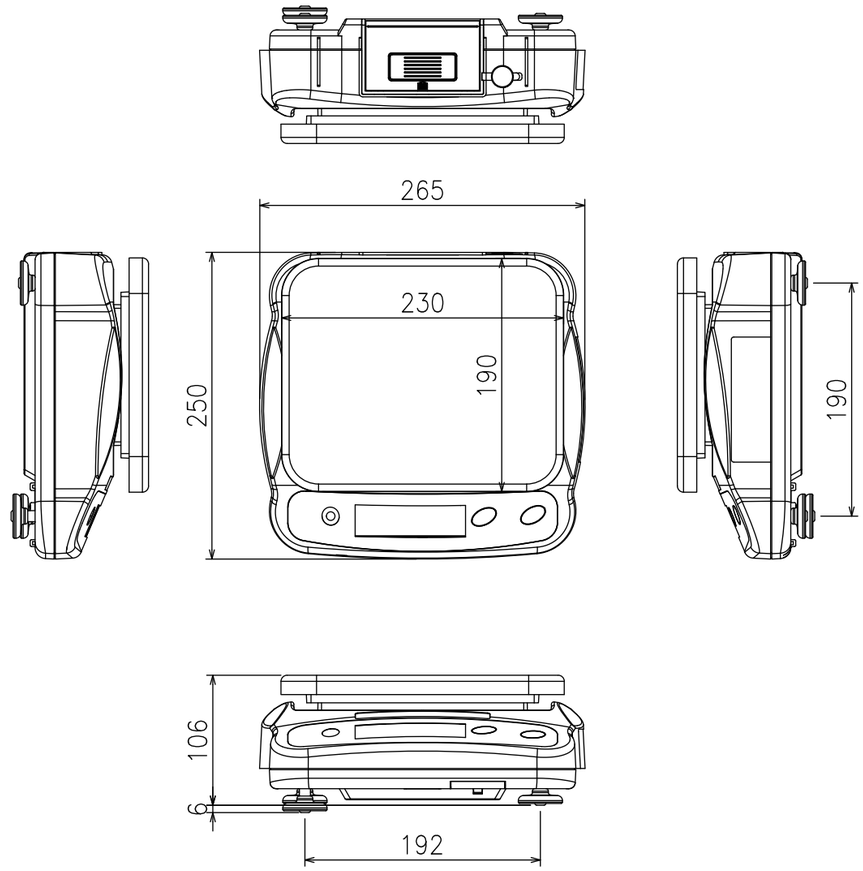




2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	デジタル台はかり（検定付）	縮尺 1/10	台数 1	No A-1
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	HV-60KC-K	330×621×771			

M8578520 20.12.24

FMK-A3



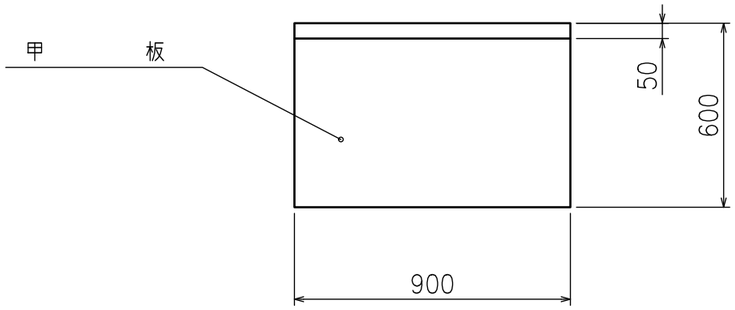
モデル	SJ-1000	SJ-2000	SJ-5000	SJ-12K	SJ-20K	SJ-30K
精度等級	3 級		4 級			
ひょう量	1000 g	2000 g	5000 g	12 kg	20 kg	30 kg
目量	1 g	2 g	5 g	0.01 kg (0~10kg) 0.02 kg (10~12kg)	0. 02 kg	0.02 kg (0~20kg) 0.05 kg (20~30kg)
表示単位	g	g	g	kg	kg	kg
最小測定量	20 g	40 g	50 g	0.10 kg	0.20 kg	0.20 kg
最大減算風袋量	1000 g	2000 g	5000 g	9.99 kg	20 kg	19.98 kg
使用温湿度範囲	-10 °C ~ 40 °C、85 %RH 以下（結露しないこと）					
表示	7 セグメント LCD 文字高 25 mm					
表示書換回数	約 10 回 / 秒					
電源	単一形乾電池 (R20P / LR20) 4 個 または、AC アダプタ					
電池寿命	約 2000 時間 (20 °C、アルカリ乾電池使用時)					
計量皿寸法	230 (W) x 190 (D) mm					
本体寸法	265 (W) x 250 (D) x 106 (H) mm					
本体質量	約 2.2 kg				約 2.5 kg	
標準付属品	取扱説明書					
別売品	AC アダプタ（AX-TB266 または AX-TB294）、ステンレス皿 SJH-10					

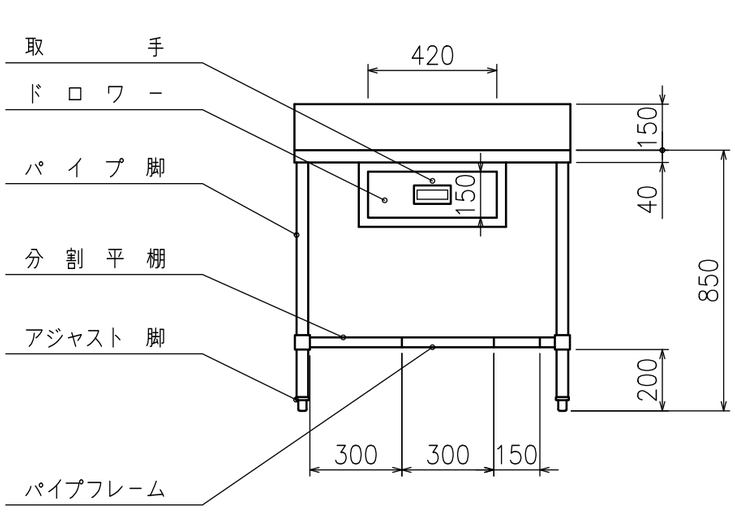
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院				品名 卓上デジタルはかり（検定付）	縮尺	台数 1	No A-2
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL S J - 5 0 0 0	寸法 2 6 5 X 2 5 0 X 1 0 6		

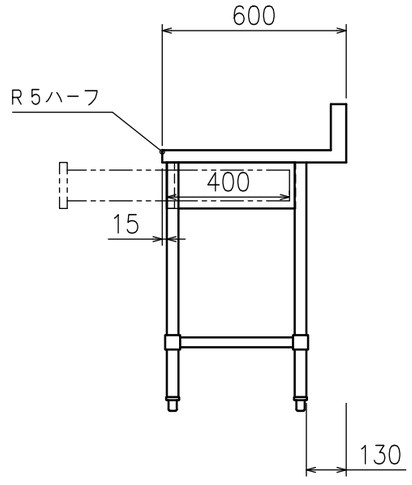
M52366322 17. 01. 17

FMK ACAD01-A3

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ イ プ 脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
アジャスト 脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
分 割 平 棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
ド ロ ワ ー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
ドロワー有効寸法	３５０（Ｗ）Ｘ４００（Ｄ）Ｘ１００（Ｈ）ｍｍ
製 品 質 量	３２ｋｇ

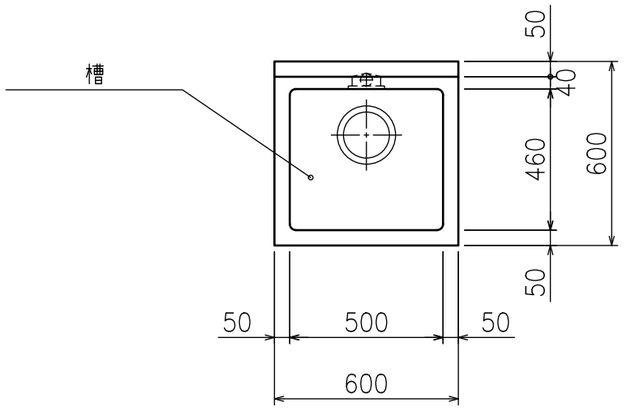


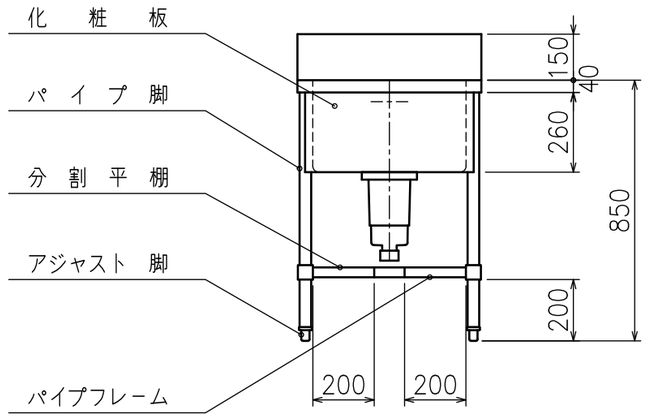


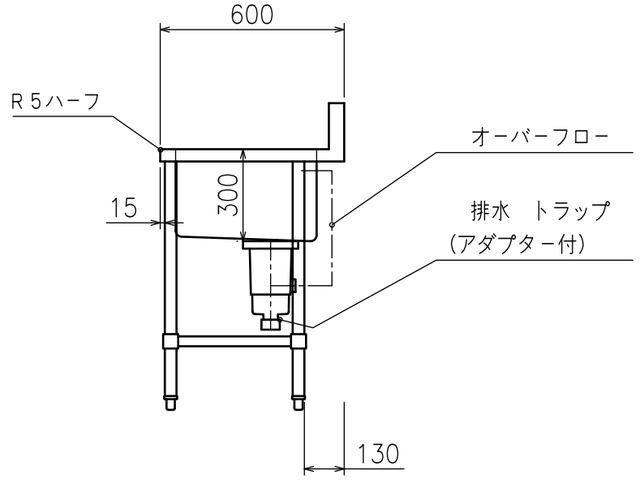


2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 引出し付台	縮尺 1／２０	台数 1	No A−3
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 ９００Ｘ６００Ｘ８５０		

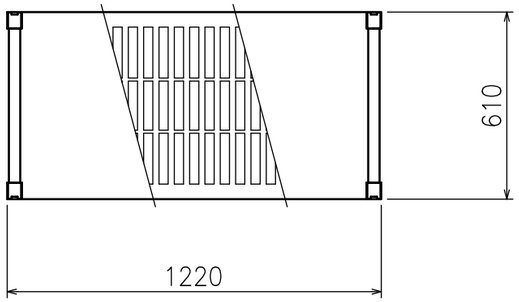
槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型
製　品　質　量	２５ｋｇ

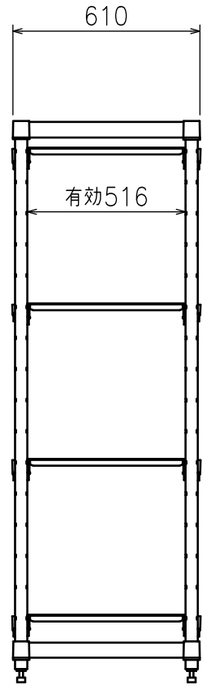






2023.05.19　製図　Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 一槽シンク	縮尺 1／２０	台数 1	No A−4
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 ６００Ｘ６００Ｘ８５０		



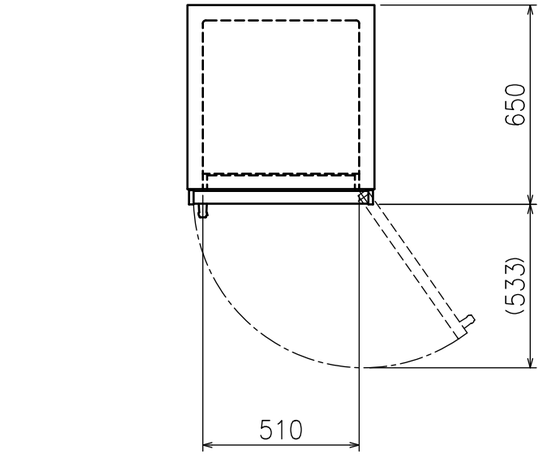


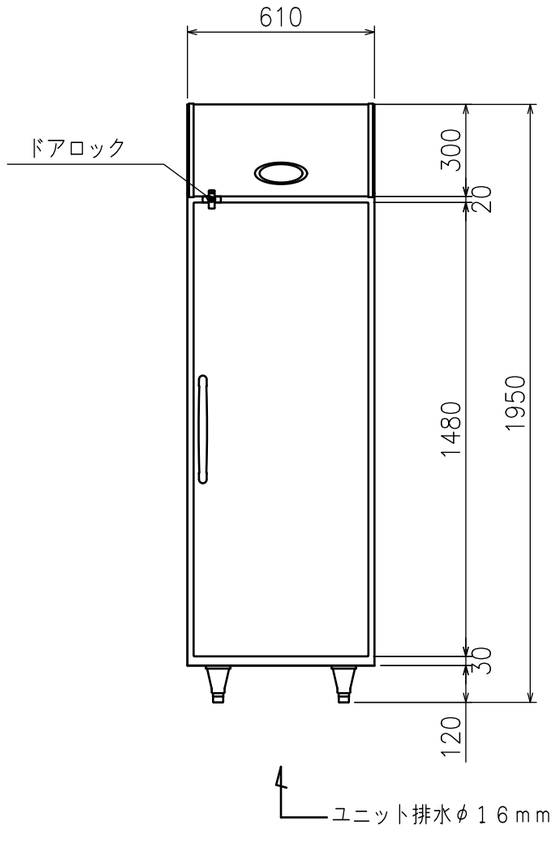
仕様

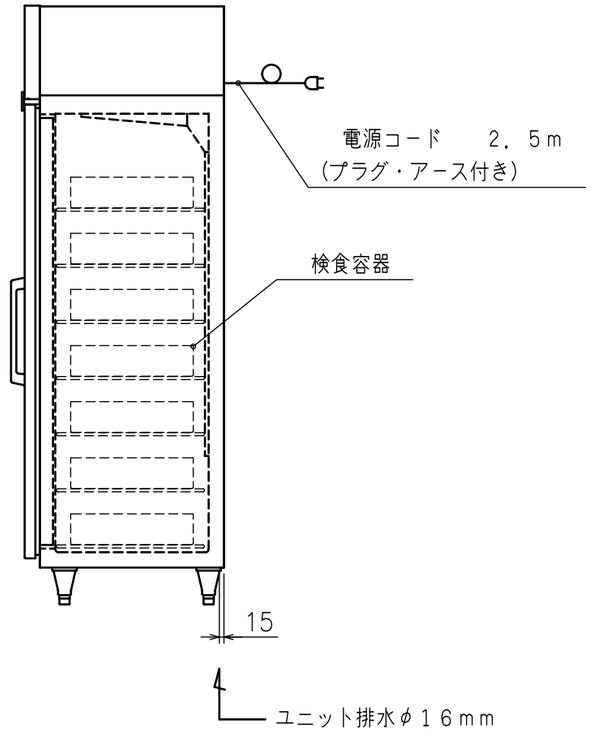
- 柱はポストとポストコネクターで構成
- ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
- ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
- 棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
- トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- 固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
- 棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
- シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
- 耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）

間口	高さ		
	１６３０	１８３０	２１４０
奥行　３６０タイプ			
６１０	ESU142464V4	ESU142472V4	ESU142484V4
７６０	ESU143064V4	ESU143072V4	ESU143084V4
９１０	ESU143664V4	ESU143672V4	ESU143684V4
１０７０	ESU144264V4	ESU144272V4	ESU144284V4
１２２０	ESU144864V4	ESU144872V4	ESU144884V4
１３８０	ESU145464V4	ESU145472V4	ESU145484V4
１５２０	ESU146064V4	ESU146072V4	ESU146084V4
１８２０	ESU147264V4	ESU147272V4	ESU147284V4
奥行　４６０タイプ			
６１０	ESU182464V4	ESU182472V4	ESU182484V4
７６０	ESU183064V4	ESU183072V4	ESU183084V4
９１０	ESU183664V4	ESU183672V4	ESU183684V4
１０７０	ESU184264V4	ESU184272V4	ESU184284V4
１２２０	ESU184864V4	ESU184872V4	ESU184884V4
１３８０	ESU185464V4	ESU185472V4	ESU185484V4
１５２０	ESU186064V4	ESU186072V4	ESU186084V4
１８２０	ESU187264V4	ESU187272V4	ESU187284V4
奥行　５４０タイプ			
６１０	ESU212464V4	ESU212472V4	ESU212484V4
７６０	ESU213064V4	ESU213072V4	ESU213084V4
９１０	ESU213664V4	ESU213672V4	ESU213684V4
１０７０	ESU214264V4	ESU214272V4	ESU214284V4
１２２０	ESU214864V4	ESU214872V4	ESU214884V4
１３８０	ESU215464V4	ESU215472V4	ESU215484V4
１５２０	ESU216064V4	ESU216072V4	ESU216084V4
１８２０	ESU217264V4	ESU217272V4	ESU217284V4
奥行　６１０タイプ			
６１０	ESU242464V4	ESU242472V4	ESU242484V4
７６０	ESU243064V4	ESU243072V4	ESU243084V4
９１０	ESU243664V4	ESU243672V4	ESU243684V4
１０７０	ESU244264V4	ESU244272V4	ESU244284V4
１２２０	ESU244864V4	○ ESU244872V4	ESU244884V4
１３８０	ESU245464V4	ESU245472V4	ESU245484V4
１５２０	ESU246064V4	ESU246072V4	ESU246084V4
１８２０	ESU247264V4	ESU247272V4	ESU247284V4

2023.12.06 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 シェルフ（ベンチ４段）エレメンツ	縮尺	台数 1 / No A-5
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.12.06	検印	製図 Aizawa	MODEL ESU244872V4	寸法 １２２０×６１０×１８３０







品　　名	検食用冷凍庫
型　　式	ＦＲＦ６１６５ＪＢ－ＫＳ
外形寸法（ｍｍ）	６１０（Ｗ）×６５０（Ｄ）×１９５０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	５１０（Ｗ）×５００（Ｄ）×１４３０（Ｈ）
庫　内　容　積	３６９リットル
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
冷却器用電動機	３．４Ｗ×２
凝縮器用電動機	７．２０Ｗ×２
ドアヒータ	４５．２Ｗ
総合消費電力	３８３／３８１Ｗ（０．６００／０．４１９ｋＶＡ）
定常時最大線電流	６．０／４．２Ａ
電熱装置の消費電力	２４９／２４９Ｗ（０．２４９ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（天．底．背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ステンレス鋼板
アジャスト脚	－１０～＋２５ｍｍ調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷　却　方　式	フィンコイル冷気強制循環式
除　霜　方　式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－２５～－１５℃（デジタル表示） 外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温　度　調　節	自動温度調節（マイコン制御）
圧　縮　機	全密閉型　出力４００Ｗ（レシプロ）
凝　縮　器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ　キャピラリー方式
放　熱　量	７７８／８６１Ｗ
製　品　質　量	１０７ｋｇ

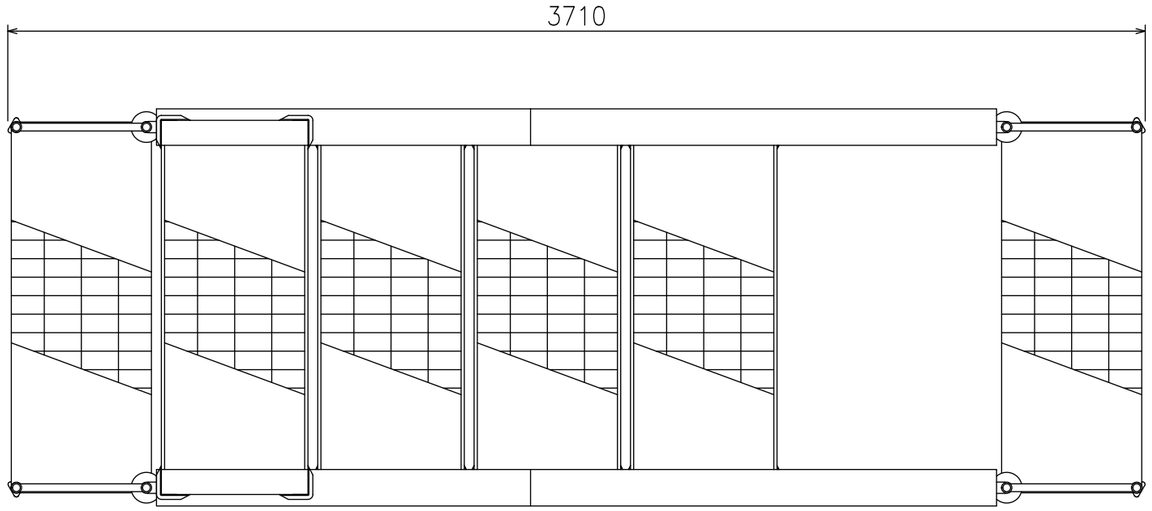
付　属　品	
棚　　網	7枚（ポリエチレンコーティング）
棚受クリップ	２８個
検　食　容　器	１４個
ドアロック	１個

※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	検食用冷凍庫	縮尺 1／20	台数 1	No A-8
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＲＦ６１６５ＪＢ－ＫＳ	寸法 ６１０×６５０×１９５０		

F1017371

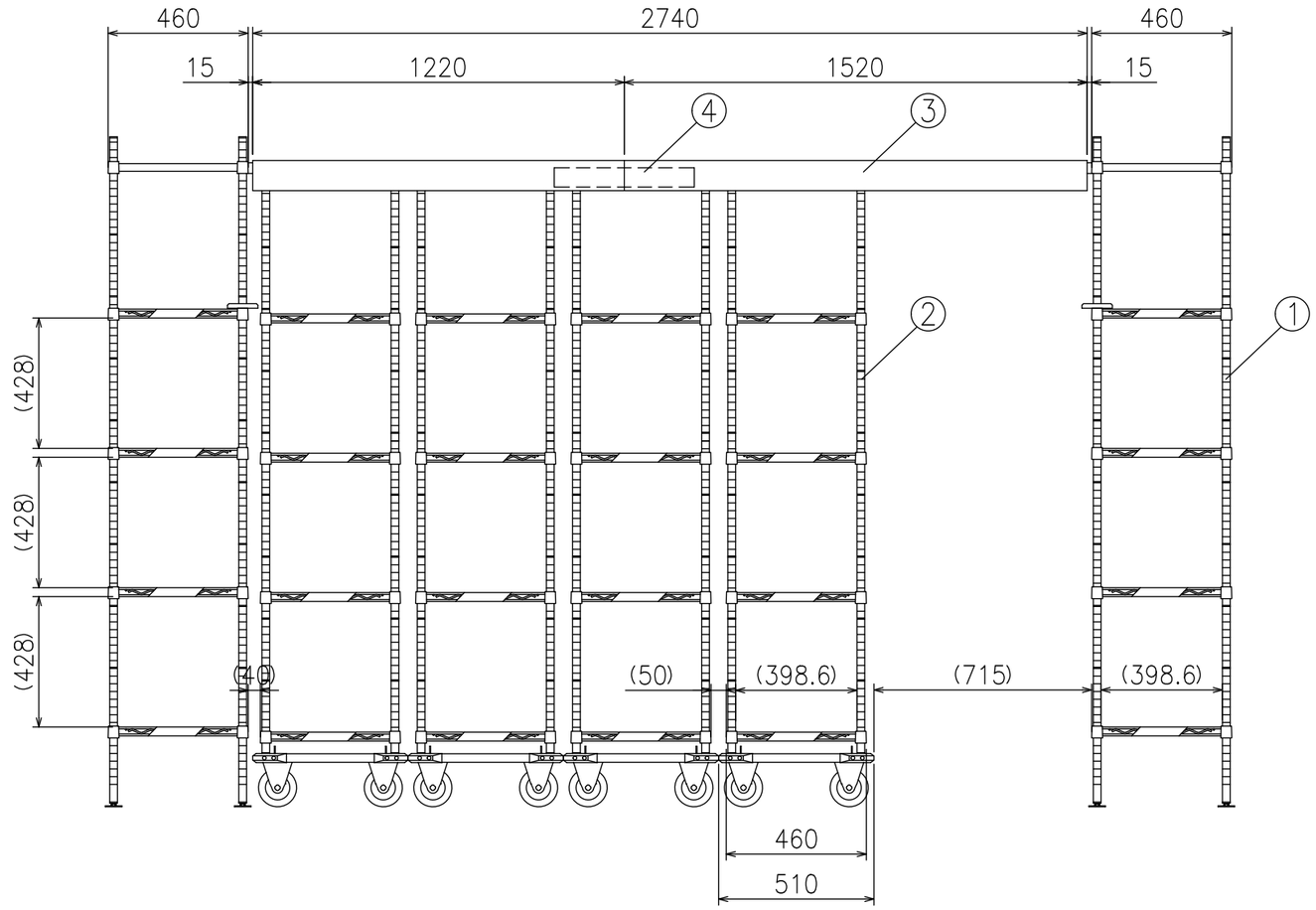
200324-04

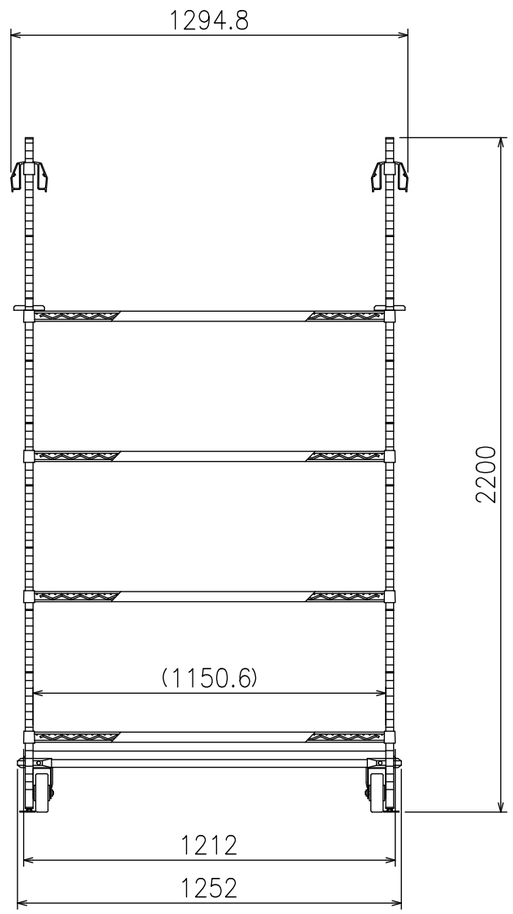


No.	品　名	仕　様	
①	固定ﾕﾆｯﾄ (TTF4−MS1220X2)	棚板 (MS1220)	ｽﾁｰﾙ製 ｸﾛｰﾑﾒｯｷ･抗菌ｸﾘｱｺｰﾃｨﾝｸﾞ仕上げ
		ﾎﾟｰﾙ (P2200−4)	SUS304製
		ｴﾝﾄﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ (TTMSEBK−4)	ｴﾝﾄﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ／三角ﾌｯﾄﾌﾟﾚｰﾄ:ｽﾁｰﾙ製 回転ﾊﾞﾝﾊﾟｰ:樹脂製
②	移動ﾕﾆｯﾄ (TTM4D−MS1220)	棚板 (MS1220)	ｽﾁｰﾙ材 ｸﾛｰﾑﾒｯｷ･抗菌ｸﾘｱｺｰﾃｨﾝｸﾞ仕上げ
		ﾎﾟｰﾙ (TTP1900−4)	SUS304製 ﾛｰﾗｰﾎﾞﾙﾄ付
		ﾄﾞｰﾘｰ (TTDMS1220)	ｱﾙﾐ押出材 φ125ｳﾚﾀﾝ車輪 ﾎﾞﾘｳﾚﾀﾝﾊﾞﾝﾊﾟｰ付
③	HDﾄﾗｯｸ (TTS4NA−2+TTS5NA−2)		ｱﾙﾐ押出材
④	ｼﾞｮｲﾝﾄｷｯﾄ (TTJOIN)		ｽﾁｰﾙ材 亜鉛ﾒｯｷ

DCTTF−3710MS12P224−A00

MS1220（4段）−P2200(TT1900)



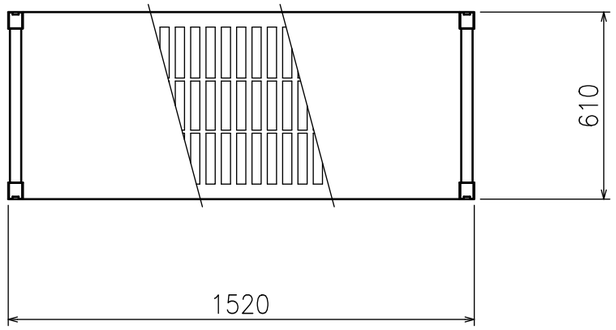


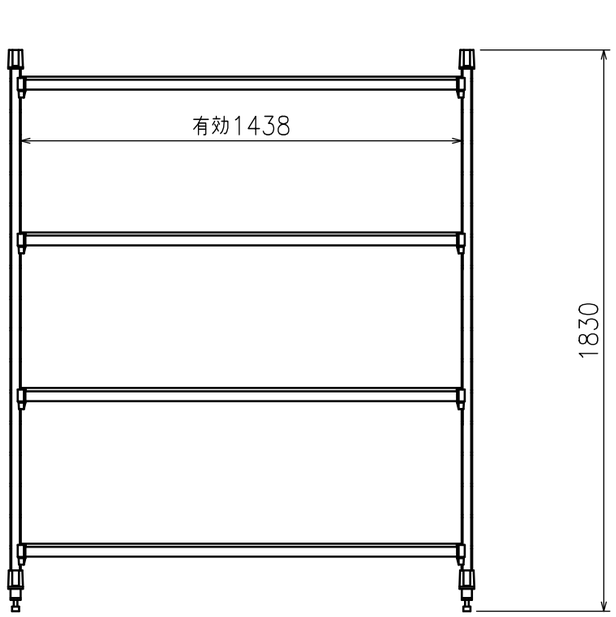
完成予定図

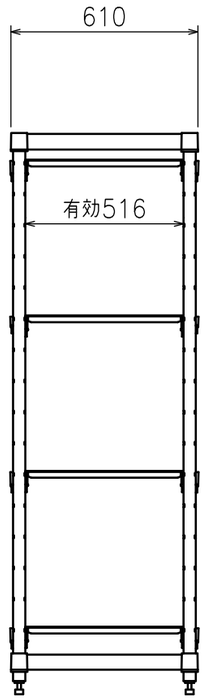
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 トップトラックシステム	縮尺 1/20	台数 1	No A−9
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 3710X1295X2200		

M00000000　00.00.00

FMK ACAD01−A3







仕様

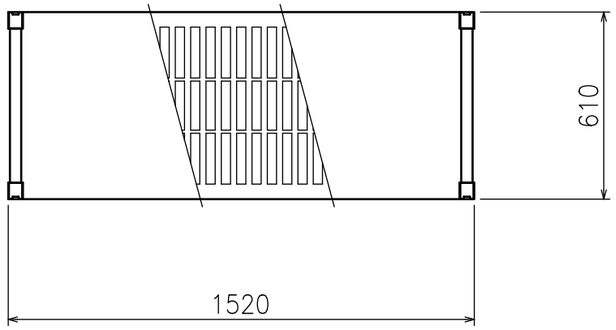
- 柱はポストとポストコネクターで構成
- ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
- ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
- 棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
- トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- 固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
- 棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
- シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
- 耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）

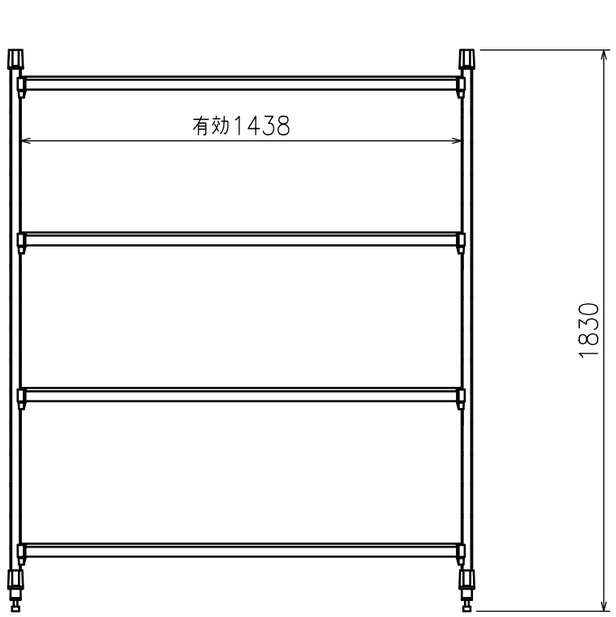
間口	高さ		
	１６３０	１８３０	２１４０
奥行　３６０タイプ			
６１０	ESU142464V4	ESU142472V4	ESU142484V4
７６０	ESU143064V4	ESU143072V4	ESU143084V4
９１０	ESU143664V4	ESU143672V4	ESU143684V4
１０７０	ESU144264V4	ESU144272V4	ESU144284V4
１２２０	ESU144864V4	ESU144872V4	ESU144884V4
１３８０	ESU145464V4	ESU145472V4	ESU145484V4
１５２０	ESU146064V4	ESU146072V4	ESU146084V4
１８２０	ESU147264V4	ESU147272V4	ESU147284V4
奥行　４６０タイプ			
６１０	ESU182464V4	ESU182472V4	ESU182484V4
７６０	ESU183064V4	ESU183072V4	ESU183084V4
９１０	ESU183664V4	ESU183672V4	ESU183684V4
１０７０	ESU184264V4	ESU184272V4	ESU184284V4
１２２０	ESU184864V4	ESU184872V4	ESU184884V4
１３８０	ESU185464V4	ESU185472V4	ESU185484V4
１５２０	ESU186064V4	ESU186072V4	ESU186084V4
１８２０	ESU187264V4	ESU187272V4	ESU187284V4
奥行　５４０タイプ			
６１０	ESU212464V4	ESU212472V4	ESU212484V4
７６０	ESU213064V4	ESU213072V4	ESU213084V4
９１０	ESU213664V4	ESU213672V4	ESU213684V4
１０７０	ESU214264V4	ESU214272V4	ESU214284V4
１２２０	ESU214864V4	ESU214872V4	ESU214884V4
１３８０	ESU215464V4	ESU215472V4	ESU215484V4
１５２０	ESU216064V4	ESU216072V4	ESU216084V4
１８２０	ESU217264V4	ESU217272V4	ESU217284V4
奥行　６１０タイプ			
６１０	ESU242464V4	ESU242472V4	ESU242484V4
７６０	ESU243064V4	ESU243072V4	ESU243084V4
９１０	ESU243664V4	ESU243672V4	ESU243684V4
１０７０	ESU244264V4	ESU244272V4	ESU244284V4
１２２０	ESU244864V4	ESU244872V4	ESU244884V4
１３８０	ESU245464V4	ESU245472V4	ESU245484V4
１５２０	ESU246064V4	○ ESU246072V4	ESU246084V4
１８２０	ESU247264V4	ESU247272V4	ESU247284V4

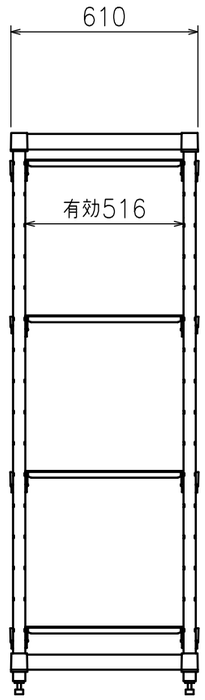
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	シェルフ（ベンチ4段）エレメンツ	縮尺	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	A-10
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ESU246072V4	1520×610×1830			

M52366330 17. 01. 17

FMK ACAD01-A3







仕様

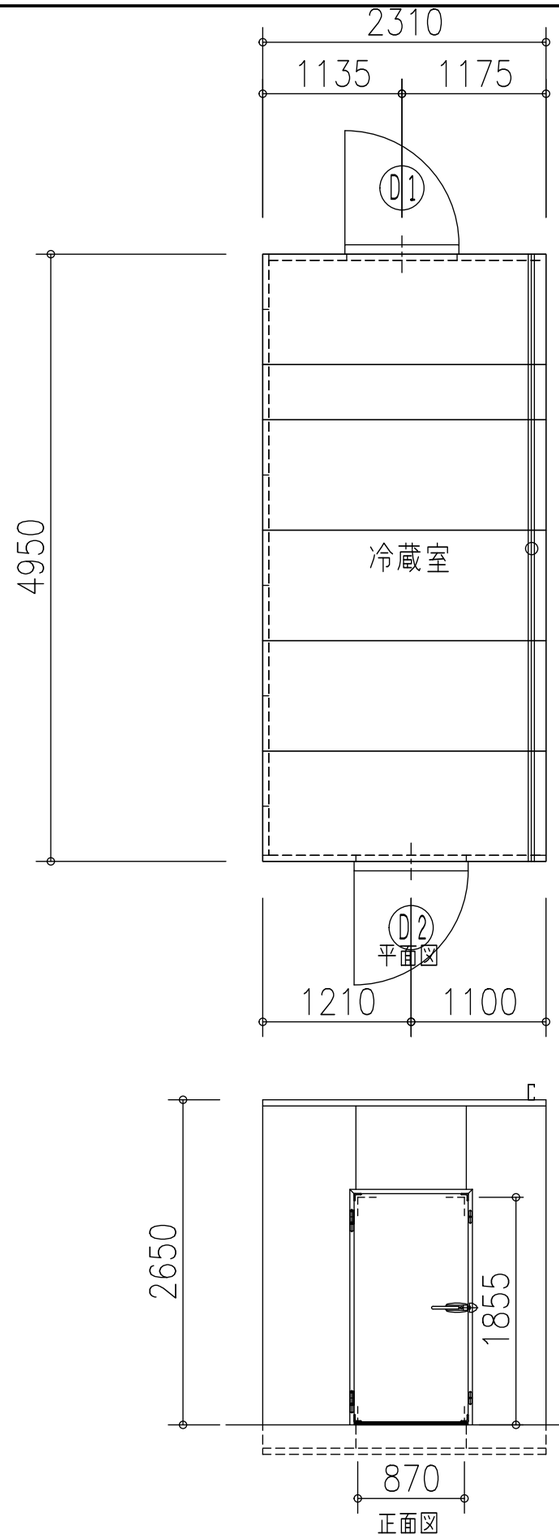
- 柱はポストとポストコネクターで構成
- ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
- ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
- 棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
- トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- 固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
- 棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
- シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
- 耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）

間口	高さ		
	１６３０	１８３０	２１４０
奥行　３６０タイプ			
６１０	ESU142464V4	ESU142472V4	ESU142484V4
７６０	ESU143064V4	ESU143072V4	ESU143084V4
９１０	ESU143664V4	ESU143672V4	ESU143684V4
１０７０	ESU144264V4	ESU144272V4	ESU144284V4
１２２０	ESU144864V4	ESU144872V4	ESU144884V4
１３８０	ESU145464V4	ESU145472V4	ESU145484V4
１５２０	ESU146064V4	ESU146072V4	ESU146084V4
１８２０	ESU147264V4	ESU147272V4	ESU147284V4
奥行　４６０タイプ			
６１０	ESU182464V4	ESU182472V4	ESU182484V4
７６０	ESU183064V4	ESU183072V4	ESU183084V4
９１０	ESU183664V4	ESU183672V4	ESU183684V4
１０７０	ESU184264V4	ESU184272V4	ESU184284V4
１２２０	ESU184864V4	ESU184872V4	ESU184884V4
１３８０	ESU185464V4	ESU185472V4	ESU185484V4
１５２０	ESU186064V4	ESU186072V4	ESU186084V4
１８２０	ESU187264V4	ESU187272V4	ESU187284V4
奥行　５４０タイプ			
６１０	ESU212464V4	ESU212472V4	ESU212484V4
７６０	ESU213064V4	ESU213072V4	ESU213084V4
９１０	ESU213664V4	ESU213672V4	ESU213684V4
１０７０	ESU214264V4	ESU214272V4	ESU214284V4
１２２０	ESU214864V4	ESU214872V4	ESU214884V4
１３８０	ESU215464V4	ESU215472V4	ESU215484V4
１５２０	ESU216064V4	ESU216072V4	ESU216084V4
１８２０	ESU217264V4	ESU217272V4	ESU217284V4
奥行　６１０タイプ			
６１０	ESU242464V4	ESU242472V4	ESU242484V4
７６０	ESU243064V4	ESU243072V4	ESU243084V4
９１０	ESU243664V4	ESU243672V4	ESU243684V4
１０７０	ESU244264V4	ESU244272V4	ESU244284V4
１２２０	ESU244864V4	ESU244872V4	ESU244884V4
１３８０	ESU245464V4	ESU245472V4	ESU245484V4
１５２０	ESU246064V4	○ ESU246072V4	ESU246084V4
１８２０	ESU247264V4	ESU247272V4	ESU247284V4

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	シェルフ（ベンチ4段）エレメンツ	縮尺	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	A-11
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ESU246072V4	1520×610×1830			

M52366330 17. 01. 17

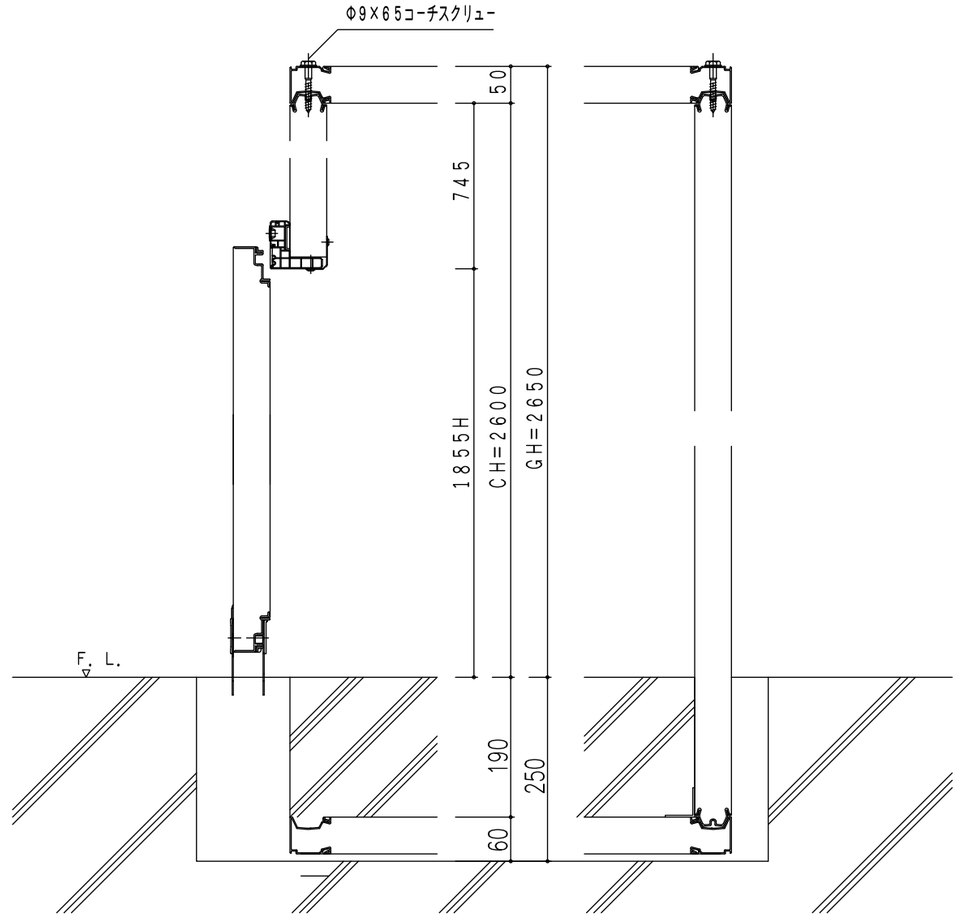
FMK ACAD01-A3



仕様明細

パネル	LD型	パネル厚さ＝50mm CH＝2600mm	
組立方式		現地にてコーチスクリュウ結合	
主要材料	表面材	外：0．4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
		内：0．4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
	断熱材	硬質ポリウレタンフォーム（注入発泡）	
	枠材	硬質塩化ビニル型材	
	シール材	シリコンシーラー	
	ベース	樹脂ベース（耐荷重床アリタイプ）	一式
	床材	その他	
主構成	ｼﾘｳｽD型片開ｽﾘ	①D1 入口有効（870W×1855H）右開き	1ヶ所
	ｼﾘｳｽD型片開ｽﾘ	②D2 入口有効（870W×1855H）左開き	1ヶ所
	庫内灯	LED灯（9．0W） 1φ 100V	2灯

RU−LD27−　3.53− 2DT4
F8287A10

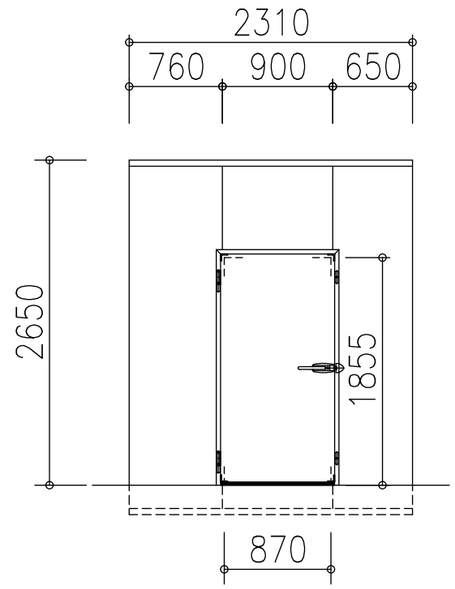


一般断面図（1／10）

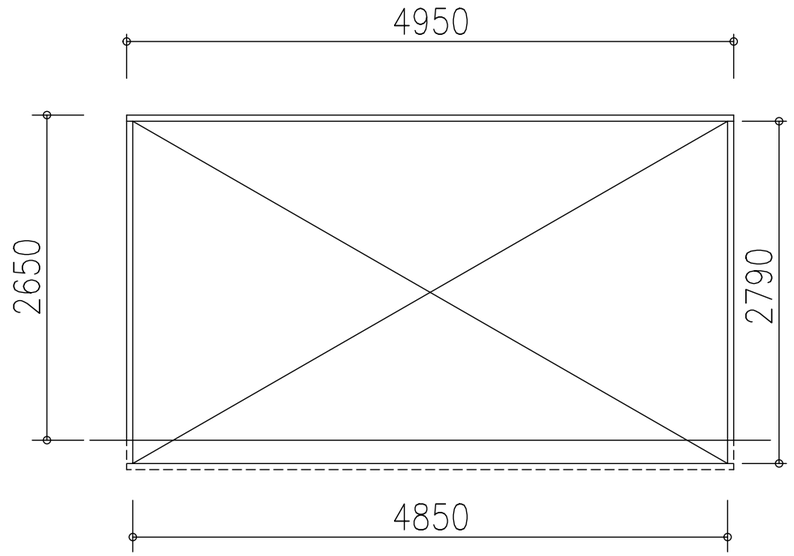
2023.05.29 製図 Aizawa 2023.12.06 変更 Aizawa 2024.07.25 変更 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	プレハブ冷蔵室	縮尺 1/50	台数 1	No A−12
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2024.07.25		Aizawa		2310×4950×CH2600			

M00000000

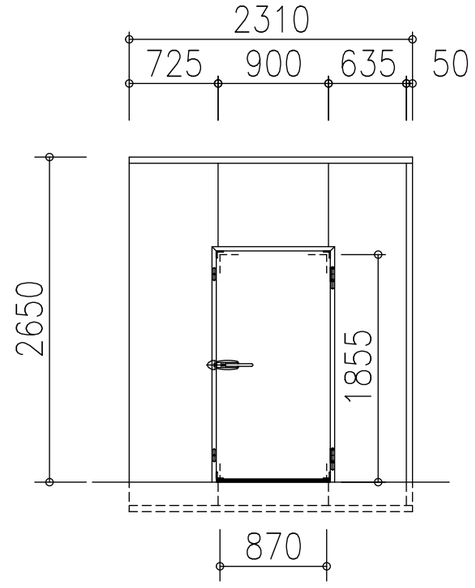
参考元 2023.12.06 002831−0042−2019−0008 A−12 出荷済



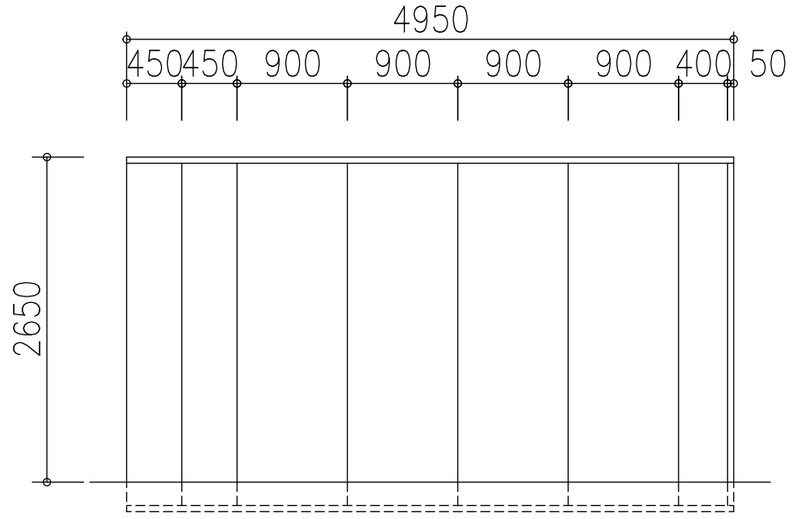
正面図



右側面図



背面図

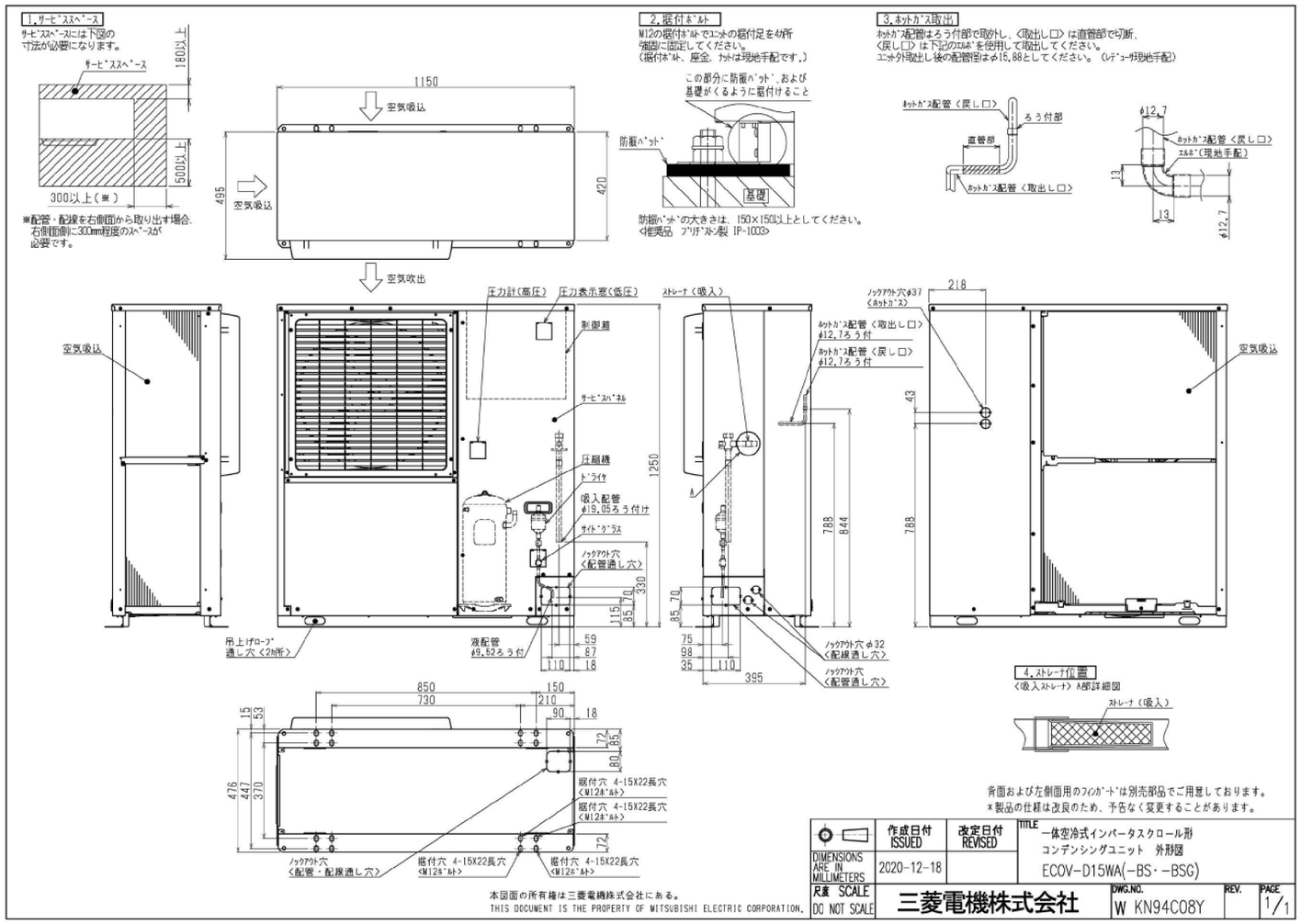


左側面図

2023.05.29 製図 Aizawa 2023.12.06 変更 Aizawa 2024.07.25 変更 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 プレハブ冷蔵室	縮尺 1/50	台数 1	No A−12A
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2024.07.25	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 2310×4950×CH2600		

M00000000

参考元 2023.12.06 002831−0042−2019−0008 A−12 出荷済



コンデンシングユニット 〈高・中・低温用〉

リプレース一体空冷式・<R463A-J (オプテオン™XP41) / R410A・スクロール>

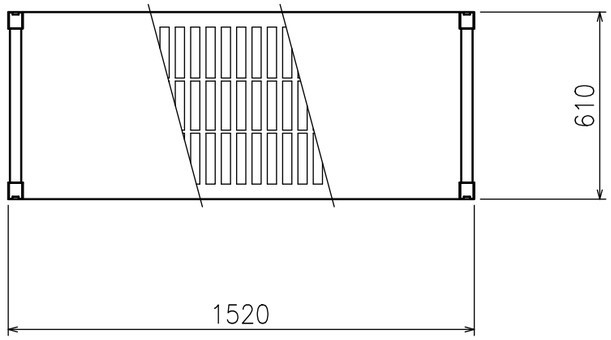
項目			単位	ECOV-D15WA(-BS・-BSG) 〈2HP〉	
呼称出力			kW	1.5	
法定冷凍トン			トン	1.0	1.2
吸入圧力飽和温度範囲			℃	-43～+10	-45～+10
冷媒				R463A-J (オプテオン™XP41) 〈現地チャージ〉	R410A〈現地チャージ〉
据付条件		〈注6〉	℃	屋外設置 周囲温度-15～+46	
電源				三相 200V 60Hz	
電気特性	消費電力	〈注1〉	kW	2.57 (液管断熱無しモード: 2.46)	2.50 (液管断熱無しモード: 2.39)
	運転電流	〈注1, 2〉	A	7.9 (液管断熱無しモード: 7.6)	7.6 (液管断熱無しモード: 7.3)
	力率	〈注1〉	%	93.9 (液管断熱無しモード: 93.4)	95.0 (液管断熱無しモード: 94.5)
	始動電流		A	4.7	4.7
出力周波数		〈注5〉	Hz	30 ～ 58	30 ～ 53
冷凍能力		〈注1〉	kW	6.3 (液管断熱無しモード: 5.7)	6.3 (液管断熱無しモード: 6.0)
圧縮機	形名			ARB33FJCMT	
	定格出力		kW	1.6	1.5
	押しのけ量		m^3/h	6.9	6.3
	電熱器〈オイル〉		W	—	
冷凍機油	種類			ダフニーハーメチックオイル FVC56EA	
	初期充てん量	圧縮機	L	2.3	
		その他	L	—	
	正規充てん量		L	1.7	
凝縮器	熱交換器形式	〈注15〉		オールアルミフラットチューブ式	
	送風機	電動機出力	W	74×1	
		ファン径	mm	φ550×1	
	風量		m^3/min	85	
	凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ	
受液器		内容量	L	8	
容量制御				インバータ方式〈0-52～100%〉	インバータ方式〈0-57～100%〉
始動方式				インバータ始動	
高圧カット防止機能				有	
保護装置	圧力開閉器〈高圧・低圧〉			有 〈高圧：機械式、低圧：デジタル式〉	
	過電流保護			有 〈18A設定〉	
	温度開閉器〈吐出〉			—	
	温度開閉器〈圧縮機インナーサーモ〉			—	
	ヒューズ	制御回路用		250V 3.15A×2、6A×2、6.3A×2	
		凝縮器送風機用		250V 6.3A	
	逆相防止器			—	
	吐出温（油温）検出保護			有	
	可溶栓			—	
内蔵品				圧力計〈高圧〉、サクションアキュムレータ〈5L〉、油分離器、ドライヤ、サイトグラス	
付属部品		予備ヒューズ		—	
		その他		応急運転用コネクタ	
外装色				マンセル 5Y 8/1 近似色	
外形寸法〈高さ×幅×奥行〉			mm	1250×1150×420	
質量	荷造質量		kg	132	
	製品質量		kg	126	
配管寸法〈注3〉	吸入配管	〈注7〉	mm	φ19.05 または φ15.88(レデューサ：現地手配)S	
	液配管	〈注8〉	mm	φ9.52S	
	ホットガス配管		mm	—	
配管長		〈注9, 10〉	m	最大80m以下	最大80m以下
運転音		〈注4〉	dB(A)	53 (45.5)	53 (45)

項目			単位	ECOV-D15WA(-BS・-BSG) 〈2HP〉	
電気工事	電線の太さ	〈注11〉	mm^2<m>	3.5<19>	3.5<21>
	最大電流		A	11.4	10.4
	過電流保護器		A	30	
	開閉器容量		A	30	
	制御回路配線太さ		mm^2	2	
	接地線太さ(銅)		mm^2	2	
	進相コンデンサ(圧縮機)	容量	μF	取付不可	
			kVA	取付不可	
		電線太さ	mm^2	取付不可	
リプレース	再利用対象	〈注13〉		既設配管・冷却器	
	対応可能配管長	液管	m	最大80m以下	最大80m以下
	〈注8, 10〉	ガス管	m	最大80m以下	最大80m以下
	対応可能な冷却器	ユニットクーラの場合		1系統に接続されている全冷却器 ※冷却器の再利用可否は各メーカーへ問い合わせください。 なお、再利用時には膨張弁と電磁弁をR410A, R463A-J対応品へ交換してください。	
		ショーケースの場合			
	異物除去方法	〈注14〉		フラッシング運転(リプレースフィルタ不要)	
	対応可能な冷凍機油			鉱油(SUNISO 3GS(D), バーレルフリーズ 32SAM)、MEL32(R)	

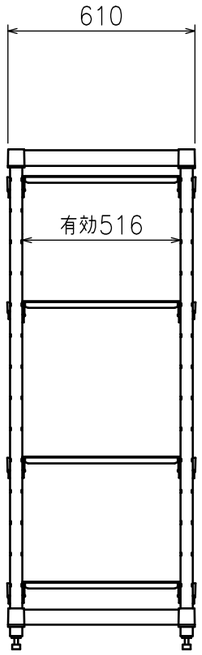
注
1. 測定条件は、次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、吸入ガス温度：18℃
インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 58Hz、冷媒R410Aで使用の場合 53Hz
※ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃、液管断熱有りモード運転時
※JRA 4019-2020適合
※工場出荷時設定は液管断熱有りモードとなります。液管断熱有りモードでご使用の際は、液配管に断熱材(20mm以上)を施してください。
※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
3. 配管寸法欄　記号F：フレア接続、記号S：ろう付接続
4. 運転音の測定条件は次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 58Hz、冷媒R410Aで使用の場合 53Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃
測定場所：無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数：　冷媒 R463A-J で使用の場合 58Hz、冷媒 R410Aで使用の場合 53Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+20℃ の場合の値を示します。
5. 最大周波数は目標蒸発温度設定値によって異なります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。
7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
※液管断熱有りモードと無しモードは制御設定とストップバルブ(リプレース)の開閉によって切替可能です。
詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
9. リプレース(既設配管、冷却器再利用)を実施する場合の配管長は、「リプレース」の項を確認してください。
10. サービス時の冷媒全回収には追加受液器が必要な場合があります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

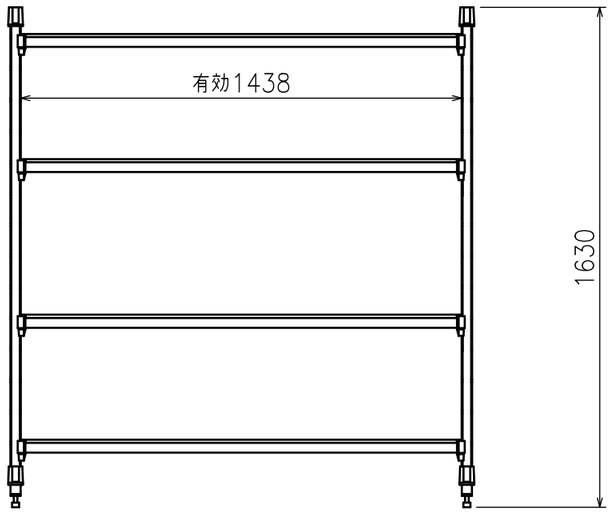
注
11. 電線の太さ欄〈 〉内の数字は、電圧降下2Vのときの最大こう長を示します。
12. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器の選定は以下を目安に選定してください。
※なお、漏電電流は配線長、配線経路、また周囲に高周波を発生する設備の有無などにより異なります。
詳細は、各漏電遮断器メーカ窓口にお問い合わせください。
ユニット呼称出力　/ 設定値
2.2kW以下　/ 感度電流15mA　0.1s
2.2kWを超え、5.5kW以下　/ 感度電流30mA　0.1s
5.5kWを超え、16.5kW以下　/ 感度電流100mA　0.1s
16.5kWを超え、33.5kW以下　/ 感度電流100～200mA　0.1s
インバータ圧縮機搭載ユニットの場合、漏電遮断器は必ず『高調波対応形』を選定してください。
13. 既設配管は現地で施工されている吸入配管、液配管を示します。
14. リプレース作業のはじめに各冷却器の膨張弁の感温筒を外してR22機などの既設ユニットにて5分間程度運転させる作業(フラッシング)
実施してください。既設ユニットが故障などでフラッシングできない場合はR410A, R463A-J機を据付け、冷却運転24時間後に油交換(1回：1.7L)を実施してください。
その他、作業フロー詳細につきましては据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
15. オールアルミ熱交換器は散水による付着物で腐食するおそれがありますので、散水しないでください。
16. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

2023.05.29 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	コンデンシングユニット	縮尺	台数 / No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法
		002831-0042-2019-0008	2023.05.29		Aizawa	ECOV-D15WA	1150X495X1250 / 1 / A-12B



仕様
・柱はポストとポストコネクターで構成
・ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
・ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
・棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
・トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
・棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
・シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
・耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）



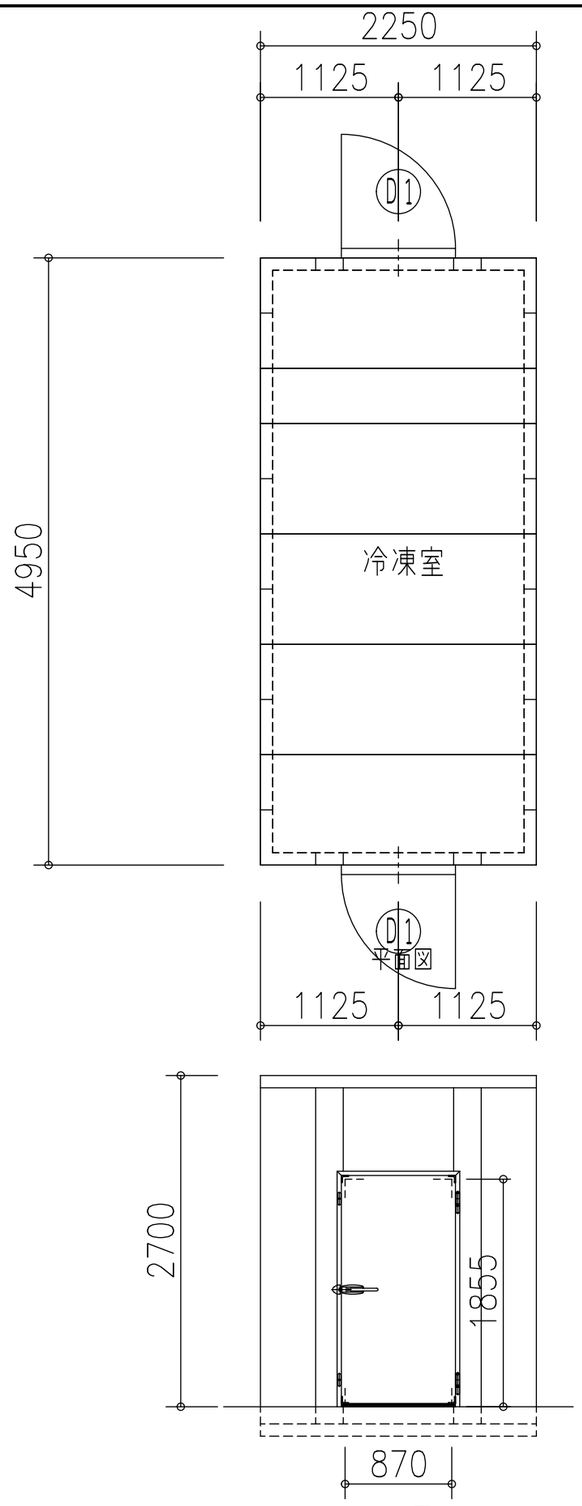


間口		高さ 1630		高さ 1830		高さ 2140
奥行　３６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４７２８４Ｖ４
奥行　４６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１８２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１８３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１８３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１８４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１８４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１８５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１８６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１８７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８７２８４Ｖ４
奥行　５４０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２１２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２１３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２１３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２１４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２１４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２１５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ２１６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２１７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１７２８４Ｖ４
奥行　６１０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４５４８４Ｖ４
１５２０	○	ＥＳＵ２４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４７２８４Ｖ４

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	シェルフ（ベンチ4段）エレメンツ	縮尺	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		6	A-13
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ＥＳＵ２４６０６４Ｖ４	１５２０×６１０×１６３０			

M52366324 17. 01. 17

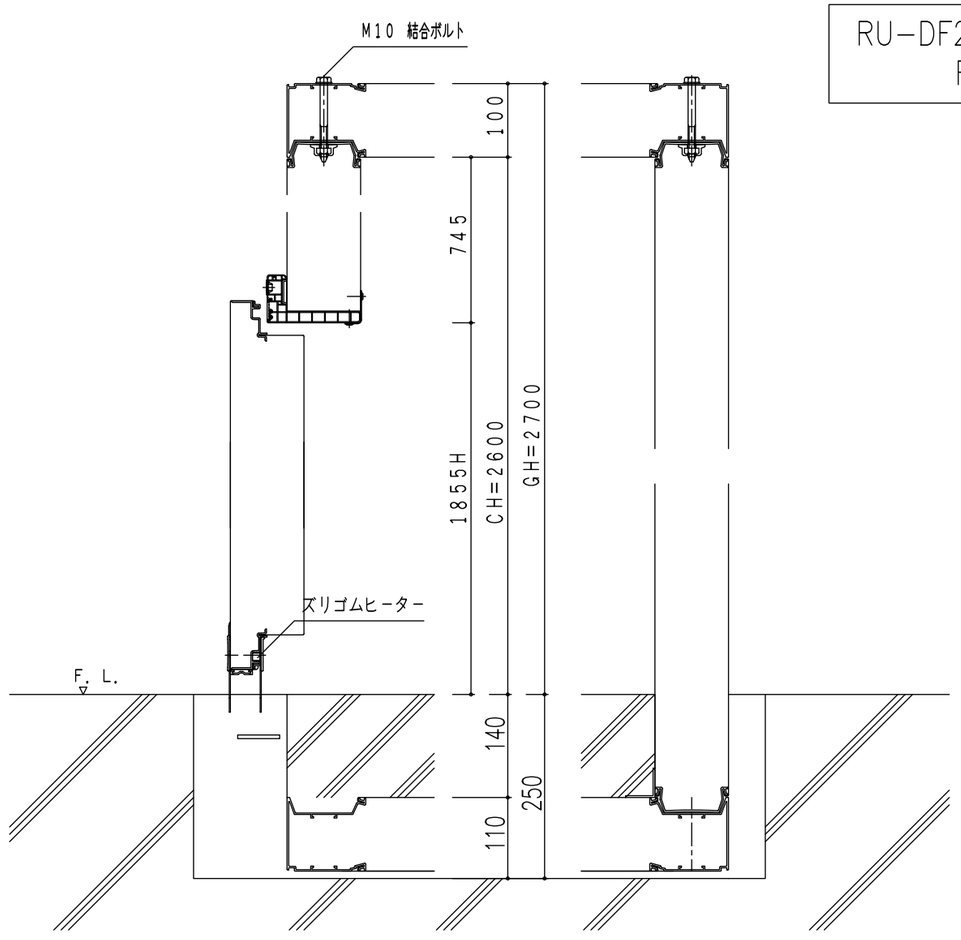
FMK ACAD01-A3



仕様明細

パネル	DF型	パネル厚さ＝100mm CH＝2600mm	
組立方式		現地にてボルト結合	
主要材料	表面材	外：0.4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
		内：0.4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
	断熱材	硬質ポリウレタンフォーム（注入発泡）	
	枠材	硬質塩化ビニル型材	
	シール材	シリコンシーラー	
	ベース	樹脂ベース（耐荷重床アリタイプ）	一式
	床材	その他	
主構成	ｼﾝｸｽF型片開ｽﾘ	(D1) 入口有効（870W×1855H）右開き	2ヶ所
		開口枠ヒーター（ 1Φ 100V 73W ）	
		ズリゴムヒーター（ 1Φ 100V 14W ）	
	庫内灯	LED灯（9.0W） 1φ 100V	2灯
	小型圧力調整弁	100V 30W	1個
加工	熱縁切り	（20×2710）テープ巻き 庫外側埋込	2ヶ所
出荷部品		プラヒート 1φ 100V 57W	2個

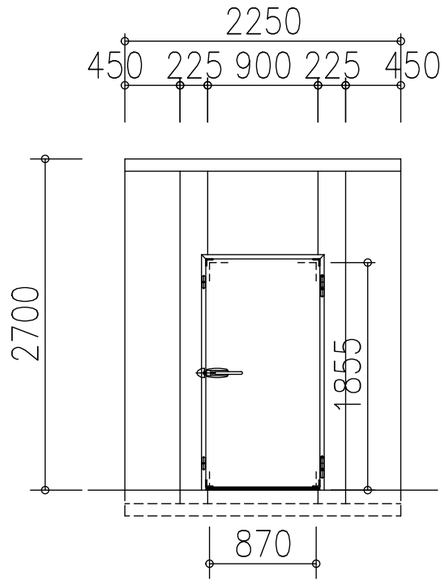
RU−DF27−　3.44− 2DT4
F8287B10



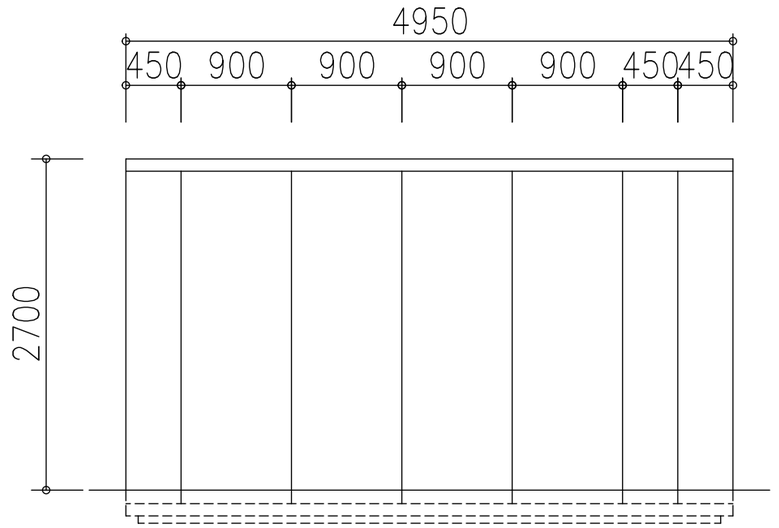
一般断面図（1／10）

2023.05.29 製図 Aizawa 2024.07.25 変更 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	プレハブ冷凍室	縮尺 1/50	台数 1	No A−14
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2024.07.25		Aizawa		2250×4950×CH2600			

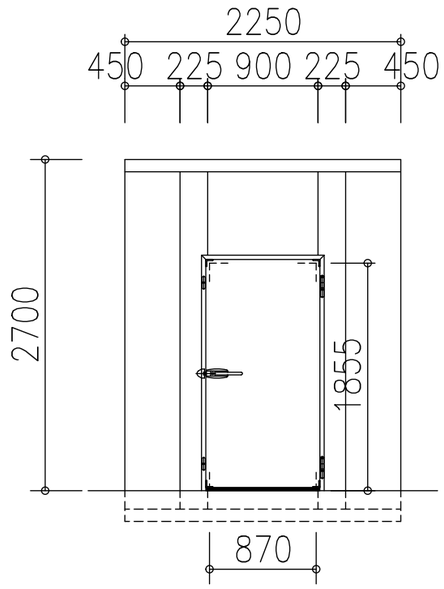
M00000000



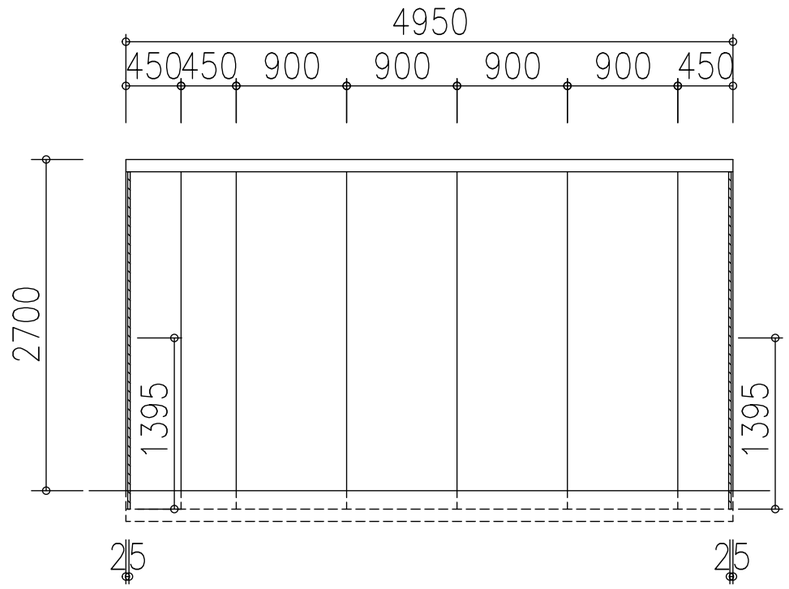
正面図



右側面図



背面図

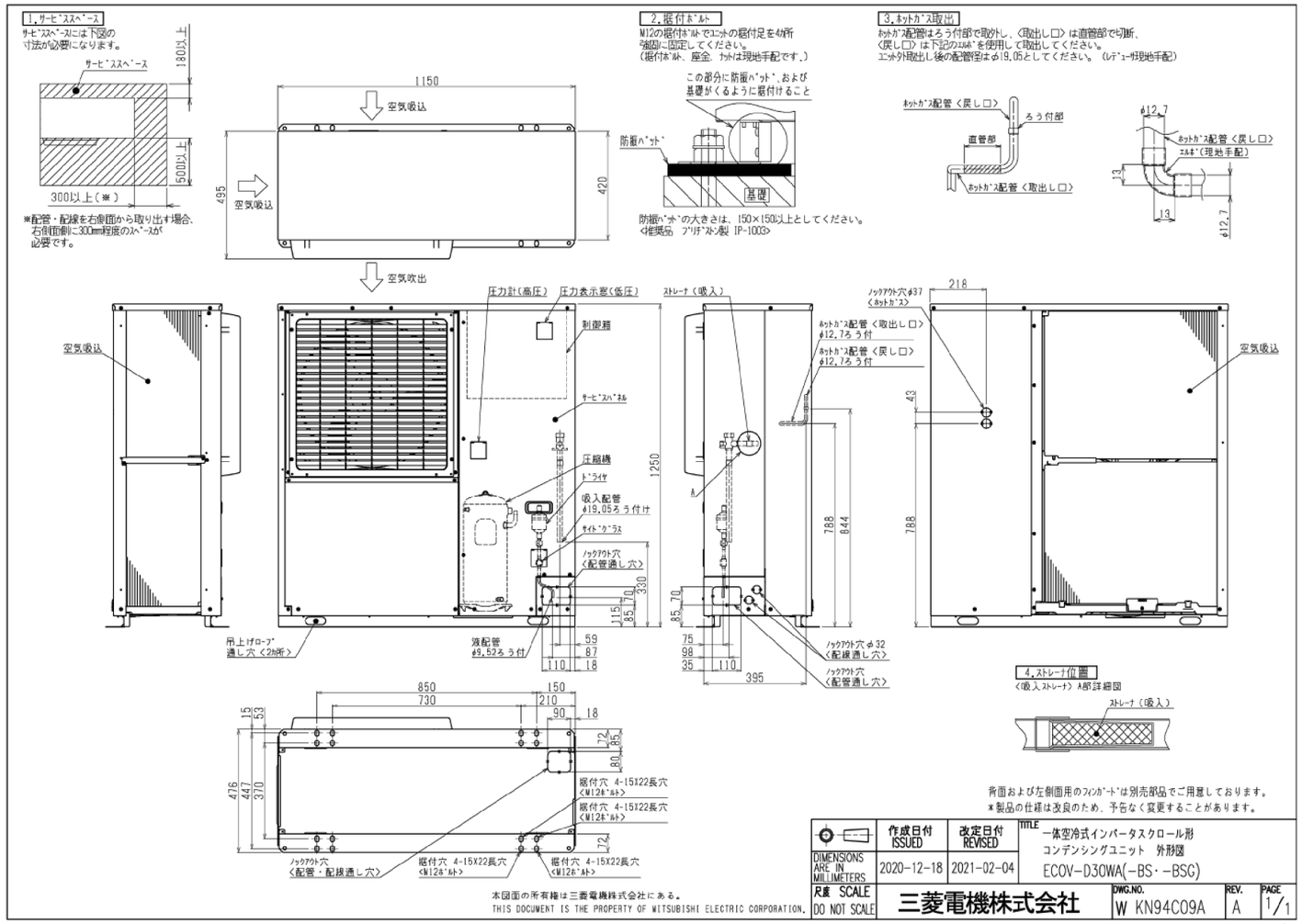


左側面図

2023.05.29 製図 Aizawa 2024.07.25 変更 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	プレハブ冷凍室	縮尺 1/50	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	A-14A
		002831-0042-2019-0008	2024.07.25		Aizawa		2250×4950×CH2600			

M00000000

参考元 2023.05.29 002831-0042-2019-0008 A-14 出荷済



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2020-12-18	2021-02-04	一体空冷式インバータスクロール形 コンデンシングユニット 外形図
			ECOV-D30WA(-BS・-BSG)
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KN94C09A / REV. A / PAGE 1/1

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

コンデンシングユニット　〈高・中・低温用〉　リプレース一体空冷式・〈R463A-J（オプラップ™XP41）／R410A・スクロール〉

項目			単位	ECOV-D30WA(-BS・-BSG) 〈4HP〉	
呼称出力			kW	3.0	
法定冷凍トン			トン	1.9	2.1
吸入圧力飽和温度範囲			℃	-43～+10	-45～+10
冷媒				R463A-J（オプデオン™XP41）〈現地チャージ〉	R410A〈現地チャージ〉
据付条件		〈注6〉	℃	屋外設置 周囲温度-15～+46	
電源				三相 200V 60Hz	
電気特性	消費電力	〈注1〉	kW	4.83 (液管断熱無しモード：4.48)	4.72 (液管断熱無しモード：4.48)
	運転電流	〈注1, 2〉	A	14.6 (液管断熱無しモード：13.7)	14.5 (液管断熱無しモード：13.7)
	力率	〈注1〉	%	95.5 (液管断熱無しモード：94.4)	94.0 (液管断熱無しモード：94.4)
	始動電流		A	6.1	6.1
出力周波数		〈注5〉	Hz	30 ～ 86	30 ～ 78
冷凍能力		〈注1〉	kW	11.2 (液管断熱無しモード：10.0)	11.2 (液管断熱無しモード：10.3)
圧縮機	形名			ARB42FJBMT	
	定格出力		kW	3.5	3.4
	押しのけ量		m^3/h	13.0	11.8
	電熱器〈オイル〉		W	—	
冷凍機油	種類			ダフニーハーメチックオイル FVC56EA	
	初期充てん量	圧縮機	L	2.3	
		その他	L	—	
	正規充てん量		L	1.7	
凝縮器	熱交換器形式	〈注15〉		オールアルミフラットチューブ式	
	送風機	電動機出力	W	200×1	
		ファン径	mm	φ550×1	
	風量		m^3/min	108	
	凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ	
受液器		内容量	L	8	
容量制御				インバータ方式〈0-35～100%〉	インバータ方式〈0-38～100%〉
始動方式				インバータ始動	
高圧カット防止機能				有	
保護装置	圧力開閉器〈高圧・低圧〉			有〈高圧：機械式、低圧：デジタル式〉	
	過電流保護			有〈22A設定〉	
	温度開閉器〈吐出〉			—	
	温度開閉器〈圧縮機インナーサーモ〉			—	
	ヒューズ	制御回路用		250V 3.15A×2、6A×2、6.3A×2	
		凝縮器送風機用		250V 6.3A	
	逆相防止器			—	
	吐出温（油温）検出保護			有	
	可溶栓			—	
内蔵品				圧力計〈高圧〉、サクションアキュムレータ〈5L〉、油分離器、ドライヤ、サイトグラス	
付属部品		予備ヒューズ		—	
		その他		応急運転用コネクタ	
外装色				マンセル 5Y 8/1 近似色	
外形寸法〈高さ×幅×奥行〉			mm	1250×1150×420	
質量	荷造質量		kg	135	
	製品質量		kg	129	
配管寸法〈注3〉	吸入配管	〈注7〉	mm	φ19.05S	
	液配管	〈注8〉	mm	φ9.52S	
	ホットガス配管		mm	—	
配管長		〈注9, 10〉	m	最大80m以下	最大80m以下
運転音		〈注4〉	dB(A)	59 (47.5)	59 (47)

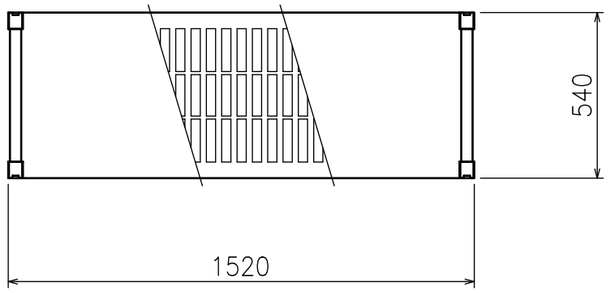
項目			単位	ECOV-D30WA(-BS・-BSG) 〈4HP〉	
電気工事	電線の太さ	〈注11〉	mm^2〈m〉	5.5〈17〉	5.5〈19〉
	最大電流		A	21.3	20.0
	過電流保護器		A	50	
	開閉器容量		A	60	
	制御回路配線太さ		mm^2	2	
	接地線太さ（銅）		mm^2	3.5	
	進相コンデンサ（圧縮機）	容量	μF	取付不可	
			kVA	取付不可	
		電線太さ	mm^2	取付不可	
リプレース	再利用対象	〈注13〉		既設配管・冷却器	
	対応可能配管長 〈注8, 10〉	液管	m	最大80m以下	最大80m以下
		ガス管	m	最大80m以下	最大80m以下
	対応可能な冷却器	ユニットクーラの場合		1系統に接続されている全冷却器 ※冷却器の再利用可否は各メーカーへ問い合わせください。 なお、再利用時には膨張弁と電磁弁をR410A, R463A-J対応品へ交換してください。	
		ショーケースの場合			
	異物除去方法	〈注14〉		フラッシング運転（リプレースフィルタ不要）	
	対応可能な冷凍機油			鉱油（SUNISO 3GS(D)，パーレルフリーズ 32SAM），MEL32(R)	

注　1. 測定条件は、次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：−10℃、吸入ガス温度：18℃
インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 83Hz、冷媒R410Aで使用の場合 78Hz
※ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃、液管断熱有りモード運転時
※JRA 4019-2020適合
※工場出荷時設定は液管断熱有りモードとなります。液管断熱有りモードでご使用の際は、液配管に断熱材（20mm以上）を施してください。
※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
3. 配管寸法欄　記号F：フレア接続、記号S：ろう付接続
4. 運転音の測定条件は次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：−10℃、インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 83Hz、冷媒R410Aで使用の場合 78Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃
測定場所：無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数：　冷媒 R463A-J で使用の場合 83Hz、冷媒 R410Aで使用の場合 78Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+20℃ の場合の値を示します。
5. 最大周波数は目標蒸発温度設定値によって異なります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。
7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
※液管断熱有りモードと無しモードは制御設定とストップバルブ〈リプレース〉の開閉によって切替可能です。
詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
9. リプレース（既設配管、冷却器再利用）を実施する場合の配管長は、「リプレース」の項を確認してください。
10. サービス時の冷媒全回収には追加受液器が必要な場合があります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

注　11. 電線の太さ欄〈　〉内の数字は、電圧降下2Vのときの最大こう長を示します。
12. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器の選定は以下を目安に選定してください。
※なお、漏電電流は配線長、配線経路、また周囲に高周波を発生する設備の有無などにより異なります。
詳細は、各漏電遮断器メーカ窓口にお問い合わせください。
ユニット呼称出力　／設定値
2. 2kW以下　／感度電流15mA　0.1s
2. 2kWを超え、5. 5kW以下　／感度電流30mA　0.1s
5. 5kWを超え、16. 5kW以下　／感度電流100mA 0.1s
16. 5kWを超え、33. 5kW以下　／感度電流100～200mA　0.1s
インバータ圧縮機搭載ユニットの場合、漏電遮断器は必ず『高調波対応形』を選定してください。
13. 既設配管は現地で施工されている吸入配管、液配管を示します。
14. リプレース作業のはじめに各冷却器の膨張弁の感温筒を外してR22機などの既設ユニットにて5分間程度運転させる作業（フラッシング）
実施してください。既設ユニットが故障などでフラッシングできない場合はR410A, R463A-J機を据付け、冷却運転24時間後に油交換（1回：1. 7L）を実施してください。
その他、作業フロー詳細につきましては据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
15. オールアルミ熱交換器は散水による付着物で腐食するおそれがありますので、散水しないでください。
16. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

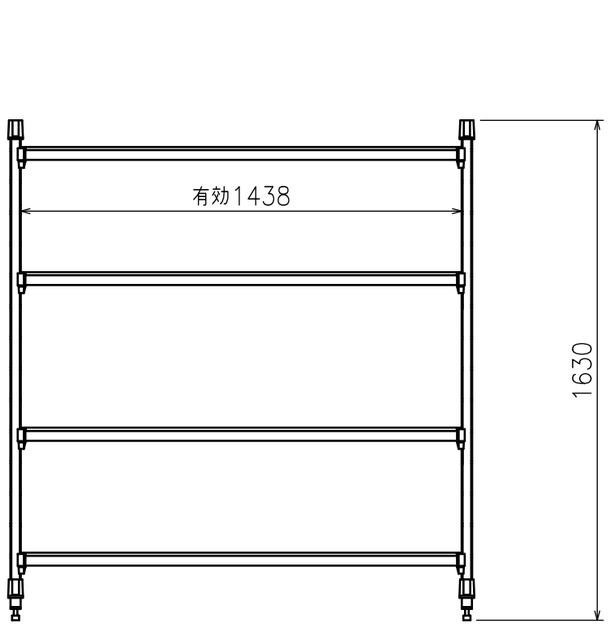
2023.05.29 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	コンデンシングユニット	縮尺
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL ECOV-D30WA	寸法 1150X495X1250
		002831-0042-2019-0008	2023.05.29		Aizawa		

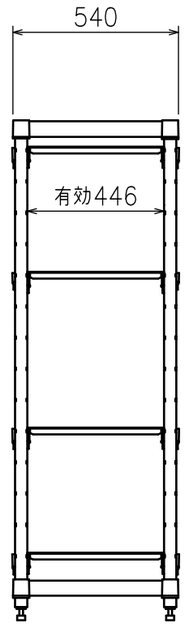
台数 1　No A-14B



仕様

・柱はポストとポストコネクターで構成
・ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
・ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
・棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
・トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
・棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
・シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
・耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）





間口		高さ 1630		高さ 1830		高さ 2140
奥行　３６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４７２８４Ｖ４
奥行　４６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１８２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１８３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１８３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１８４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１８４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１８５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１８６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１８７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８７２８４Ｖ４
奥行　５４０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２１２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２１３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２１３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２１４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２１４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２１５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１５４８４Ｖ４
１５２０	○	ＥＳＵ２１６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２１７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１７２８４Ｖ４
奥行　６１０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ２４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４７２８４Ｖ４

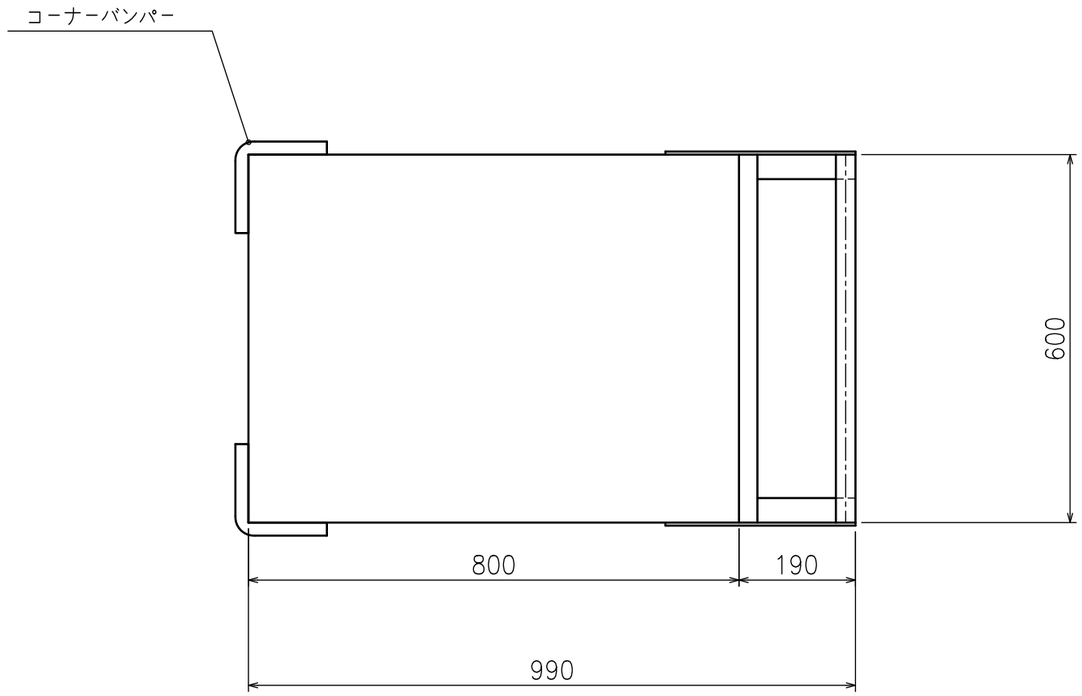
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 シェルフ（ベンチ４段）エレメンツ	縮尺	台数 6 / No A-15
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＥＳＵ２１６０６４Ｖ４	寸法 １５２０×５４０×１６３０

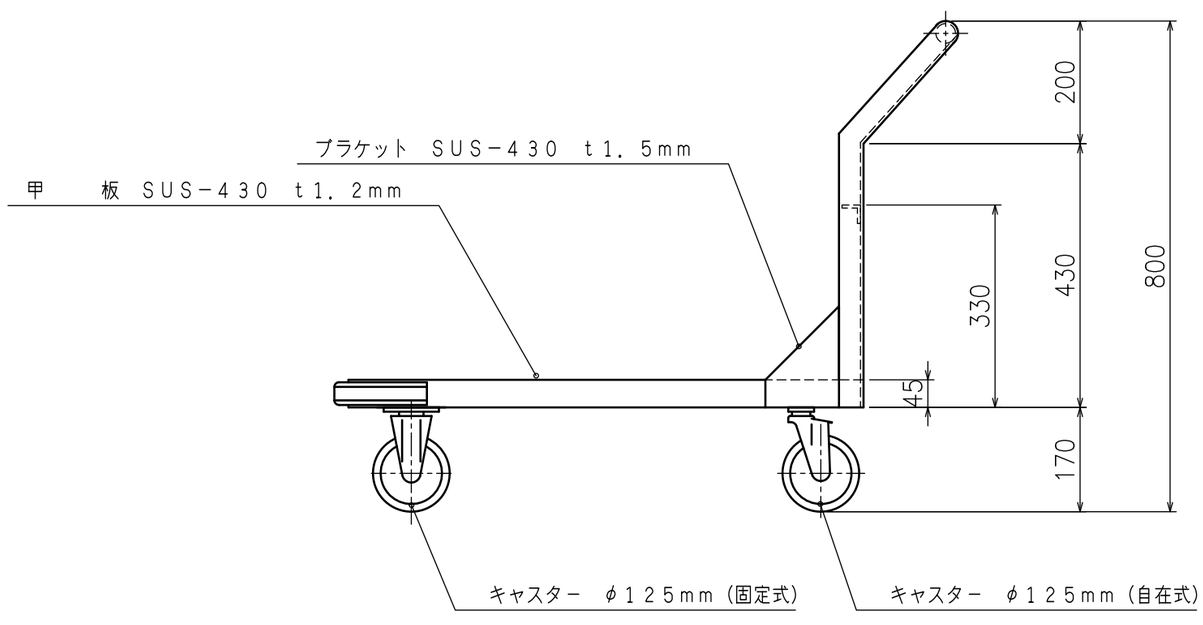
M52366306 17. 01. 17

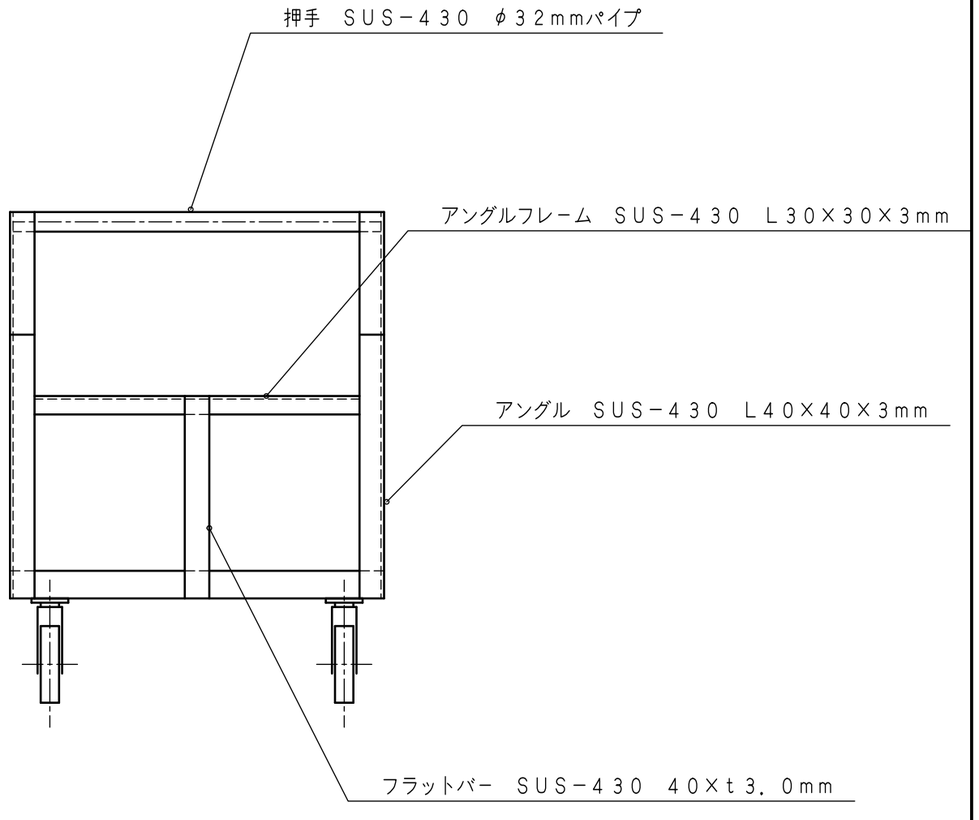
FMK ACAD01-A3

型　　式	キャスター
Ⓐ	固定式2個（前）、自在式2個（後）
B	固定式2個（後）、自在式2個（前）
C	自在式４個

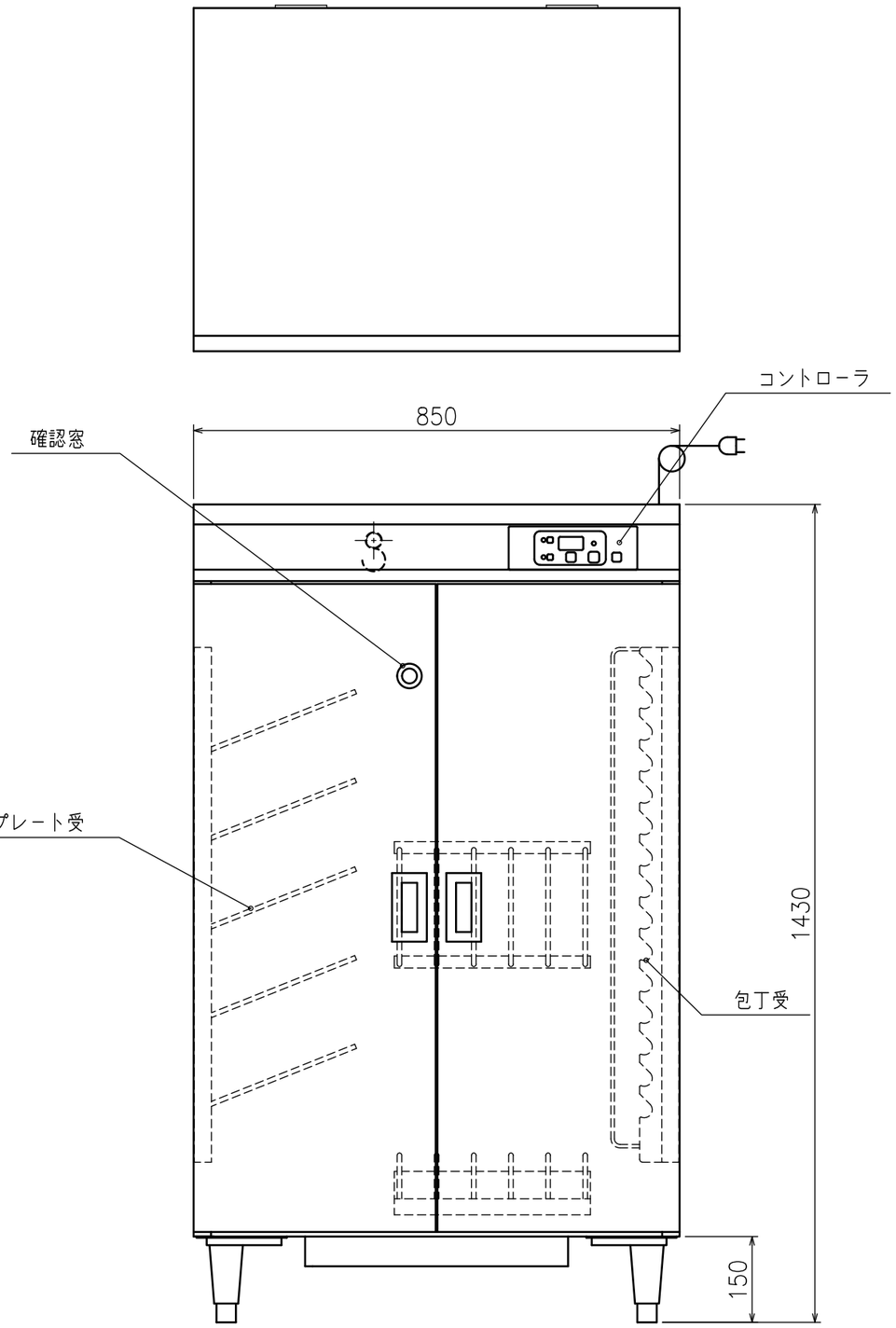
車　輪　材　質	
1	ゴ　　ム
2	ハードゴム
③	ウレタン

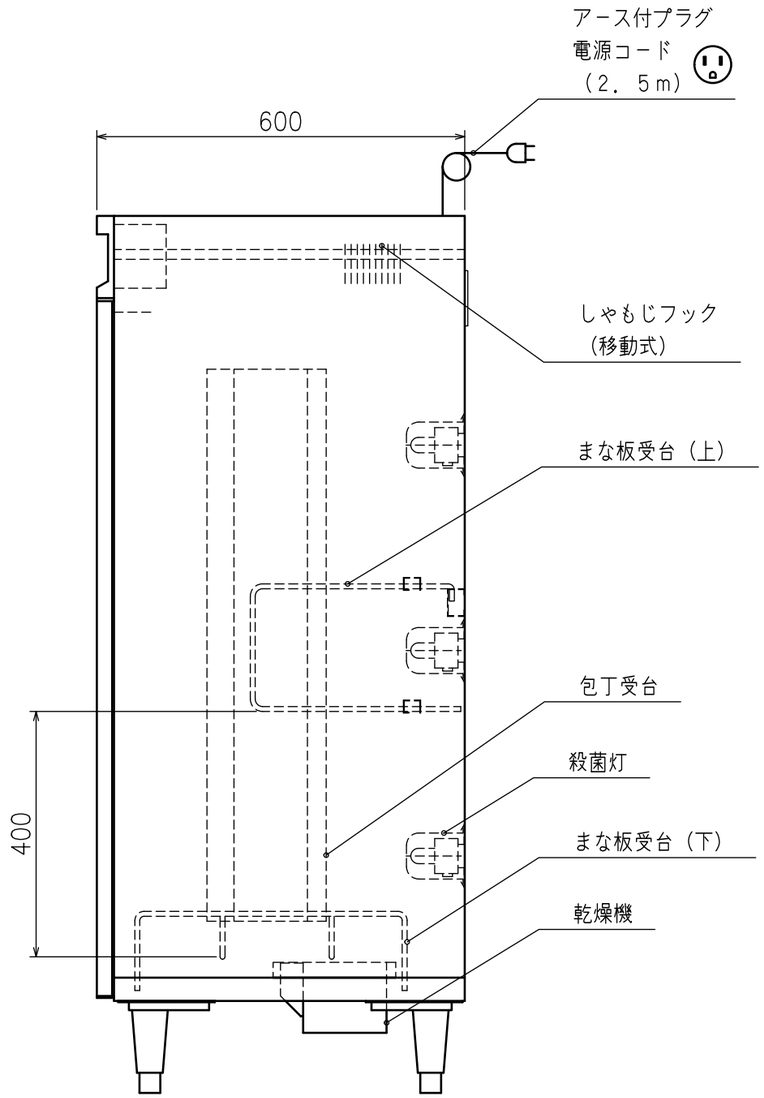






2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	L型運搬車	縮尺 1/10	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	A-16
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		800×600×800			



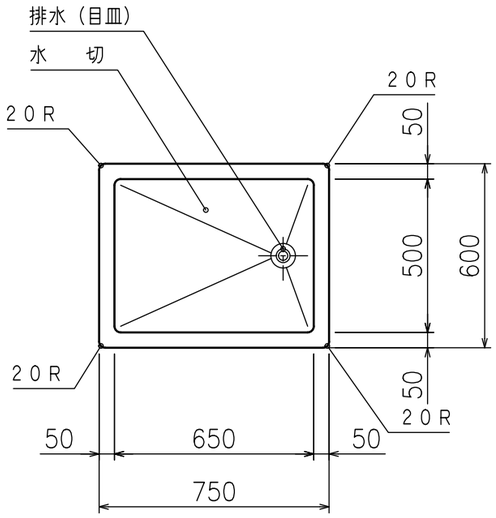


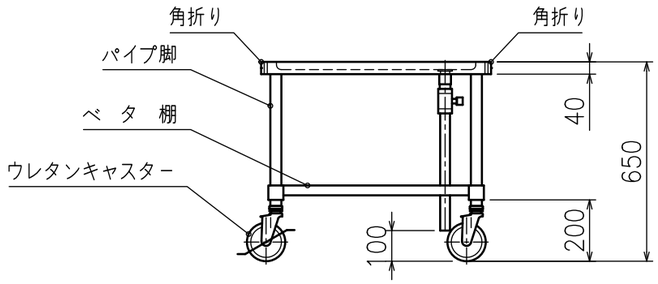
品　　名	殺菌庫	
型　　式	ＦＳＣＤ８５６０ＵＢ	
外形寸法（ｍｍ）	８５０（Ｗ）×６００（Ｄ）×１４３０（Ｈ）	
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ	
ヒータ出力	０．７００ｋＷ	
殺菌灯出力	０．０２０ｋＷ×３	
総合消費電力	０．７８０ｋＷ	
定常時最大線電流	７．８Ａ	
乾燥時間設定	１，２，３時間	
殺菌時間設定	１時間又は連続	
本　　体	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４	
殺菌方式	紫外線ランプ式（乾燥機付）	
アジャスト脚	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４±１５ｍｍ調節可	
収納数	包　　丁	１５
	ま　な　板	５
	しゃもじ	１０
	プレート	５
包丁最大寸法（ｍｍ）	柄	１６５
	刃　　渡	３８０
まな板最大寸法（ｍｍ）	１０５５×４６５×５２	
製品質量	６２ｋｇ	

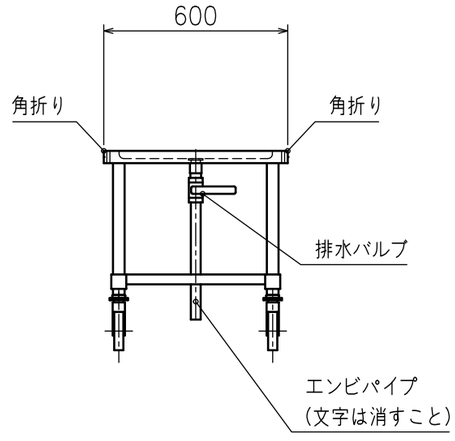
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 殺菌庫	縮尺 1／10	台数 1	No B-1
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＳＣＤ８５６０ＵＢ	寸法 ８５０×６００×１４３０	

水　　切	ステンレス甲板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
排水（目皿）	２５Ａ
パイプ脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
ウレタンキャスター	φ１２５　フリーキャスター　2個　ストッパー付
ベ　タ　棚	ステンレス甲板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
排水バルブ	２５Ａ

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること





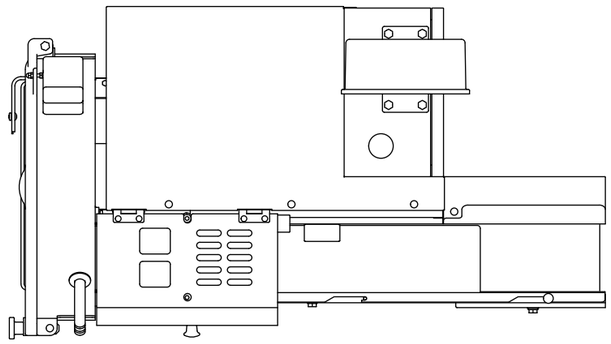


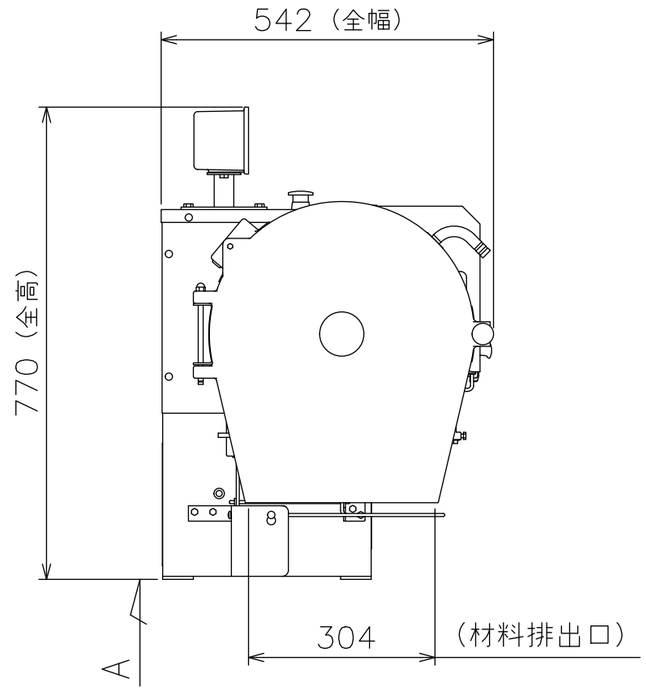
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	移動水切台	縮尺 1/20	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	B-2
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		７５０Ｘ６００Ｘ６５０			

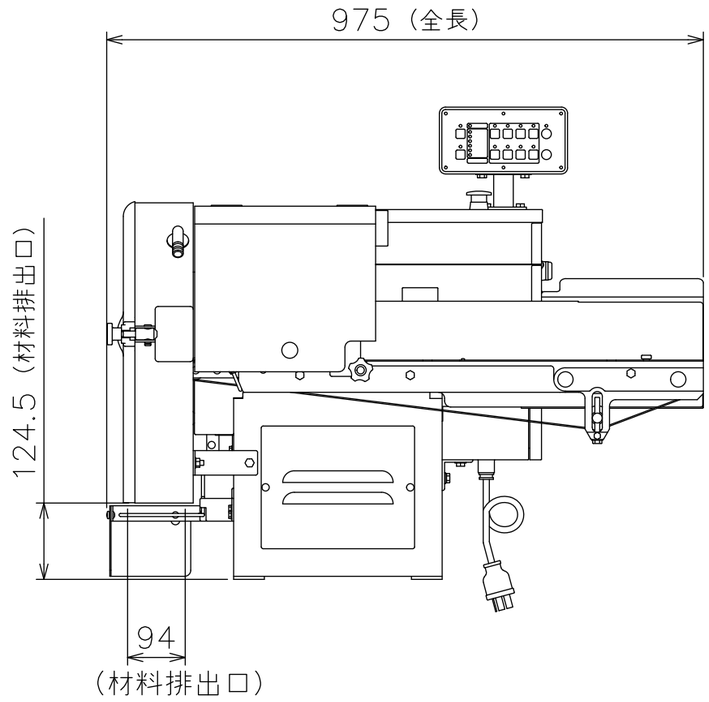
M00000000

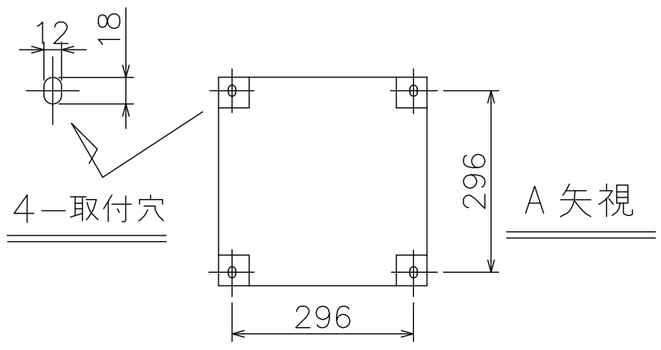
参考元 2023.02.20 002055-0338-2023-0010 B-12

形　　式	MJ－200,~~MJ－100~~
外形寸法	542×975×770（mm）
処理能力	200～2200（kg／h）
電　気	MJ－200 3相 200V 600W ~~MJ－100 単相 100V 600W~~
切れる厚さ （二枚刃アッセン）	1，2，3，5，8，10，15，20（mm） のステップ設定
機械重量	86（kg）







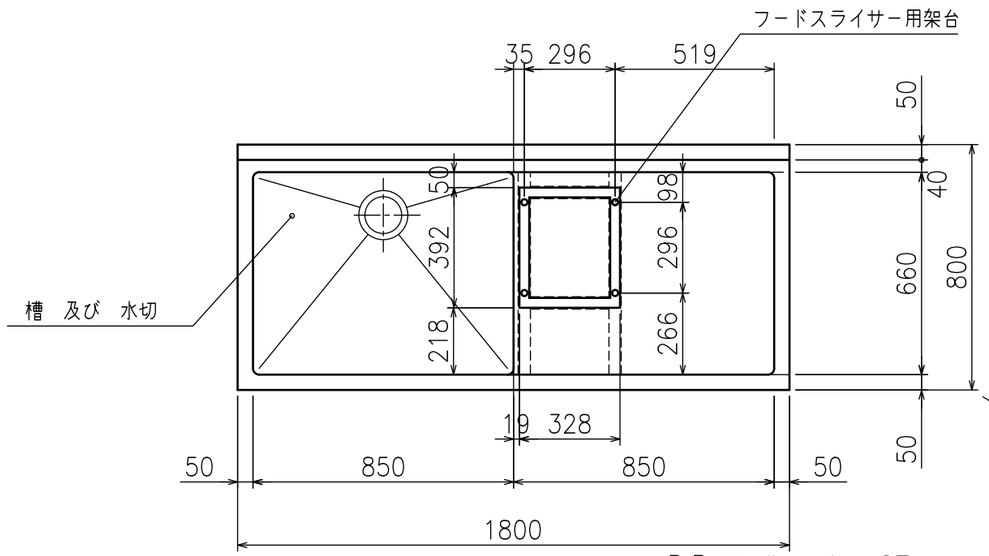


2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	フードスライサー	縮尺 1/10	台数 1	No B－3
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831－0042－2019－0008	2023.05.19		Aizawa	MJ－200	542×975×770			

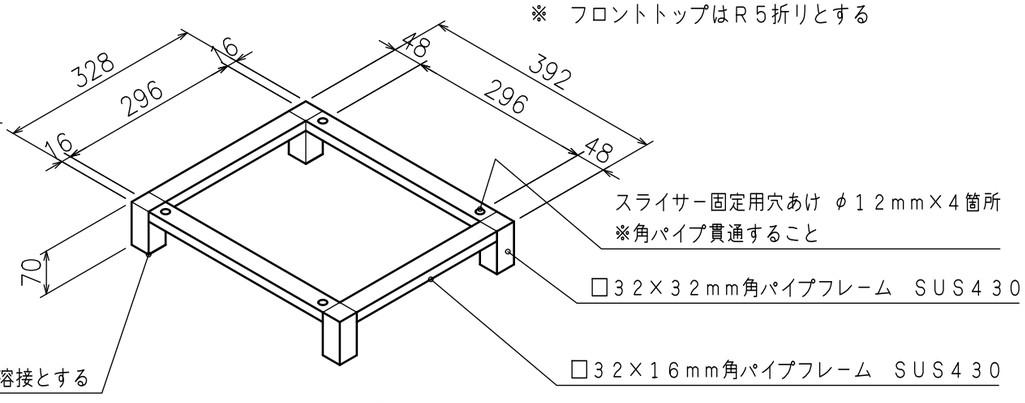
※水切がたわまないよう、強固に補強のこと

槽　及び　水切	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
フレームアングル	Ｌ３×３０×３０　ＳＵＳ４３０
補強　アングル	Ｌ３×４０×４０　ＳＵＳ４３０
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水（共栓付）	５０Ａ

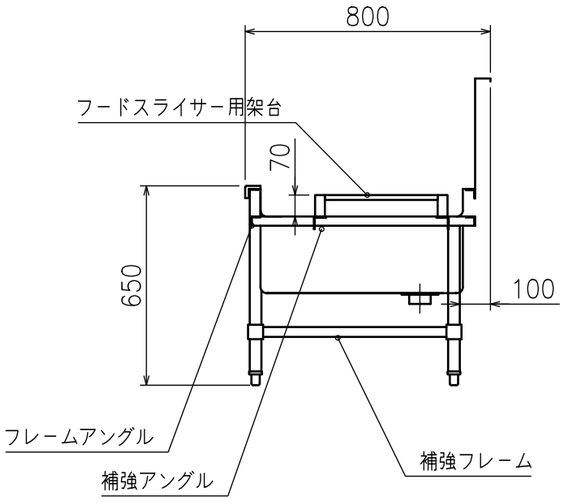
※　化粧板は前面及び両側面に取付けること
※　フロントトップはＲ５折りとする

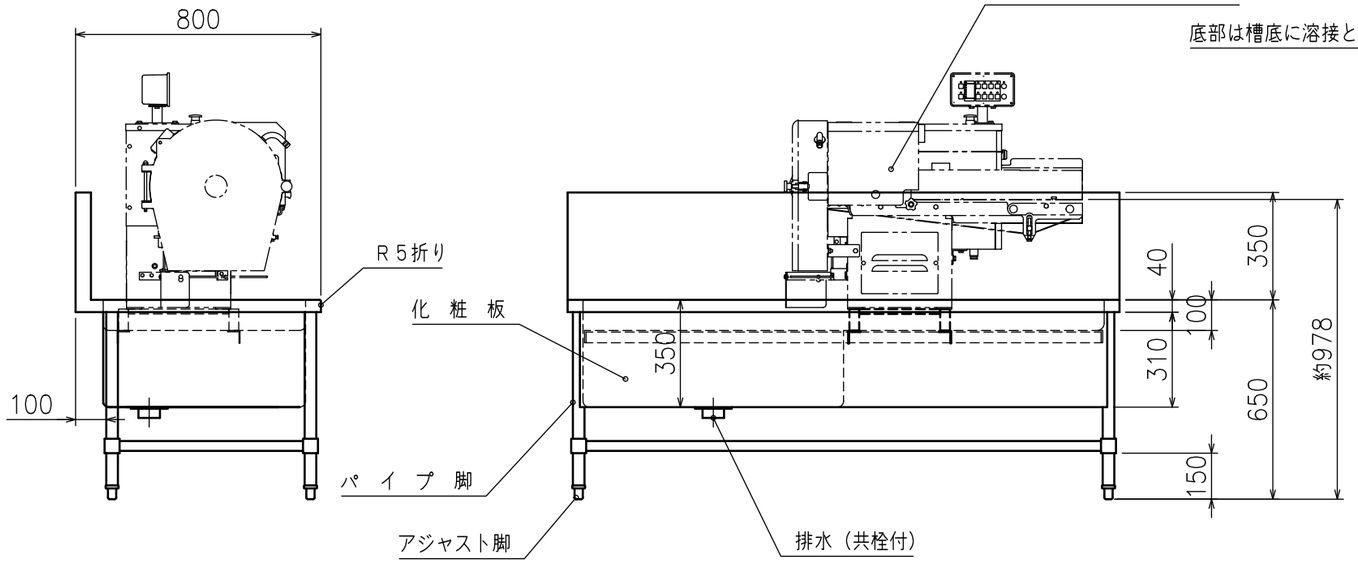


B.3　フードスライサー設置
製品重量：86kg



フードスライサー用架台詳細



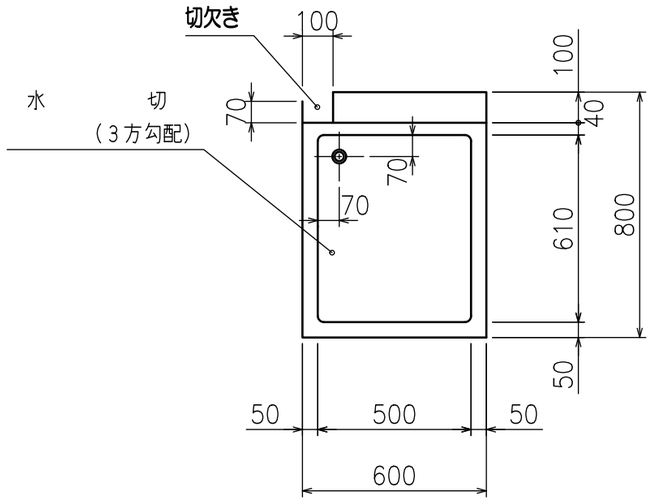


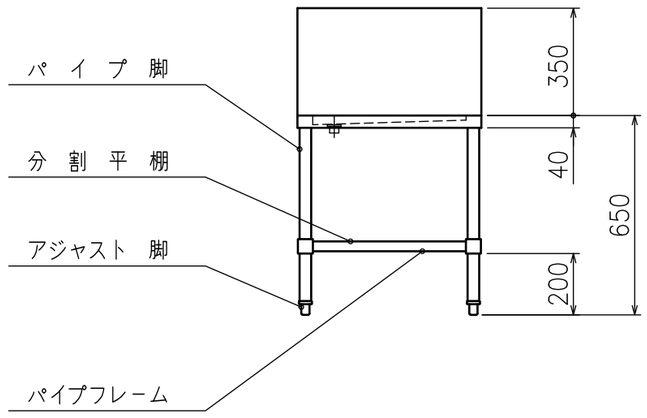
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	スライサーシンク	縮尺 1／２０	台数 1	No B−4
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 １８００×８００×６５０			

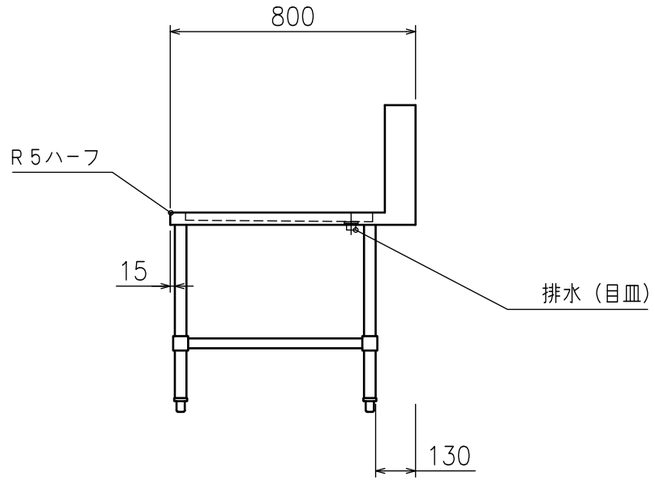
F5001530　99．12．20

WSRSD01−01

水　　切	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　（目皿）	２５Ａ

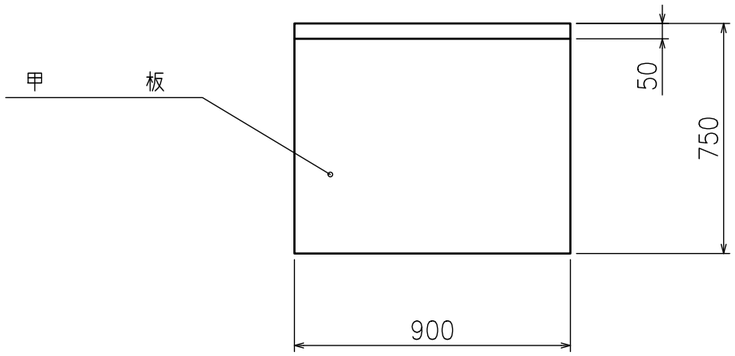


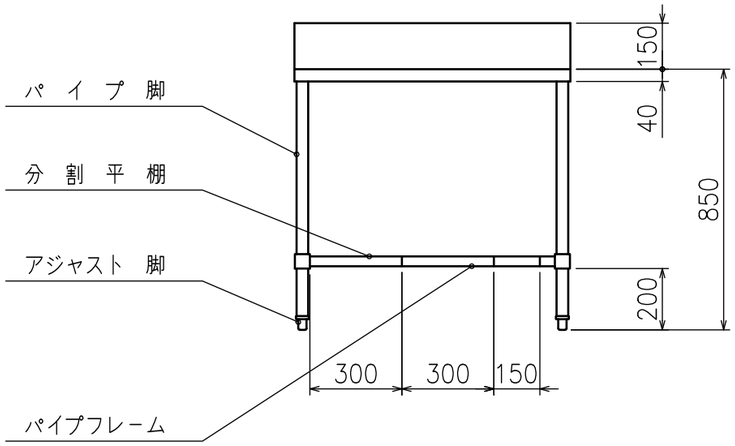


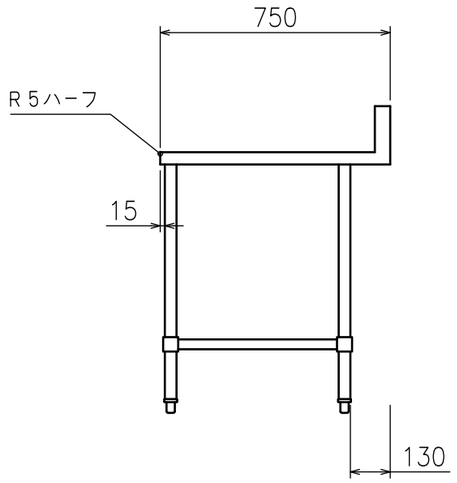


2023.05.19　製図　Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 水切台	縮尺 １／２０	台数 １	No B−5
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 ６００×８００×６５０		

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
製　品　質　量	２１ｋｇ

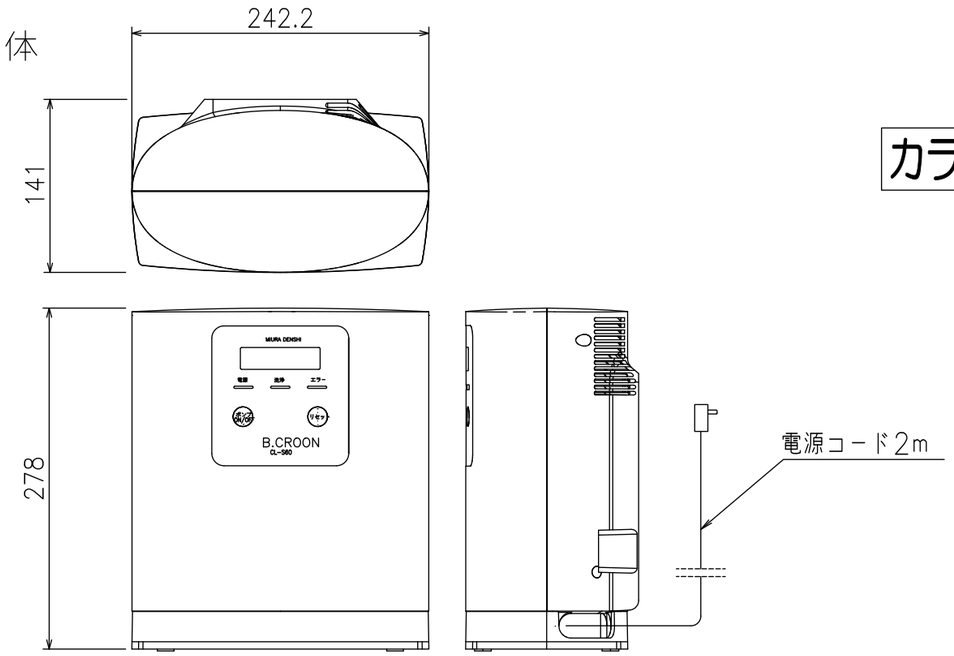






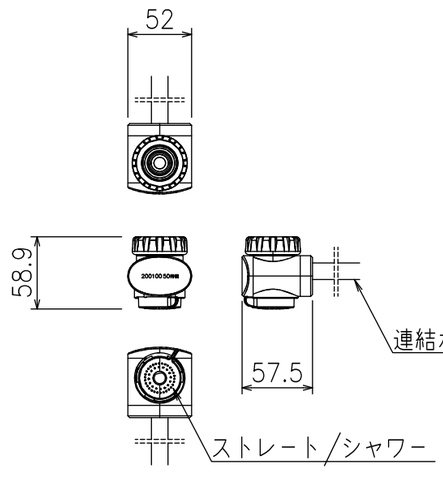
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	台	縮尺 1／２０	台数 1	No B−6
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa		９００Ｘ７５０Ｘ８５０			

●装置本体

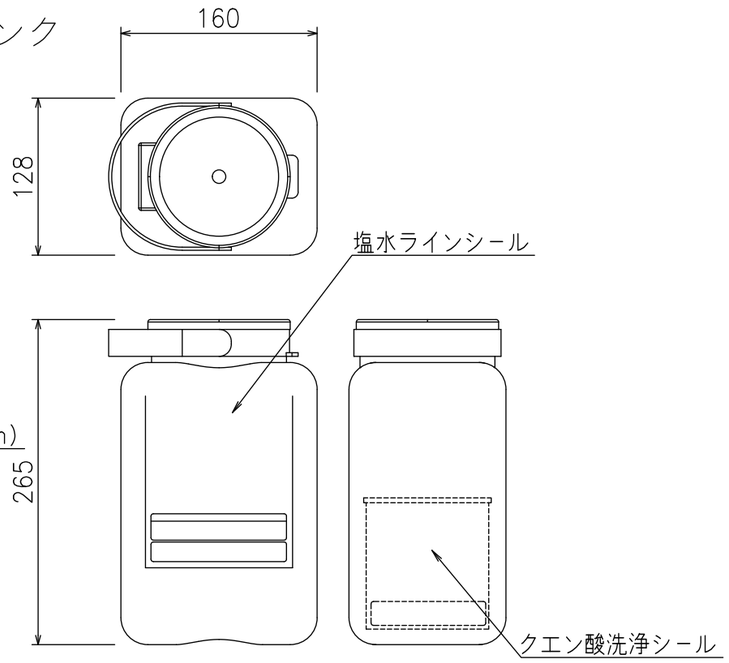


カラン打合せ要

●混合器



●塩水タンク



仕様

品　　名		ビーコロン（電解次亜水生成装置）		
型　　式		CL−S60		
電解方式		無隔膜電解方式		
電　　源		AC100V		
定格周波数		50／60Hz		
定格電流		1.4A		
消費電力		140W		
給　　水		上水水質基準適合の水		
給水圧		0.2～0.5MPa		
給水量		10L／分以上		
給水温度　※1		5～35℃		
周囲温度		5～35℃		
湿　　度		35～85%(結露しないこと)		
添加剤　※2		塩化ナトリウム99%以上の「25kg入精製塩」または「食塩」		
洗浄方法		クエン酸洗浄方式		
ビーコロン水	ＰＨ	7.5以上		
	有効塩素濃度 ※4	約6.0L／分時	約3.0L／分時	約1.5L／分時
		約50ppm	約100ppm	約200ppm
	生成量 ※3	約1.5～6.0L／分		
外形寸法・重量	装置本体	寸法:(幅)242×(奥行)141×(高さ)278mm		
		重量:約2.7ｋｇ		
	混合器	寸法:(幅)52×(奥行)57.5×(高さ)59mm		
		重量:約80g		
	連結ホース	長さ:1.6m		
	塩水タンク	寸法:(幅)160×(奥行)128×(高さ)265mm		
		重量:約330g		
		容量:3.5L（連続運転時間約70分）		
	塩水ホースセット	長さ:1.7m		
付属品		塩計量カップ,ホースバンド,塩素試験紙, 撹拌棒,クイックファスナー,アダプタ,木ネジ		
定期交換部品 ※5		電解槽,塩水ポンプ (運転時間が1,000時間経過、もしくは3年経過のいずれか早い時期)		

※1 35℃以上のお湯を使用すると混合器内部の部品の劣化を早めます。

※2 電極などへのスケール付着を最小限に抑えるため、添加剤は精製塩(25kg入り)を推奨します。

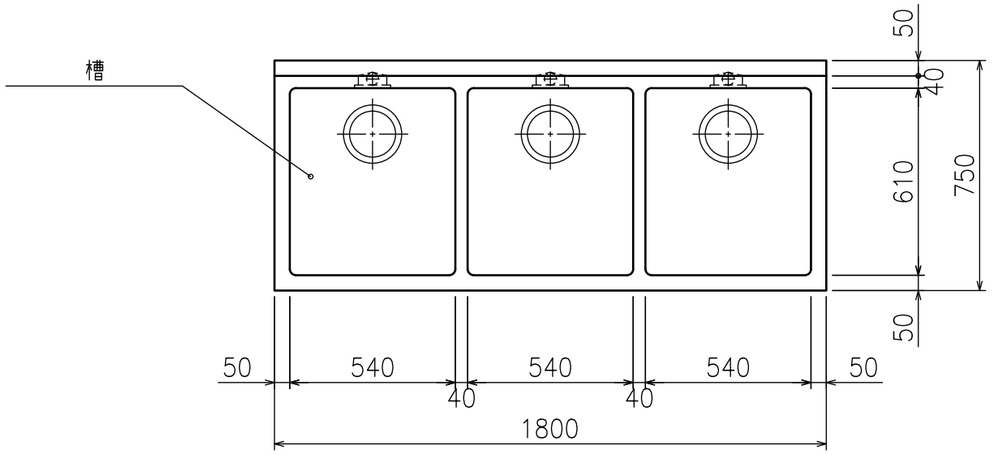
※3 ビーコロン水の仕様は各地の水質等によって異なる場合があります。

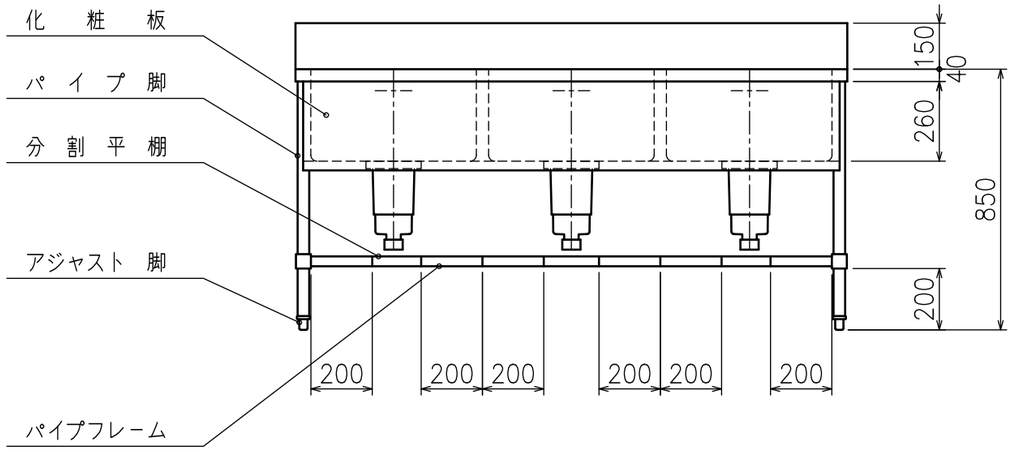
※4 ビーコロン水の有効塩素濃度(50ppm,100ppm,200ppm)には、それぞれ一定の濃度範囲を設けています。

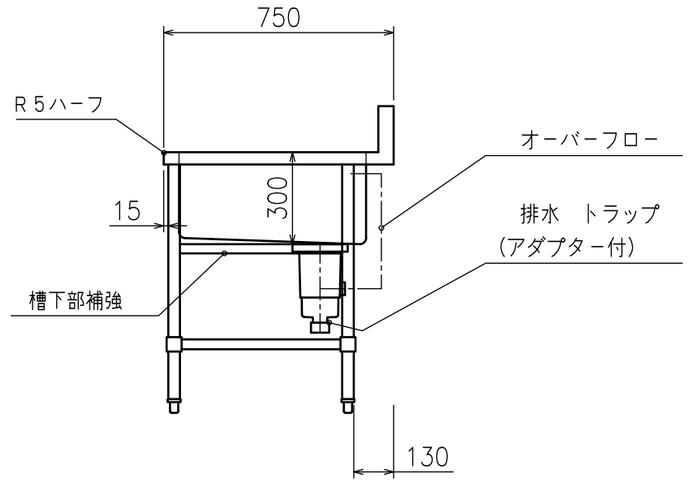
※5 定期交換部品は水質や使用頻度、使用環境、使用状況によって交換時期が極端に早まる場合があります。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	ビーコロン（電解次亜水生成装置）	縮尺 1/5	台数 1	No B−7
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa	CL−S60	242×141×278			

槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型
製　品　質　量	６０．５ｋｇ

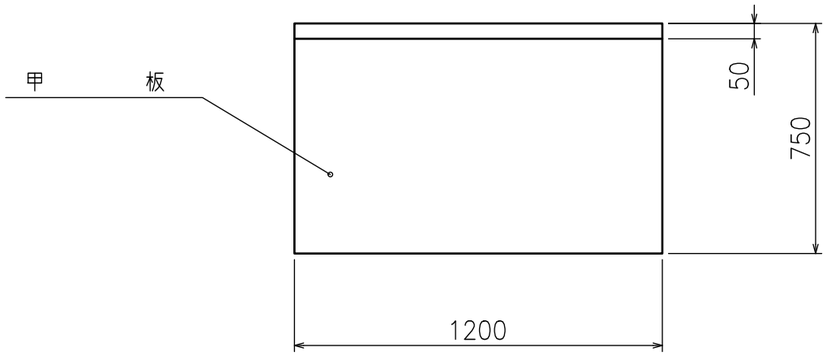


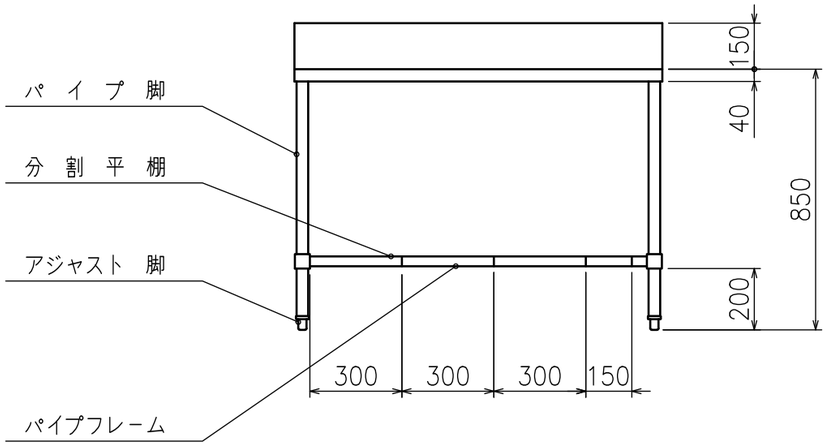


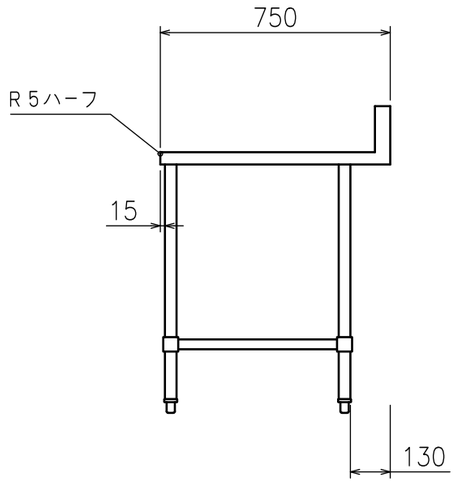


2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 三槽シンク	縮尺 1／20	台数 1	No B-8
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 1800X750X850	

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
製　品　質　量	２７ｋｇ

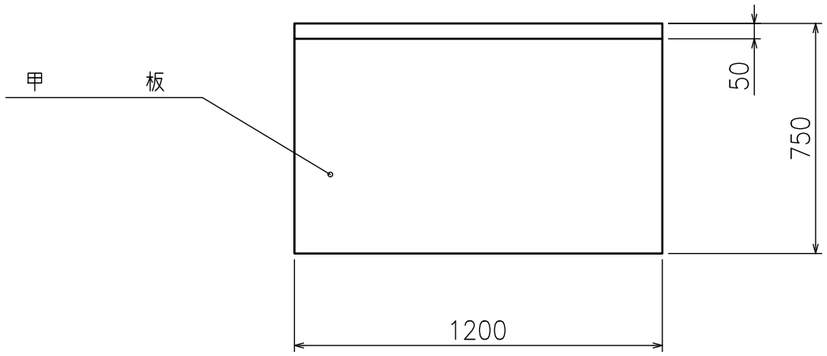


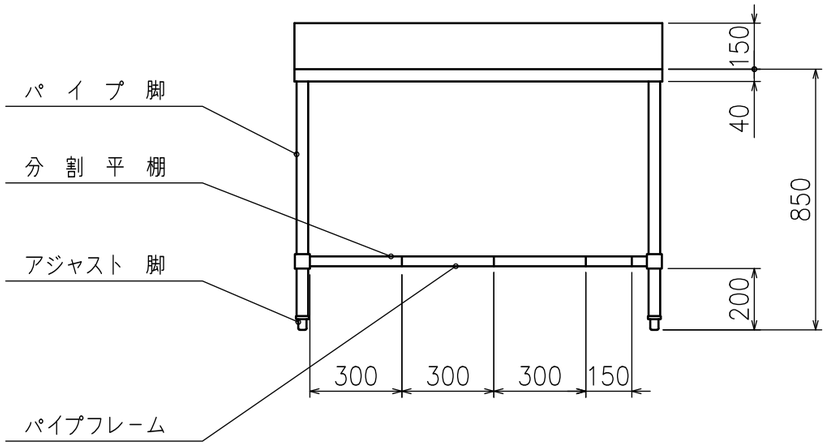


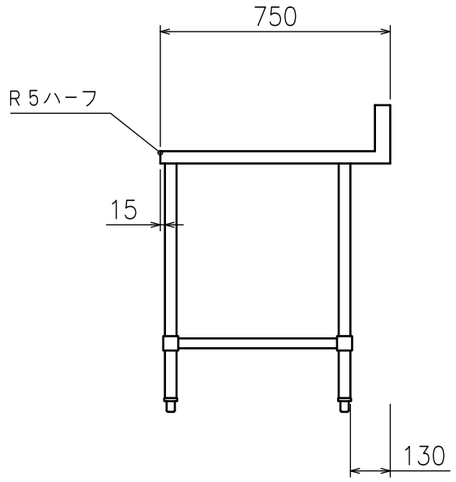


2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 台	縮尺 1／２０	台数 1	No B−9
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 １２００×７５０×８５０	

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
製　品　質　量	２７ｋｇ

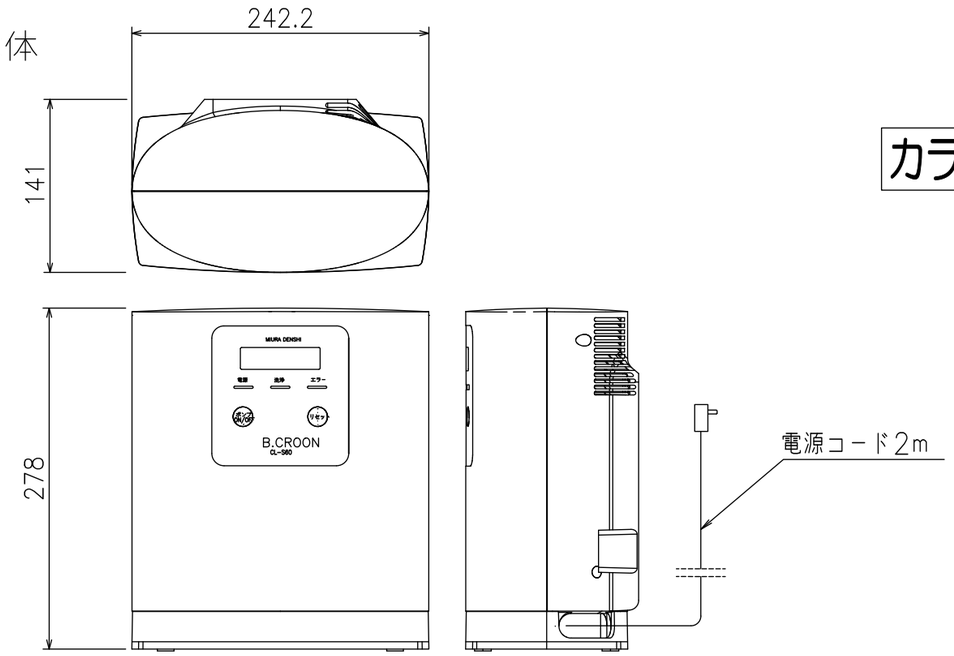






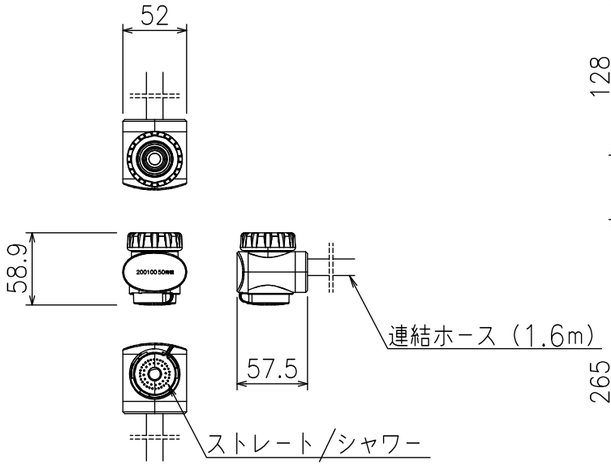
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	台	縮尺 1／２０	台数 1	No B−10
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa		１２００×７５０×８５０			

●装置本体

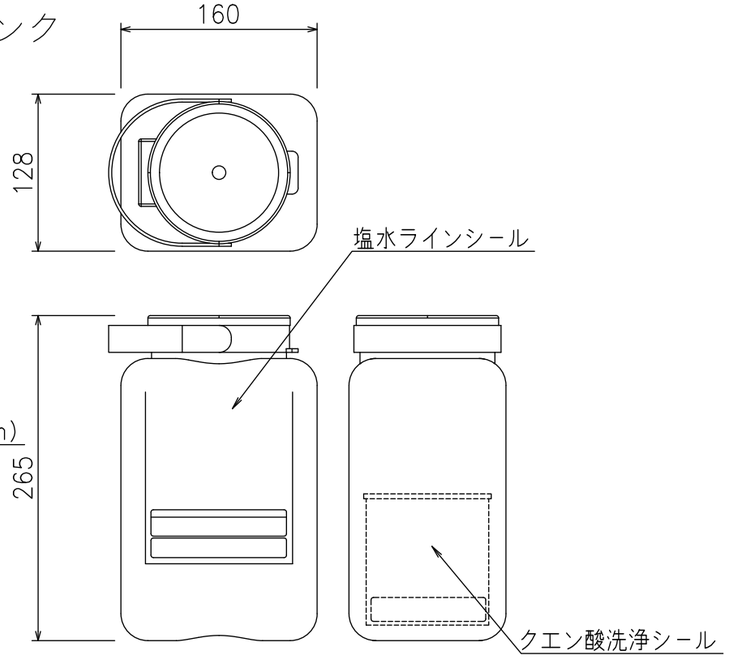


カラン打合せ要

●混合器



●塩水タンク



仕様

品　　名		ビーコロン（電解次亜水生成装置）		
型　　式		CL−S60		
電解方式		無隔膜電解方式		
電　　源		AC100V		
定格周波数		50／60Hz		
定格電流		1.4A		
消費電力		140W		
給　　水		上水水質基準適合の水		
給水圧		0.2～0.5MPa		
給水量		10L／分以上		
給水温度　※1		5～35℃		
周囲温度		5～35℃		
湿　　度		35～85%(結露しないこと)		
添加剤　※2		塩化ナトリウム99%以上の「25kg入精製塩」または「食塩」		
洗浄方法		クエン酸洗浄方式		
ビーコロン水	ＰＨ	7.5以上		
	有効塩素濃度 ※4	約6.0L／分時	約3.0L／分時	約1.5L／分時
		約50ppm	約100ppm	約200ppm
	生成量 ※3	約1.5～6.0L／分		
外形寸法・重量	装置本体	寸法:(幅)242×(奥行)141×(高さ)278mm		
		重量:約2.7ｋｇ		
	混合器	寸法:(幅)52×(奥行)57.5×(高さ)59mm		
		重量:約80g		
	連結ホース	長さ:1.6m		
	塩水タンク	寸法:(幅)160×(奥行)128×(高さ)265mm		
		重量:約330g		
		容量:3.5L（連続運転時間約70分）		
	塩水ホースセット	長さ:1.7m		
付属品		塩計量カップ,ホースバンド,塩素試験紙, 撹拌棒,クイックファスナー,アダプタ,木ネジ		
定期交換部品 ※5		電解槽,塩水ポンプ (運転時間が1,000時間経過、もしくは3年経過のいずれか早い時期)		

※1　35℃以上のお湯を使用すると混合器内部の部品の劣化を早めます。

※2　電極などへのスケール付着を最小限に抑えるため、添加剤は精製塩(25kg入り)を推奨します。

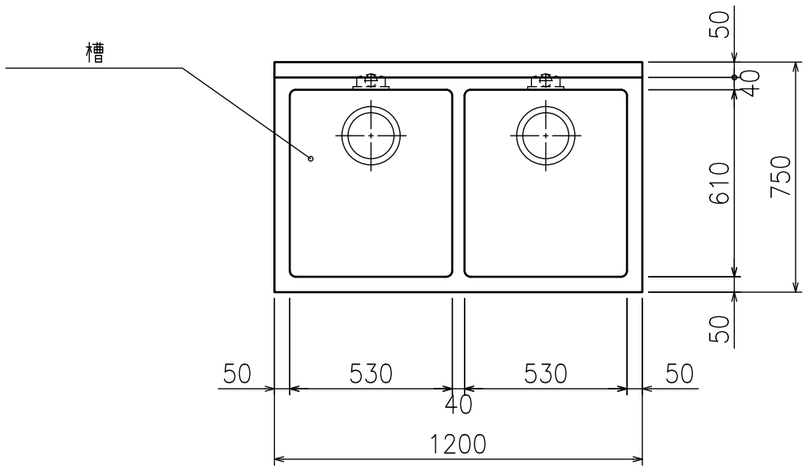
※3　ビーコロン水の仕様は各地の水質等によって異なる場合があります。

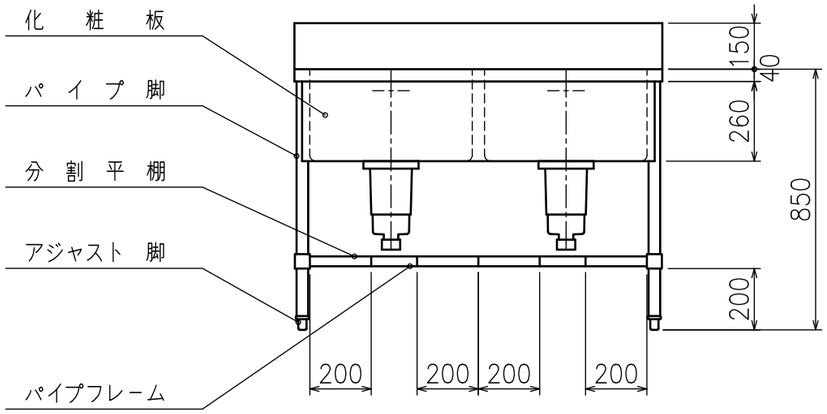
※4　ビーコロン水の有効塩素濃度(50ppm,100ppm,200ppm)には、それぞれ一定の濃度範囲を設けています。

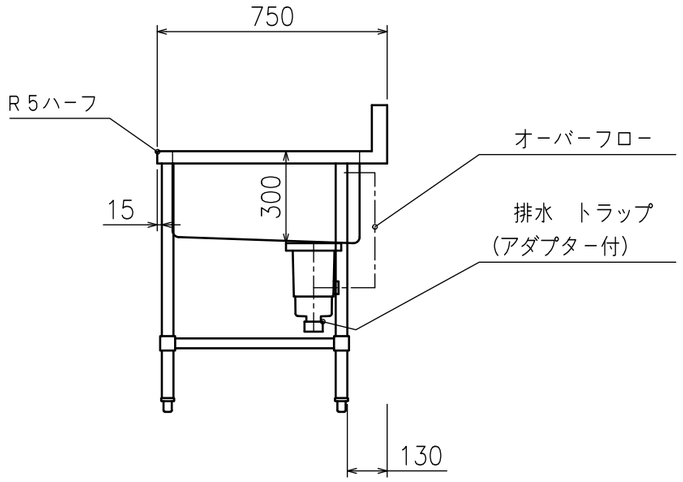
※5　定期交換部品は水質や使用頻度、使用環境、使用状況によって交換時期が極端に早まる場合があります。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	ビーコロン（電解次亜水生成装置）	縮尺 1/5	台数 1	No B−11
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa	CL−S60	242×141×278			

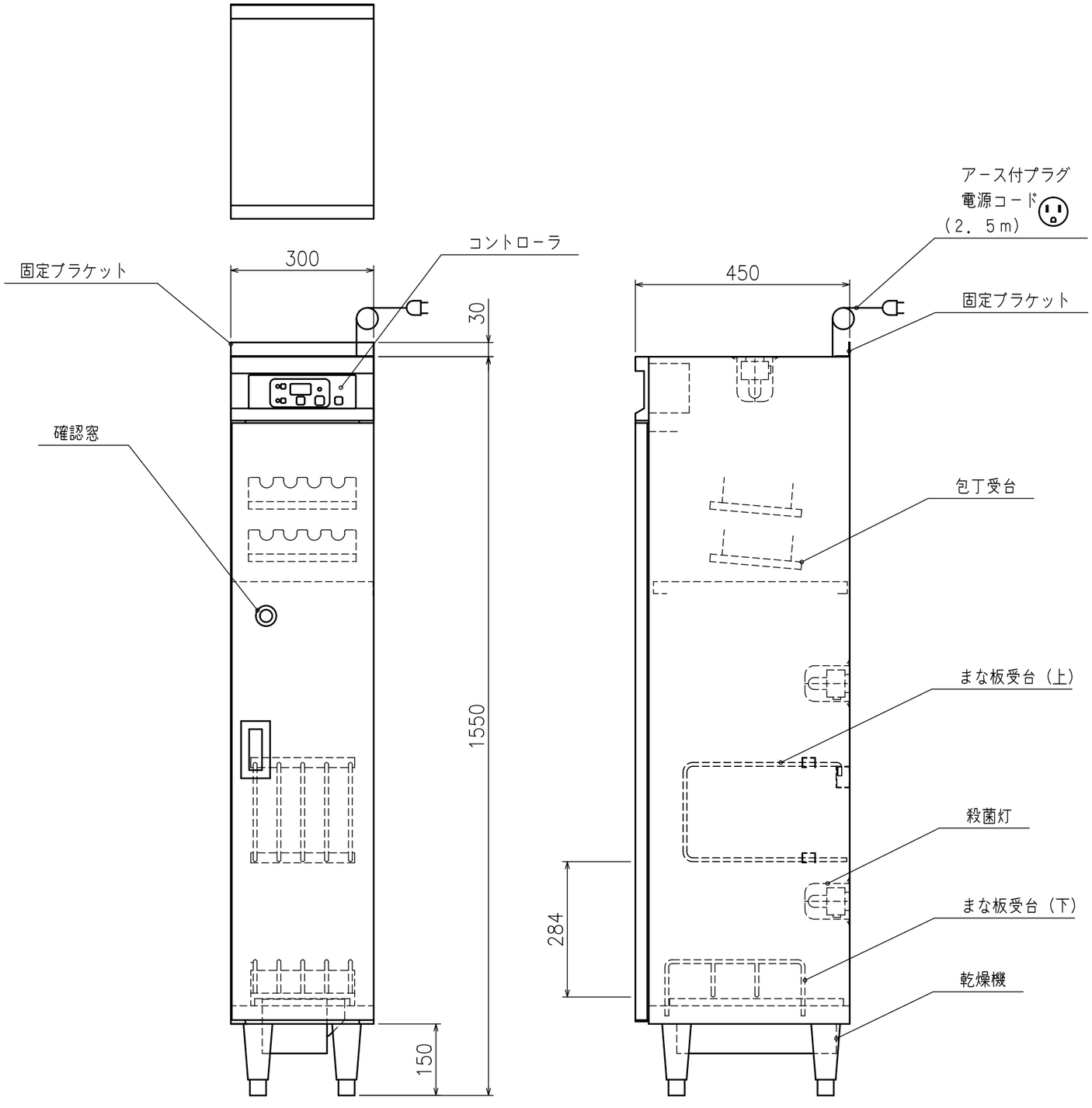
槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型
製　品　質　量	４６ｋｇ







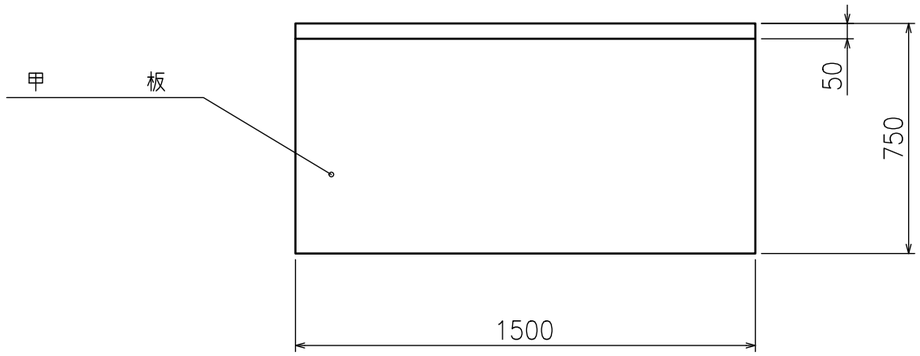
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 二槽シンク	縮尺 1／２０	台数 1	No B-12
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 １２００Ｘ７５０Ｘ８５０	

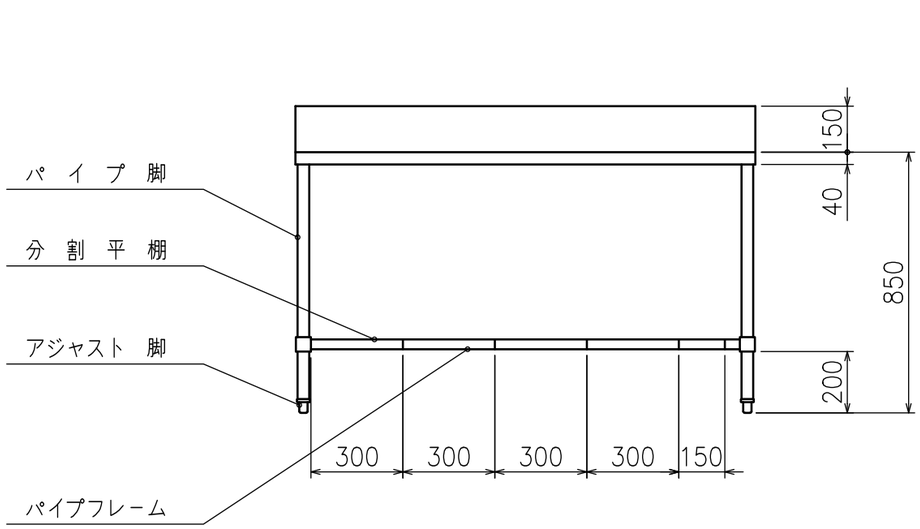


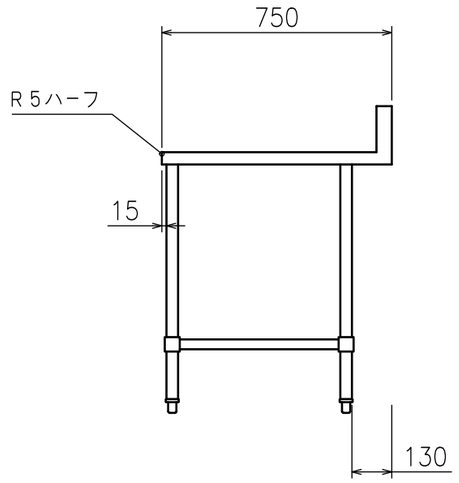
品　　名	殺菌庫	
型　　式	ＦＳＣＤ０３４５Ｂ	
外形寸法（ｍｍ）	３００（Ｗ）×４５０（Ｄ）×１５５０（Ｈ）	
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ	
ヒータ出力	０．２００ｋＷ	
殺菌灯出力	０．００６ｋＷ×３	
総合消費電力	０．２３０ｋＷ	
定常時最大線電流	２．３Ａ	
乾燥時間設定	１，２，３時間	
殺菌時間設定	１時間又は連続	
本　　体	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４	
殺　菌　方　式	紫外線ランプ式（乾燥機付）	
アジャスト脚	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４±１５ｍｍ調節可	
収　納　数	包　　丁	８
	ま　な　板	４
包丁最大寸法（ｍｍ）	柄	１５０
	刃　　渡	２５５
まな板最大寸法（ｍｍ）	８００×３００×３５	
製　品　質　量	４２ｋｇ	

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	殺菌庫	縮尺 1／10	台数 1	No B−13
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＳＣＤ０３４５Ｂ	寸法 ３００×４５０×１５５０		

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ イ プ 脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分 割 平 棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト 脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
製 品 質 量	３０ｋｇ



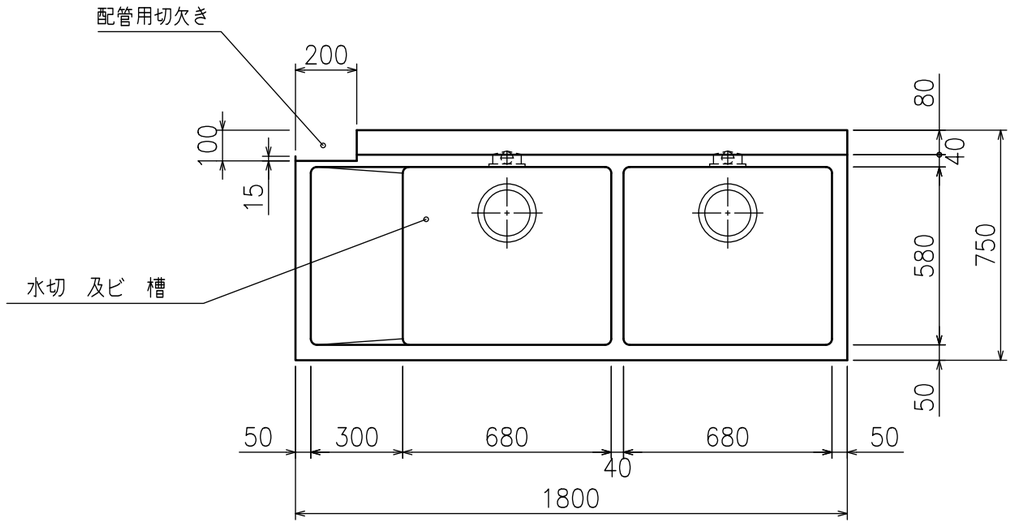


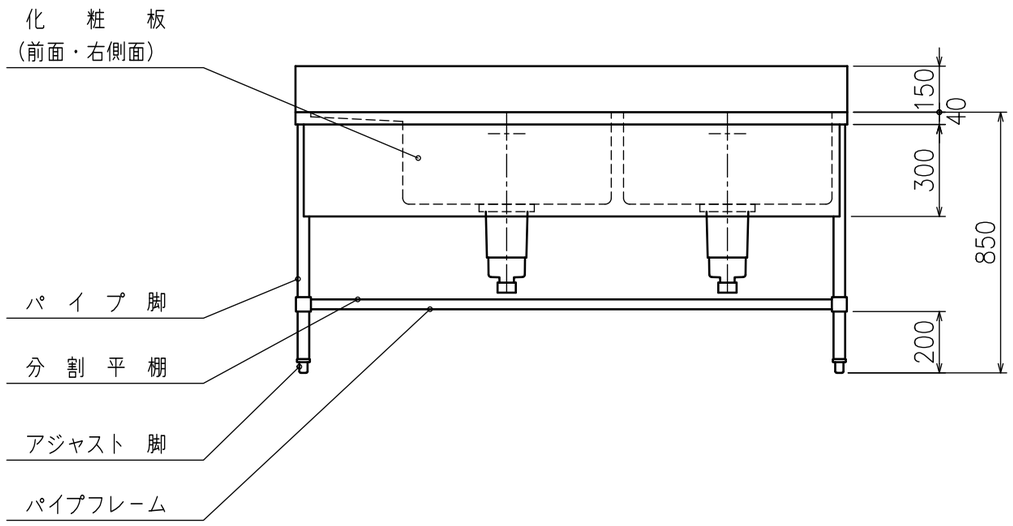


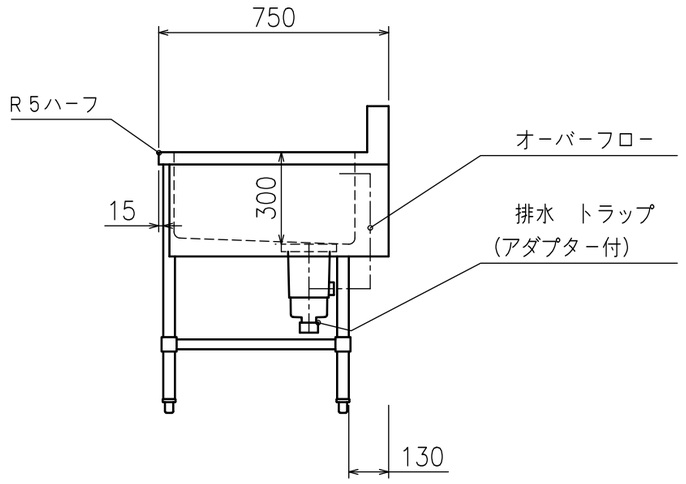
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 台	縮尺 1／２０	台数 1	No B−14
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 １５００Ｘ７５０Ｘ８５０	

水切　及ビ　槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　　粧　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型

※　槽下部はアングルにて補強のこと

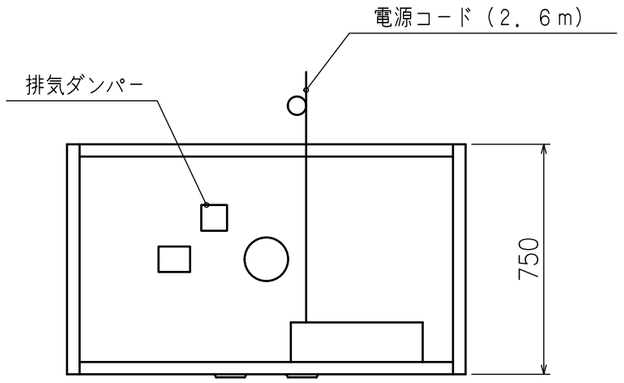




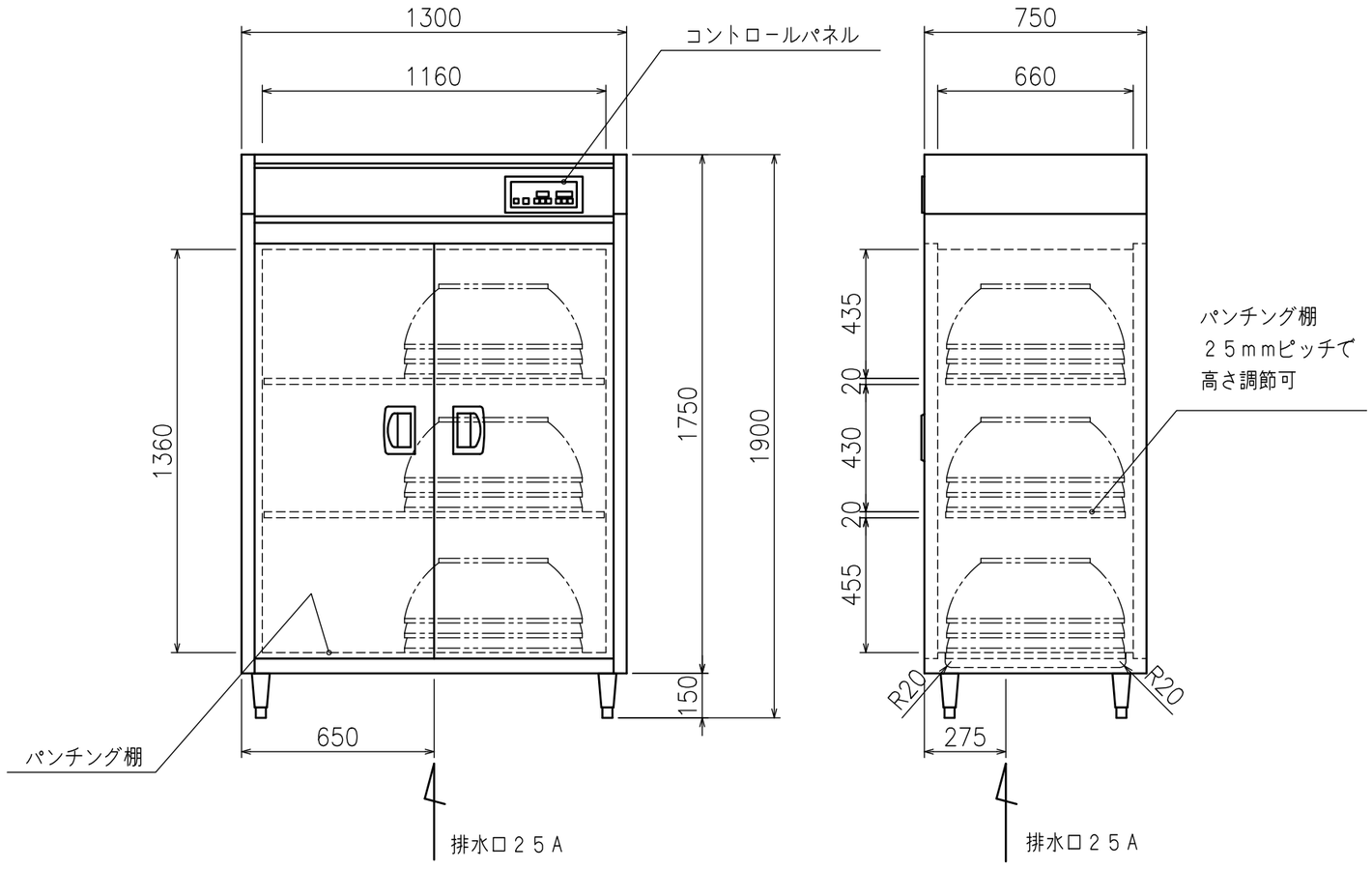


2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	水切付二槽シンク	縮尺　１／２０
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	台数
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１８００Ｘ７５０Ｘ８５０	1

No　B-15



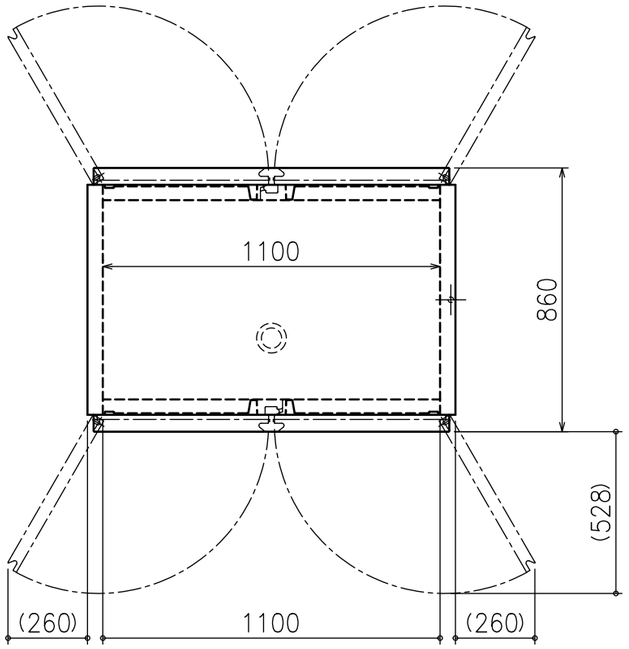
※　庫内パンチング棚３段仕様

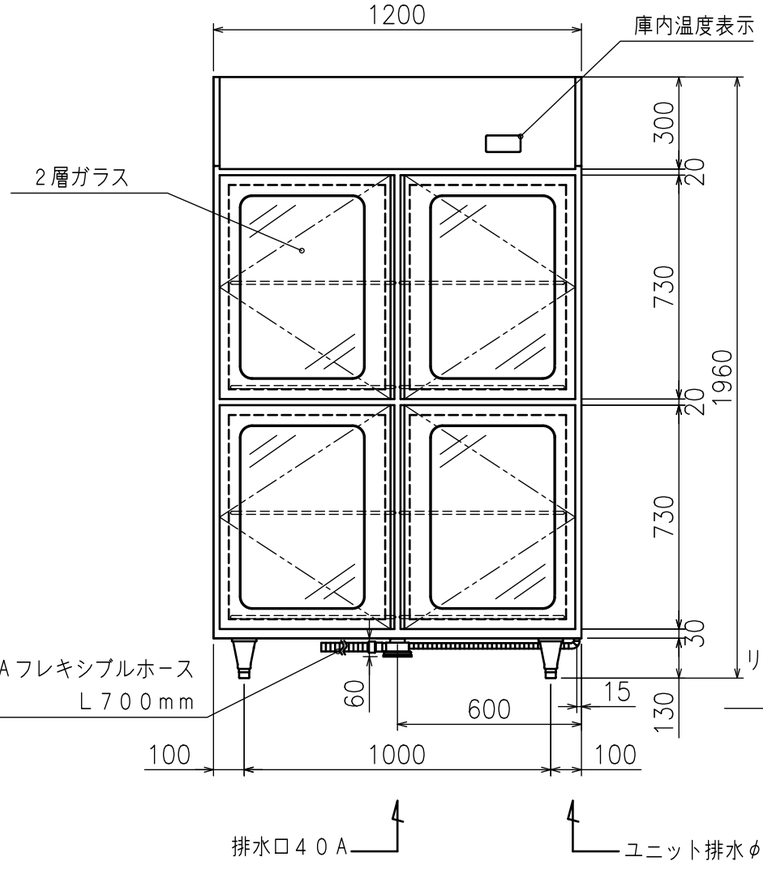


品　　名	器具消毒保管庫
型　　式	（ＦＥＤＢ１３７５）
外形寸法（ｍｍ）	１３００（Ｗ）×７５０（Ｄ）×１９００（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	１１６０（Ｗ）×６６０（Ｄ）×１３６０（Ｈ）
電　　源	3相２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ヒ　ー　タ	６．０ｋＷ
ファンモータ	出力０．４ｋＷ
総合消費電力	６．４ｋＷ
手元開閉器	３Ｐ　２０Ａ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０
内　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０
アジャスト脚	ｽﾃﾝﾚｽ鋼板SUS304　+10~-20 mm調節可
断　熱　材	グラスウール
排　水　口	２５Ａ
殺　菌　方　式	乾熱式
乾　燥　方　式	自動開閉式排気ダンパーによる乾燥促進方式
温度調節範囲	３０～１２０℃
タイマ調節範囲	３０～１８０分
過　熱　防　止	バイメタル式　１４４℃
製　品　質　量	２１５ｋｇ

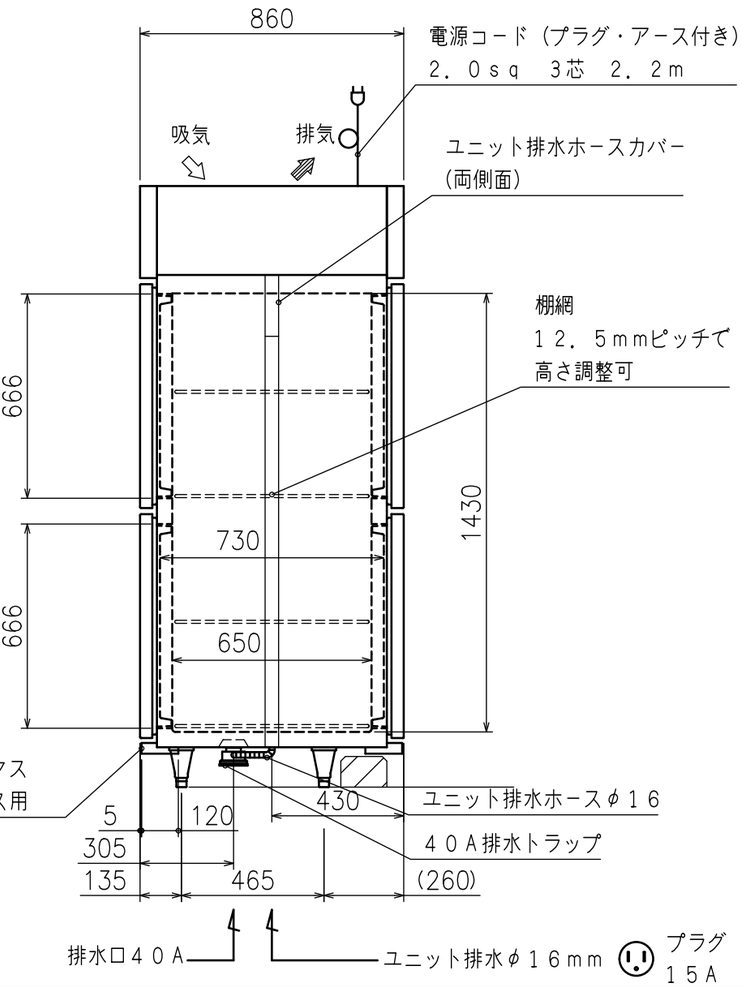
付　　属　　品	
パンチング棚	1148（Ｗ）×606（Ｄ）×20（Ｈ）mm　3枚
棚　　爪	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４　８個

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	器具消毒保管庫（パンチング棚仕様）	縮尺 1／20	台数 1	No B-16
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	（ＦＥＤＢ１３７５）	１３００Ｘ７５０Ｘ１９００			





※センタピラーレス仕様
※ガラス扉（両面）
※高さH1960mm
※脚位置変更

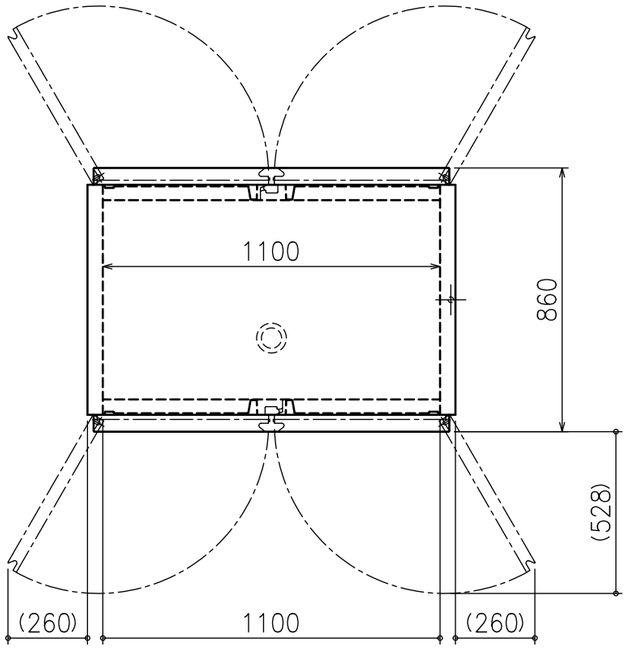


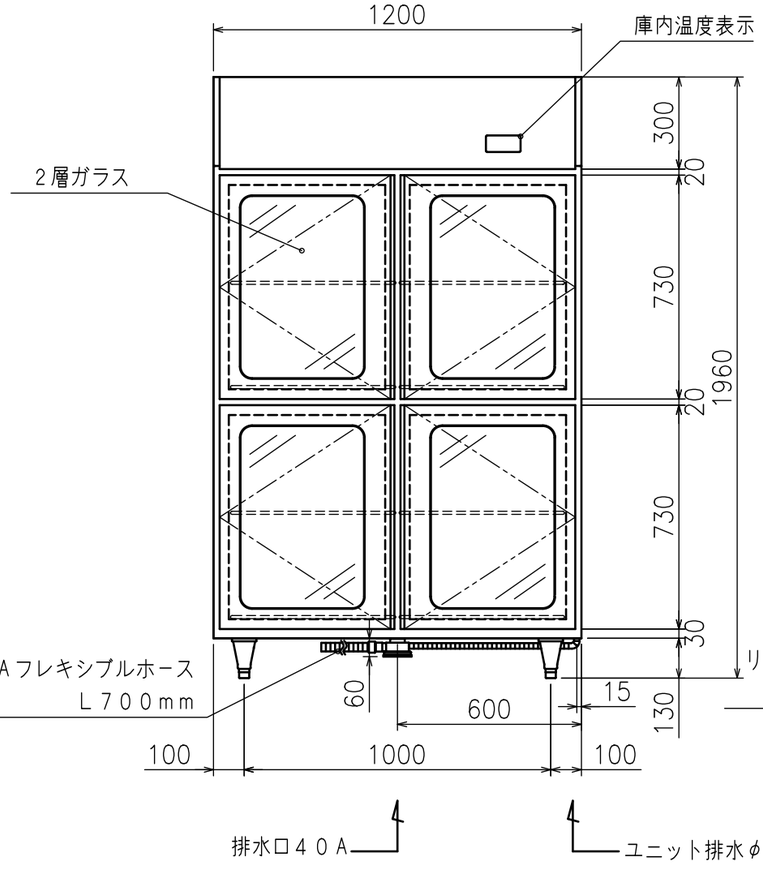
品　　名	冷蔵庫（両面）
型　　式	ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）
外形寸法（ｍｍ）	１２００（Ｗ）Ｘ８６０（Ｄ）Ｘ１９６０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	１１００（Ｗ）Ｘ６５０（Ｄ）Ｘ１４３０（Ｈ）
庫　内　容　積	１１２１リットル
排　　水	４０Ａ
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
冷却器用電動機	３．４Ｗ×２
凝縮器用電動機	４．８Ｗ×２
ドアヒータ	１１７．６Ｗ
総合消費電力	390／402Ｗ（0．476／0．430ｋＶＡ）
定常時最大線電流	５．２／４．５Ａ
電熱装置の消費電力	３２２／３２２Ｗ（０．３２２ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（天．底面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
アジャスト脚	－１０～＋２５ｍｍ調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷　却　方　式	フィンコイル冷気強制循環式
除　霜　方　式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示）
	外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温　度　調　節	自動温度調節（マイコン制御）
圧　縮　機	全密閉型　出力４００Ｗ（一定速）
凝　縮　器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ　キャピラリー方式
放　熱　量	７９５／８６７Ｗ
製　品　質　量	１５５ｋｇ

付　属　品	
棚　　網	８枚（ポリエチレンコーティング）
棚受クリップ	３２個
排水トラップキット	４０Ａ排水トラップ
	２５Ａフレキシブルホース７００ｍｍ

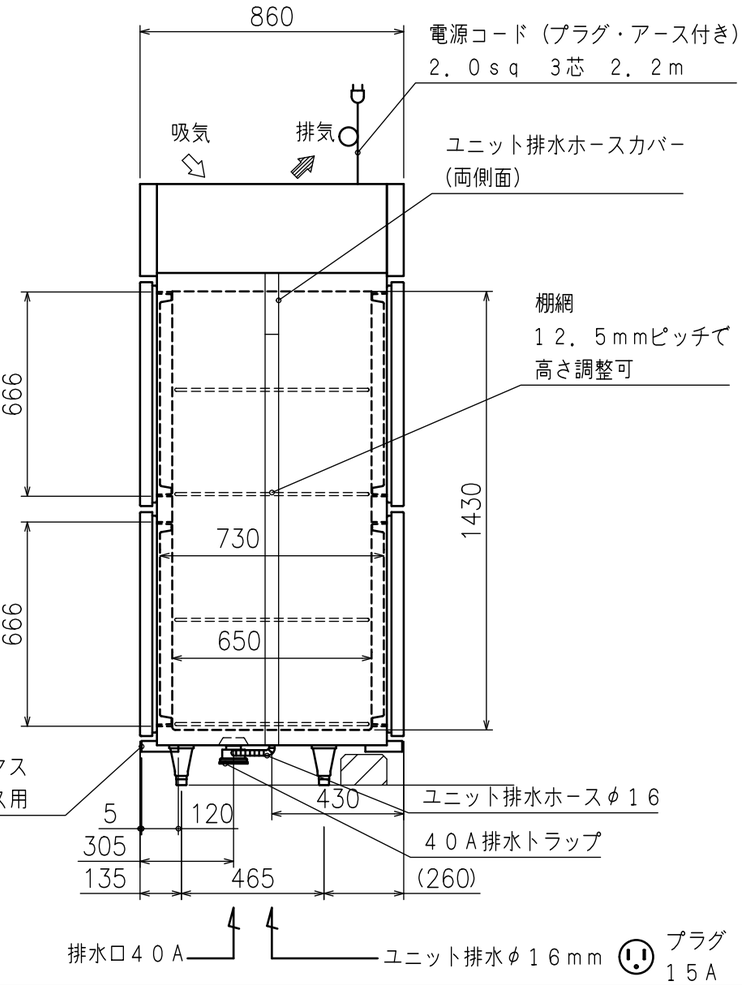
※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	冷蔵庫（両面・ガラス扉）センターピラーレス	縮尺 1／20	台数 1	No B-17
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）	１２００Ｘ８６０Ｘ１９６０		





※センタピラーレス仕様
※ガラス扉（両面）
※高さH1960mm
※脚位置変更

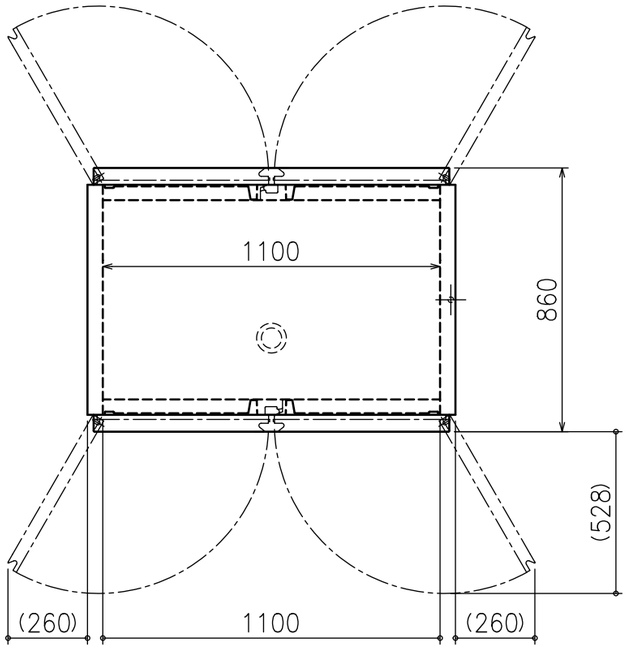


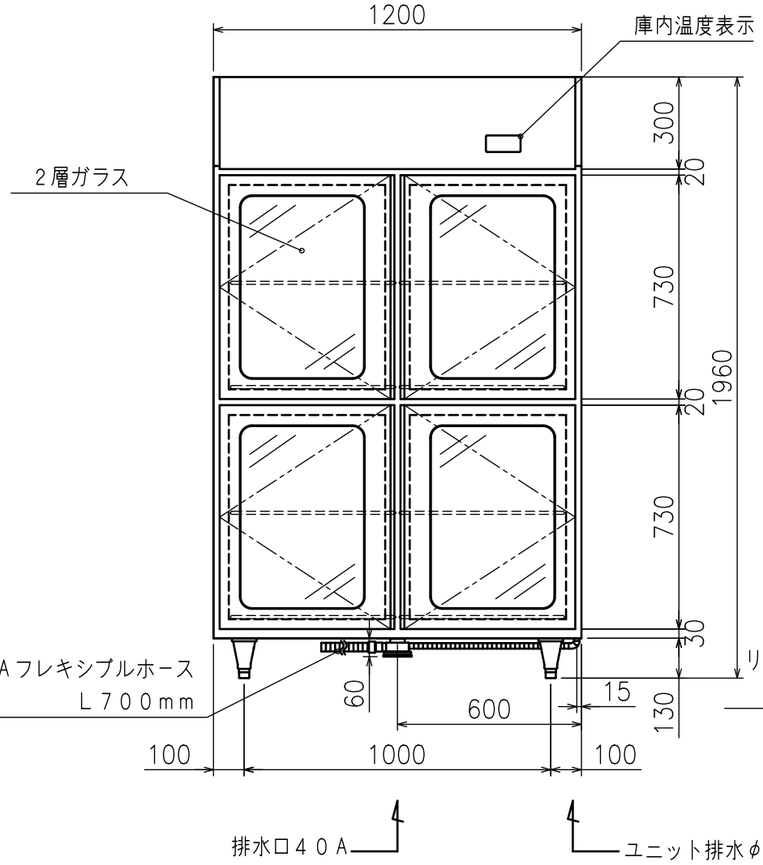
品　　名	冷蔵庫（両面）
型　　式	ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）
外形寸法（mm）	１２００（W）×８６０（D）×１９６０（H）
庫内寸法（mm）	１１００（W）×６５０（D）×１４３０（H）
庫内容積	１１２１リットル
排　　水	４０Ａ
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
冷却器用電動機	３．４Ｗ×２
凝縮器用電動機	４．８Ｗ×２
ドアヒータ	１１７．６Ｗ
総合消費電力	390／402W（0．476／0．430kVA）
定常時最大線電流	５．２／４．５Ａ
電熱装置の消費電力	３２２／３２２Ｗ（０．３２２ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（天．底面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
アジャスト脚	－１０～＋２５mm調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示）
	外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力４００Ｗ（一定速）
凝縮器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ　キャピラリー方式
放熱量	７９５／８６７Ｗ
製品質量	１５５ｋｇ

付　属　品	
棚　　網	８枚（ポリエチレンコーティング）
棚受クリップ	３２個
排水トラップキット	４０Ａ排水トラップ
	２５Ａフレキシブルホース７００mm

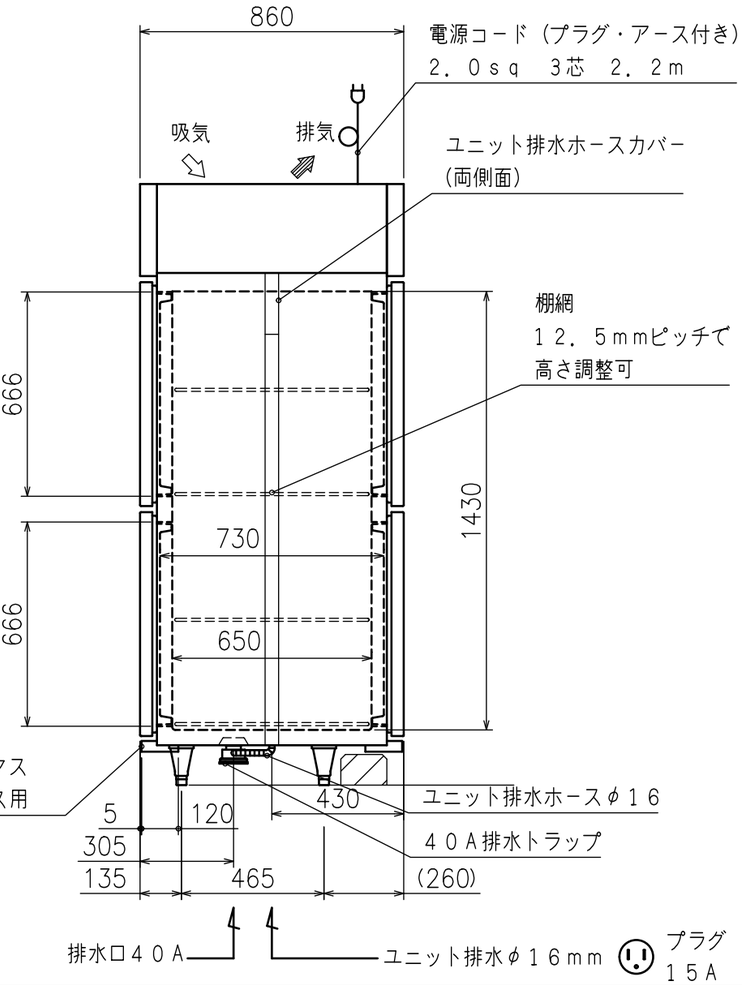
※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	冷蔵庫（両面・ガラス扉）センターピラーレス	縮尺 1／20	台数 1	No B-18
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）	１２００Ｘ８６０Ｘ１９６０		





※センタピラーレス仕様
※ガラス扉（両面）
※高さH1960mm
※脚位置変更



品　　名	冷蔵庫（両面）
型　　式	ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）
外形寸法（ｍｍ）	１２００（Ｗ）Ｘ８６０（Ｄ）Ｘ１９６０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	１１００（Ｗ）Ｘ６５０（Ｄ）Ｘ１４３０（Ｈ）
庫　内　容　積	１１２１リットル
排　　水	４０Ａ
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
冷却器用電動機	３．４Ｗ×２
凝縮器用電動機	４．８Ｗ×２
ドアヒータ	１１７．６Ｗ
総合消費電力	390／402Ｗ（0．476／0．430ｋＶＡ）
定常時最大線電流	５．２／４．５Ａ
電熱装置の消費電力	３２２／３２２Ｗ（０．３２２ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（天．底面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
アジャスト脚	－１０～＋２５ｍｍ調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷　却　方　式	フィンコイル冷気強制循環式
除　霜　方　式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示）
	外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温　度　調　節	自動温度調節（マイコン制御）
圧　縮　機	全密閉型　出力４００Ｗ（一定速）
凝　縮　器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ　キャピラリー方式
放　熱　量	７９５／８６７Ｗ
製　品　質　量	１５５ｋｇ

付　属　品	
棚　　網	８枚（ポリエチレンコーティング）
棚受クリップ	３２個
排水トラップキット	４０Ａ排水トラップ
	２５Ａフレキシブルホース７００ｍｍ

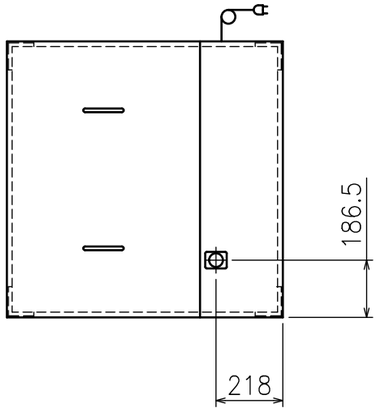
※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

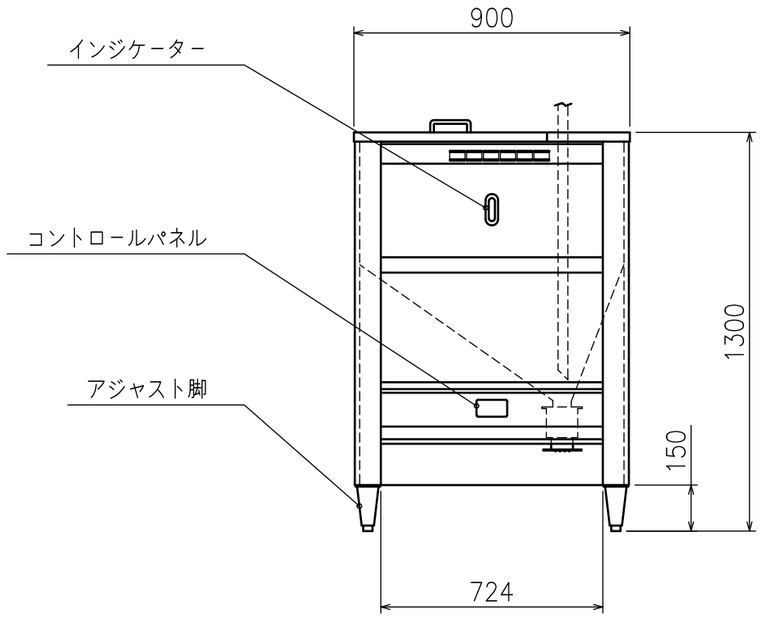
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	冷蔵庫（両面・ガラス扉）センターピラーレス	縮尺 1／20	台数 2	No B-19
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）	１２００Ｘ８６０Ｘ１９６０		

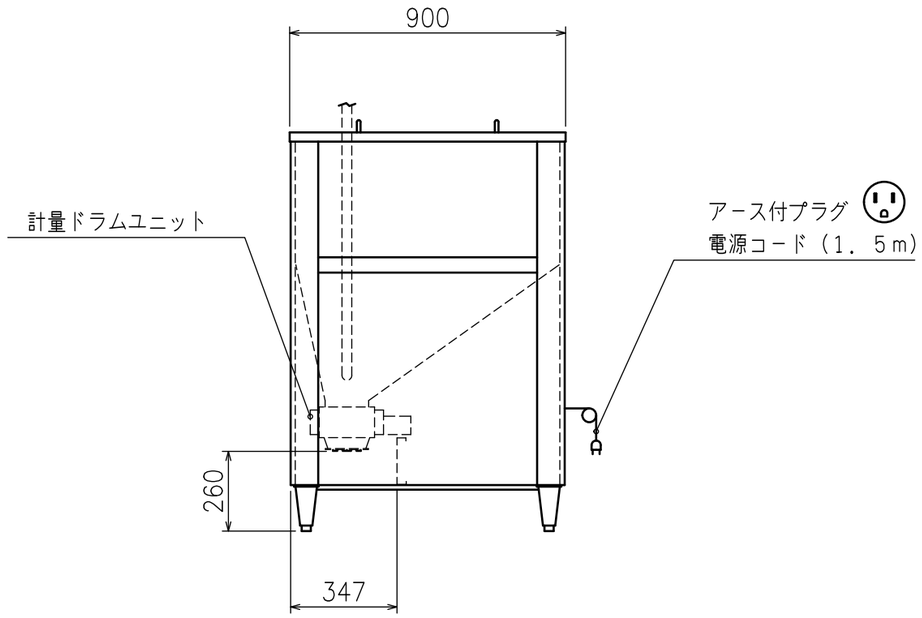
品　　名	ライスプロ用サイロ（３００ｋｇ）
型　　式	ＦＲＢＰ３００
外形寸法（ｍｍ）	９００（Ｗ）×９００（Ｄ）×１３００（Ｈ）
貯　米　量	３００ｋｇ
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
総合消費電力	０．０３ｋＷ
定常時最大線電流	０．３Ａ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０
アジャスト脚	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
製品質量	１２２ｋｇ

〈注記〉
ライスプロとの接続ホースの長さは１０Ｍ以内です。１０Ｍを超える場合は中継サイロと専用集塵箱の設置が別途必要となります。

オプション
米容器台車







2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 ライスプロ用サイロ（３００ｋｇ）		縮尺 1／２０	台数 1	No B-20
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＲＢＰ３００	寸法 ９００×９００×１３００		





多目的キャビネット 80−180 ベージュ(BE)

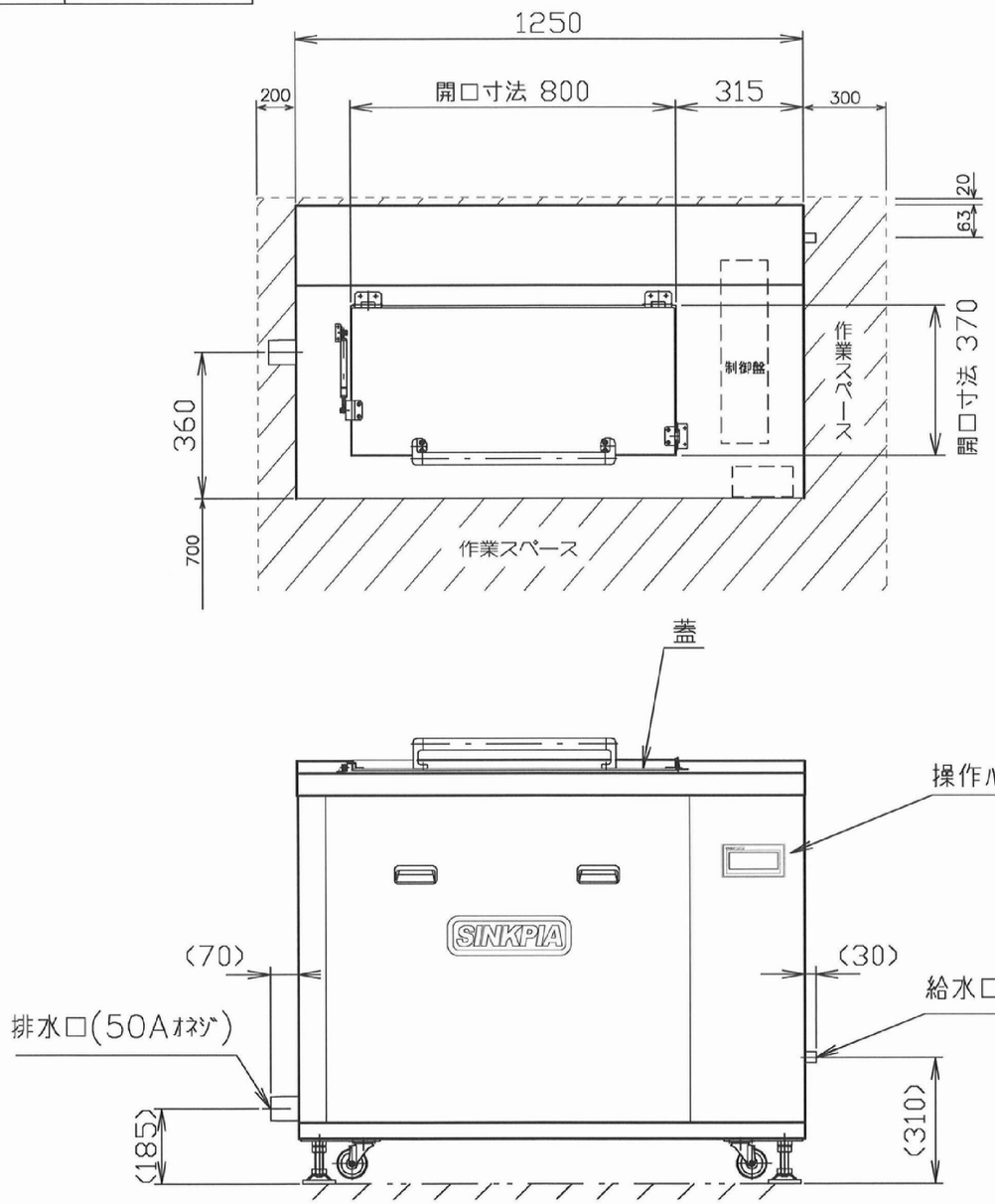
サイズ/76.5×49×181H(cm) 製品重量/23.7kg
材質/ポリプロピレン、他
ポケット2コ付 Sフック3コ付 棚板3枚付 組立式

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院				品名 掃除用具入れ（多目的キャビネット）		縮尺	台数 1	No B−21
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL 80−180	寸法 765×490×1810		

M00000000

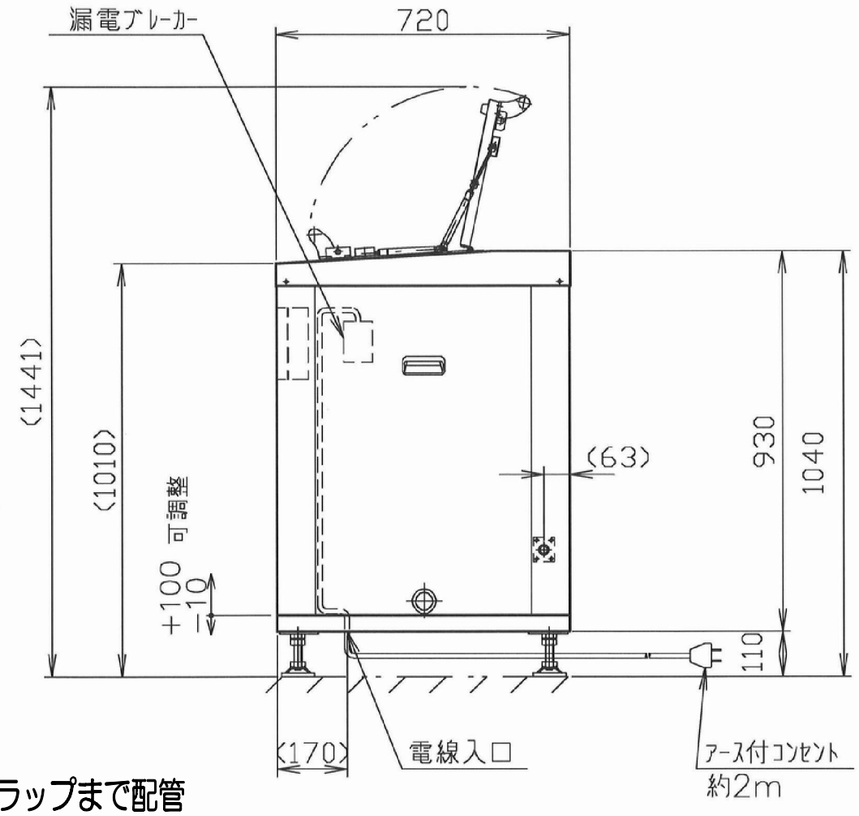
参考元 2023.02.20 002831−0042−2018−0011 G−7

図面番号 B307090



製品名	業務用 生ごみ発酵処理機
形式	GJ-100-L1（左側排水）
処理能力（24Hr）	100Kg ※残飯
電源	単相 100V 50/60Hz
最大消費電力	約 1,260W（ヒータ ON 時）
電力使用量	約 4.32kwh / 日（冬季を除く）
水使用量	500L / 日
外形寸法	巾 1250× 奥行 720× 高さ 1040
本体重量	約 330kg
給水口	15A（メネジ）
排水口	50A（オネジ）
AC ケーブル	2m
外装パネル	SUS ヘアライン仕上

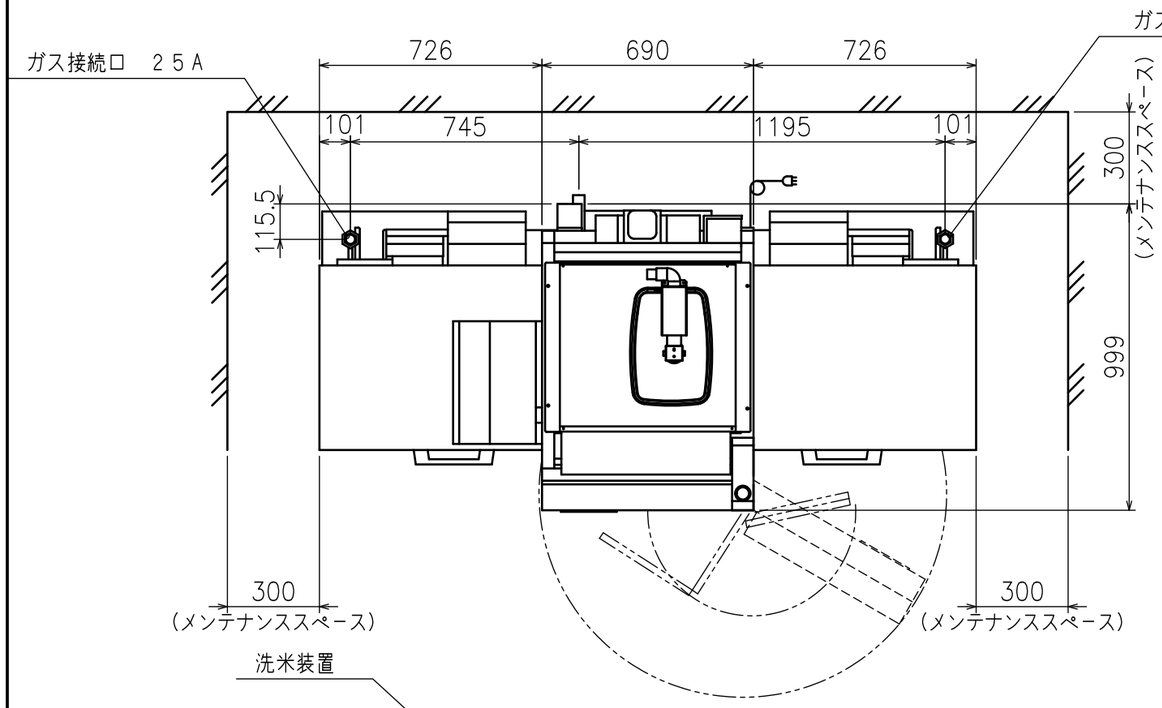
※ 作業スペース ▨ は、最小限スペースとなっています。



５０Φの塩ビ管（VU管） グリストラップまで配管

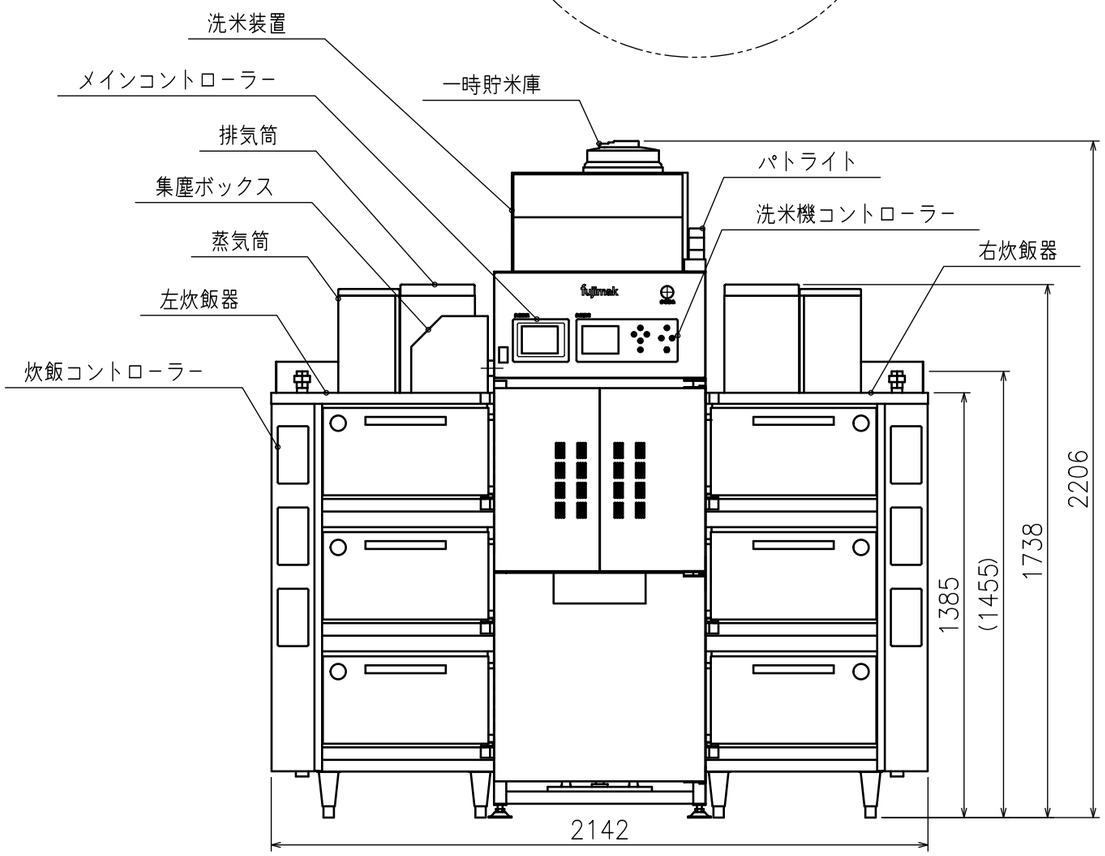
※側溝への放流は臭気、側溝の劣化のため厳禁

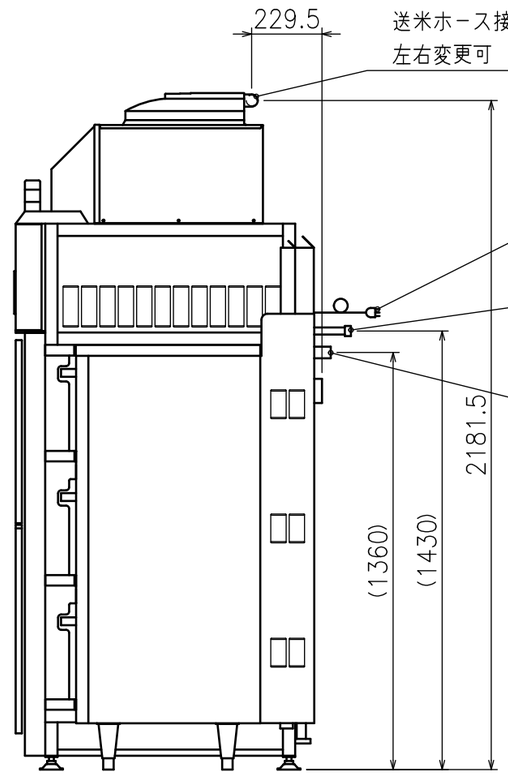
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院				品名 生ゴミ処理機	縮尺 1/15	台数 1	No B-22
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL GJ-100-L1	寸法 1250X720X1040		



〈注記〉
サイロとの接続ホースの長さは１０Ｍ以内です。１０Ｍを超える場合は中継サイロと専用集塵箱の設置が別途必要となります。

品　　名	ライスプロ	
型　　式	ＦＲＣＰ４２Ｃ	
外形寸法（ｍｍ）	２１４２（Ｗ）Ｘ９９９（Ｄ）Ｘ２２０６（Ｈ）	
	ＬＰＧ	１３Ａ
バ　ー　ナ	１３．４ｋＷ×６ （０．９６ｋｇ／ｈ×６）	１３．４ｋＷ×６ （１１５００ｋｃａｌｇ／ｈＸ６）
総合ガス消費量	８０．４ｋＷ （５．７５ｋｇ／ｈ）	８０．４ｋＷ （６９０００ｋｃａｌ／ｈ）
ガス接続口	２５Ａ	
給水接続口	１５Ａ	
適正流量	１４Ｌ／ＭＩＮ	
排水接続口	呼び径３０（塩ビ管）	
電源（搬送部）	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ　１．１０ｋＷ	
電源（炊飯部）	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ　０．２００ｋＷ	
総合消費電力	１．３０ｋＷ	
定常時最大線電流	１３．２Ａ	
炊飯能力	３．０ｋｇ～４２．０ｋｇ	
点火方式	連続放電点火方式	
立ち消え安全装置	フレームロッド方式	
製品質量	６５０ｋｇ	





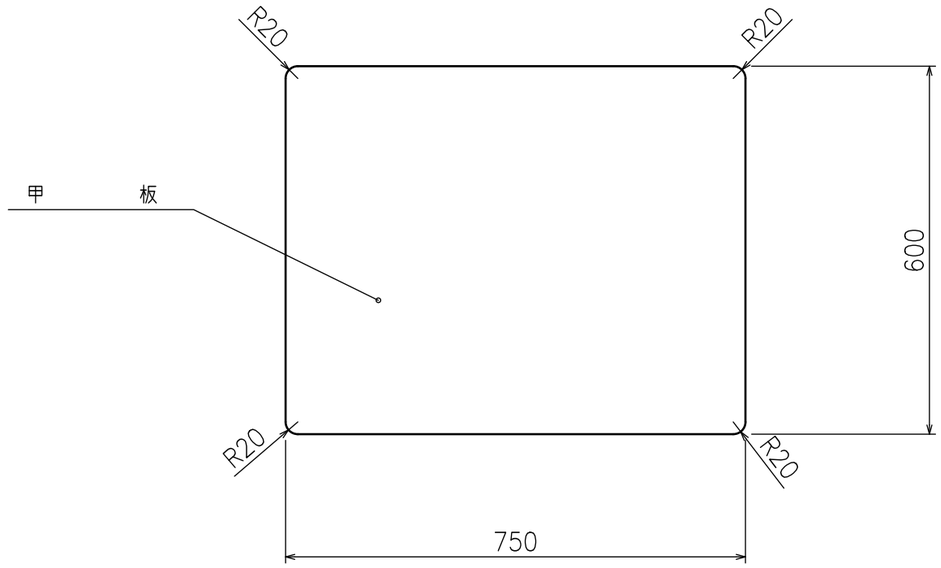
プラグ　接地形２極
１５Ａ　１２５Ｖ

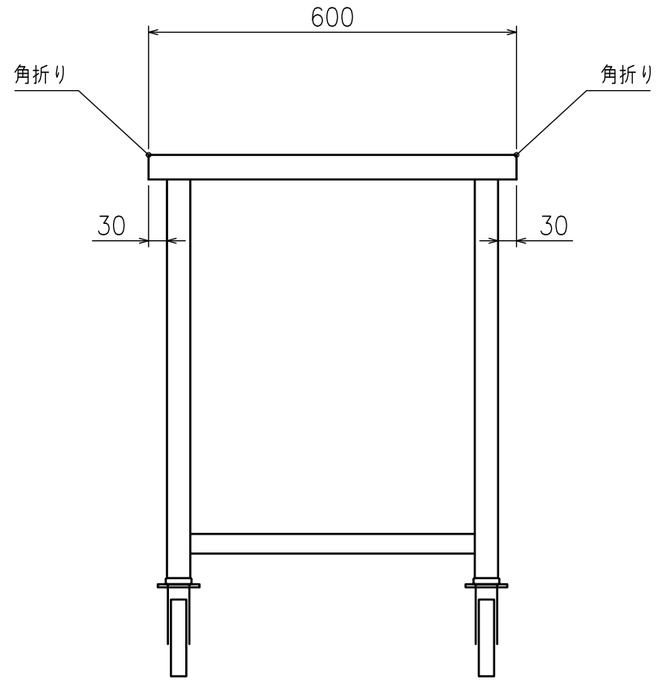
付　属　品	
食　　缶	φ５００Ｘ１８０（Ｈ）アルミ鋳物　６個
	厚鋳物釜　内面フッ素樹脂加工
耐熱グリス	１個
潤滑グリス	１個
清掃ブラシ	１個

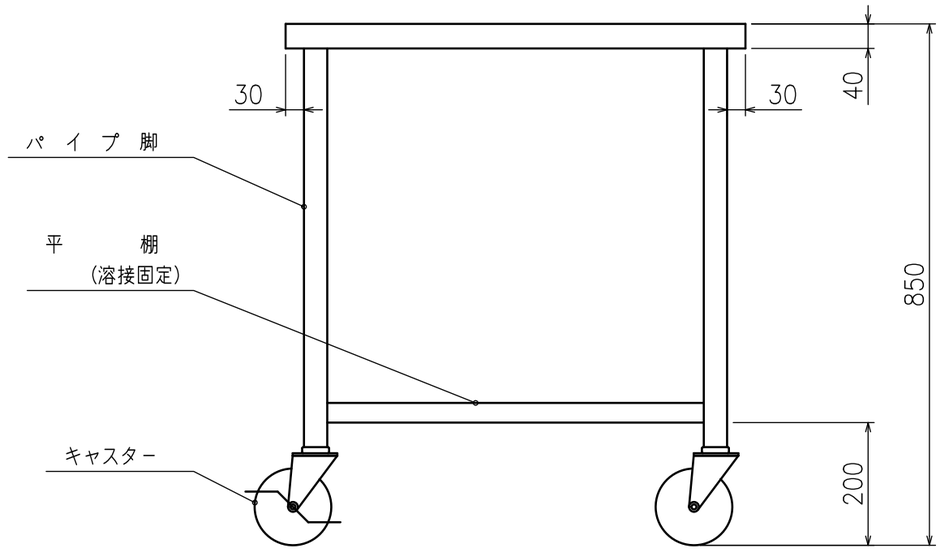
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	ライスプロ	縮尺 1／20	台数 1	No C-1
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ＦＲＣＰ４２Ｃ	２１４２Ｘ９９９Ｘ２２０６		

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ イ プ 脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
キャスター	φ１２５ フリーキャスター（ウレタン車）対角２個ストッパー付
平　　棚	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
製 品 質 量	１７ｋｇ

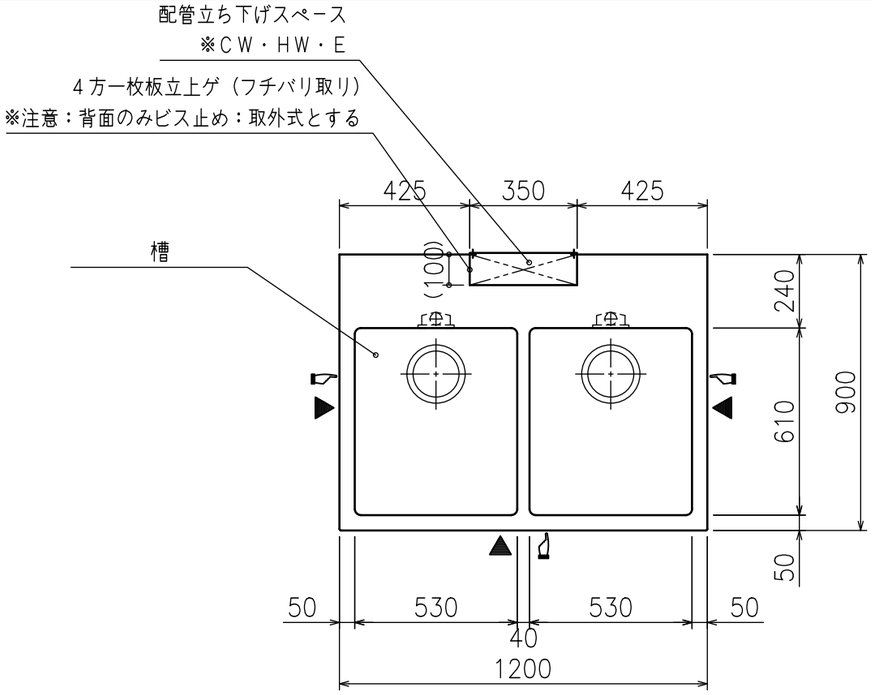
※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること





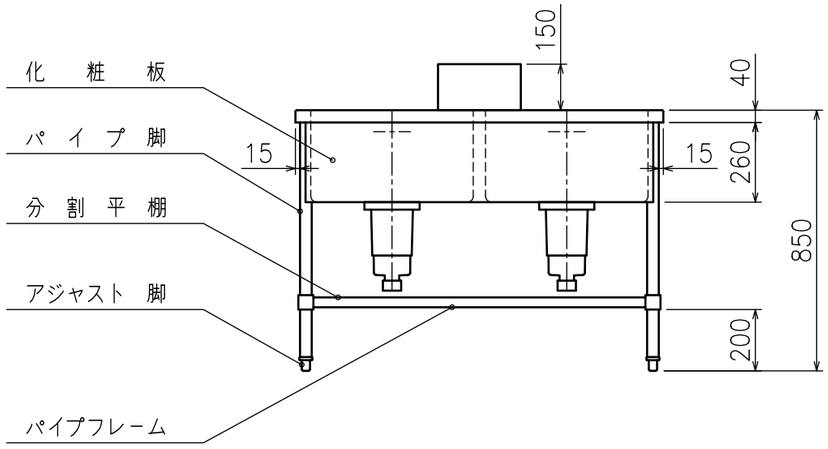


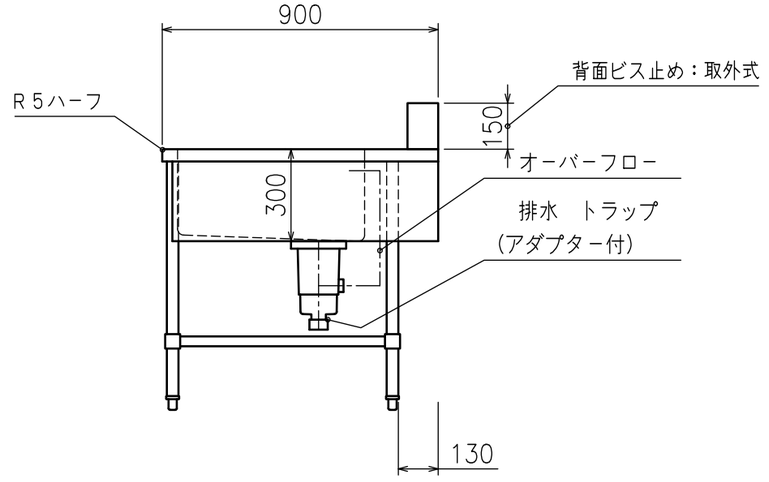
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	移動台	縮尺 1/10	台数 1	No C-2
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		７５０×６００×８５０			



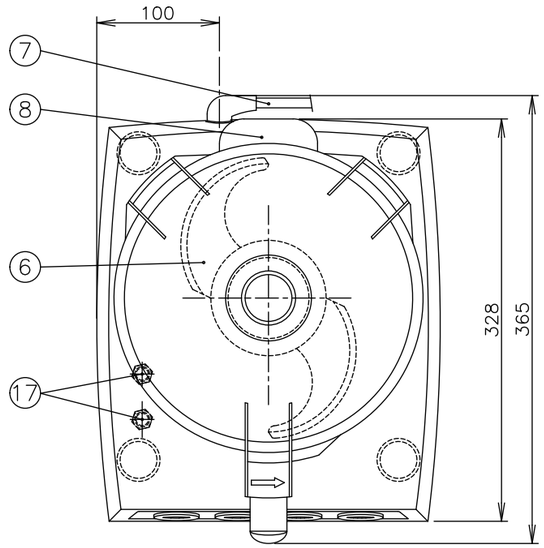
槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型

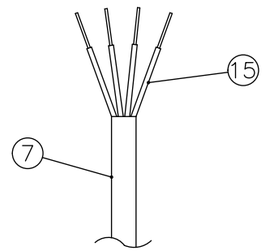
※　（▲）はＲ５折りを示す
※　（　）は化粧板取付方向を示す



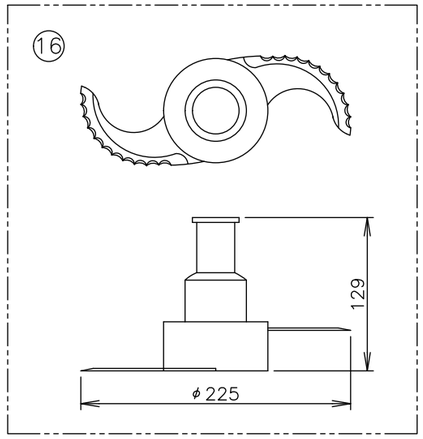


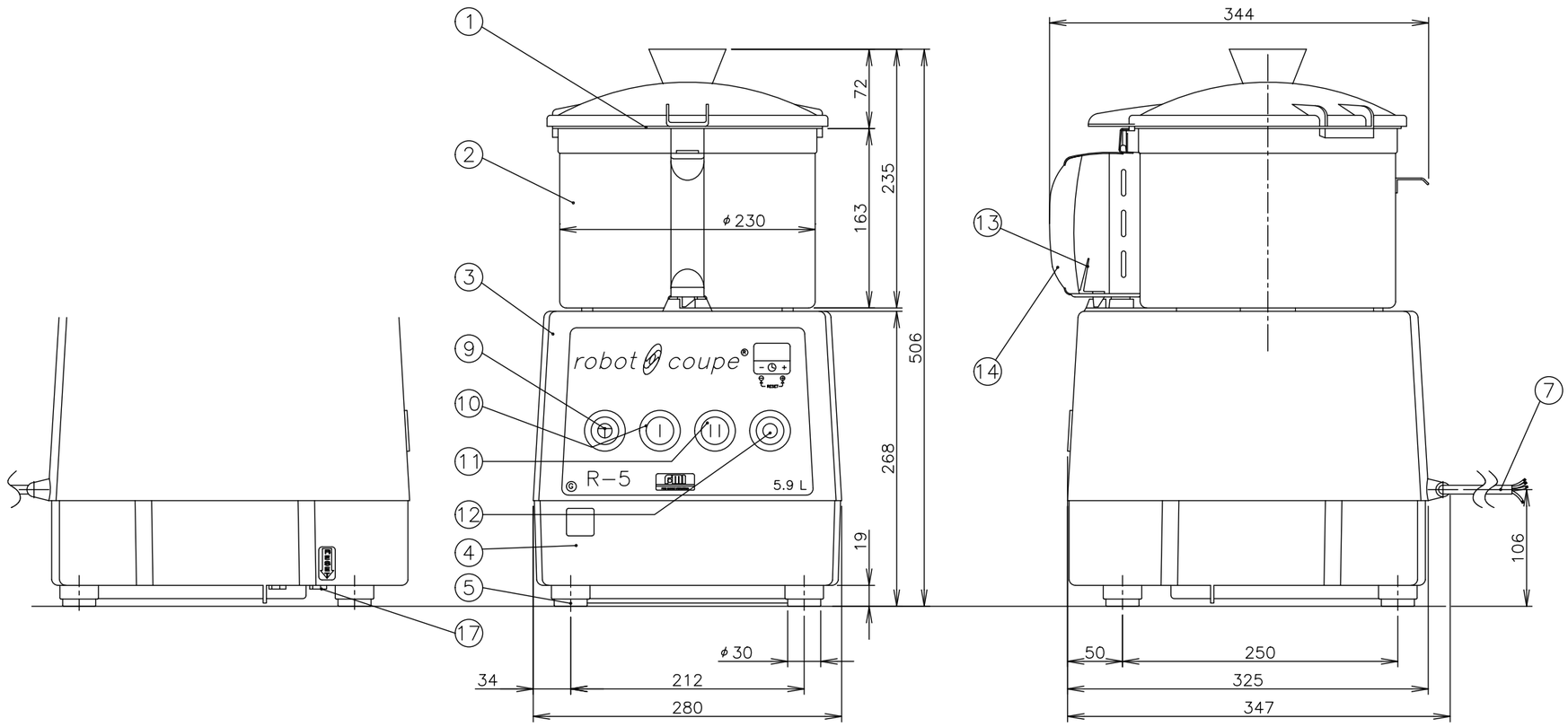
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	二槽シンク	縮尺 1／２０	台数 1	No C-3
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１２００×９００×８５０			





電源コード末端図





仕様	
会社名	株式会社　エフ・エム・アイ
品名	カッターミキサー（ロボクープ）
型式	R−5G
外形寸法	幅280・奥行328・高さ506mm （突起物を含む奥行365 mm）
電源	三相 200V 50/60Hz
電流	6.5A
消費電力	50Hz 1.8kW/60Hz 2.2kW
回転数	50Hz：低速1500r.p.m高速3000r.p.m（無負荷時） 60Hz：低速1800r.p.m高速3600r.p.m（無負荷時）
安全装置	蓋安全装置（ブレーキ装置付）・モーター保護装置
容器容量	5.9L
液体物処理量	2.2L（低速回転時）
質量	21.2kg（本体18.6kg+容器・ｶｯﾀｰ2.6kg）
電源コード	長さ：2.5m 4心

番号	名称	備考
①	容器蓋	トライタン
②	容器	ステンレス（SUS304） 内径φ230・深さ163mm
③	モーター上部ケース	アルミニウム
④	モーター下部ケース	プラスチック（グレー色）
⑤	ゴム脚	NBR φ30（4個）
⑥	平刃カッター	φ225・高さ129mm （ステンレス+ポリアミド）
⑦	電源コード	−
⑧	取手（後部）	−
⑨	パルススイッチ	（黒　色）
⑩	連続調理スイッチ	（緑　色）
⑪	停止スイッチ	（赤　色）
⑫	速度切換スイッチ	−
⑬	ロックレバー	−
⑭	握り取手	−
⑮	アース線	−
⑯	波刃カッター	φ225・高さ129mm （ステンレス+ポリアミド）
⑰	リセットスイッチ	−

※本機の電源は、専用の漏電遮断器付サーキットブレーカーもしくは、それと同等の設備に直接接続してください。
※電源コードは端末処理のみ（線出し）。
※アース工事は必ず行い、確実にアースを接続してください。アースは、保安および動作安定のために必要です。
※本機は、床面が丈夫で平らな場所に水平になるように据え付けてください。
※上記の仕様は、品質向上のため予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。
※図中の尺度は、A3サイズの図面のみに該当します。拡大、縮小した図面は尺度が変わります。

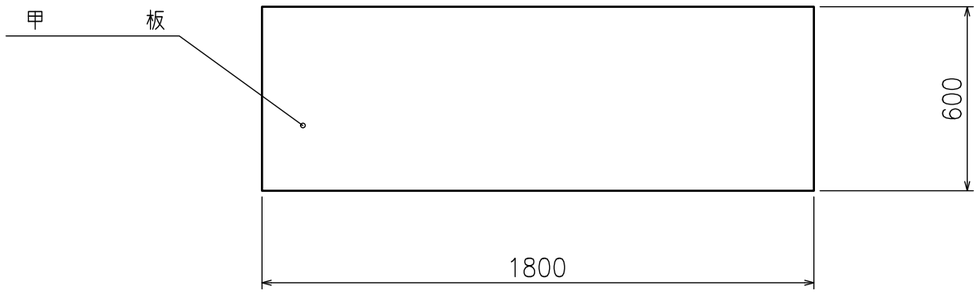
2023.12.06 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	卓上カッターミキサー	縮尺 1/5	台数 1	No C−4
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	R−5G	寸法 280X328X506		
		002831−0042−2019−0008	2023.12.06		Aizawa					

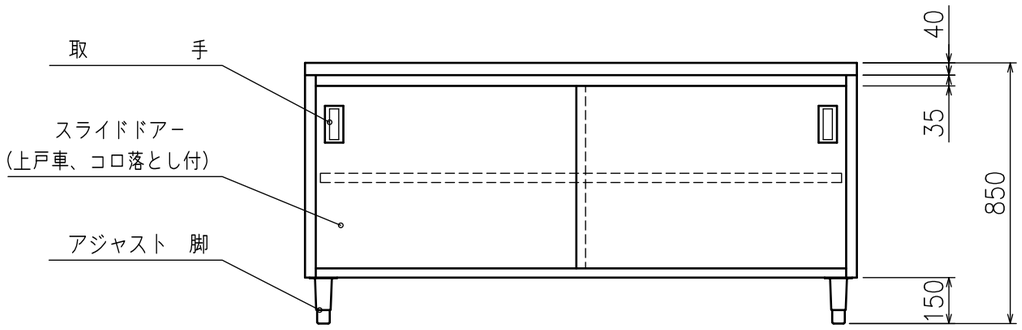
M4101133 22.10.17

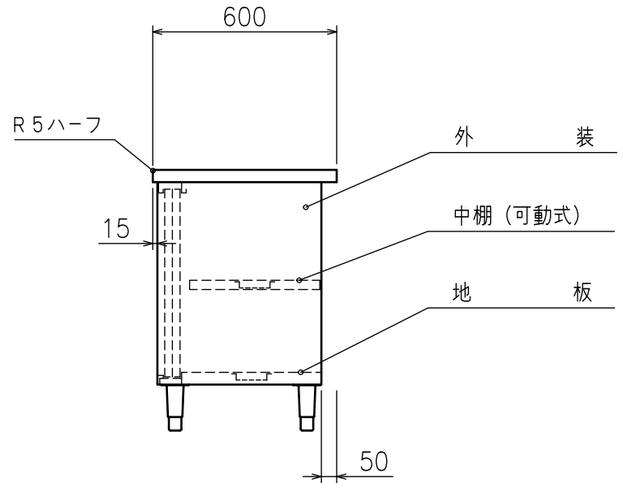
FMK-A3

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること





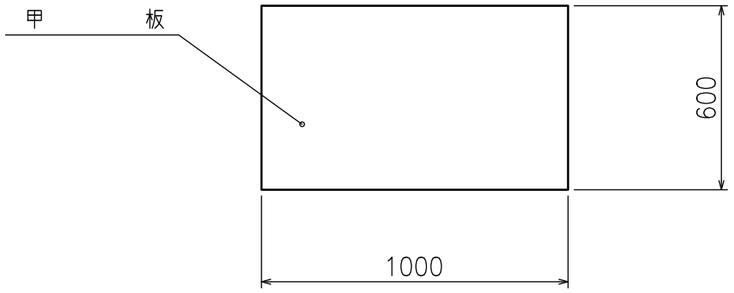


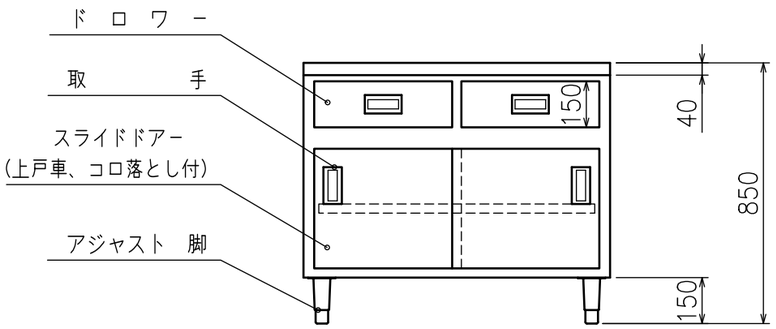
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	台下戸棚	縮尺 1／２０	台数 3	No C-5
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１８００×６００×８５０			

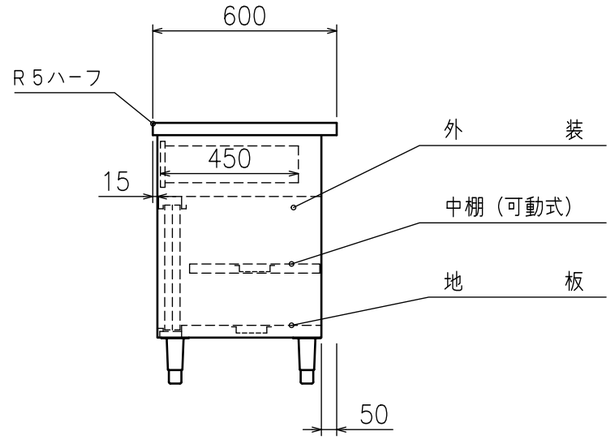
0014135

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
ド　ロ　ワ　ー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること



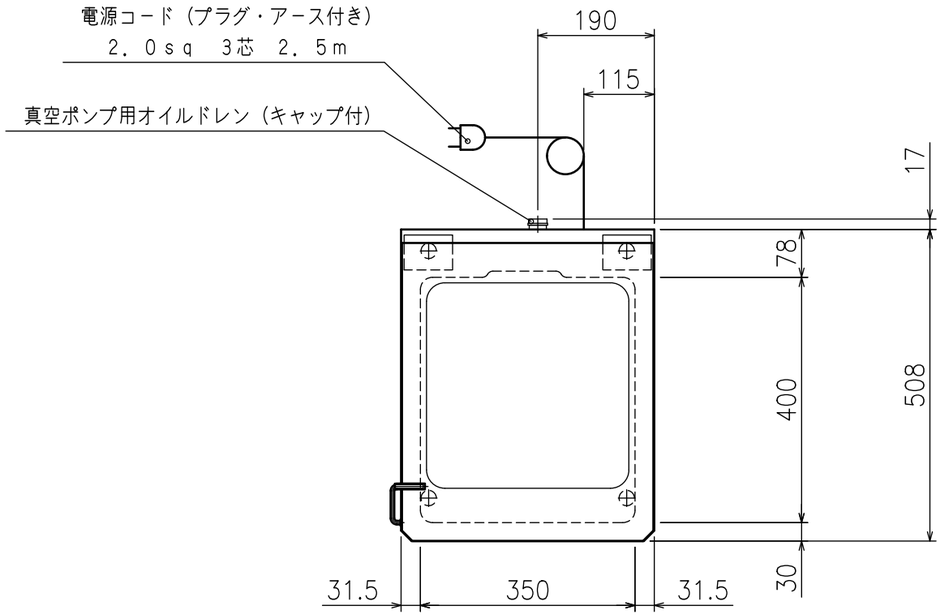


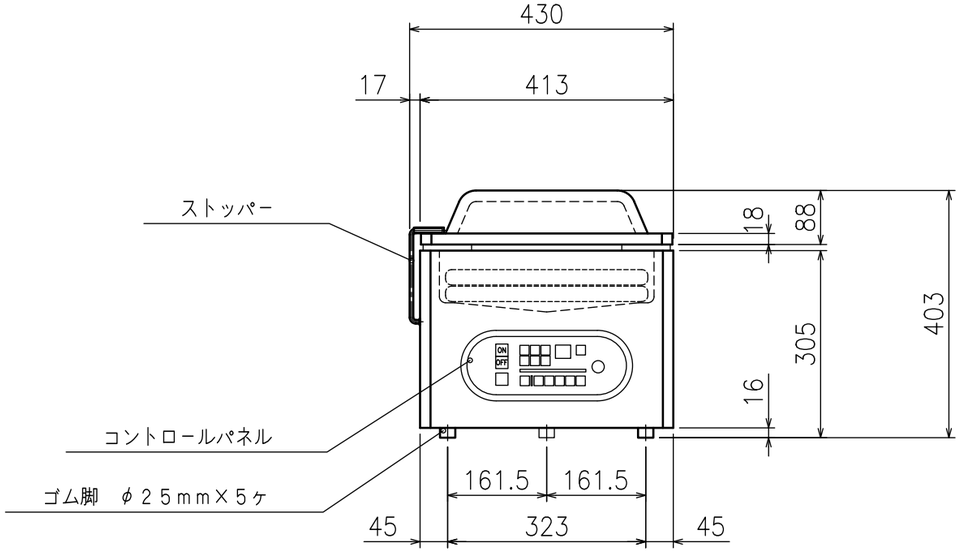


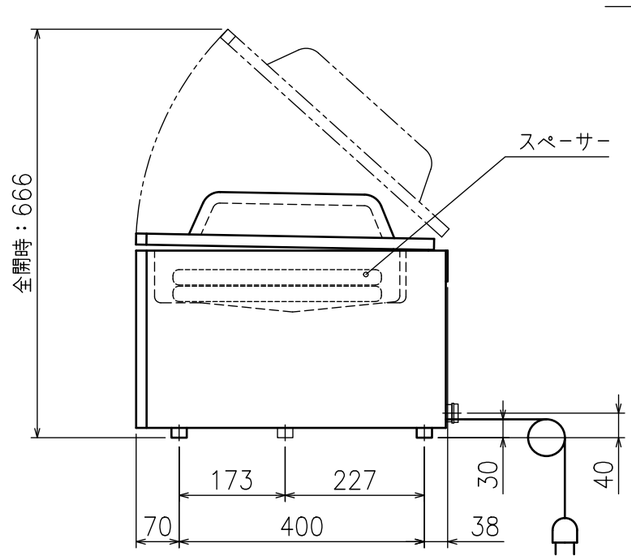
2023.12.06 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	引出し付台下戸棚	縮尺 1／20	台数 1	No C-6
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.12.06		Aizawa		１０００×６００×８５０		

F01210017 18. 09. 04

FMK-A3

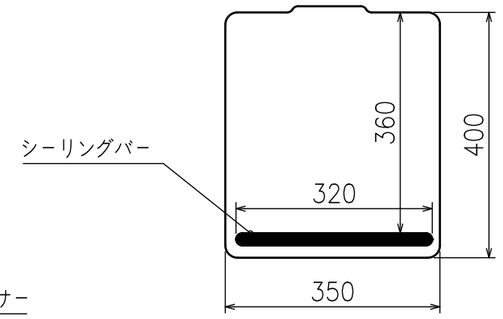






品　　名	真空包装機
型　　式	ＭＡＸ－ＤＤ
外形寸法（ｍｍ）	４３０（Ｗ）×５０８（Ｄ）×４０３（Ｈ）
チャンバー内寸法（mm）	３５０（Ｗ）×４００（Ｄ）×１８０（Ｈ）
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
シール有効寸法（mm）	３２０（Ｗ）
真空ポンプ	１６ｍ３／ｈ
総合消費電力	０．５５／０．５５ｋｗ
定常時最大線電流	９．４／８．５Ａ
製品質量	５０ｋｇ
最大包装材寸法	３００（Ｗ）×４００（Ｄ）

付　属　品
スペーサー　２枚（３４０×３３０×２５ｍｍ）



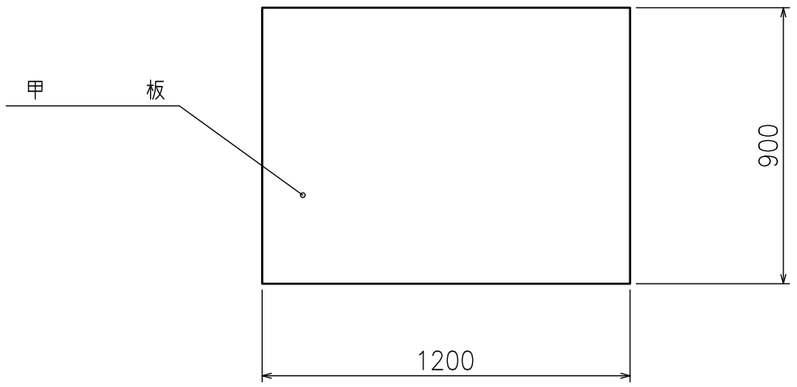
チャンバー内寸法図

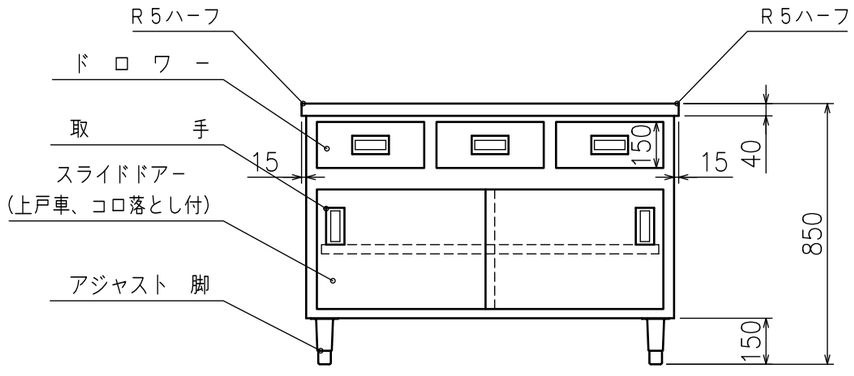
プラグ形状	コンセント定格
	１５Ａ　１２５Ｖ

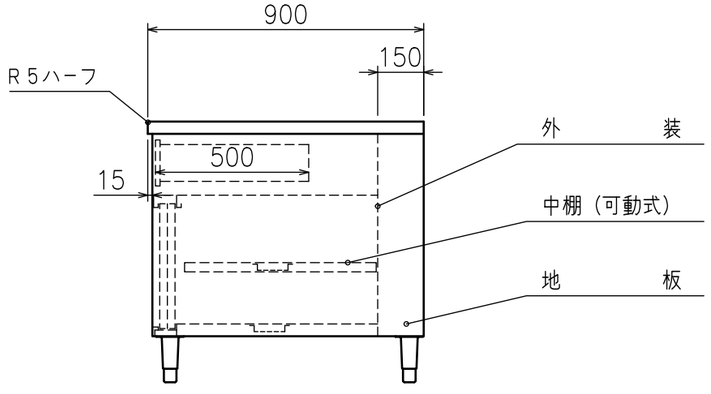
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	真空包装機	縮尺 1/10	台数 1	No C-7
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ＭＡＸ－ＤＤ	４３０Ｘ５０８Ｘ４０３			

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
ド　ロ　ワ　ー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること





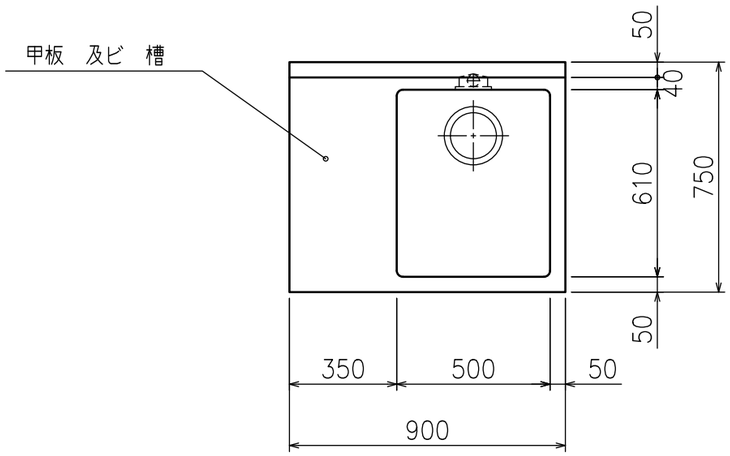


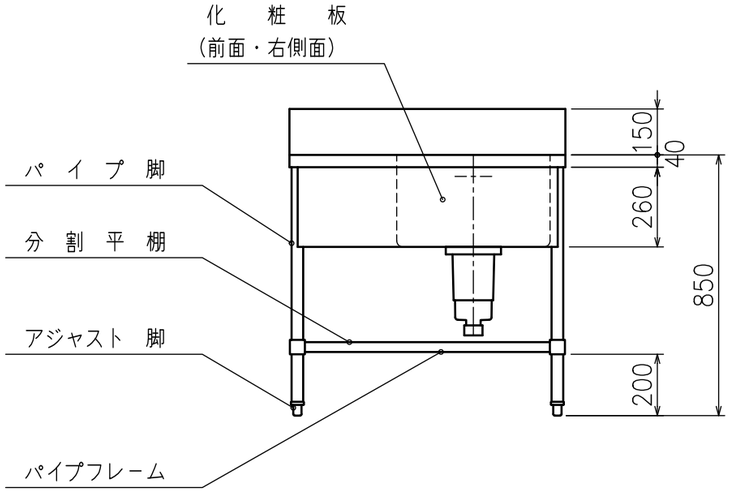
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	引出し付台下戸棚	縮尺　1／20
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１２００Ｘ９００Ｘ８５０

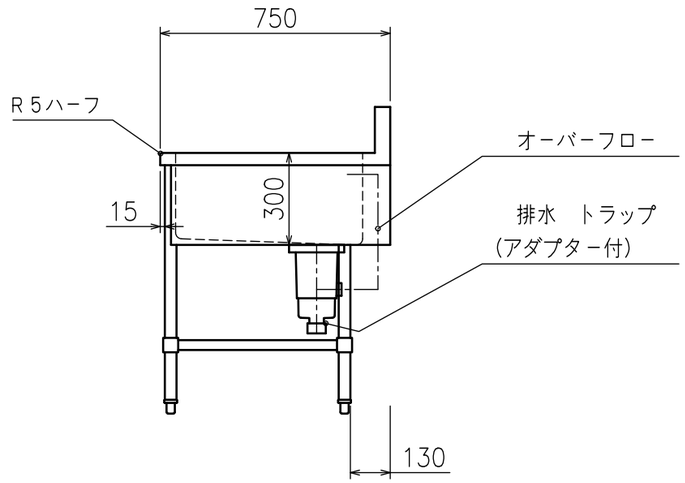
台数	No
1	C-8

0014545

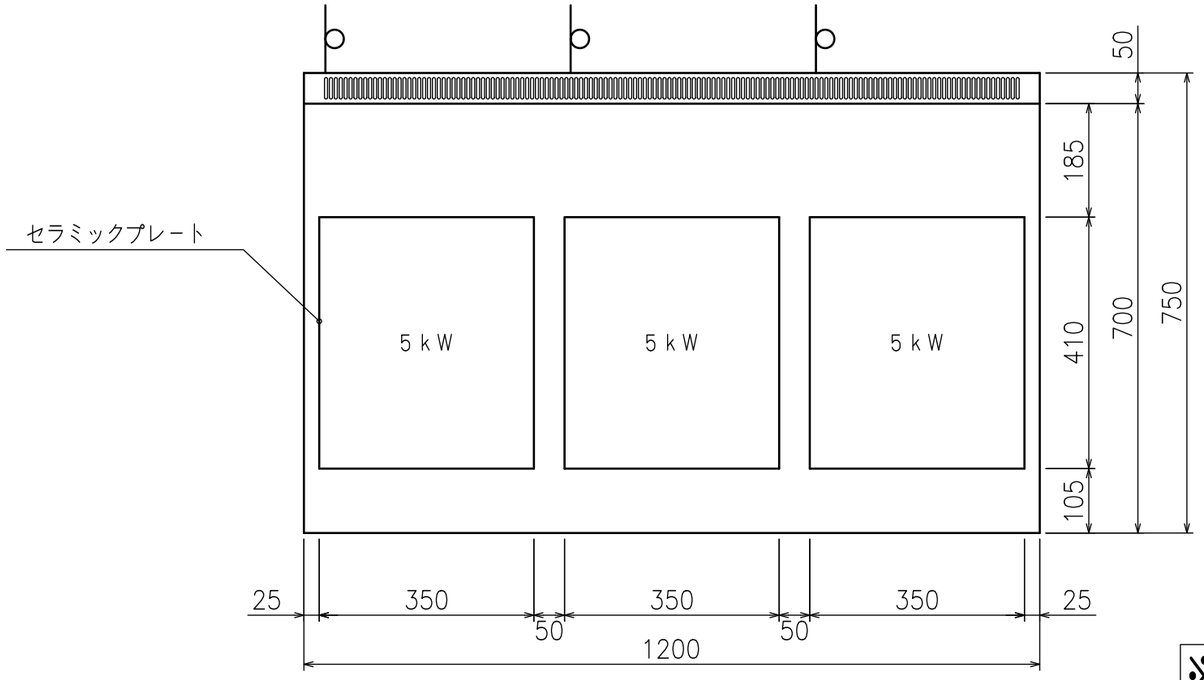
甲板　及ビ　槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　　粧　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型







2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	シンク付台	縮尺 1／２０	台数 1	No C−9
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 ９００Ｘ７５０Ｘ８５０	

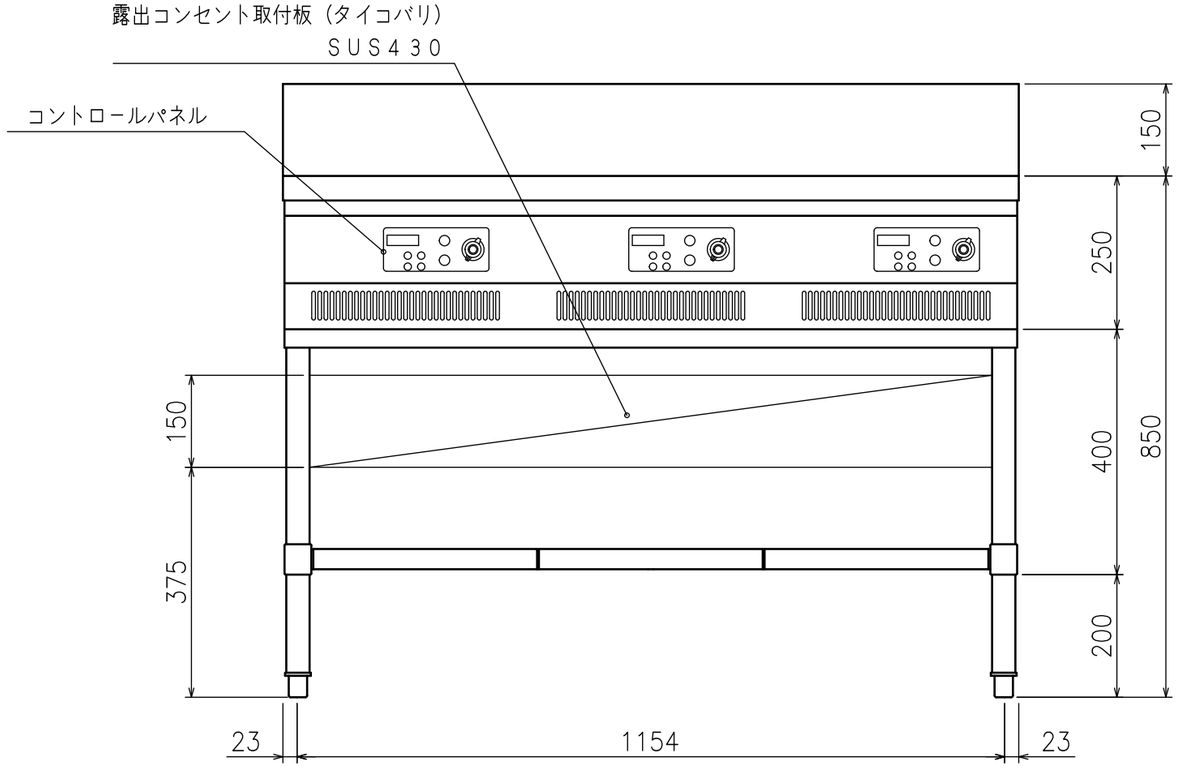


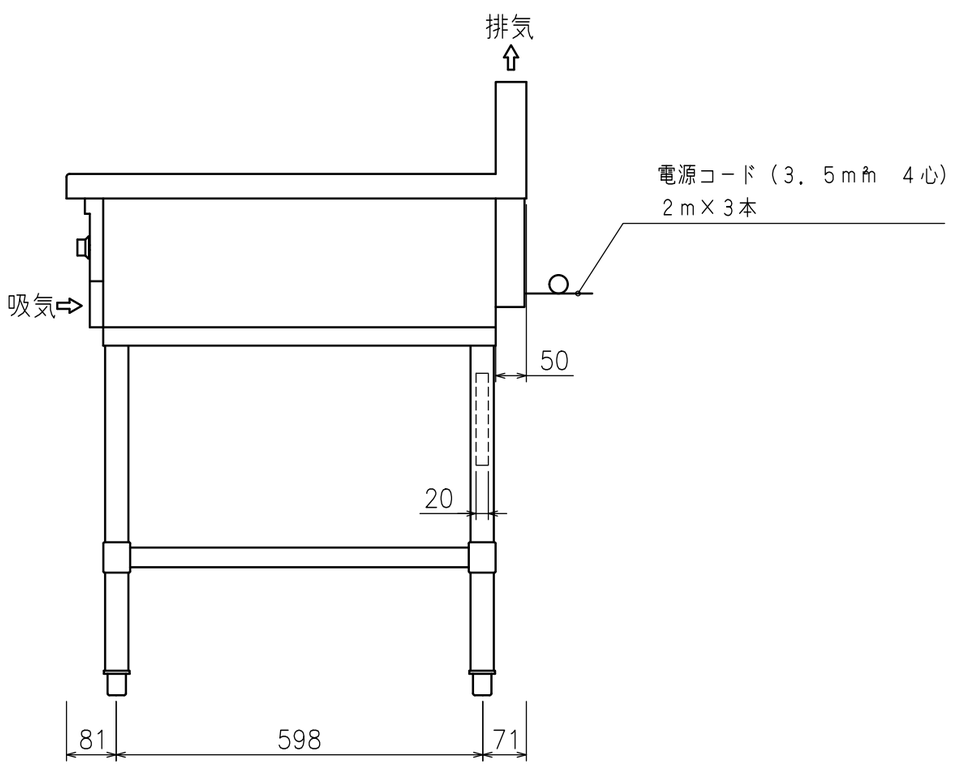
品　　名	ＩＨテーブル
型　　式	ＦＩＣ１２７５１５ＴＧ
外形寸法（ｍｍ）	１２００（Ｗ）×７５０（Ｄ）×８５０（Ｈ）
電　　源	3相２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ　６．０ｋＶＡ×３
加熱方式	電磁誘導加熱
総合消費電力	１５．０ｋＷ
定常時最大線電流	１６．２Ａ×３
外　　装	ステンレス鋼板
アジャスト脚	ステンレス鋼板±１５ｍｍ調節可
製品質量	９６ｋｇ
備　　考	Ｒ５

付　属　品	
平　　棚	分割式　３枚

注）漏電ブレーカはインバータ対応型を使用して下さい。

※背面露出コンセント取付板付





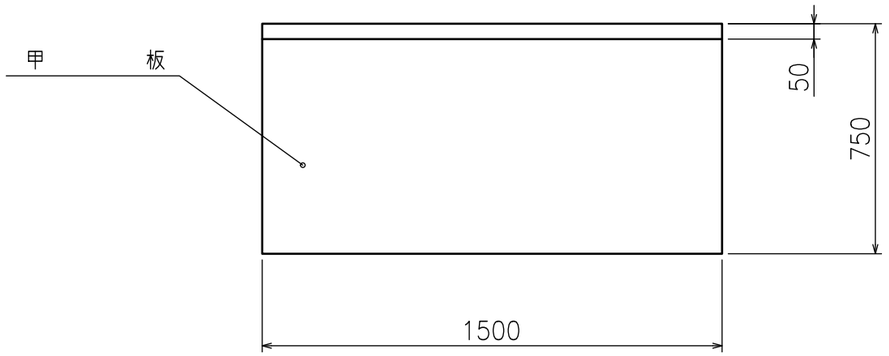
2023.12.06 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	ＩＨテーブル	縮尺 1／10	台数 1	No C-10
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.12.06	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＩＣ１２７５１５ＴＧ	寸法 １２００×７５０×８５０		

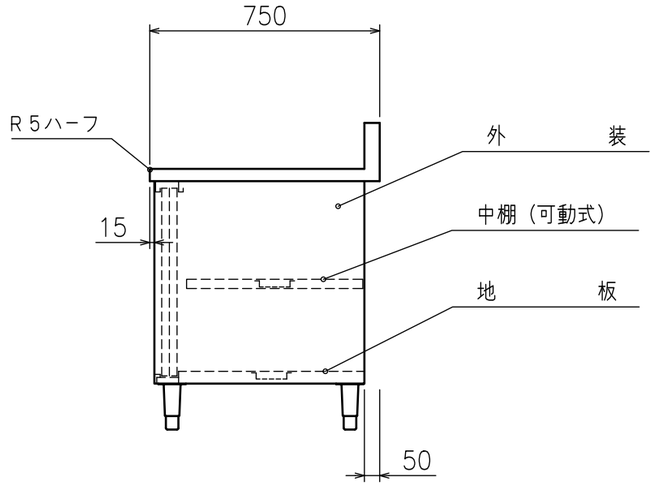
F0411333

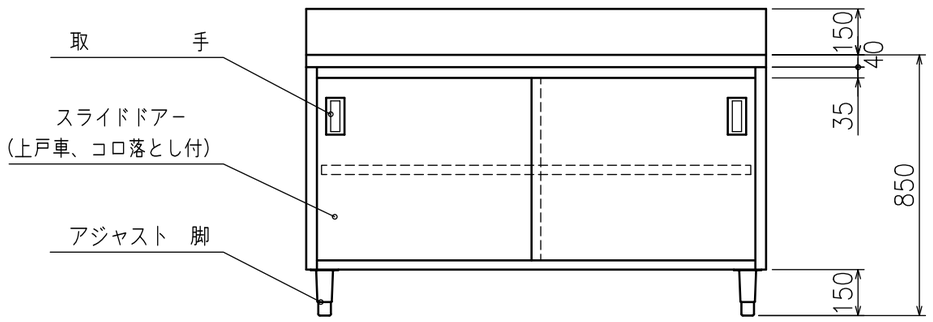
181128-01

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること







2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	台下戸棚	縮尺　１／２０
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法　１５００×７５０×８５０
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		

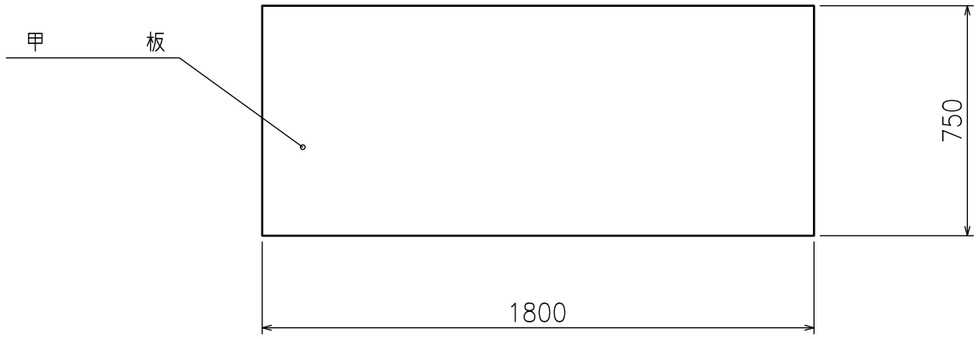
台数	No
1	C-11

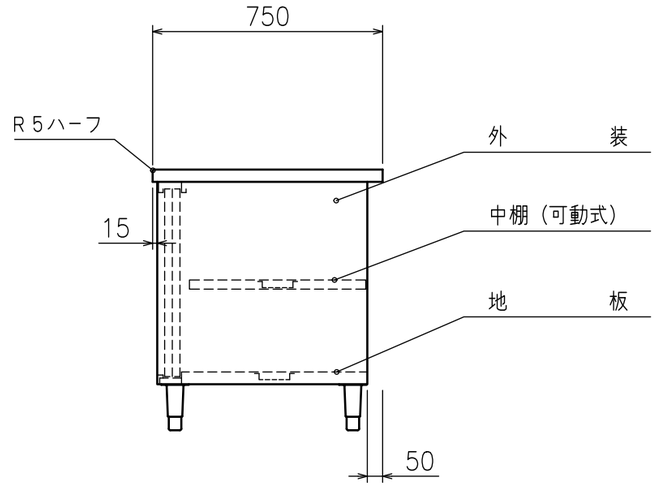
F５０７０４４０

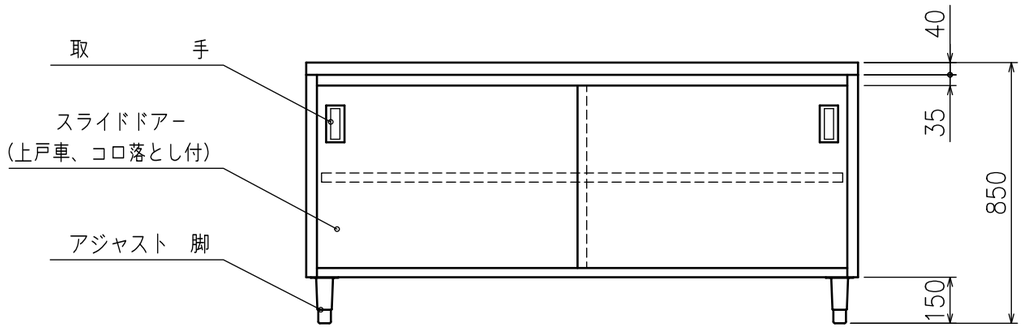
参考元 2023.05.19 002831-0042-2019-0008 11

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること



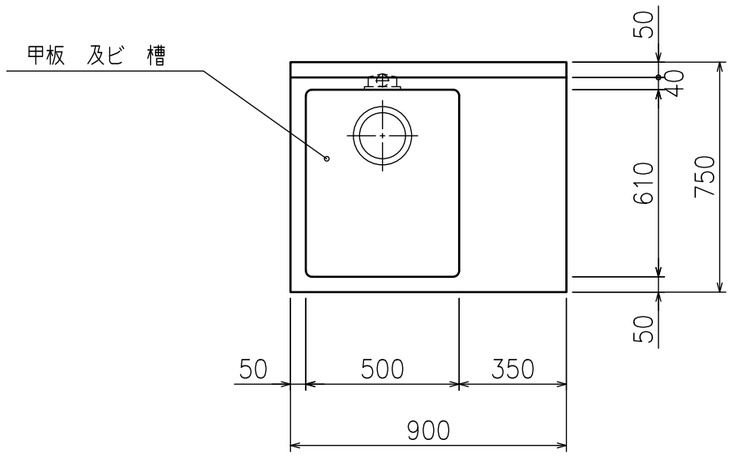




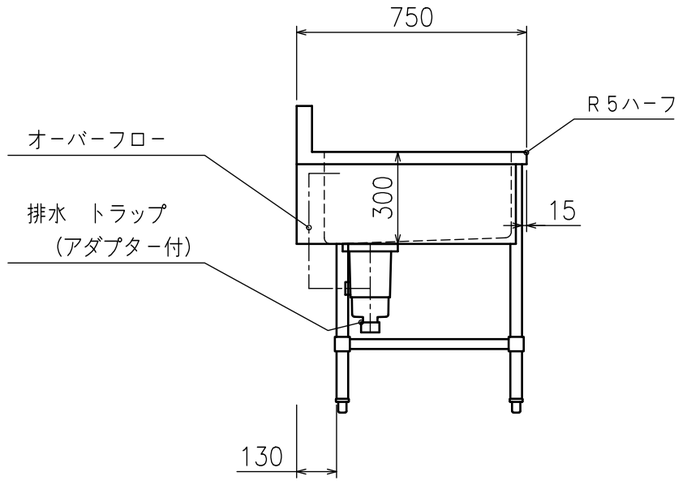
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 台下戸棚	縮尺 1／20	台数 2	No C-12
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 1800×750×850		

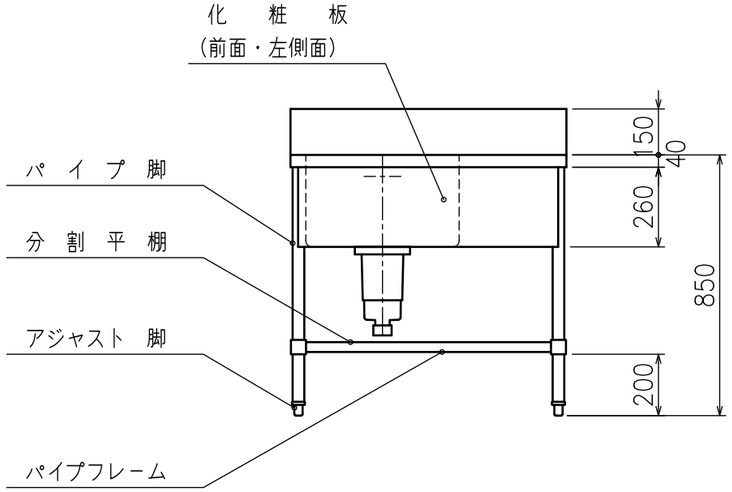
0014155

甲板　及ビ　槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　　粧　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型

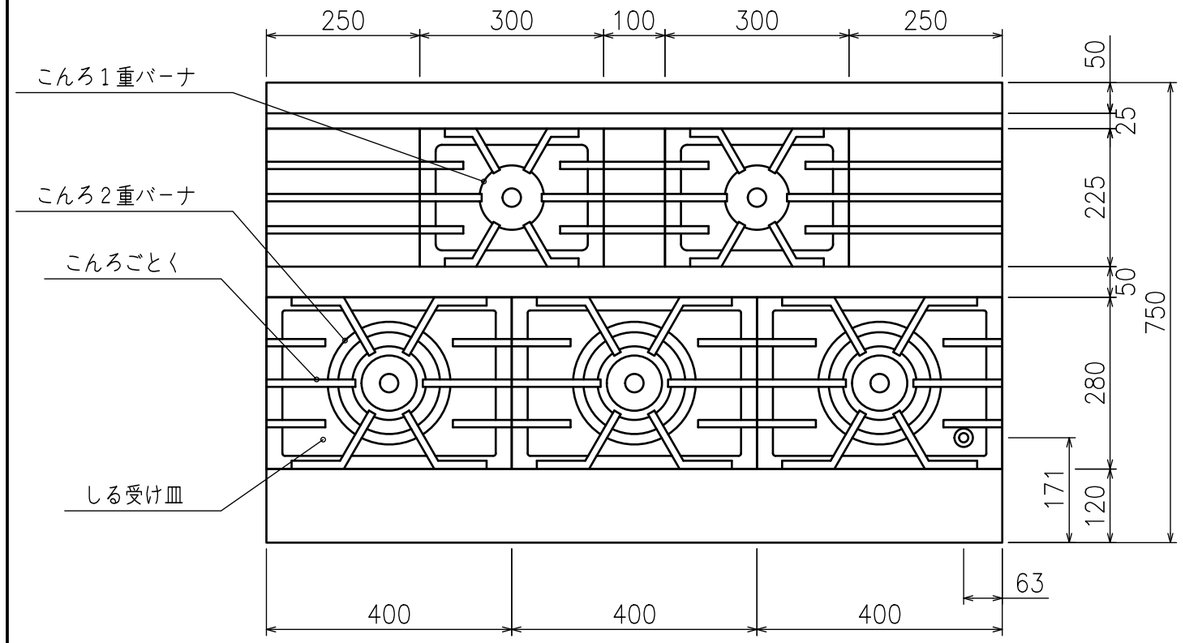


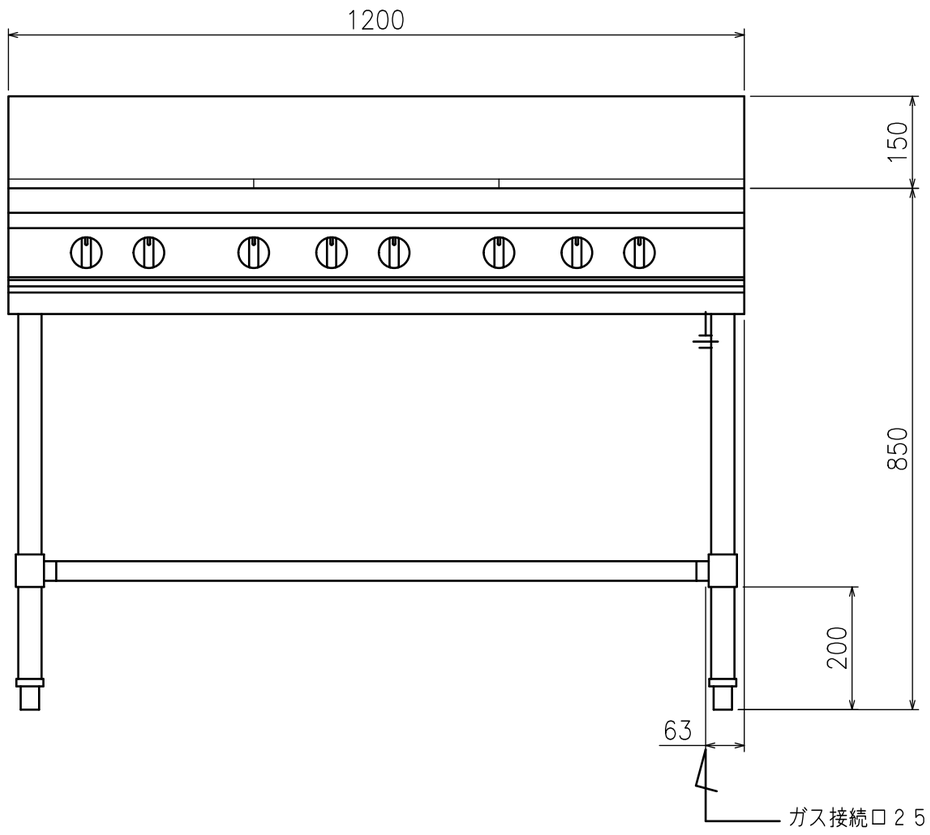
化　粧　板

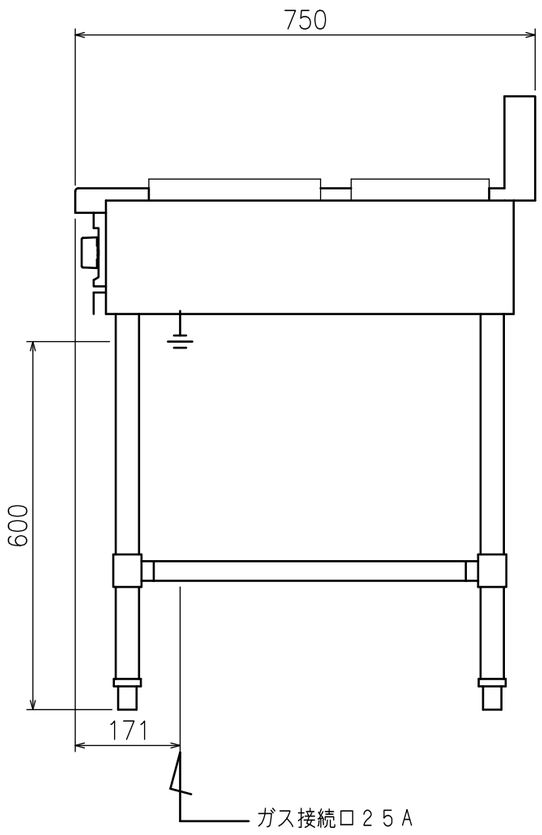




2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	シンク付台	縮尺 1／２０	台数 1	No C−13
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 ９００×７５０×８５０		



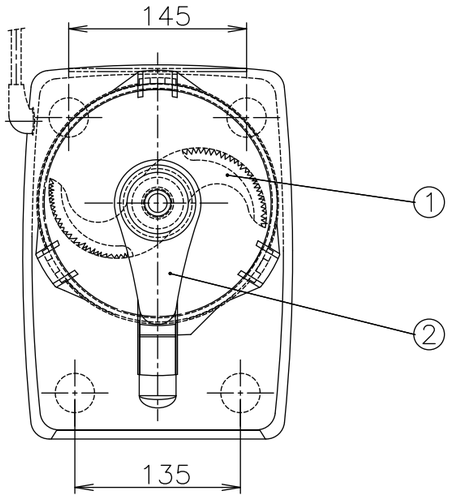


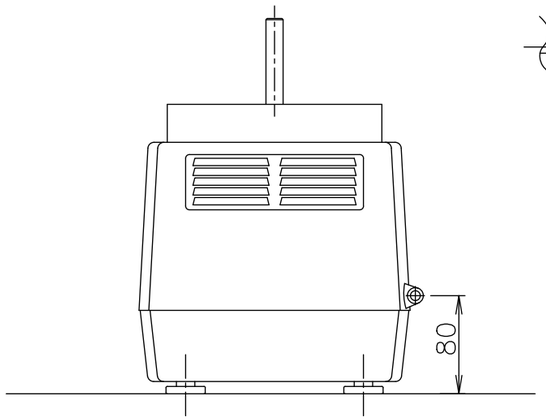


品　　名	ガステーブル	
型　　式	ＦＧＴＮＳ１２７５３２	
外形寸法（ｍｍ）	１２００（Ｗ）×７５０（Ｄ）×８５０（Ｈ）	
	ＬＰガス	都市ガス
こんろ１重バーナ	４．６１ｋＷ×２	５．２３ｋＷ×２
	(0．33ｋｇ／ｈ×2)	(4500kcal/h×2)
こんろ２重バーナ内輪	３．３５ｋＷ×３	３．４９ｋＷ×３
	(0．24ｋｇ／ｈ×3)	(3000kcal/h×3)
こんろ２重バーナ外輪	８．５２ｋＷ×３	９．１１ｋＷ×３
	(0．61ｋｇ／ｈ×3)	(7800kcal/h×3)
総合ガス消費量	４４．８ｋＷ	４８．３ｋＷ
	(３．２１ｋｇ／ｈ)	(41400kcal/h)
ガス接続口	２５Ａユニオン	
こんろパイロットバーナ点火方式	圧電点火方式	
フロントトップ	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０	
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０	
アジャスト脚	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４±１５ｍｍ調節可	
製品質量	１２５ｋｇ	
備　　考	Ｒ５	

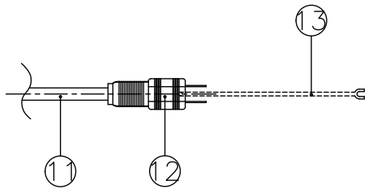
付　属　品	
スノコ	４枚

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	ガステーブル	縮尺 1／10	台数 1	No C-14
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL FGTNS127532	寸法 1200×750×850			

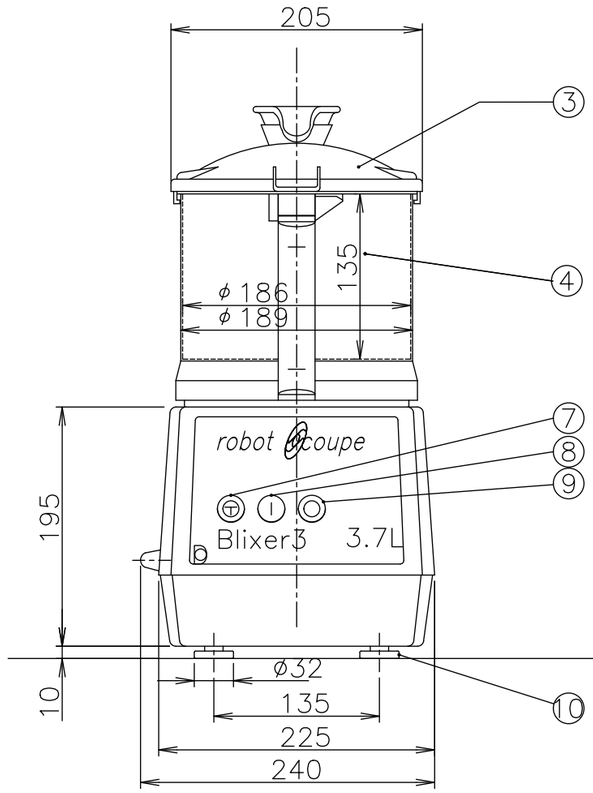


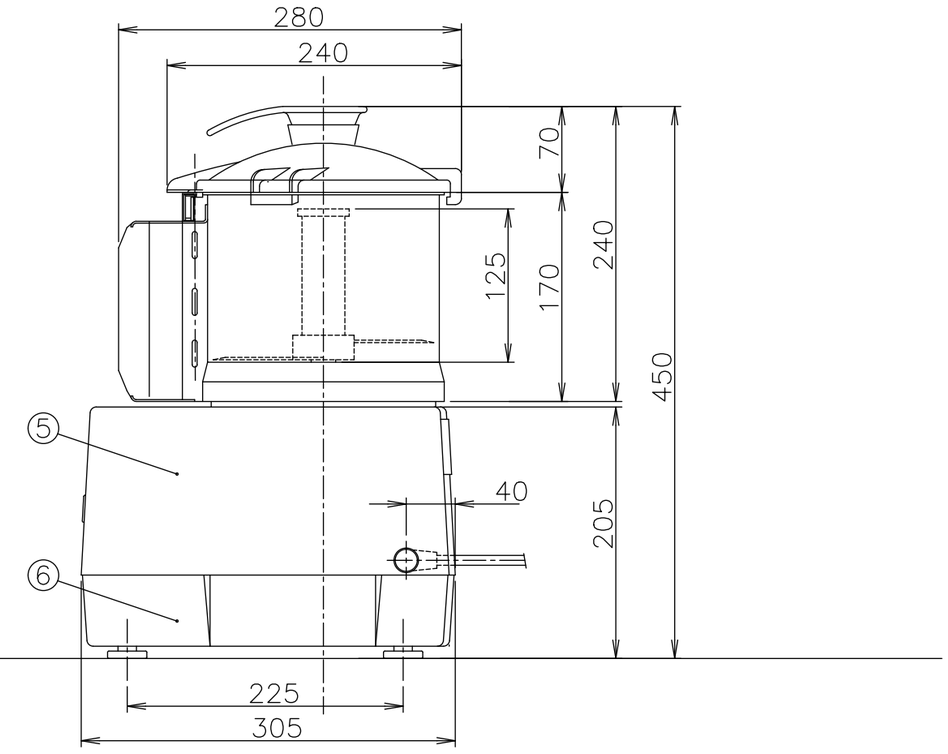


背面図



電源コードの先





仕　　様	
会 社 名	株式会社　エフ・エム・アイ
品　　名	ブリクサー(ロボ・クープ)
型　　式	BLIXER−3D
外形寸法	幅225・奥行305・高さ450mm (突起物を含む幅240mm)
電　　源	100V 50/60Hz
電　　流	11A
消費電力	750W
回 転 数	50Hz:3000r.p.m(無負荷時) 60Hz:3600r.p.m(無負荷時)
安全装置	蓋安全装置・モーター保護装置
容器容量	3.7L
液体物処理量	1.0L
質　　量	12.0kg(本体9.9kg+容器・ｶｯﾀｰ2.1kg)
電源コード	長さ：1.6m

番号	名　　称	備　　考
①	ギザ刃カッター	φ180・高さ125mm (ステンレス+ポリアミド)
②	ハンドル	−
③	容器蓋	ポリカーボネイト
④	容器	ステンレス(SUS304) 内径φ186・深さ135mm
⑤	モーター上部ケース	ポリカーボネイト
⑥	モーター下部ケース	ポリカーボネイト
⑦	パルススイッチ	(黒　色)
⑧	連続調理スイッチ	(緑　色)
⑨	停止スイッチ	(赤　色)
⑩	ゴム脚	NBRφ32(4個)
⑪	電源コード	−
⑫	プラグアダプター	−
⑬	アース線	−

※オプション：波刃カッター(φ180・高さ125mm、ステンレス+ポリアミド)

※本機の電源は、専用の漏電遮断器付サーキットブレーカーもしくは、それと同等の設備のある専用コンセントを使用してください。

※アース工事は必ず行い、確実にアースを接続してください。アースは、保安および動作安定のために必要です。

※本機は、床面が丈夫で平らな場所に水平になるように据え付けてください。

※上記の仕様は、品質向上のため予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。

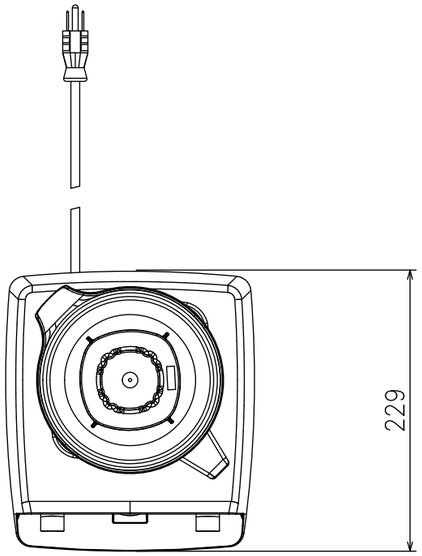
※図中の尺度は、A3サイズの図面のみに該当します。拡大、縮小した図面は尺度が変わります。

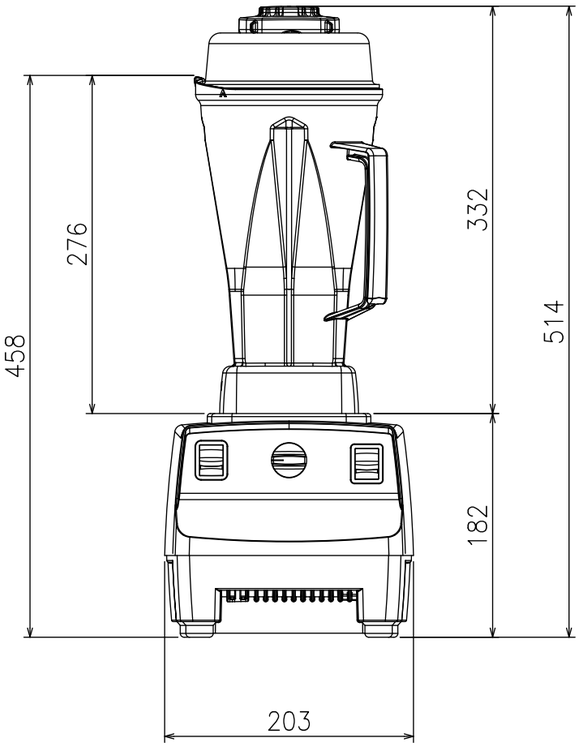
現場名	品名	縮尺	台数	No
地方独立行政法人　那覇市立病院	卓上カッターミキサー	1/5	1	C−15

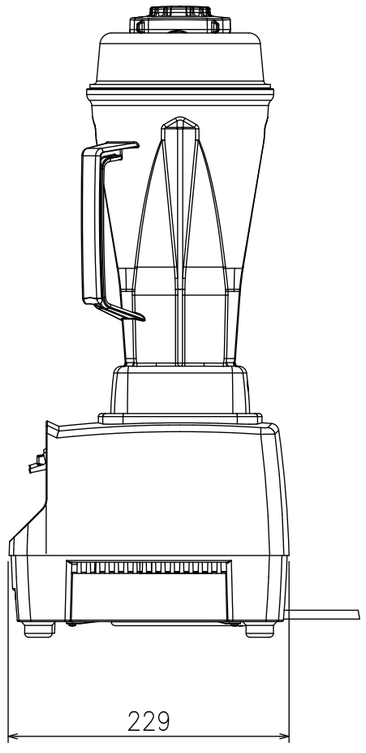
物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法
002831−0042−2019−0008	2023.05.19			BLIXER−3D	225×305×450

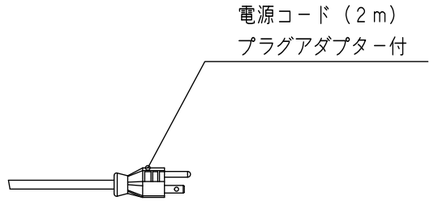
品　　名	ブレンダー　バイタプレップ３
型　　式	＃１００８７－ＡＢＣＢ
外形寸法（ｍｍ）	２０３（Ｗ）×２２９（Ｄ）×５１４（Ｈ）
電　　源	単相１００Ⅴ　５０／６０Ｈｚ
電　　流	１３Ａ
消 費 電 力	９７５Ｗ
容　　量	2リットル
製 品 質 量	４ｋｇ

付　属　品	
アクセラレーター	1本
リテーナー	1本







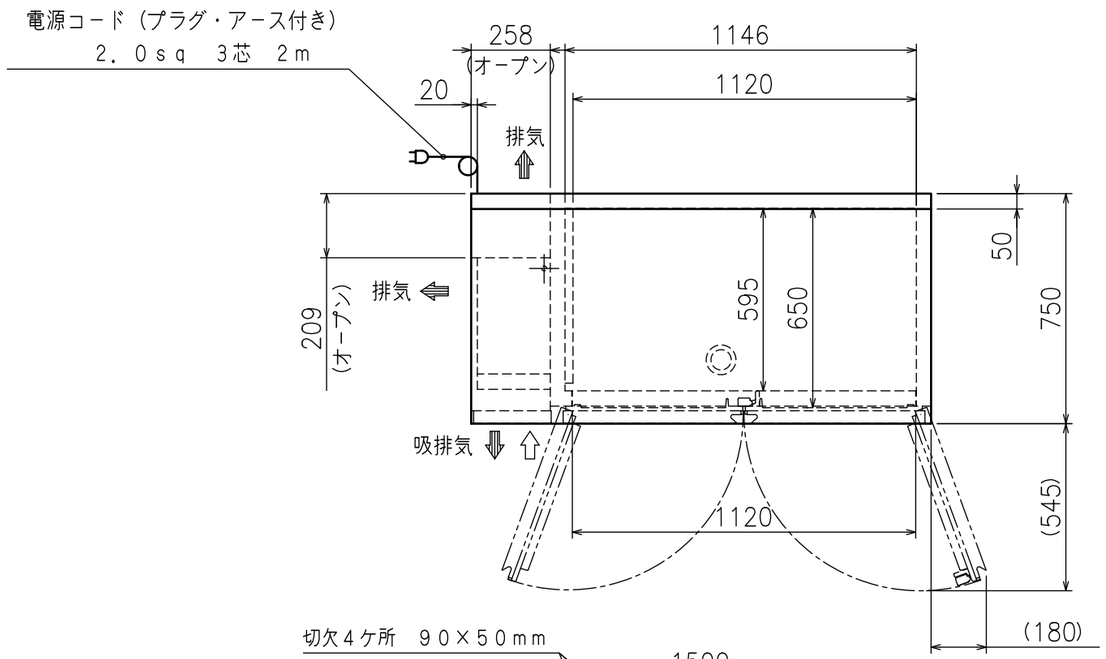


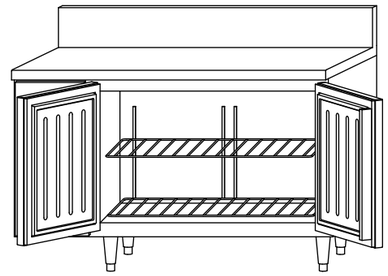
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	ブレンダー　バイタプレップ３	縮尺 1/5	台数 1	No C−16
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＃１００８７−ＡＢＣＢ	寸法 ２０３×２２９×５１４			

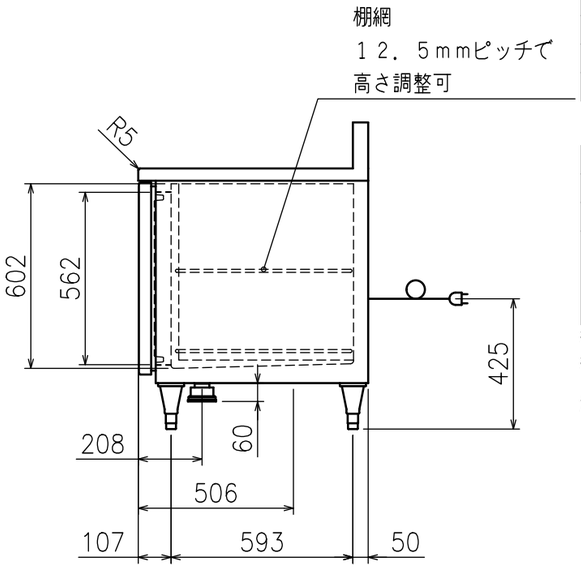
M4090011　05.10.11

FMK ACAD01−A3

※背立付







品　　名	コールドテーブル（センターピラーレス）
型　　式	（FRT1575KBP）
外形寸法（mm）	1500（W）×750（D）×850（H）
庫内寸法（mm）	1146（W）×595（D）×602（H）
庫内容積	429リットル
排　　水	40A（ユニットφ16mm）
電　　源	単相100V　50／60Hz
年間消費電力量	620kWh／年
冷却器用電動機	1．2W
凝縮器用電動機	7．2W
ドアヒータ	34．3W
総合消費電力	130／137W（0．150／0．142kVA）
定常時最大線電流	1．4／1．3A
電熱装置の消費電力	134／134W（0．134kVA）
外　　装	ステンレス鋼板　（底，背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ABS樹脂
アジャスト脚	−20〜＋20mm調節可
断熱材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	−7〜＋15℃（デジタル表示） 外気温度30℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力75W
凝縮器	フィンコイル式
冷　　媒	R−134a（キャピラリーチューブ）
放熱量	251／282W
電気回路保護	漏電遮断器（過電流保護付）
製品質量	96kg

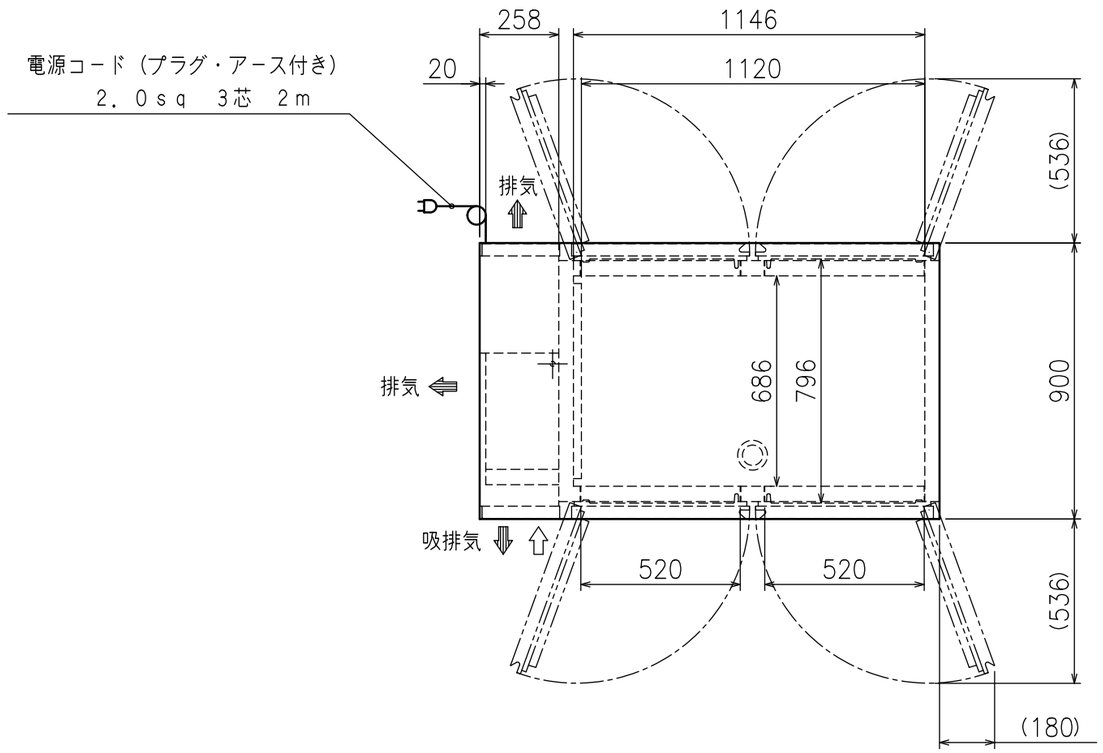
付　属　品	
棚　　網	2枚（ビニールコーティング）
棚受クリップ	12個
排水トラップキット	40A排水トラップ 25Aフレキシブルホース700mm
	カフスφ16 排水ホース固定バンド（K−クランプ）

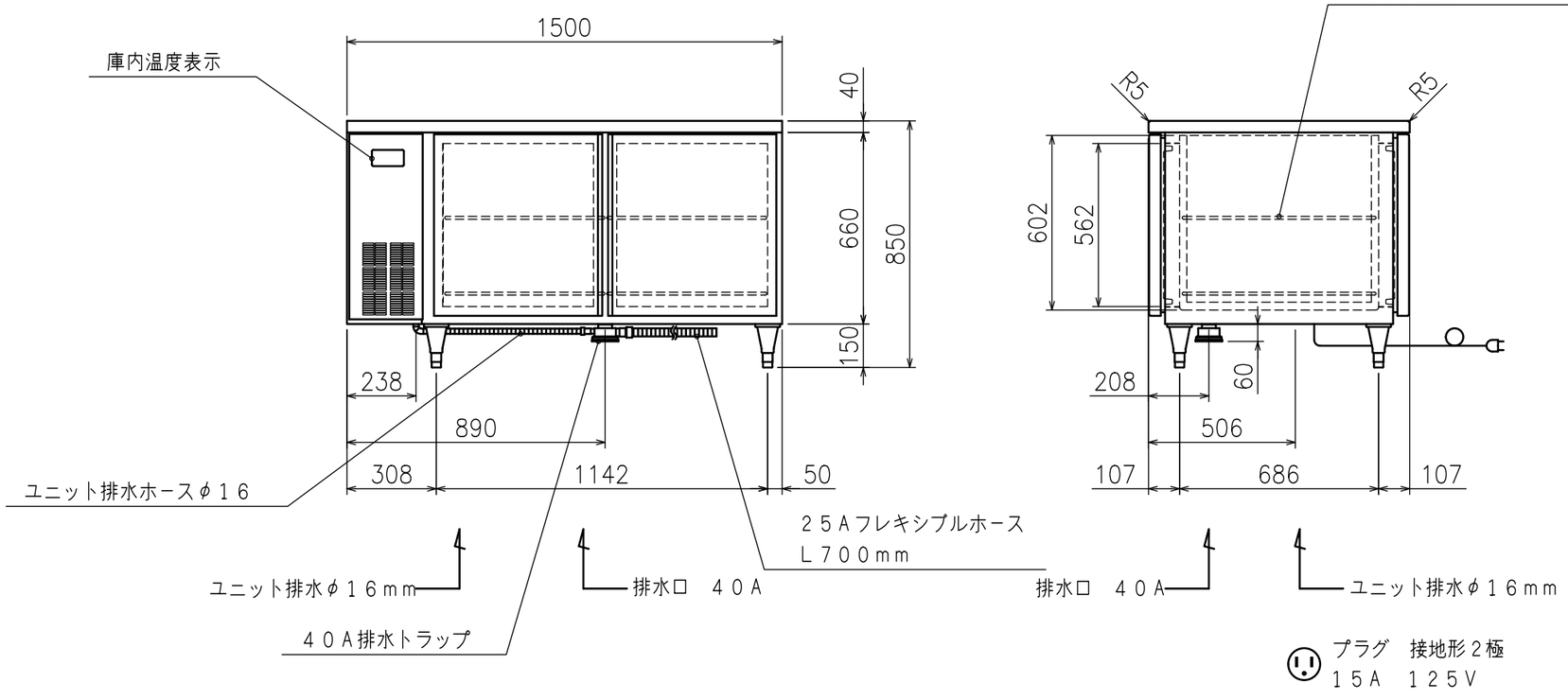
※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

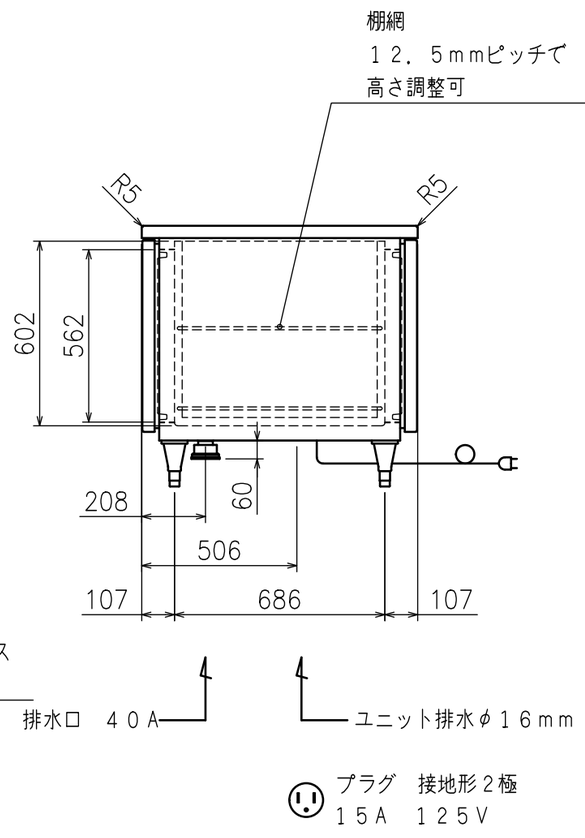
消費電力量について

- ●年間消費電力量は、JIS　B　8630（2009年版）で決められた測定方法と計測方法において得られた値を表示しております。
- ●消費電力量は、付加機能（オプション）のない標準品により表示しております。付加機能（オプション）を追加した製品は、消費電力量が増加する場合があります。

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	コールドテーブル（センターピラーレス）	縮尺 1／20	台数 1	No C−17
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa	（FRT1575KBP）	1500×750×850		







品　　名	コールドテーブル（両面）
型　　式	ＦＲＴＡ１５９０ＫＢ
外形寸法（ｍｍ）	１５００（Ｗ）Ｘ９００（Ｄ）Ｘ８５０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	１１４６（Ｗ）Ｘ６８６（Ｄ）Ｘ６０２（Ｈ）
庫内容積	５２４リットル
排　　水	４０Ａ（ユニットφ１６ｍｍ）
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
冷却器用電動機	１．２Ｗ×２
凝縮器用電動機	７．２Ｗ
ドアヒータ	６２．６Ｗ
総合消費電力	２０６／２０９Ｗ（０．２８６／０．２３４ｋＶＡ）
定常時最大線電流	２．６／２．１Ａ
電熱装置の消費電力	２１３／２１３Ｗ（０．２１３ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（底，背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
アジャスト脚	－２０～＋２０ｍｍ調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示） 外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力１４０Ｗ
凝縮器	フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ－１３４ａ（キャピラリーチューブ）
放熱量	４２１／４７４Ｗ
電気回路保護	漏電遮断器（過電流保護付）
製品質量	１２０ｋｇ

付　属　品	
棚　　網	４枚（ビニールコーティング）
棚受クリップ	１６個
排水トラップキット	４０Ａ排水トラップ ２５Ａフレキシブルホース７００ｍｍ
	カフスφ１６ 排水ホース固定バンド（Ｋークランプ）

※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

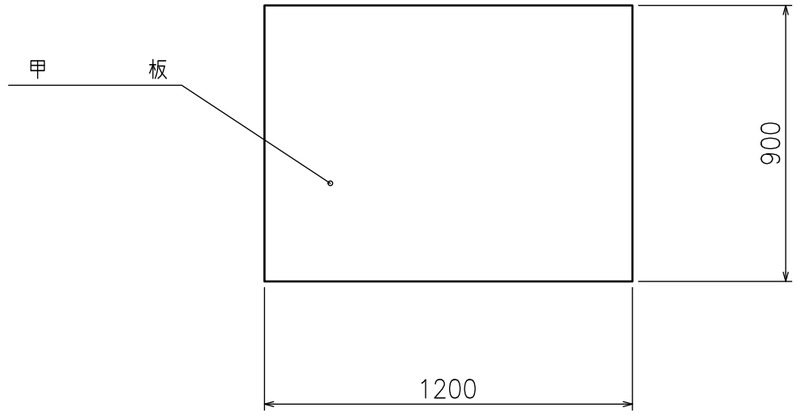
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	コールドテーブル（両面）	縮尺 1／20	台数 1	No C-18
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL FRTA1590KB	寸法 1500×900×850		

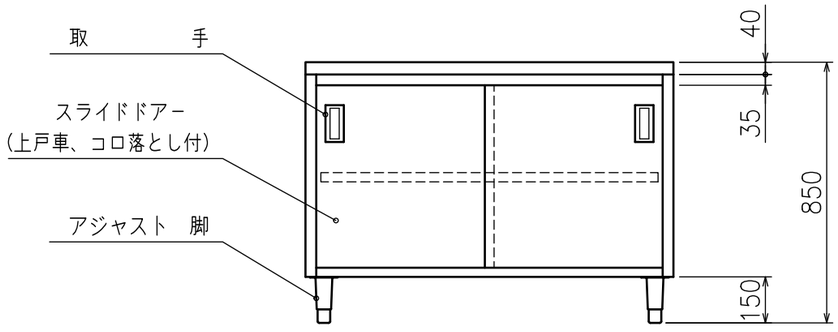
F1049631

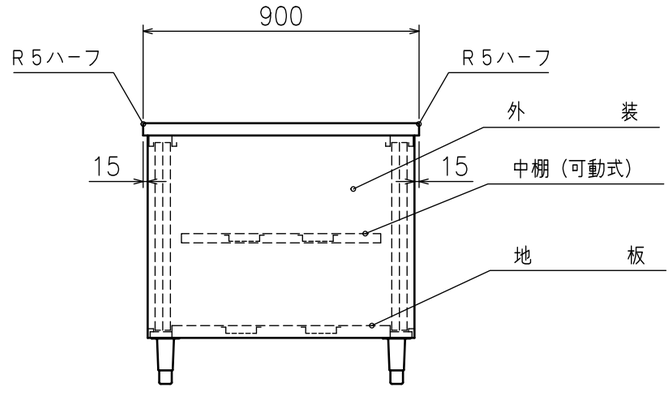
220420-08

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可
製　品　質　量	７５ｋｇ

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること



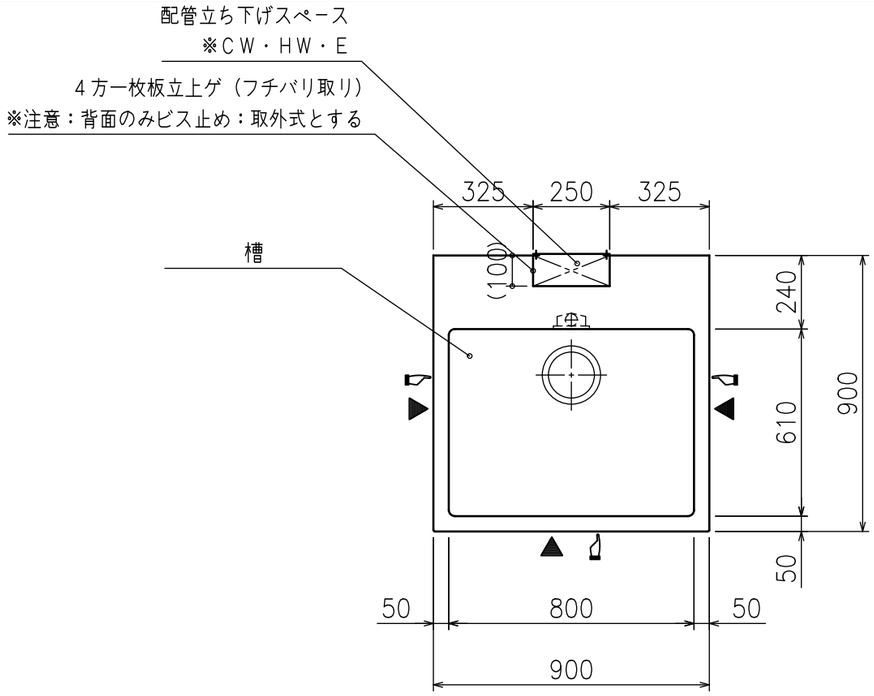




2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 台下戸棚（両面）	縮尺 1／20	台数 1	No C-19
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL FTCA1290	寸法 1200×900×850	

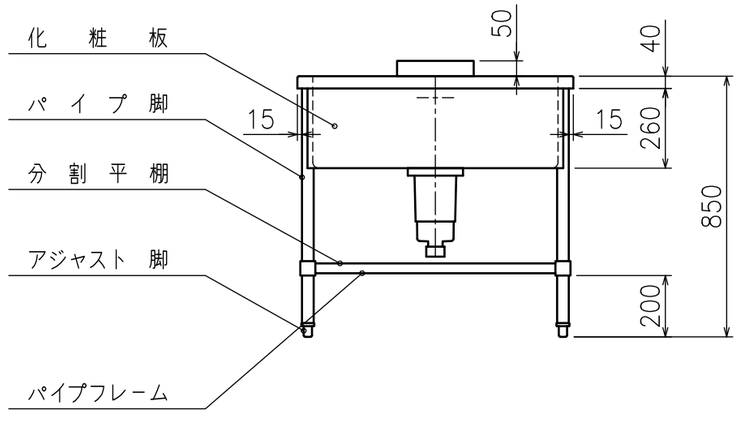
F5070310　18. 10. 19

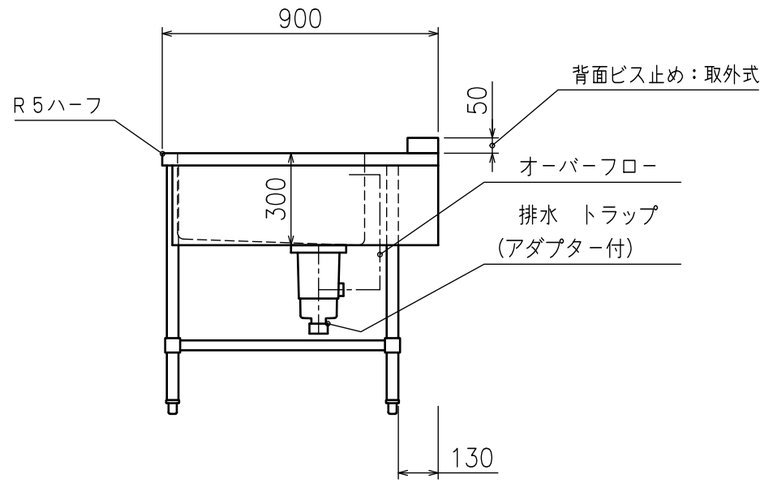
FMK-A3



槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型

※　（▲）はＲ５折りを示す
※　（　）は化粧板取付方向を示す





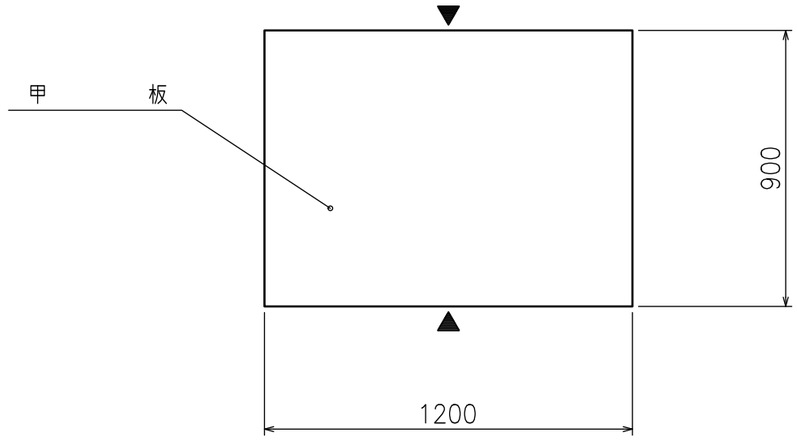
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	一槽シンク	縮尺　１／２０	台数　1	No　C-20
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		９００×９００×８５０			

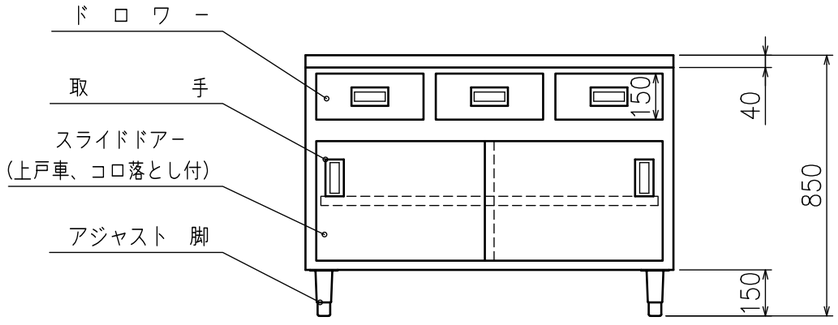
BM_F01020038　22. 03. 25

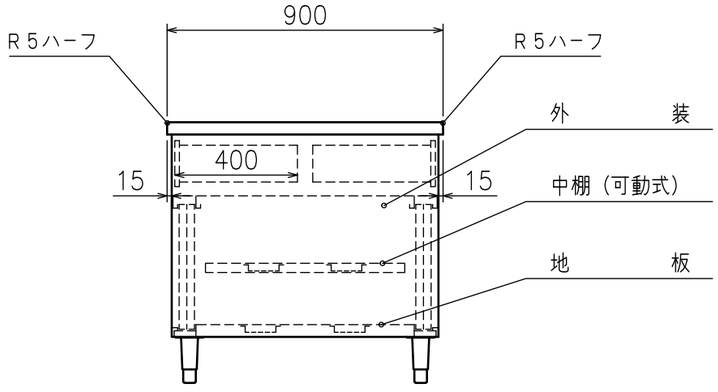
FMK-A3

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
ド　ロ　ワ　ー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること
※　（▲）は甲板のＲ５（ハーフ）を示す







現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	引出し付台下戸棚（両面）	縮尺 1／２０	台数 1	No C-21
物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図	MODEL	寸法 １２００Ｘ９００Ｘ８５０			

0014625　18. 10. 19

FMK-A3



型式
AST−7−400

電源
AC100V
50/60Hz

消費電力
最大1.1kW

最大シール幅
400mm

有効シール長
100~400mm

外形寸法
W801×D321×H517mm

本体重量
68kg

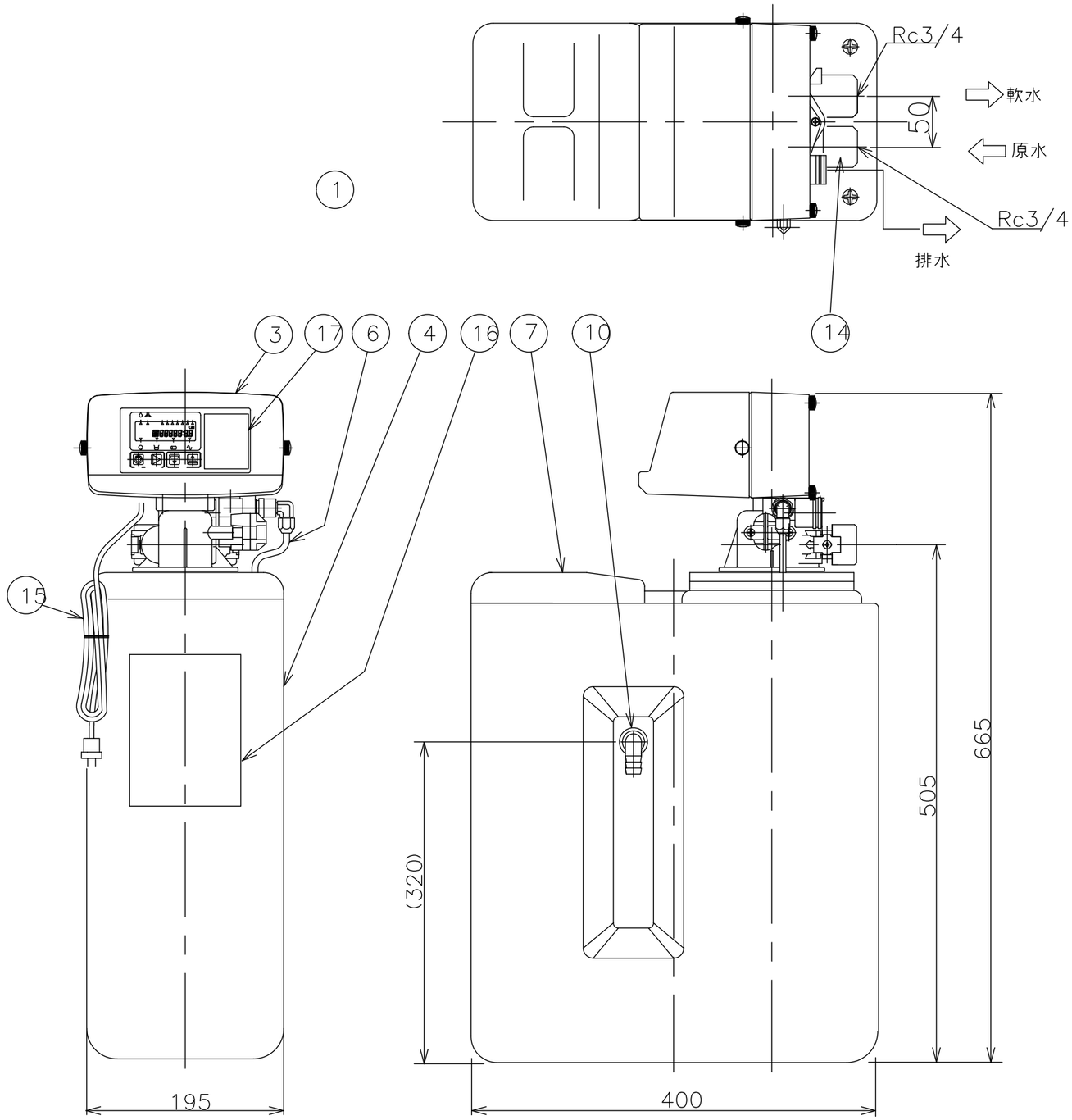
真空方式
ノズル方式

シール方式
熱線加熱方式

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 ホットパック包装機	縮尺	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	1	C−22
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa	AST−7−400	815×330×510		

0000260

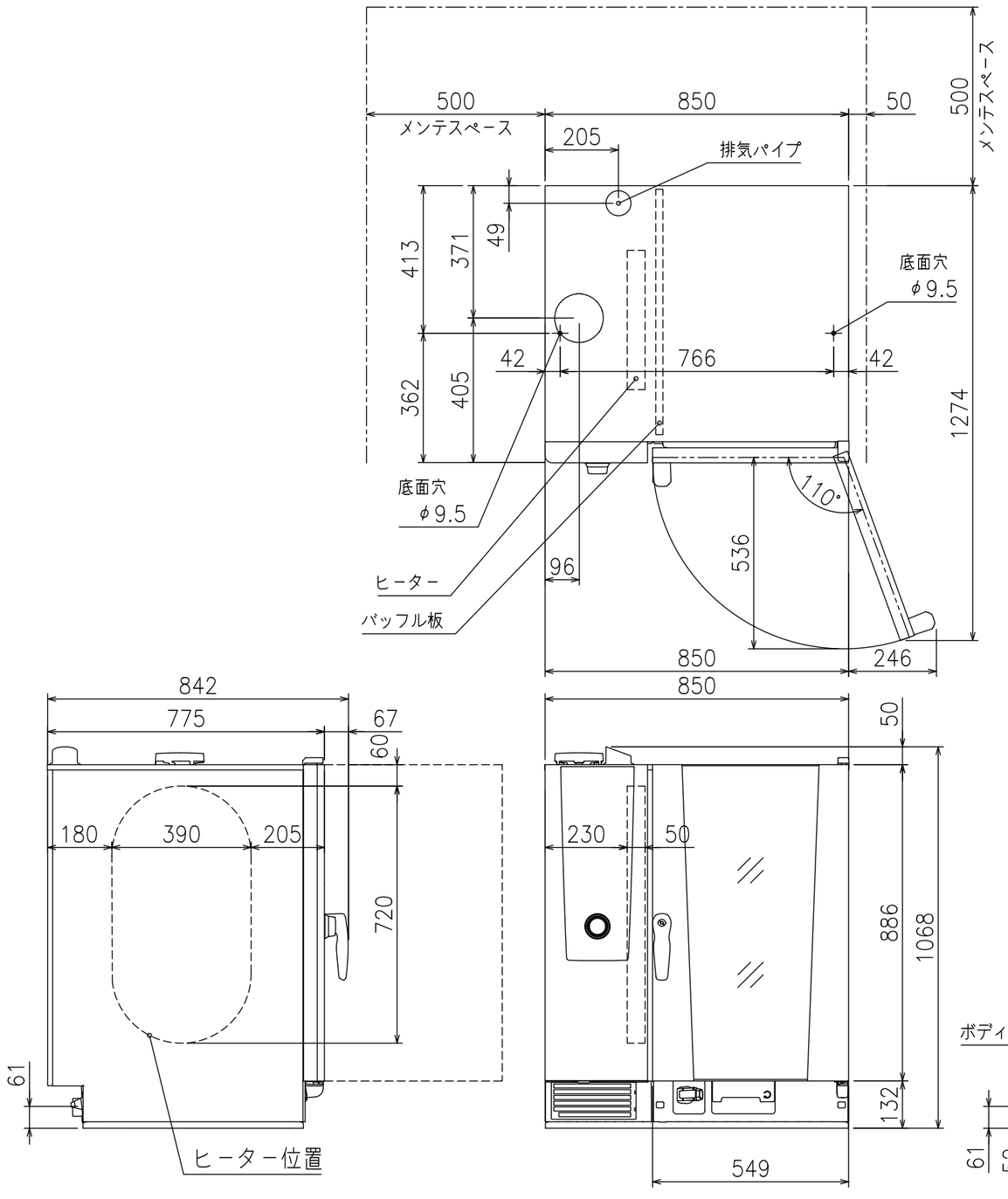
参考元 2021.07.27 003724−0444−2020−0103 5



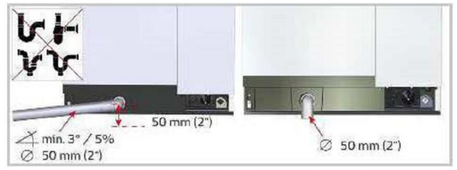
記1.配管は、別刷「付属配管組み立て要領書」に従って組み付けて下さい。
　2.記載寸法は、概略寸法を示してありますので、参考値として下さい。

1	目隠しシール	17	シール		
1	製品銘版	16	シール		
1	電源コード	15		平行ビニール線2.7m	
1	配管口	14	BC	20A	
1	エアーチャッキ	13	PVC/ABS	図示せず	
1	下部フィルター	12	ABS	図示せず	
1	通水管	11	PVC	図示せず	
1	オーバーフロー継手	10	ABS		
6L	イオン交換樹脂	9	ｶﾁｵﾝ樹脂		
1	上部フィルター	8	ABS	図示せず	
1	塩投入口カバー	7	PE		
1	塩水チューブ	6	NY	φ6×φ4	
1	排水ホース	5	合成ゴム	φ15×φ20−0.65m	図示せず
1	再生タンク	4	PE		
1	再生バルブ&タイマ	3		AC100V（電源コード付）	
1	樹脂タンク	2	FRP	図示せず	
	軟水器組立	1			
数	品名	項番	材質	図番	重量
GI	承認 / 製図 / 検図 / 検図	図名	全自動軟水器		尺度
			RP−06DM型（付属配管支給、配管口BC仕様） 外形図		
		図番	SF−36297		

2023.05.21 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	全自動軟水器	縮尺 1/5	台数 1	No C−24
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		
		002831−0042−2019−0008	2023.05.21		Aizawa	RP−06DM	195×400×665		



※1　漏電ブレーカーはインバーター対応型を使用してください。
※2　背面にメンテスペースが無い場合、
　　給水ホースはブレードホース等を使用して機器を
　　前方に引き出せるようにして下さい。
　　オプション：給水ホース２．５ｍ（ＰＮ９００１２７０）
※3　排水接続例



卓上型本体の排水接続の平均高さは約50 mm [1.57 Inch]です。

トラップは内蔵されています。排水トラップを接続しないで下さい。
単独で排水接続してください。
本体左側で簡易的に脱着できるように接続することを推奨します。
オプション：排水接続セット（Ｍ０５０７２９０）
注）設計の際は、プランナーマニュアルを参照してください。
注）設置の際は、設置マニュアルを参照してください。

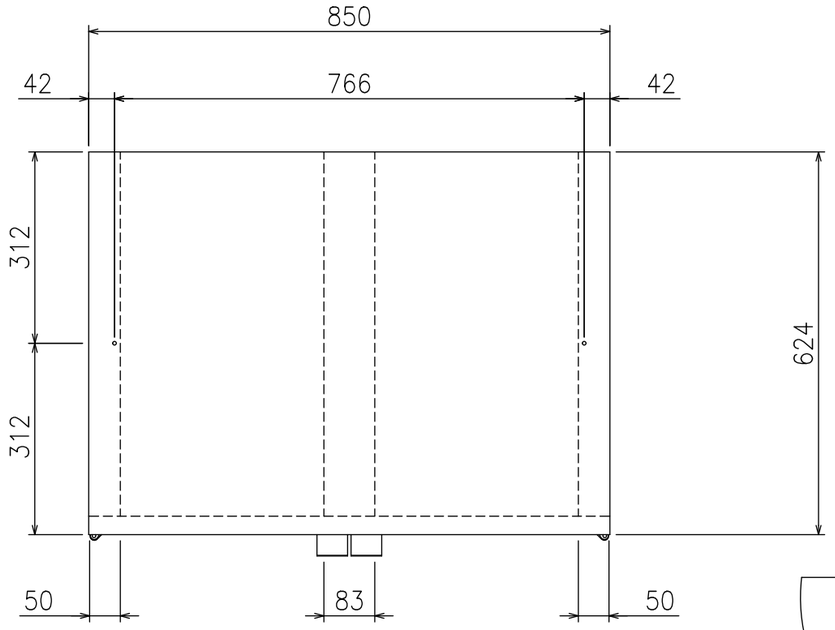
品　　名	アイコンビ　プロ
型　　式	ＦＩＣＰ１０１Ｅ
認証型式	ＬＭ１００ＤＥ．ＡＸＸＸＸ
外形寸法（ｍｍ）	８５０（Ｗ）×８４２（Ｄ）×１０６８（Ｈ）
ホテルパン収容数	１／１サイズ１０枚（１／２サイズ２０枚）
棚段数	１０段
棚受間隔	６８ｍｍ（モービルオーブンラック使用時６４ｍｍ）
電　　源	３相　２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ヒーター（スチーミング）	１６．６４ｋＷ
〃　（ホットエアー）	１６．６４ｋＷ
ファンモータ	０．２５ｋＷ×２
総合消費電力	１７．５ｋＷ
定常時最大電流	５０．５Ａ
手元開閉器	６０Ａ（本機専用）※１
給水口	２０Ａ　※２
排水口	φ５０ｍｍ　※３
内装・外装	ステンレス鋼板（ＳＵＳ３０４相当 １８Ｃｒ９Ｎｉ）
断熱材	グラスウール
温度調節範囲（スチーミング）	３０～１３０℃
〃　（ホットエアー）	３０～３００℃
〃　（コンビスチーミング）	３０～３００℃
〃　（芯温コントロール）	３０～９９℃
湿度調節（クライマプラス）	１％刻み
構造	庫内とヒーターはバッフル板にて仕切り
	庫内加熱方式：ヒーターによる間接加熱方式
安全装置	庫内異常過熱防止装置（電気制御式サーモスタット）
	スチームタンク空焚き防止装置（電気制御式サーモスタット）
製品質量	１２７ｋｇ

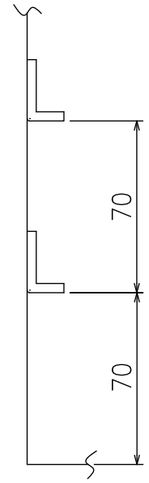
適用電源線	キャブタイヤケーブル４芯１６ＳＱ
適用水圧	１５０～６００ｋＰａ
必要排気量	プランナーマニュアル参照

付属品	
９０°エルボ	１個
排水ストレート管	２５０ｍｍ　１個
排水管接続	１個
耐熱手袋	１組（２枚）
専用固形洗剤	１箱（１５袋入り）
専用固形ケア剤	１箱（１０袋入り）

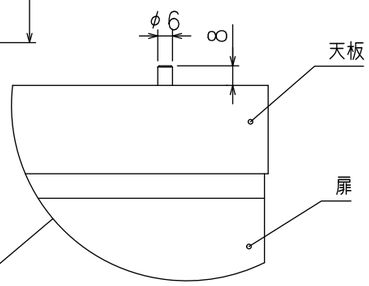
		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	アイコンビ　プロ	縮尺 1/15	台数 1	No C-25
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図	MODEL ＦＩＣＰ１０１Ｅ	寸法 ８５０×８４２×１０６８		

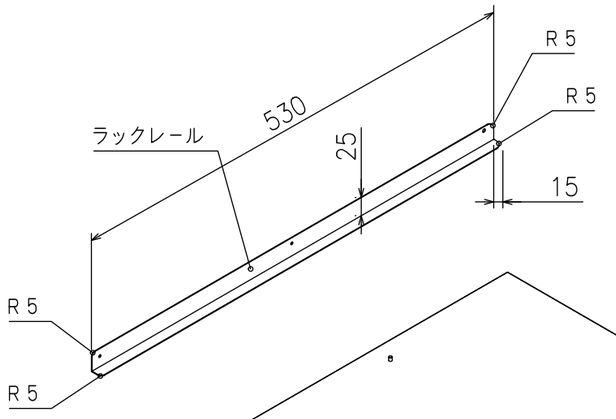
天　　板	SUS430 t1.0mm No.4
本　　体	SUS430 t1.0mm No.4
ラックレール	SUS430 t1.0mm No.4
取　　手	SUS430 t1.2mm No.4
アジャスト脚	SUS304 ±15mm

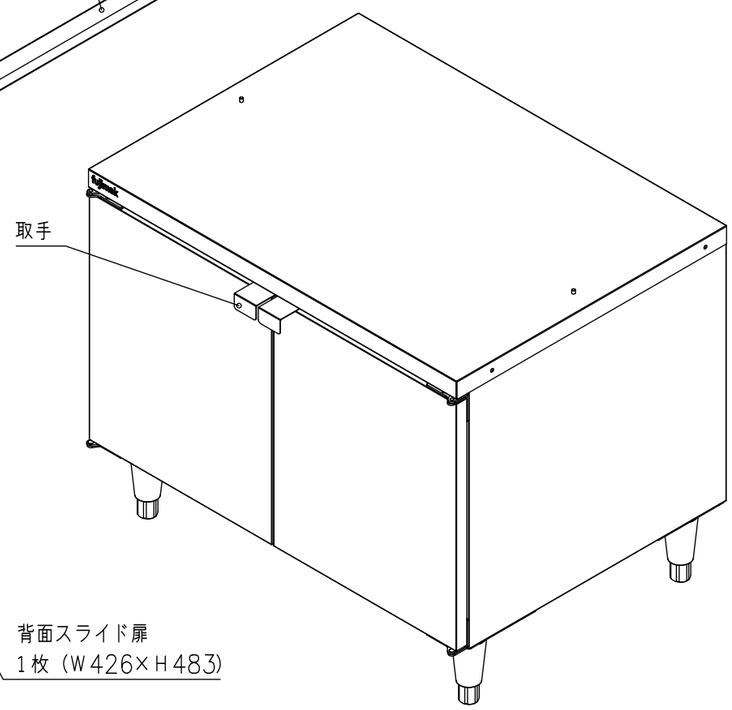




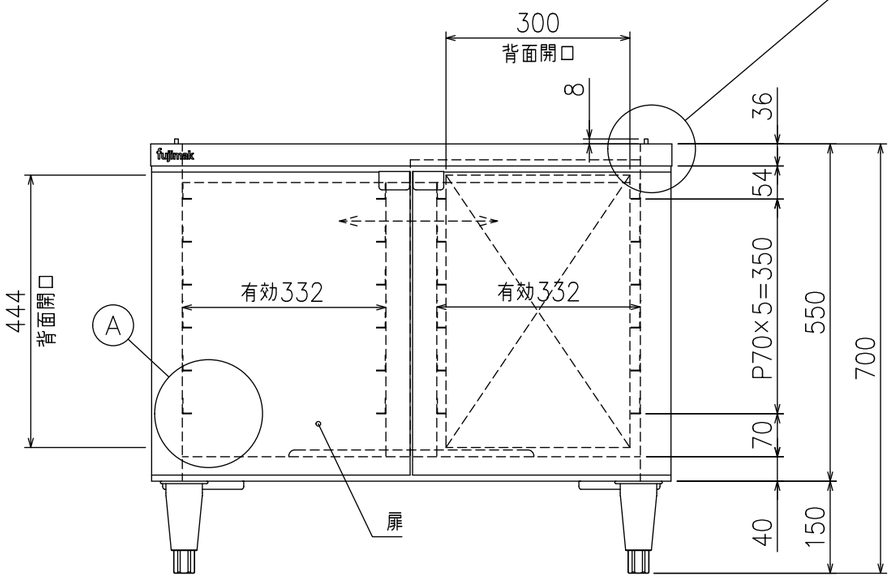
A：レール取付詳細

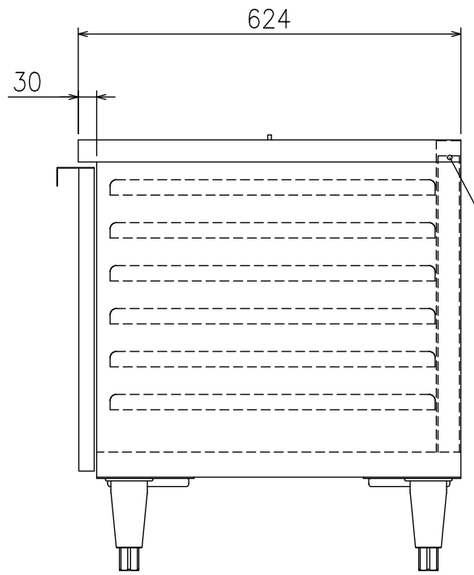






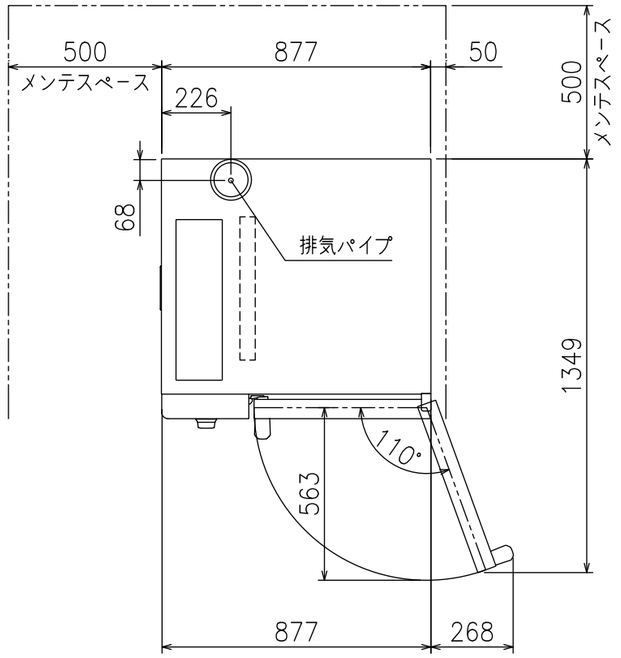
背面スライド扉
1枚（W426×H483）

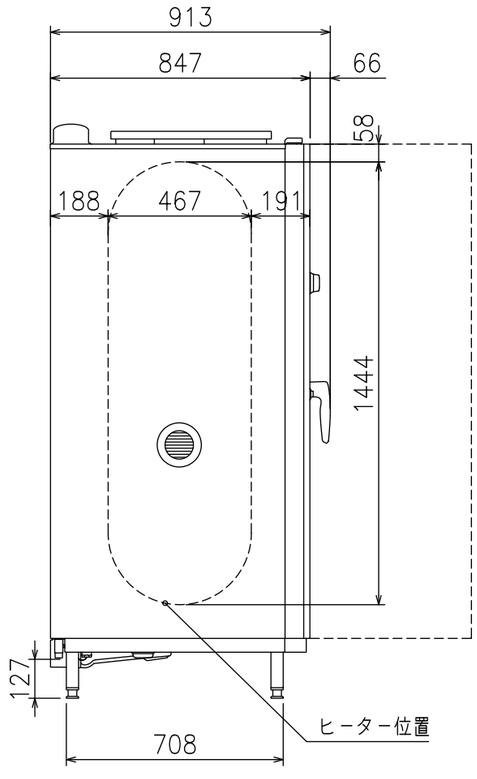


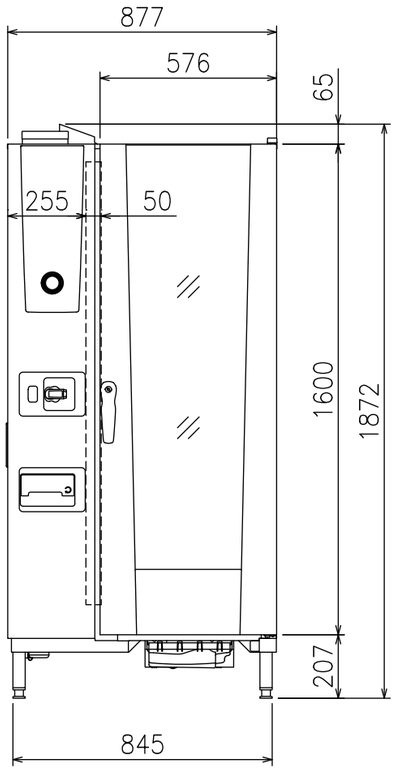


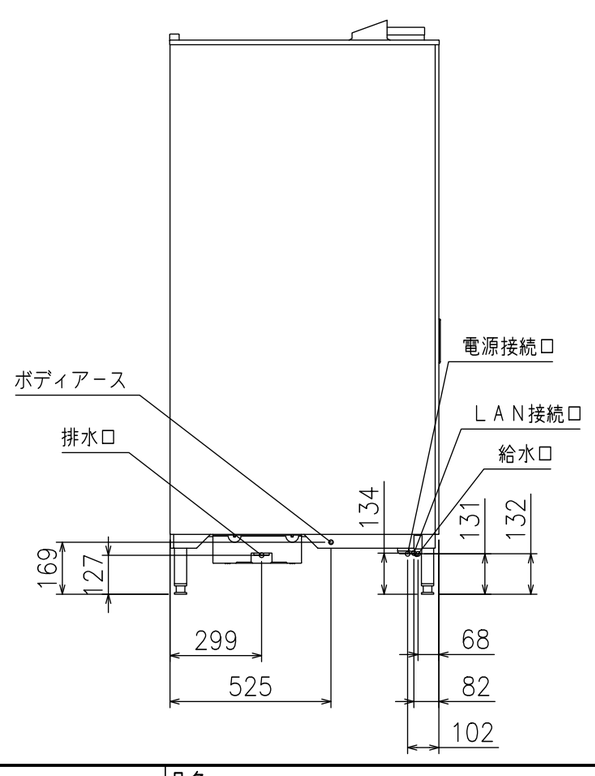
		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	アイコンビ専用架台（扉付）	縮尺 1/10	台数 1	No C-26
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19			BC-1DPC		850×624×700		

以下のブラストチラーには対応不可
・ＦＲＢＣ２０１Ｃ
・ＦＲＢＣ２０１ＣＡ
・ＦＲＢＣ２０１Ｄ
・ＦＲＢＣ２０１ＤＡ
・ＮＢＦ２０１Ａ

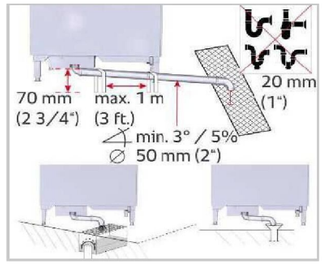








※１　漏電ブレーカーはインバーター対応型を使用してください。
※２　背面にメンテスペースが無い場合、
　　給水ホースはブレードホース等を使用して機器を
　　前方に引き出せるようにして下さい。
　　オプション：給水ホース２．５ｍ（ＰＮ９００１２７０）
※３　排水接続例



排水接続の平均高さは70 mm [2,76 Inch]です。

トラップは内蔵されています。排水トラップを接続しないで下さい。
単独で排水接続してください。
本体左側で簡易的に脱着できるように接続することを推奨します。
オプション：排水接続セット（Ｍ０５０７２９０）
注）設計の際は、プランナーマニュアルを参照してください。
注）設置の際は、設置マニュアルを参照してください。

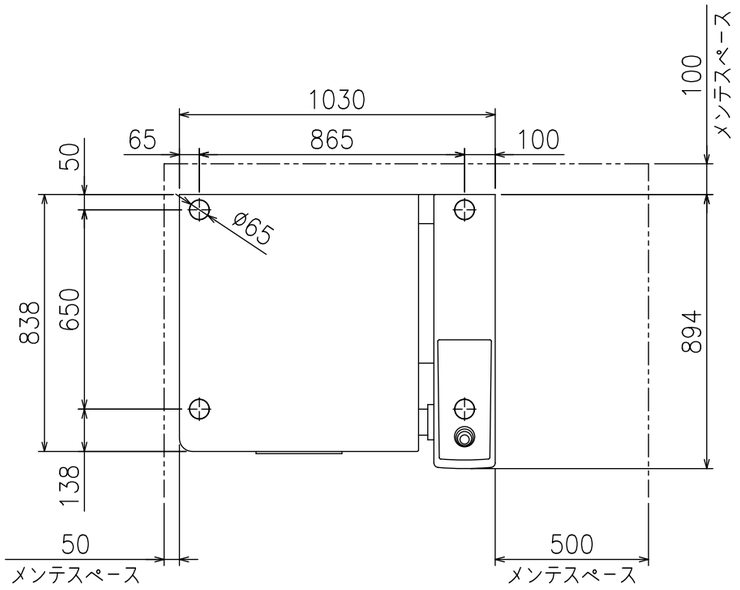
品　　名	アイコンビ　プロ
型　　式	ＦＩＣＰ２０１Ｅ（１６段仕様）
認証型式	ＬＭ１００ＦＥ．ＡＸＸＸＸ
外形寸法（ｍｍ）	８７７（Ｗ）×９１３（Ｄ）×１８７２（Ｈ）
ホテルパン収容数	１／１サイズ２０枚（１／２サイズ４０枚）
棚段数	２０段
棚受間隔	６５ｍｍ
電　　源	3相　２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ヒーター（スチーミング）	３３．２８ｋＷ
〃　（ホットエアー）	３３．２８ｋＷ
ファンモータ	０．２５ｋＷ×３
総合消費電力	３４．５ｋＷ
定常時最大電流	９９．６Ａ
手元開閉器	１２５Ａ（本機専用）※１
給水口	２０Ａ　※２
排水口	φ５０ｍｍ　※３
内装・外装	ステンレス鋼板（ＳＵＳ３０４相当 １８Ｃｒ９Ｎｉ）
断熱材	グラスウール
温度調節範囲（スチーミング）	３０～１３０℃
〃　（ホットエアー）	３０～３００℃
〃　（コンビスチーミング）	３０～３００℃
〃　（芯温コントロール）	３０～９９℃
湿度調節（クライマプラス）	１％刻み
過熱防止	電気制御式サーモスタット
製品質量	２６３ｋｇ

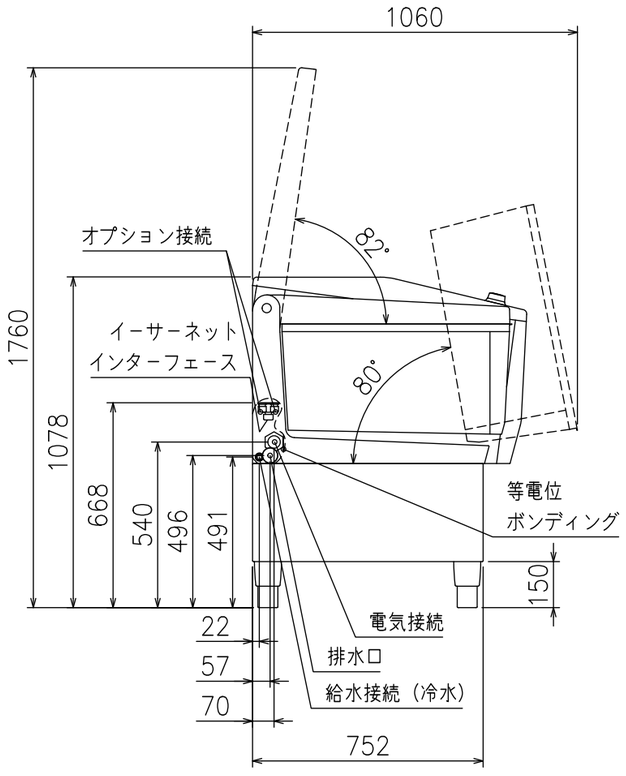
適用電源線	キャブタイヤケーブル４芯３８ＳＱ
適用水圧	１５０～６００ｋＰａ
必要排気量	プランナーマニュアル参照

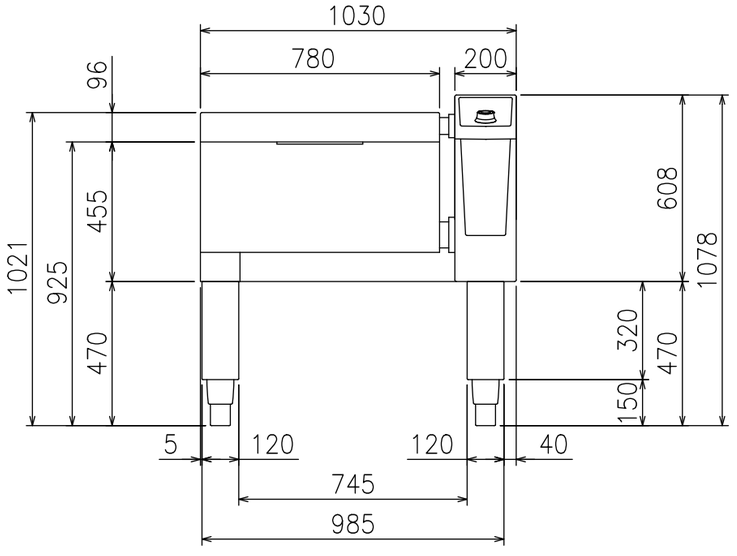
付　属　品	
９０°エルボ	１個
排水ストレート管	２５０ｍｍ　１個
排水管接続	１個
耐熱手袋	１組（２枚）
専用固形洗剤	１箱（１５袋入り）
専用固形ケア剤	１箱（１０袋入り）

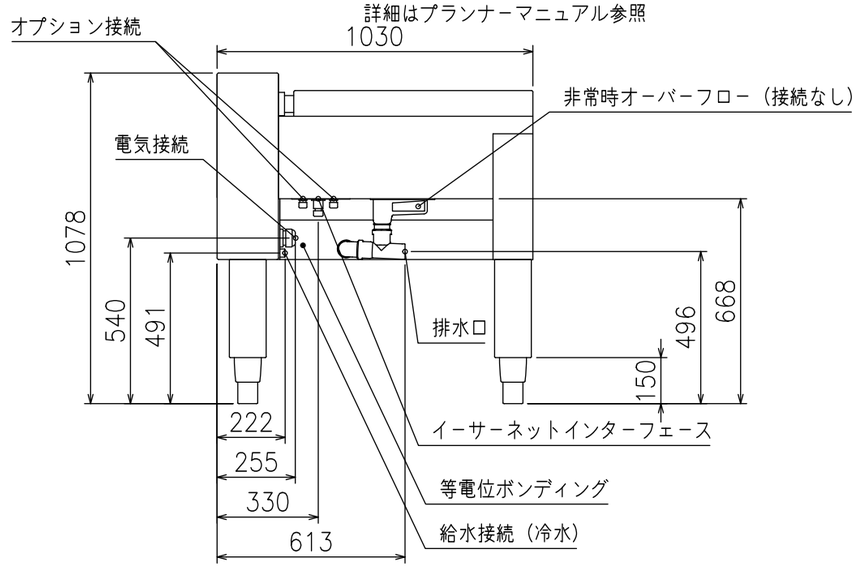
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	アイコンビ　プロ	縮尺 1/20	台数 1	No C-27
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＩＣＰ２０１Ｅ（１６段仕様）	寸法 ８７７×９１３×１８７２	

注）設計の際は、プランナーマニュアルを参照して下さい。
注）設置の際は、設置マニュアルを参照して下さい。









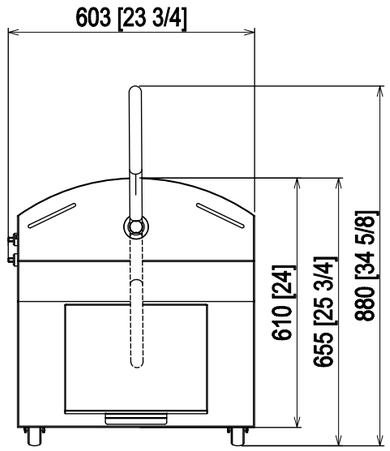
品　　名	アイバリオ
型　　式	ＦＩＶ１００Ｐ
認 証 型 式	ＬＭＸ．２００．ＣＥ
外形寸法（ｍｍ）	１０３０（Ｗ）Ｘ８９４（Ｄ）Ｘ１０７８（Ｈ）
パ ン 容 量	１００リットル
パ ン 深 さ	２８０ｍｍ
フライ面積、パン底面積（mm）	６９２（Ｗ）Ｘ５７０（Ｄ）
フライ最大油量	３０リットル
電　　源	3相　２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ヒ　ー　タ	２５．５ｋＷ
総合消費電力	２５．５ｋＷ
定常時最大電流	７４．０Ａ
手元開閉器	１００Ａ（本機専用）
給　水　口	２０Ａオネジ
排　水　口	外径φ５０ｍｍパイプ止め
適正電源ケーブル	ＣＶＴ　２２ＳＱ
外 装／ 内 装	ステンレス鋼板　ＳＵＳ３０４相当
温度調整範囲（ボイル）	３０℃～沸騰温度
温度調整範囲（グリル）	３０～２５０℃
温度調整範囲（フライ）	３０～１８０℃
適 正 水 圧	１５０～６００ｋＰａ
必要排気量	１６２８ｍ３／ｈ　※1
圧 力 調 理	有り
iZoneControl	有り
低 温 調 理	有り
製 品 質 量	２３５ｋｇ
付　　属　　品	排水キット　×１個

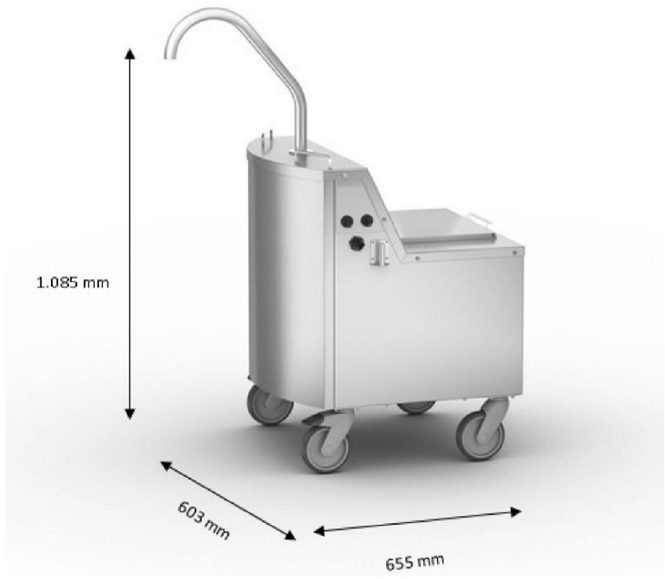
※1　室内に開放された状態で設置されている場合です。
　　詳細はプランナーマニュアル参照

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 アイバリオ	縮尺 1/20	台数 2	No C-28
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＩＶ１００Ｐ	寸法 １０３０Ｘ８９４Ｘ１０７８	

F0570203　21. 08. 02

FMK-A3

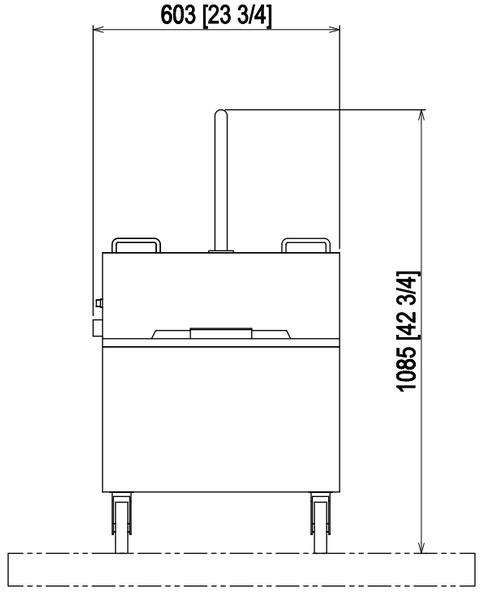


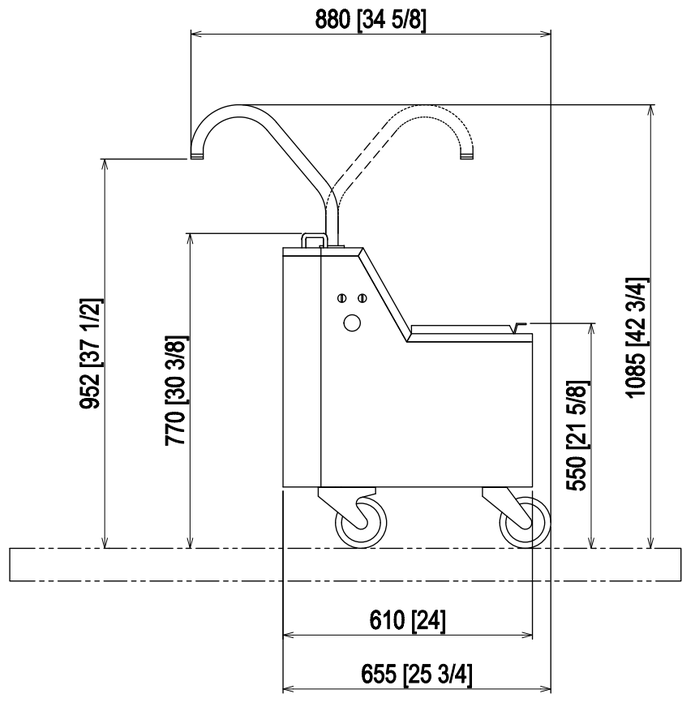


品番：６０．７４．６４２

特徴：
・オイルカートはフライ調理の理想的な補助器具となります。容量は４９リットルで、オイルを直接パンにポンプで注入します。その際には固まっている油脂も溶かされます。
・フライの後には、オイルはフィルターを通してｵｲﾙｶｰﾄに戻されます。また、直接光が当たらないので、オイルが長持ちします。
・電源は、内蔵されているコンセントを介してiVarioの前面に接続することが可能です。

技術データ：
・電気式ポンプと旋回可能な注入管でパンに充填
・流量：最高１８０℃のオイルを１分間につき５リットルまで
・予熱機能でブロック状あるいは冷却された油を溶かすことも可能
・仕様／装備：直径１００ｍｍキャスター４つ（うち２つは固定可能）（後ろ）
・寸法：６０３ｍｍ×６５５ｍｍ×１０８５ｍｍ
・重量：４７．２ｋｇ
・容量：有効容積４９リットル（オイルが１８０℃の場合）
・材質：ステンレス
・洗浄が簡単
・取り外し並びに洗浄可能なプラスチック製フィルター（シリコン系）
・電圧：単相２２０～２４０Ｖ　５０／６０Hz
・総出力：２．８ｋＷ
・同梱品　オイルカート
　　フィルターフレームとフィルターエレメント
　　国別の接続ケーブル

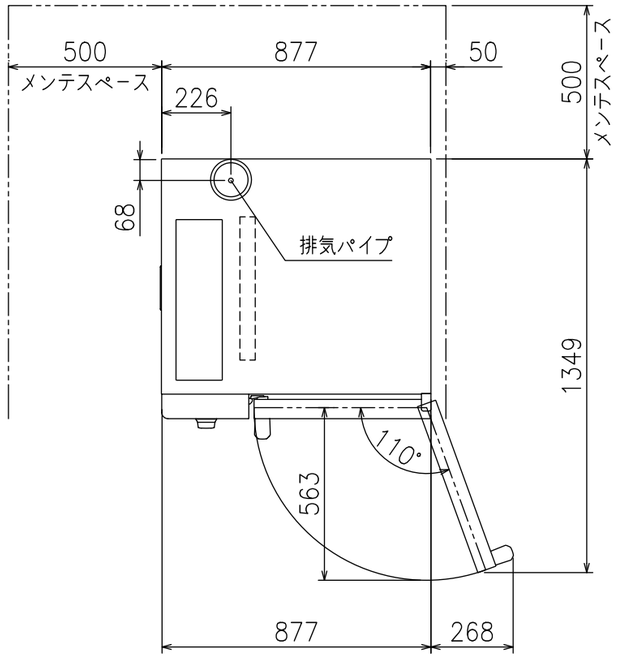


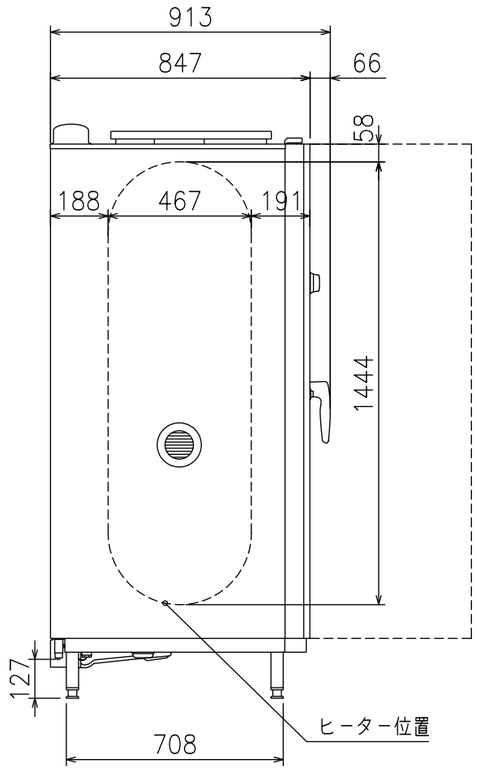


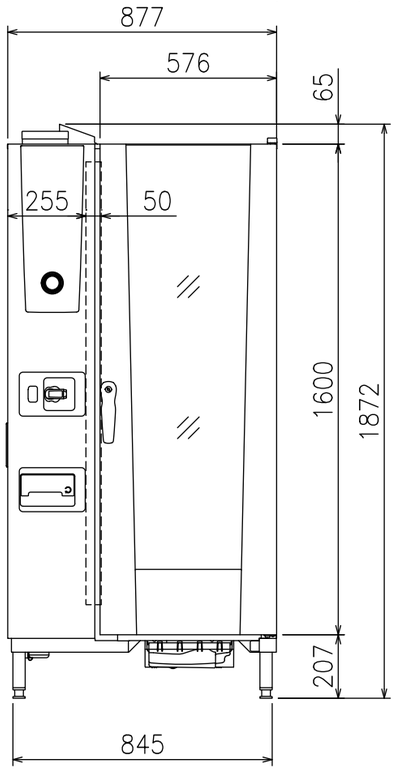
安全性：
・パンにオイルが充填されてから、ポンプは自動的に止まります。
　（水をポンプに使用しないでください！）
・ボディの最高温度は７０℃以下（周囲温度２５℃、１８０℃のオイルを使用）
・制御しながら加熱し、オイルの過熱を防止

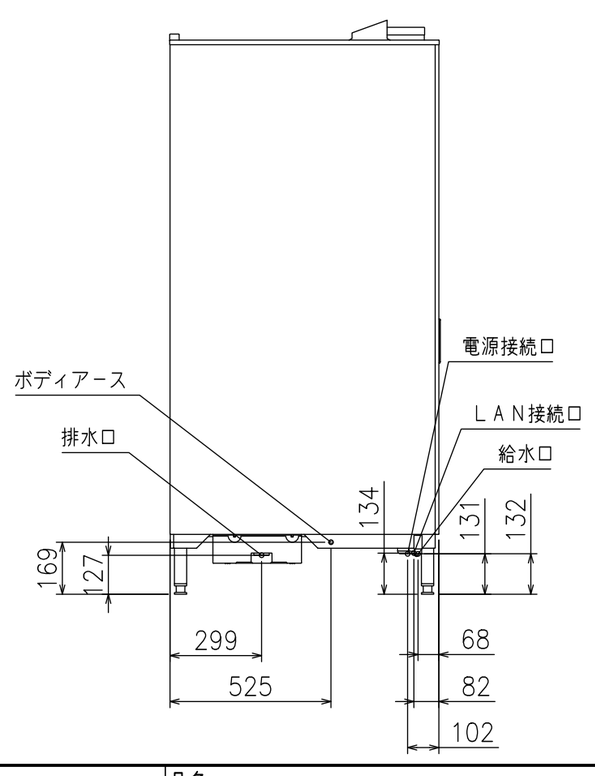
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 オイルカート		縮尺 1/15	台数 1	No C-29
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ６０－７４－６４２	寸法 ６０３×６５５×１０８５		

以下のブラストチラーには対応不可
・ＦＲＢＣ２０１Ｃ
・ＦＲＢＣ２０１ＣＡ
・ＦＲＢＣ２０１Ｄ
・ＦＲＢＣ２０１ＤＡ
・ＮＢＦ２０１Ａ

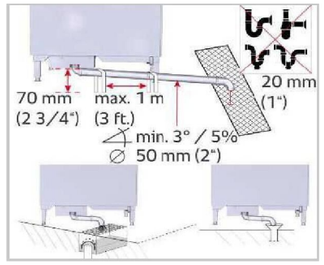








※１　漏電ブレーカーはインバーター対応型を使用してください。
※２　背面にメンテスペースが無い場合、
　　給水ホースはブレードホース等を使用して機器を
　　前方に引き出せるようにして下さい。
　　オプション：給水ホース２．５ｍ（ＰＮ９００１２７０）
※３　排水接続例



排水接続の平均高さは70 mm [2,76 Inch]です。

トラップは内蔵されています。排水トラップを接続しないで下さい。
単独で排水接続してください。
本体左側で簡易的に脱着できるように接続することを推奨します。
オプション：排水接続セット（Ｍ０５０７２９０）
注）設計の際は、プランナーマニュアルを参照してください。
注）設置の際は、設置マニュアルを参照してください。

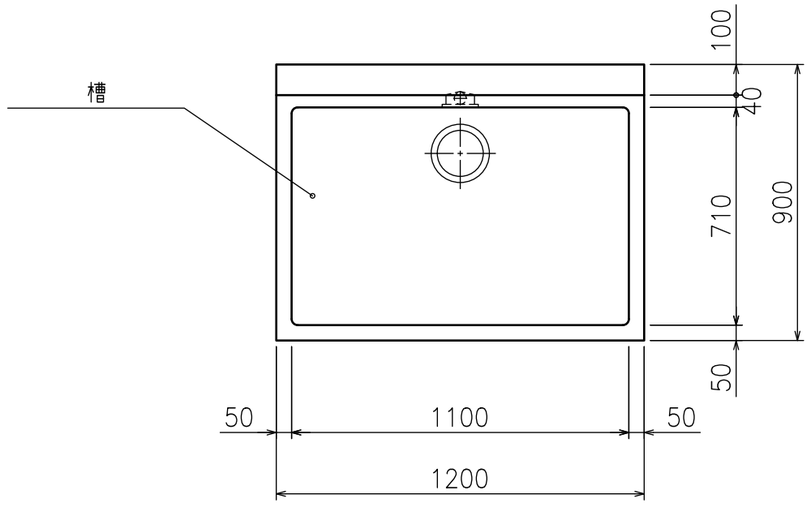
品　　名	アイコンビ　プロ
型　　式	ＦＩＣＰ２０１Ｅ（１６段仕様）
認証型式	ＬＭ１００ＦＥ．ＡＸＸＸＸ
外形寸法（ｍｍ）	８７７（Ｗ）×９１３（Ｄ）×１８７２（Ｈ）
ホテルパン収容数	１／１サイズ２０枚（１／２サイズ４０枚）
棚段数	２０段
棚受間隔	６５ｍｍ
電　　源	3相　２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ヒーター（スチーミング）	３３．２８ｋＷ
〃　（ホットエアー）	３３．２８ｋＷ
ファンモータ	０．２５ｋＷ×３
総合消費電力	３４．５ｋＷ
定常時最大電流	９９．６Ａ
手元開閉器	１２５Ａ（本機専用）※１
給水口	２０Ａ　※２
排水口	φ５０ｍｍ　※３
内装・外装	ステンレス鋼板（ＳＵＳ３０４相当 １８Ｃｒ９Ｎｉ）
断熱材	グラスウール
温度調節範囲（スチーミング）	３０～１３０℃
〃　（ホットエアー）	３０～３００℃
〃　（コンビスチーミング）	３０～３００℃
〃　（芯温コントロール）	３０～９９℃
湿度調節（クライマプラス）	１％刻み
過熱防止	電気制御式サーモスタット
製品質量	２６３ｋｇ

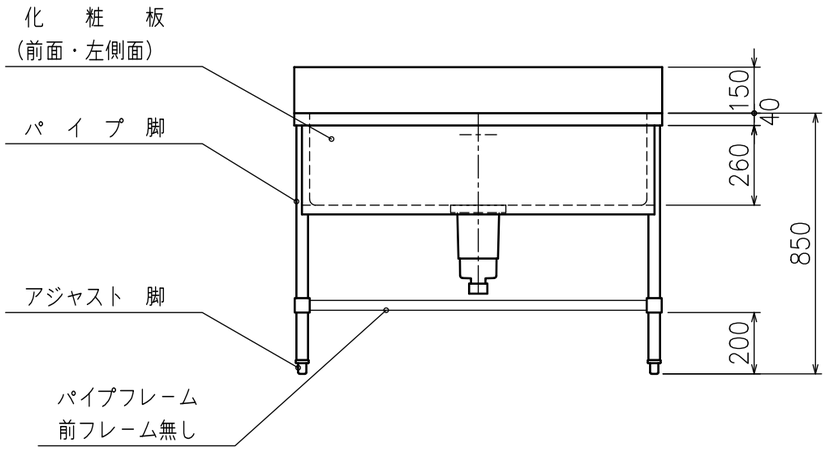
適用電源線	キャブタイヤケーブル４芯３８ＳＱ
適用水圧	１５０～６００ｋＰａ
必要排気量	プランナーマニュアル参照

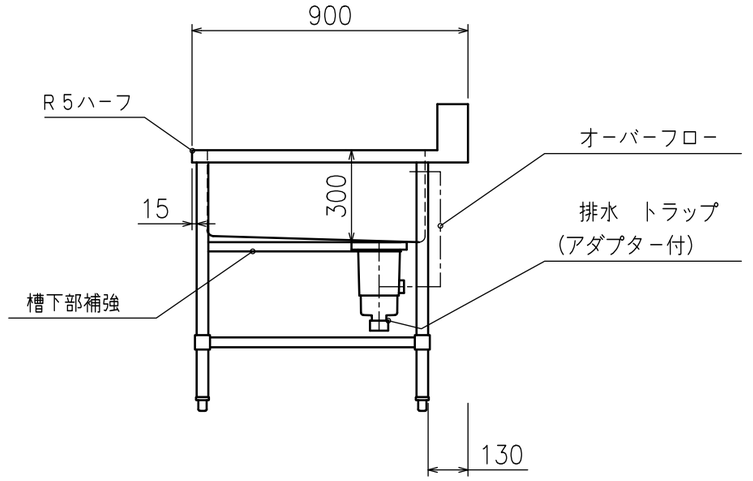
付　属　品	
９０°エルボ	１個
排水ストレート管	２５０ｍｍ　１個
排水管接続	１個
耐熱手袋	１組（２枚）
専用固形洗剤	１箱（１５袋入り）
専用固形ケア剤	１箱（１０袋入り）

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	アイコンビ　プロ	縮尺 1/20	台数 1	No C-30
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＩＣＰ２０１Ｅ（１６段仕様）	寸法 ８７７×９１３×１８７２	

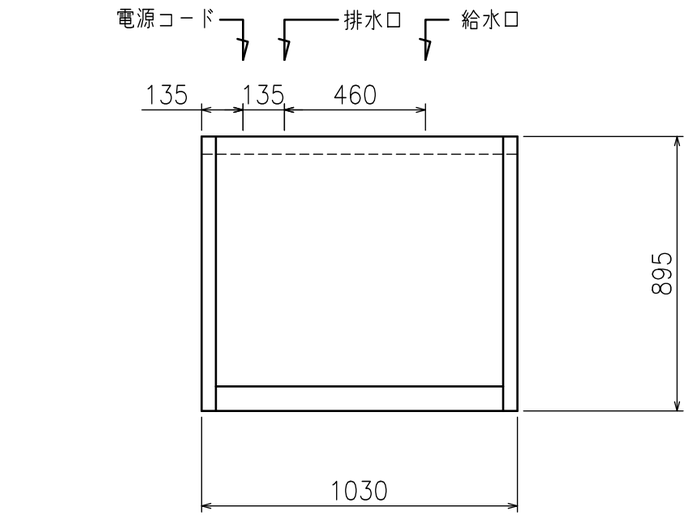
槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型

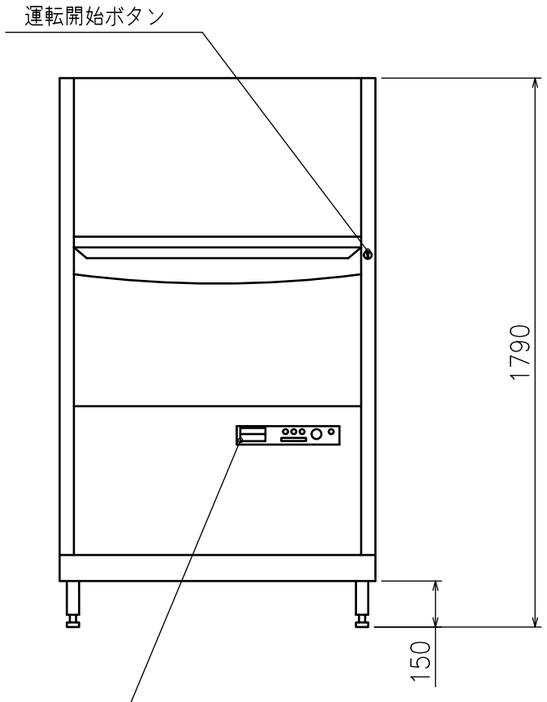


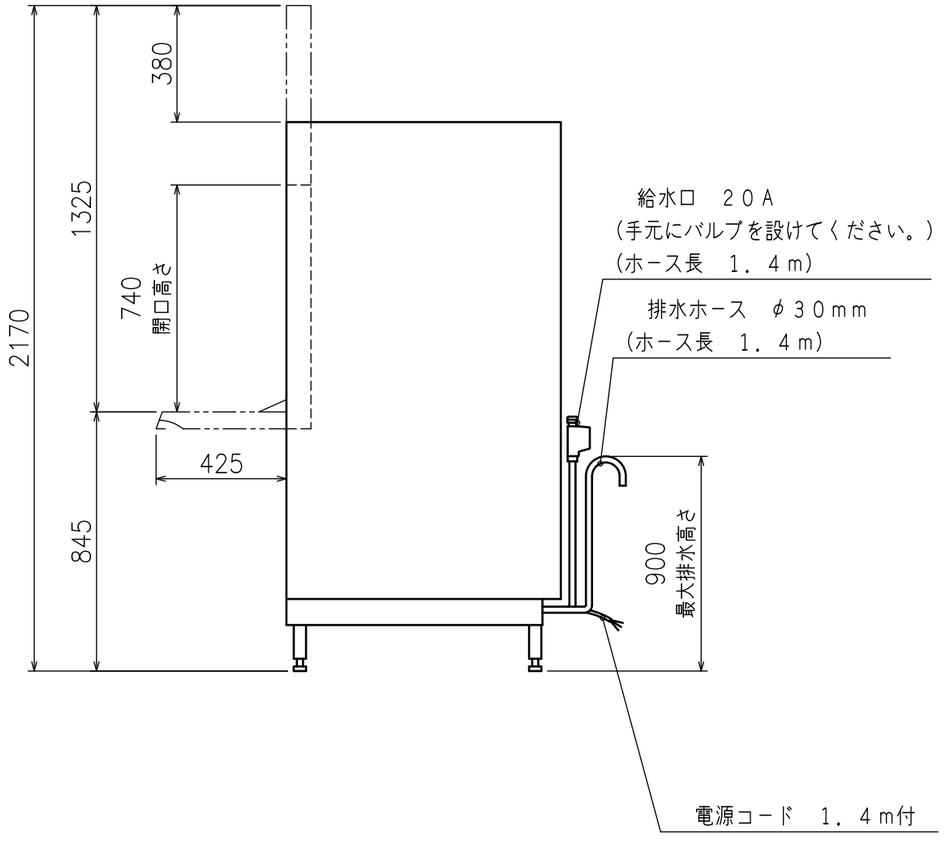




2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	一槽シンク	縮尺　１／２０	台数　1	No　C-31
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１２００×９００×８５０			



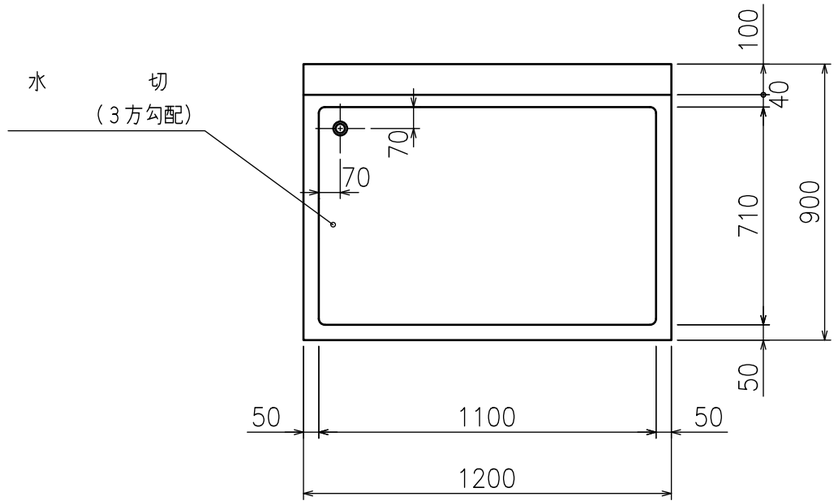


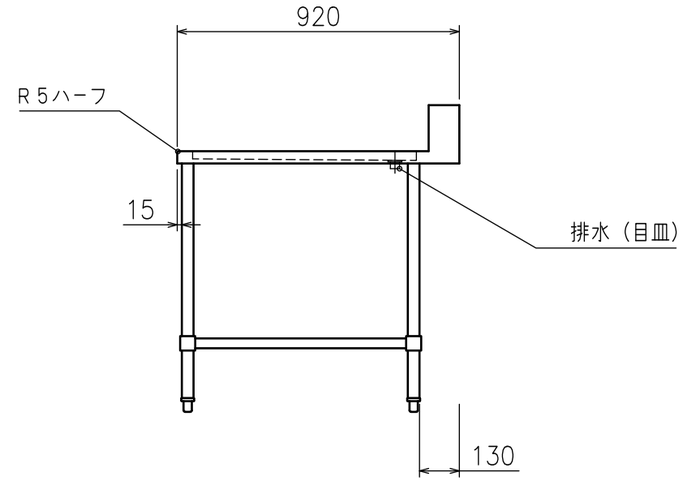


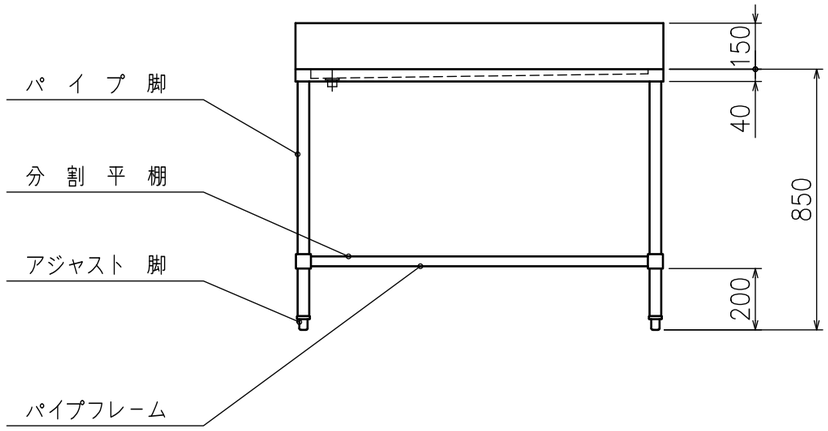
品　　名	食缶洗浄機
型　　式	ＦＶ１３０．２（Ｃ）
外形寸法（ｍｍ）	１０３０（Ｗ）Ｘ８９５（Ｄ）Ｘ１７９０（Ｈ）
外　　装	ステンレス　ＳＵＳ３０４
給　水　口	２０Ａ
給水温度	１０～５０℃
排　水　口	排水ホース　φ３０ｍｍ
電　　源	3相２００Ｖ　５０Ｈｚ／６０Ｈｚ
定常時最大線電流	４０．０Ａ／３９．２Ａ
総合消費電力	１２．０ｋＷ／１１．９ｋＷ
手元開閉器容量	５０Ａ
洗浄タンクヒーター	６．０ｋＷ
ﾌﾞｰｽﾀｰﾋｰﾀｰ（給水10℃）	９．０ｋＷ
洗浄ポンプ	２．６ｋＷ
洗浄タンク容量	８５リットル
仕上げ消費水量	５．８リットル／ラック
洗浄能力	３０ラック／時間（１２０秒サイクル時）
洗浄サイクル	１２０／２４０／３６０秒
洗浄方式	スイングノズル方式
すすぎ方式	上下回転ノズル方式＋固定式ノズル
洗浄ラック寸法	８５０×７００ｍｍ
開口高さ	７４０ｍｍ
安全装置	空焚き防止装置及び漏水時給水遮断システム
ヒーター制御方法	インターロック制御
必要最低水圧	０．０４ＭＰａ（動圧）
必要排気量	１１５０ｍ[3]／ｈ
本体発熱量	４．５ｋＷ（１５サイクル／ｈ）
ブースター・ポンプ	内蔵
排水ポンプ	内蔵
付属品	ラック１個
	シートパン用ラック　１個
	排水ホース
	給水ホース（ストレーナー及び接続ナット付）
製品質量	２６８ｋｇ

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	食缶洗浄機	縮尺 1／20	台数 1	No C-32
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	FV130.2(C)		1030×895×1790		

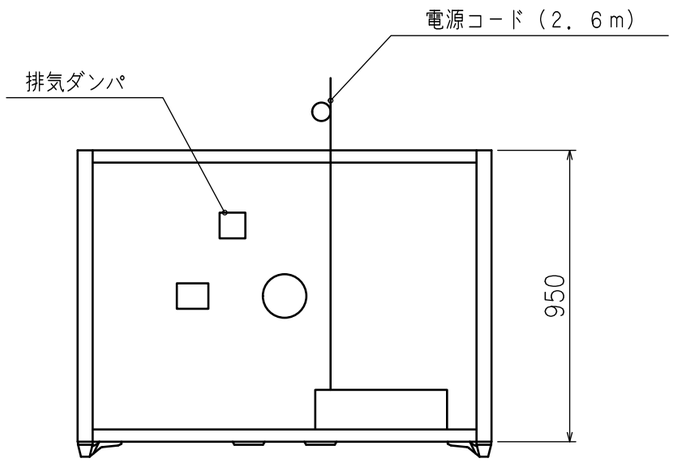
水　　切	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　（目皿）	２５Ａ

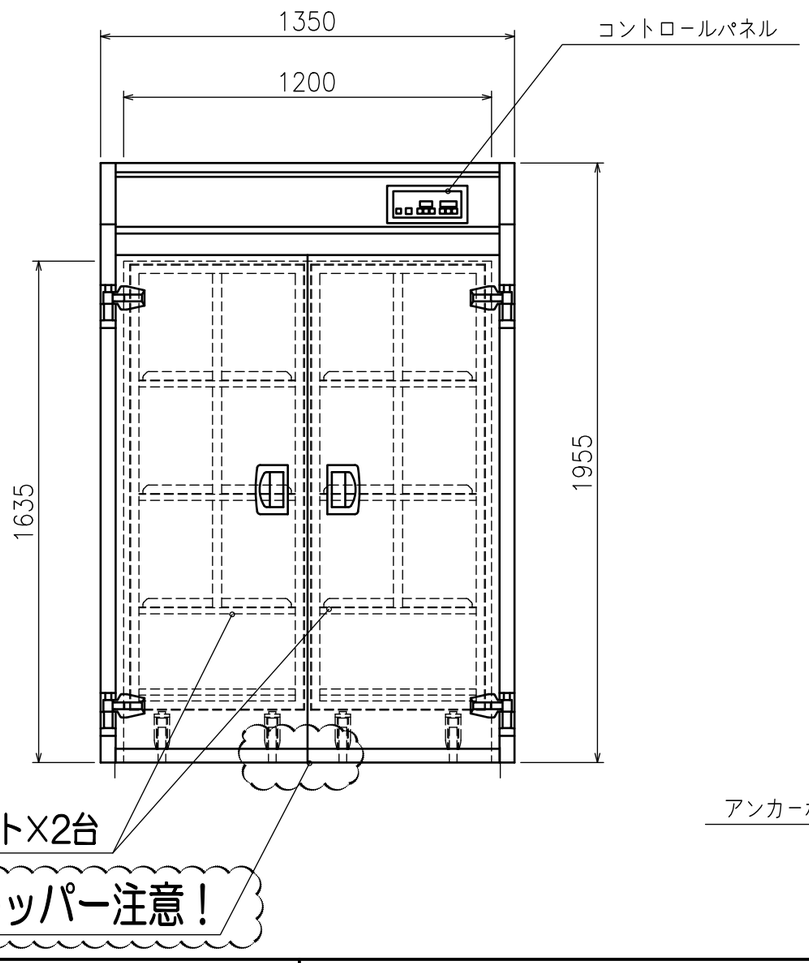


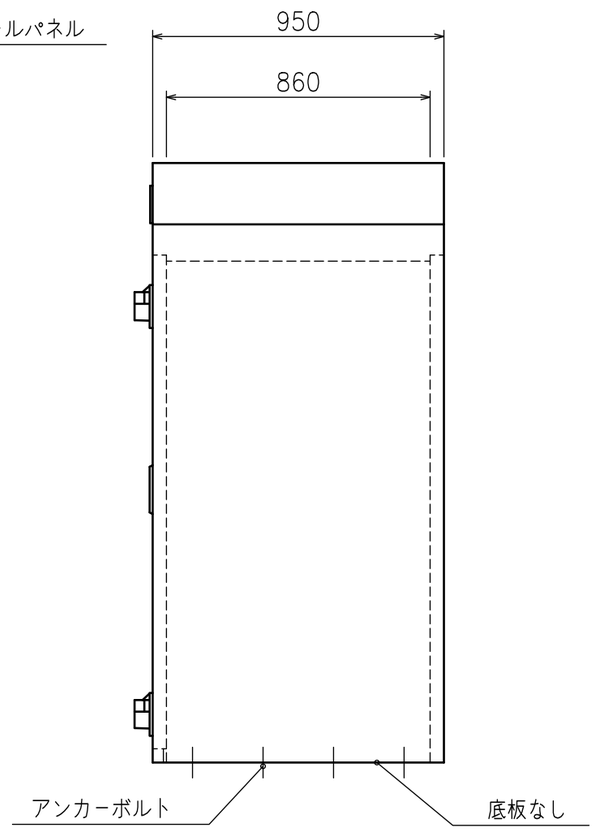




2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 水切台	縮尺 1／２０	台数 1	No C−33
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 １２００×９００×８５０	



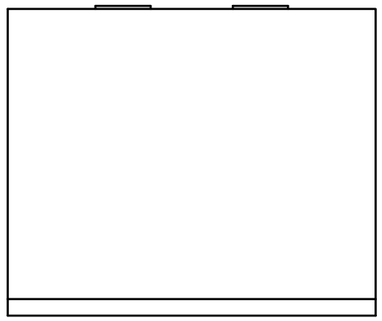


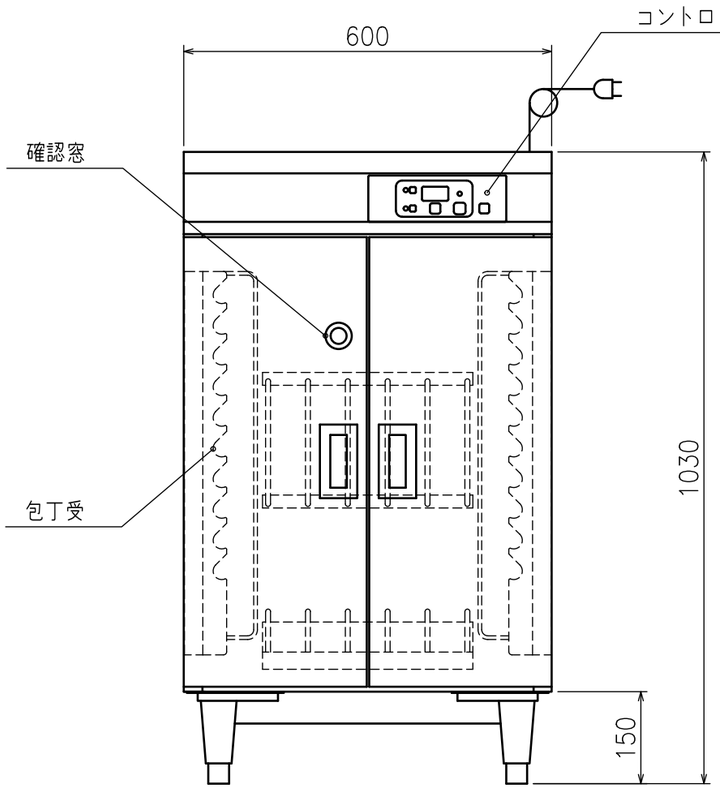


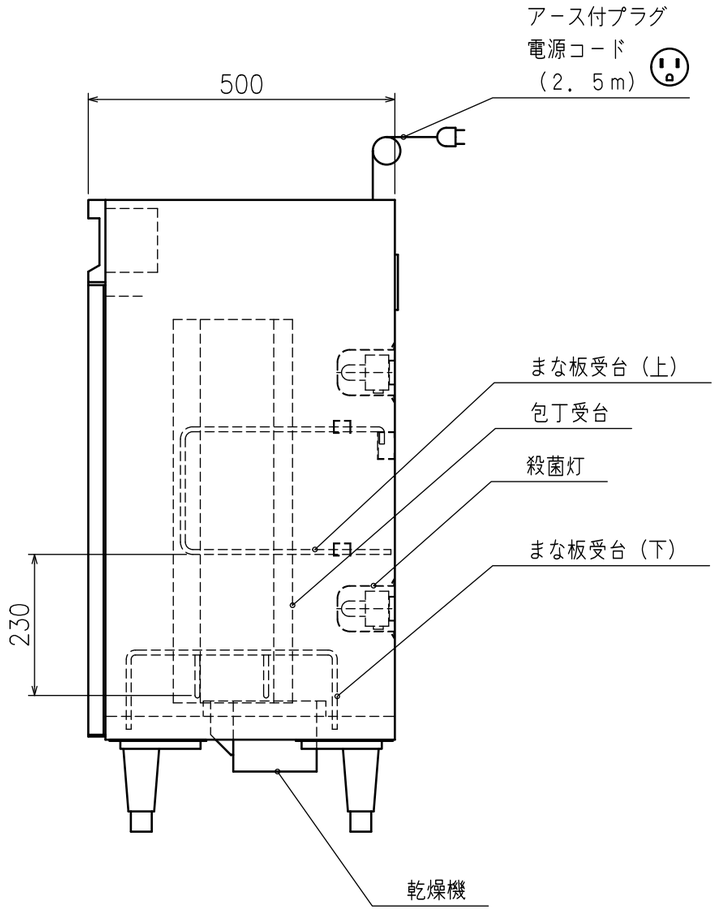
品　　名	電気カートイン式消毒保管庫
型　　式	ＦＥＤＢＷ３０ＳＣ
外形寸法（ｍｍ）	１３５０（W）Ｘ９５０（D）Ｘ１９５５（H）
庫内寸法（ｍｍ）	１２００（W）Ｘ８６０（D）Ｘ１６３５（H）
電　　源	3相２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ヒ　ー　タ	９．００ｋＷ
ファンモータ	０．４００ｋＷ
総合消費電力	９．４０ｋＷ
定常時最大線電流	２９．２／２８．６Ａ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０
内　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０
断　熱　材	グラスウール
カート収納台数	３０カゴ用１台
殺　菌　方　式	乾熱式
乾　燥　方　式	自動開閉式排気ダンパによる乾燥促進方式
温度調節範囲	３０～１２０℃
タイマ調節範囲	３０～１８０分
過　熱　防　止	バイメタル式　１４４±6℃
製　品　質　量	３１５ｋｇ

オ　プ　シ　ョ　ン	
カ　　ー　　ト	３０カゴ用
	1130（W）Ｘ840（D）Ｘ1625（H）mm
食　器　カ　ゴ	ステンレス鋼線ＳＵＳ３０４
	360（W）Ｘ390（D）Ｘ200（H）mm
底　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 電気カートイン式消毒保管庫	縮尺 1／20	台数 1	No C-34
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＥＤＢＷ３０ＳＣ	寸法 １３５０Ｘ９５０Ｘ１９５５	





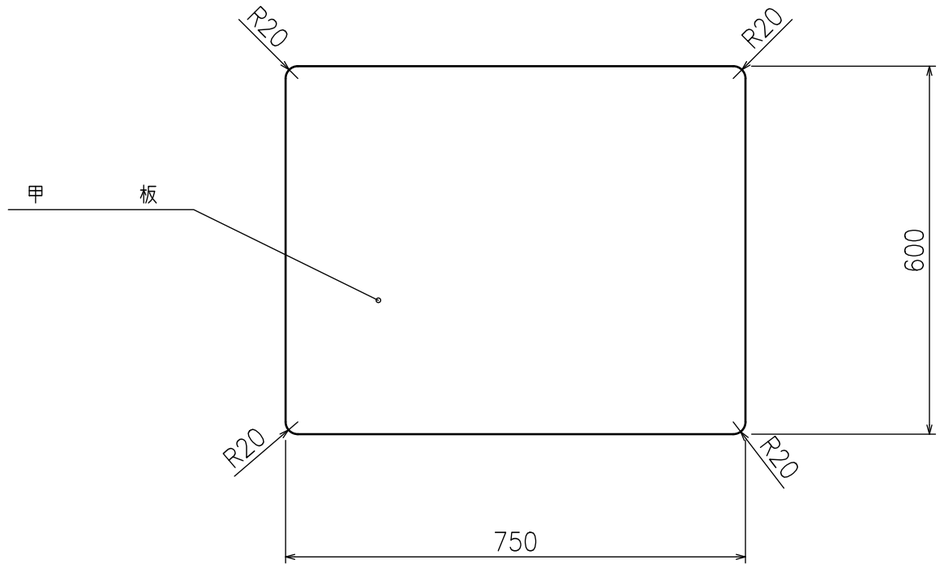


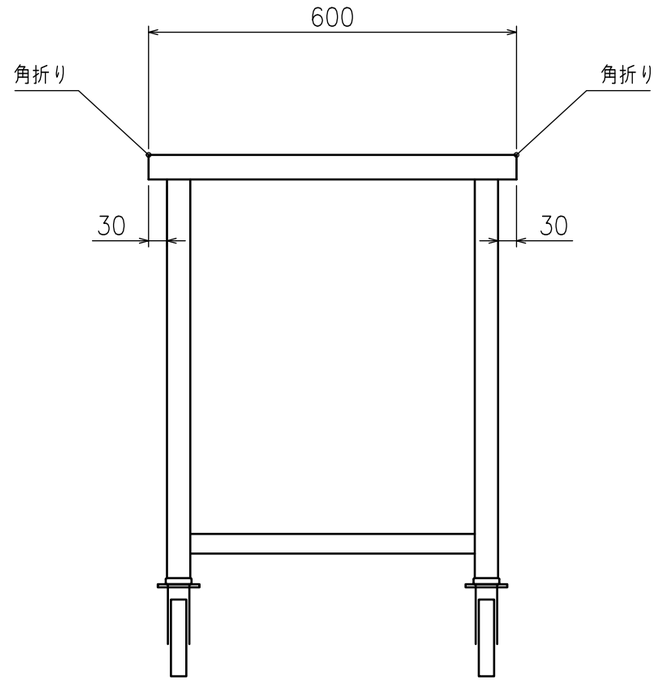
品　　名	殺菌庫	
型　　式	ＦＳＣＤ６０５０Ｂ	
外形寸法（ｍｍ）	６００（Ｗ）×５００（Ｄ）×１０３０（Ｈ）	
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ	
ヒータ出力	０．７００ｋＷ	
殺菌灯出力	０．０１５ｋＷ×２	
総合消費電力	０．７８０ｋＷ	
定常時最大線電流	７．８Ａ	
乾燥時間設定	１，２，３時間	
殺菌時間設定	１時間又は連続	
本　　体	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４	
殺菌方式	紫外線ランプ式（乾燥機付）	
アジャスト脚	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４±１５ｍｍ調節可	
収納数	包　　丁	２０
	ま　な　板	５
包丁最大寸法（ｍｍ）	柄	１５５
	刃　　渡	２９０
まな板最大寸法（ｍｍ）	６５５×３６５×５２	
製品質量	３９ｋｇ	

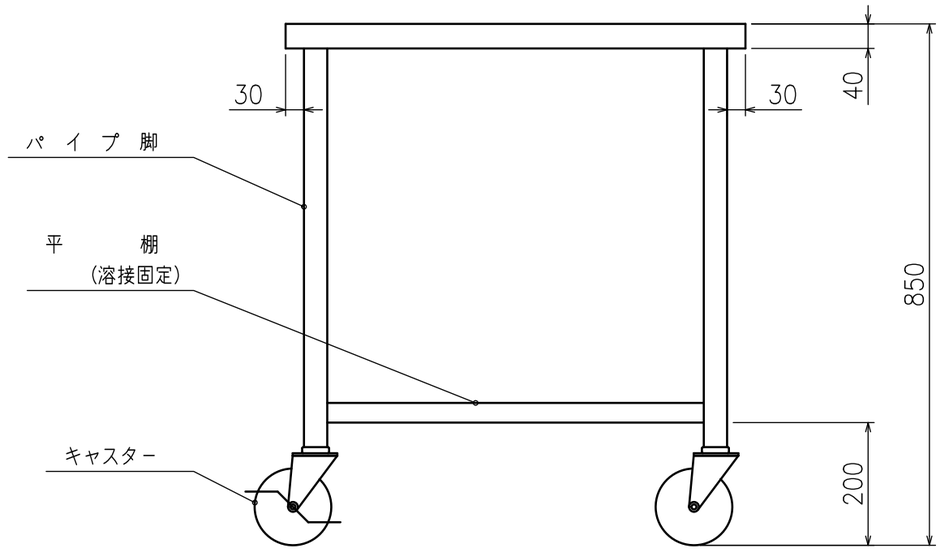
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	殺菌庫	縮尺 1／10	台数 1	No C−35
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＳＣＤ６０５０Ｂ	６００×５００×１０３０		

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ イ プ 脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
キャスター	φ１２５ フリーキャスター（ウレタン車）対角２個ストッパー付
平　　棚	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
製 品 質 量	１７ｋｇ

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること



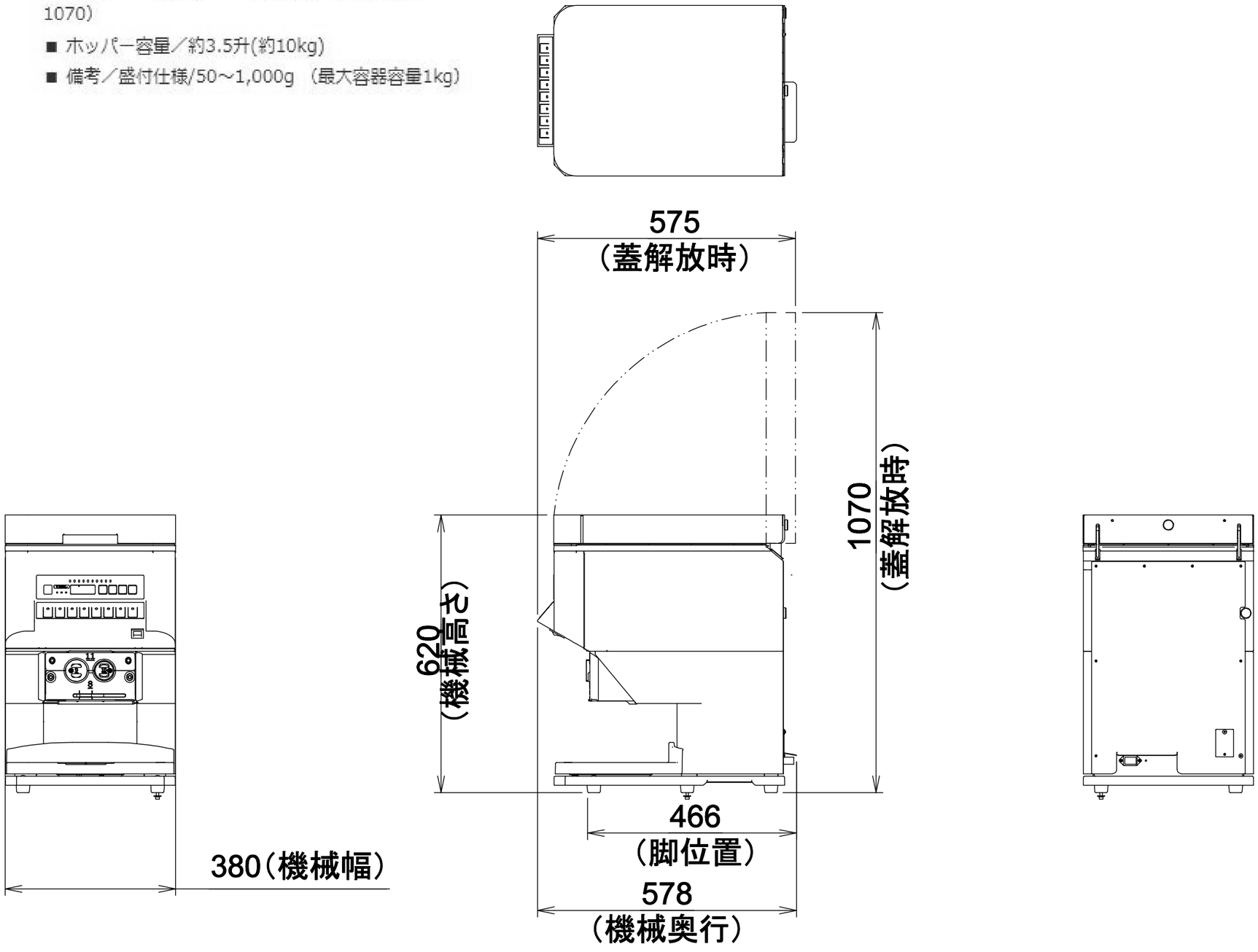




2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	移動台	縮尺 1/10	台数 2	No C-36
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		７５０×６００×８５０			

■ 生産能力／飯200g/4.5秒
■ 電源／単相100V
■ 消費電力／500W
■ 重量／53kg

■ 据付寸法
380(幅)×578(奥行)×620(高さ)（蓋開放時高さ1070）
■ ホッパー容量／約3.5升(約10kg)
■ 備考／盛付仕様/50～1,000g （最大容器容量1kg）

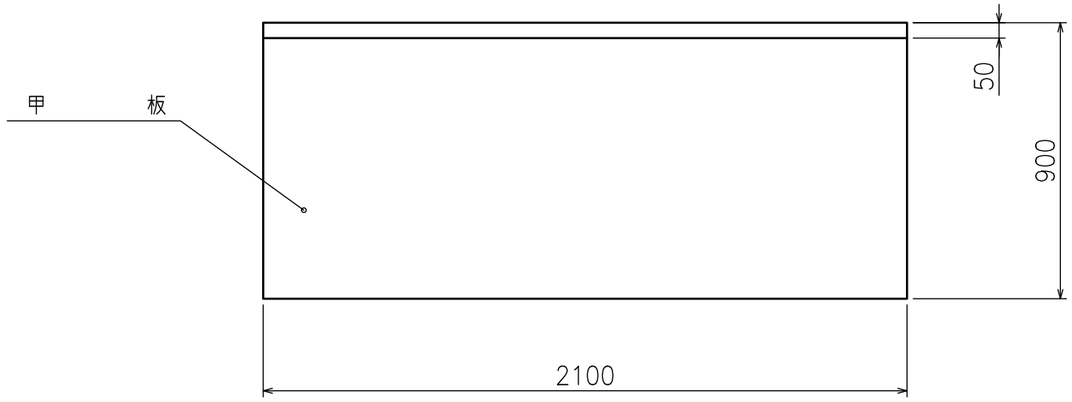


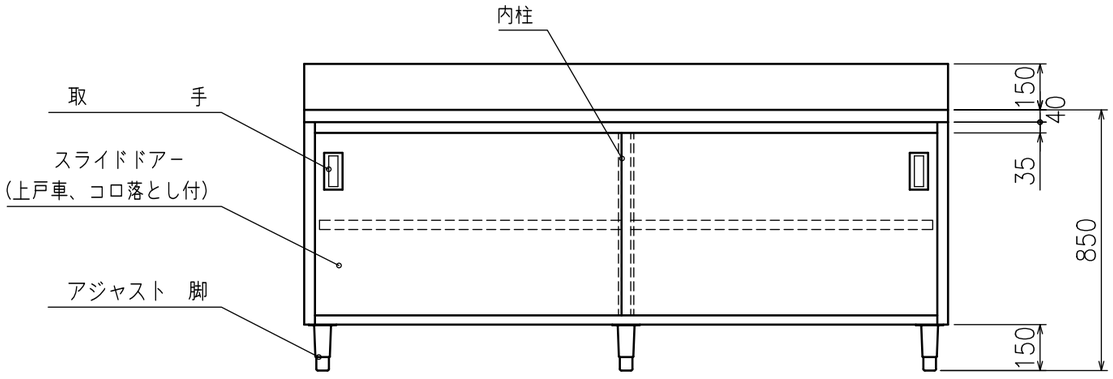
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 飯盛機	縮尺 1/10	台数 1	No C-37
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL MM	寸法 380×578×620		

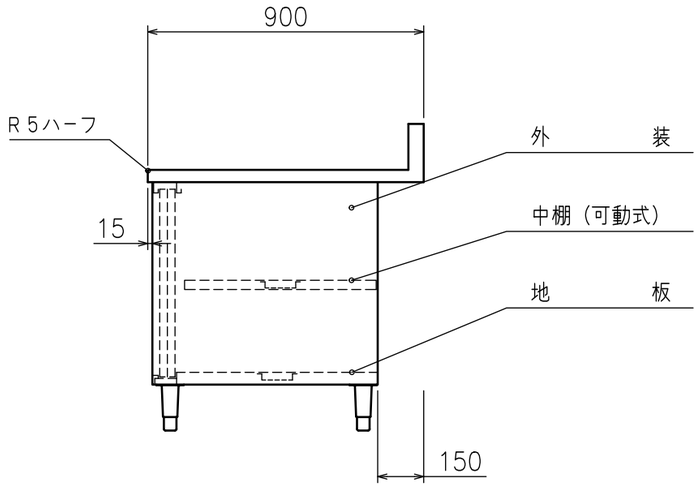
参考元 2023.05.19 001749-0340-2022-0028 F-5

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること

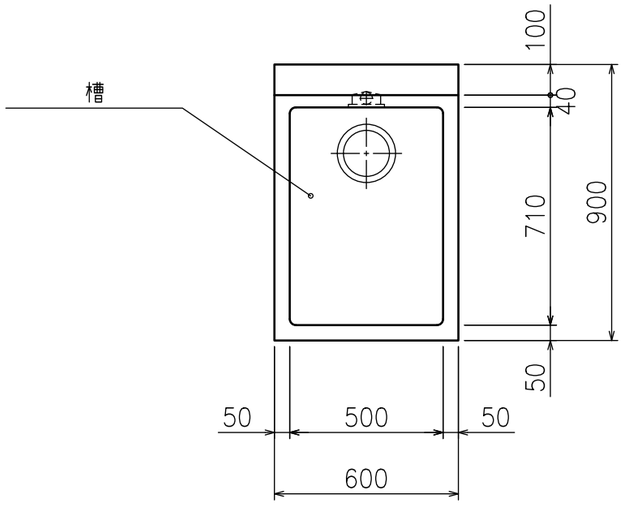


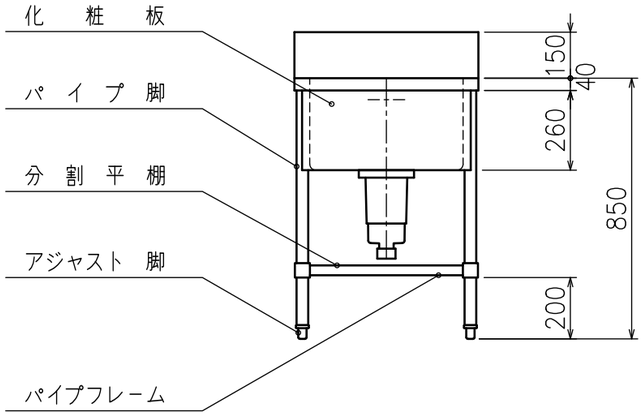


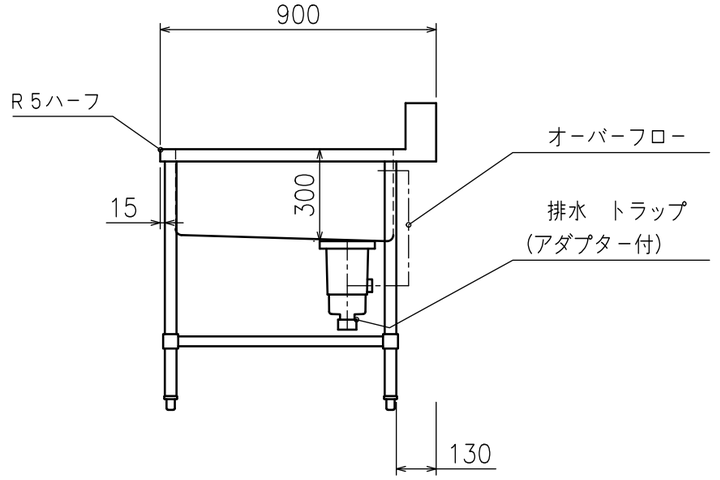


2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	台下戸棚	縮尺 1／２０	台数 1	No C−38
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 ２１００×９００×８５０	

槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型



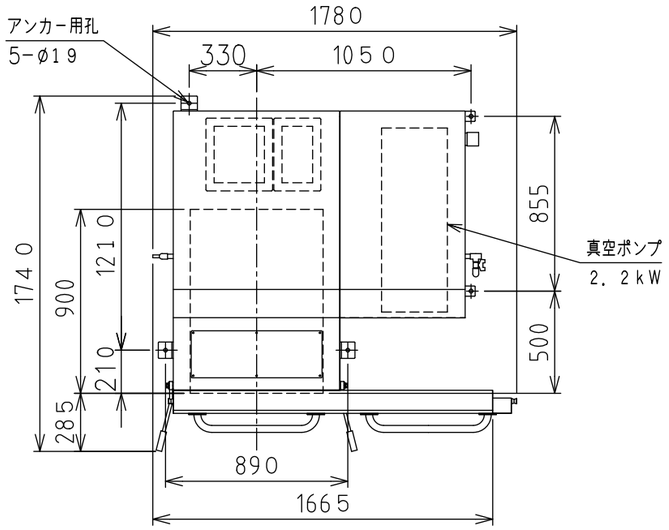




2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	一槽シンク	縮尺　１／２０
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	台数
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		６００Ｘ９００Ｘ８５０	1

No　C-39

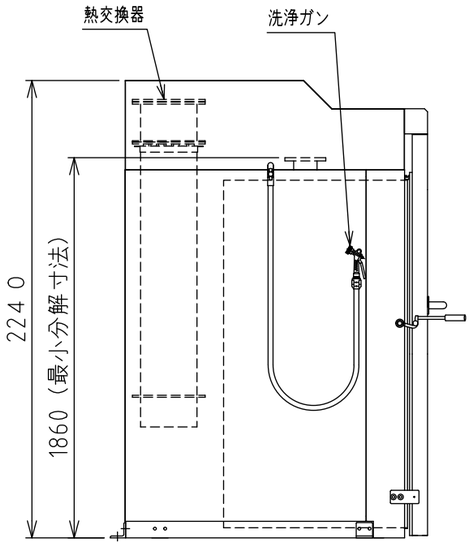
番号	ノズル名称	口径･取り合い
N－1	給水入口	１５A 内ネジ
N－2	排水出口	３２A　内ネジ
N－3	真空ポンプ排気口	２５A　内ネジ
N－4	冷却水出口	５０A　内ネジ
N－5	冷却水入口	５０A　内ネジ

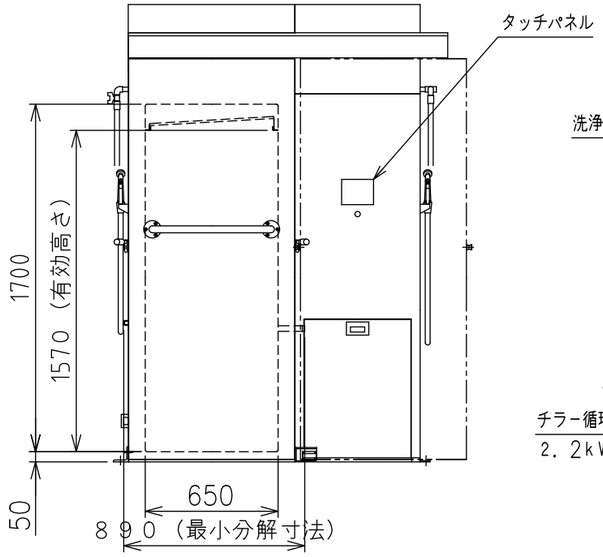


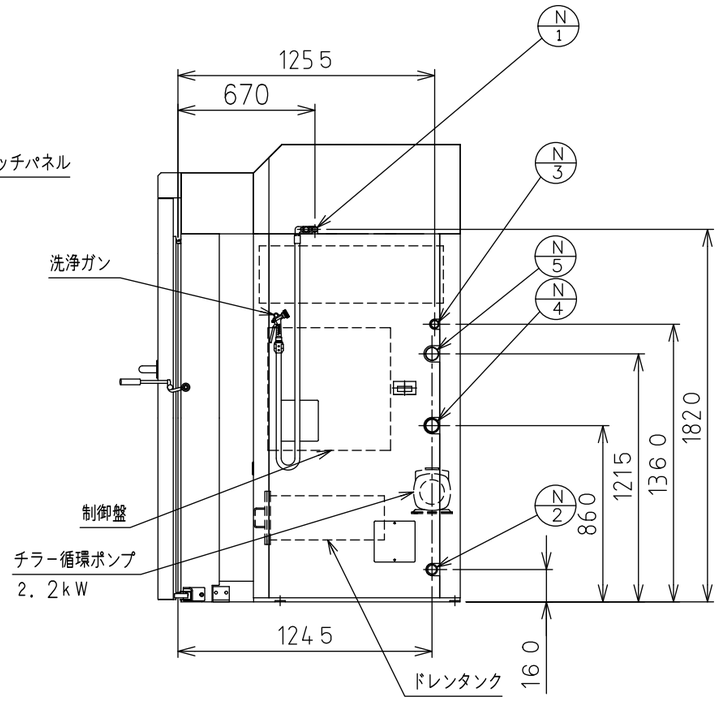
EL－120VSH

仕　様

処理量	120kg／バッチ（比熱０．８）
	90℃→8℃ 冷却時間　約２０分間
材　質	SUS304:冷却槽本体胴､扉、真 空発生ユニットフレーム
	熱交換器兼水槽、ドレンタンク、化粧板等
	SS,FC，ＢＣ:冷却槽補強､扉補強、バルブ類等
設備電力	約4.7ｋW　3相　２００V
総電気容量	約9.0kVA　＜５０／６０Hz共＞







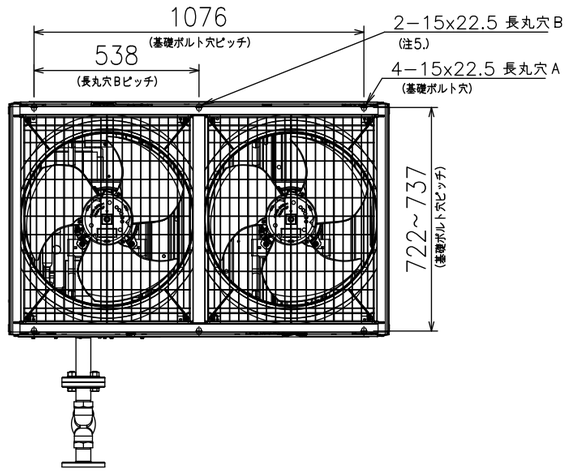
2023.05.22 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 真空冷却機	縮尺 1/30	台数 1	No C－40
		物件No 002831－0042－2019－0008	年月日 2023.05.22	検印	製図 Aizawa	MODEL EL－120VSH	寸法 1665×1740×2240		

M00000000　00.00.00

FMK ACAD01－A3

システム表

システム名称	親機（ユニット１）	子機（ユニット２）
UWYA190A（E,H）	UWYA190A1（E,H）	－
UWYA250A（E,H）	UWYA250A1（E,H）	－
UWYA375A（E,H）	UWYA375A1（E,H）	－
UWYA500A（E,H）	UWYA250A1（E,H）	UWYA250A2（E,H）
UWYA630A（E,H）	UWYA250A1（E,H）	UWYA375A2（E,H）
UWYA750A（E,H）	UWYA375A1（E,H）	UWYA375A2（E,H）
UWAA190A（E,H）	UWAA190A1（E,H）	－
UWAA250A（E,H）	UWAA250A1（E,H）	－
UWAA375A（E,H）	UWAA375A1（E,H）	－
UWAA500A（E,H）	UWAA250A1（E,H）	UWAA250A2（E,H）
UWAA630A（E,H）	UWAA250A1（E,H）	UWAA375A2（E,H）
UWAA750A（E,H）	UWAA375A1（E,H）	UWAA375A2（E,H）

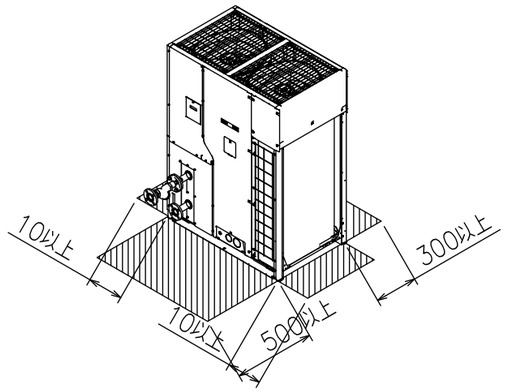


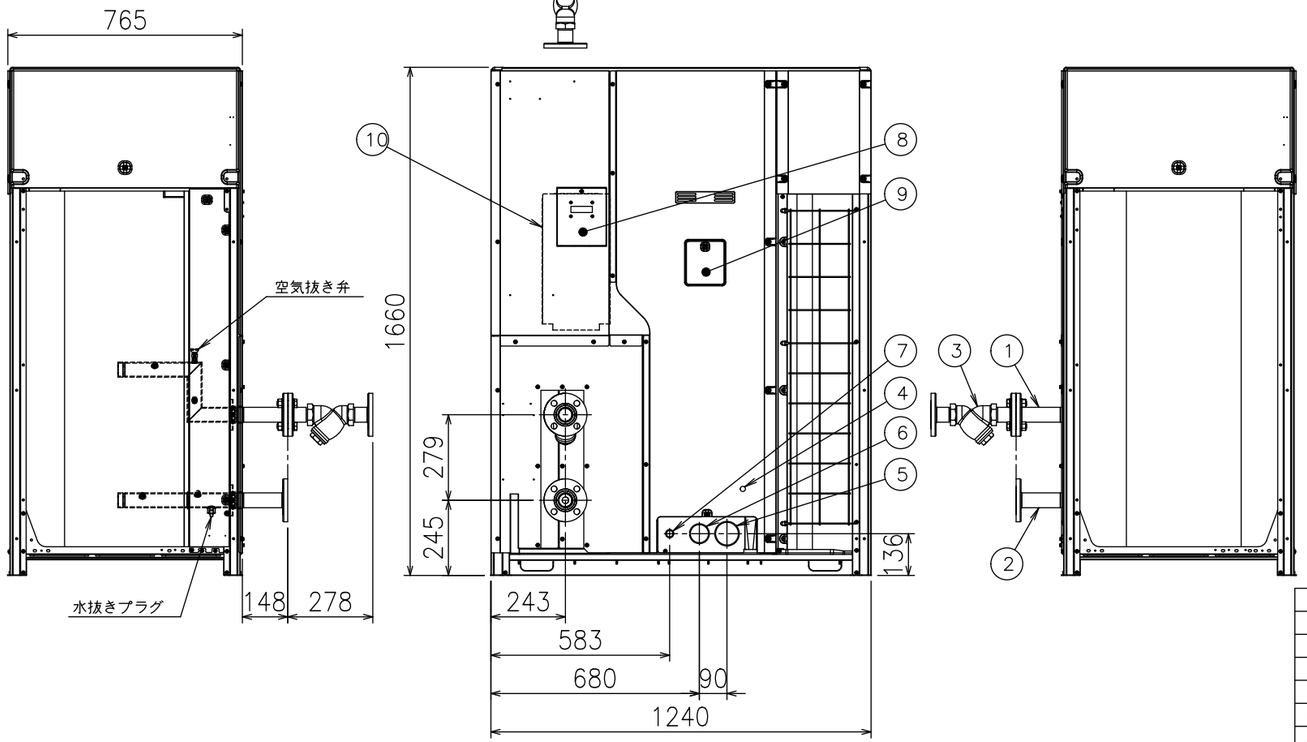
注）1.冷（温）水出入口管の接続に注意してください。

注意
冷（温）水管の接続位置
・入口管－上
・出口管－下

2.ストレーナ（別売品）は標準では付属していません。入口配管に現地で
40メッシュ（メッシュ材質ステンレス製）の　ストレーナ（サイズ40A以上）を
必ずつけてください。ストレーナがなければ機器が破損します。
また、ストレーナは定期メンテナンスが必要です。
メンテナンススペースを考慮した配管施工を行ってください。
3.吸込口・吹出口に真向から風が吹き込むと、ユニットの運転を妨害します。
必要に応じて防風板の取付け・防風壁の設置など防風対策を行ってください。
4.防風板を取付ける場合は、防風板の先端から本図で示すサービススペースが必要です。
5.長丸穴Ｂでの基礎ボルト固定は必須ではありません。

●標準機据付所要スペース
別売品取付時または改装対応時は
必要なサービススペースが異なる場合があります。



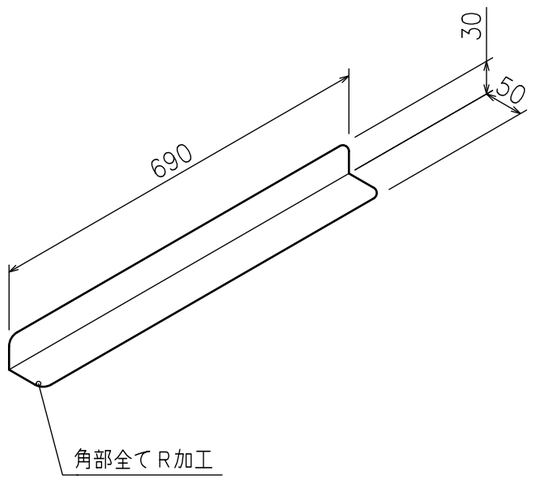


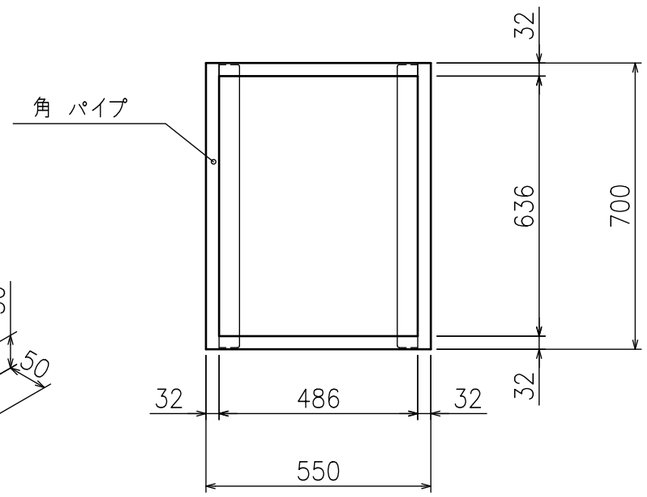
番号	部品名	記事
10	表示操作電気品箱	
9	サービス点検口（右）	
8	サービス点検口（左）	
7	伝送線接続口（前面）	φ２７
6	電源接続口（前面）	φ６５
5	電源接続口（前面）	φ８０
4	アース端子	スイッチボックス内（Ｍ８）
3	ストレーナ	別売品
2	単管付フランジ（出口）	１ １/2Ｂ（４０Ａ）フランジ(ＪＩＳ１０Ｋ)別売品
1	単管付フランジ（入口）	１ １/2Ｂ（４０Ａ）フランジ(ＪＩＳ１０Ｋ)別売品

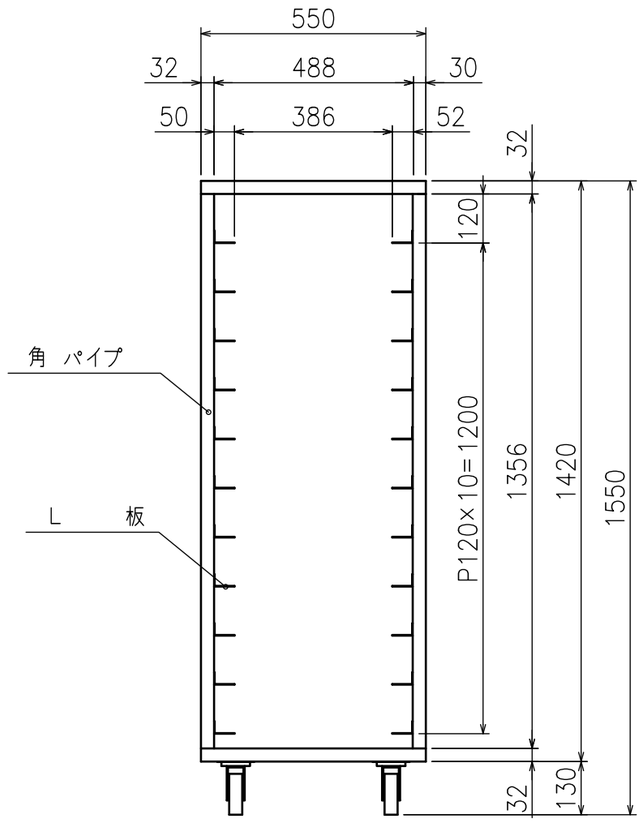
＜空冷ヒートポンプチラー＞
＜ウォーターチリングユニット（空冷式）＞

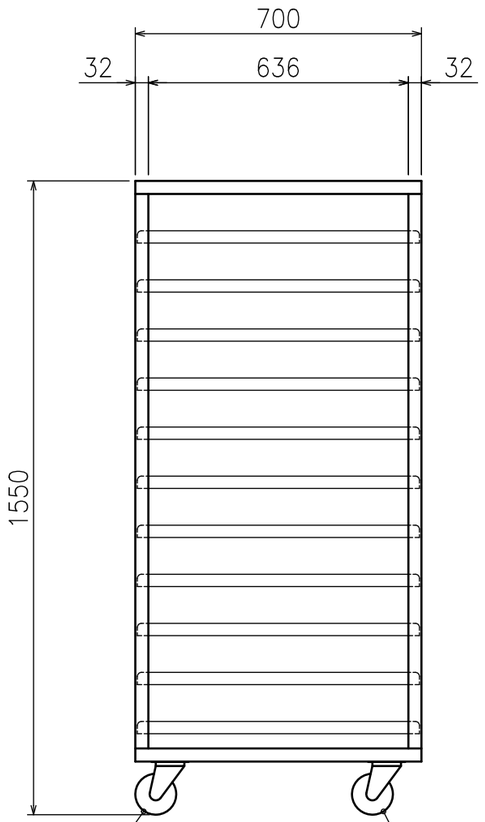
2023.05.22 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 チラーユニット	縮尺 1/20	台数 1	No C−40A
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.22	検印	製図 Aizawa	MODEL UWAA375AR	寸法 1240X765X1660	

L　　板	SUS430　t1．5
角　パ　イ　プ	SUS304　32×32×t1．2
キャスター	ウレタン車　前輪2個ストッパー付









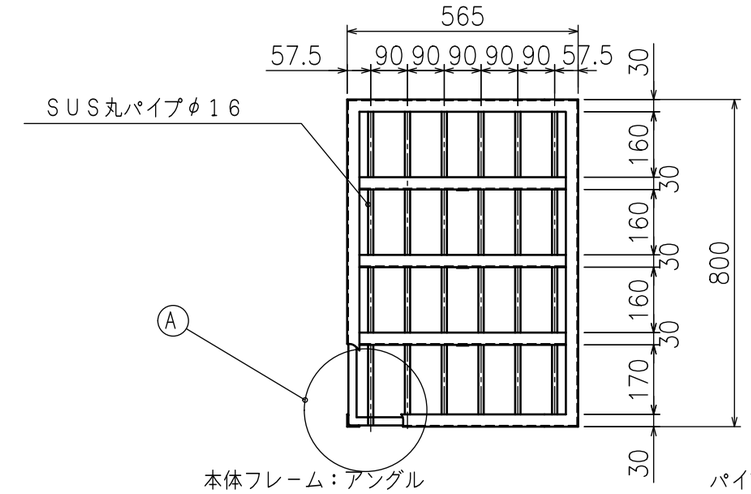
φ１００自在キャスター
前輪２個ストッパー付

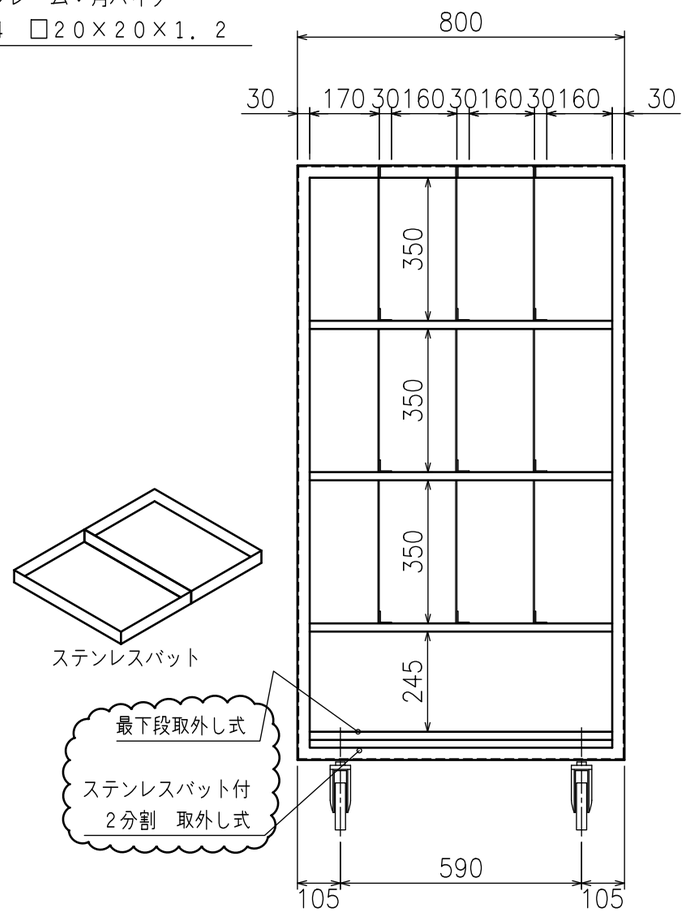
φ１００自在キャスター

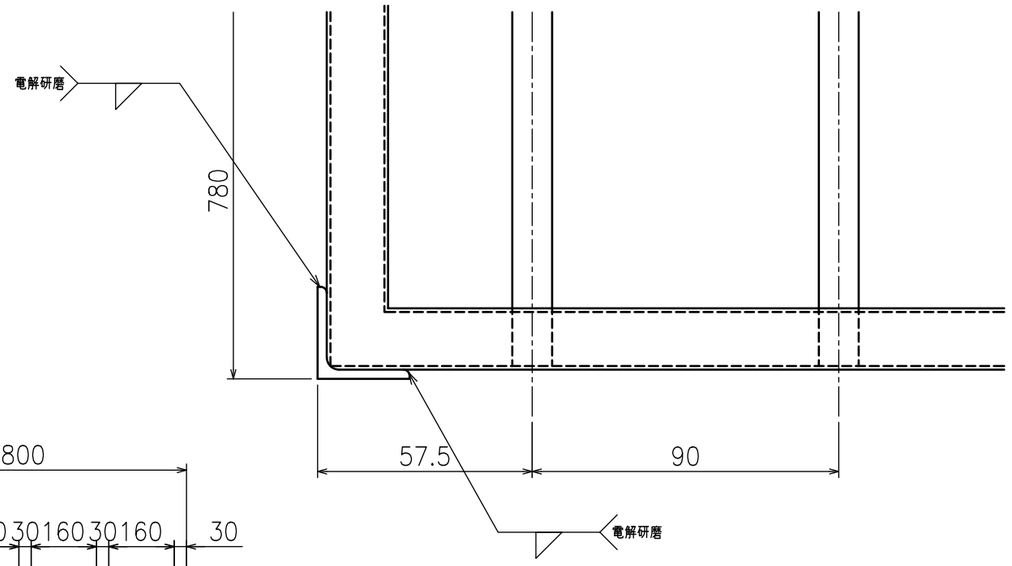
2021.02.15　製図　長谷川		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	冷却用カート	縮尺 1／15	台数 2	No C-41
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2021.02.15		長谷川		550×700×1550			

M00000000

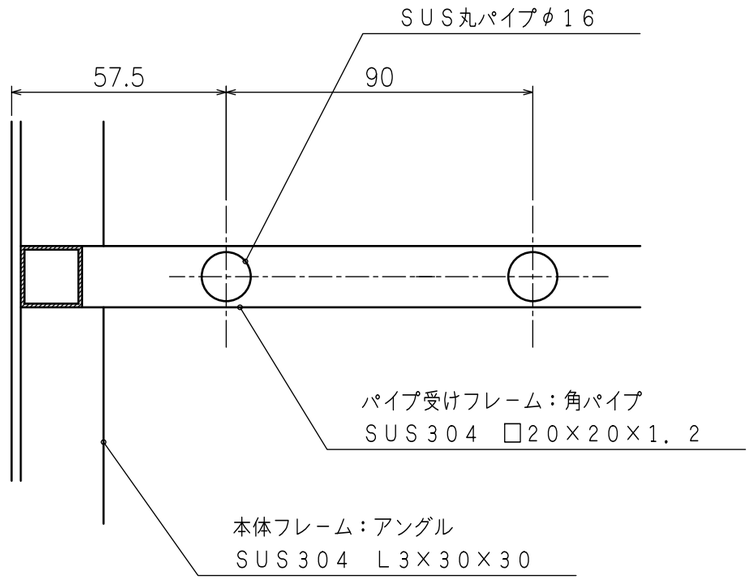
参考元 2015.11.10 002795-0173-2015-0957 1







A部詳細（1／2）



B部詳細（1／2）

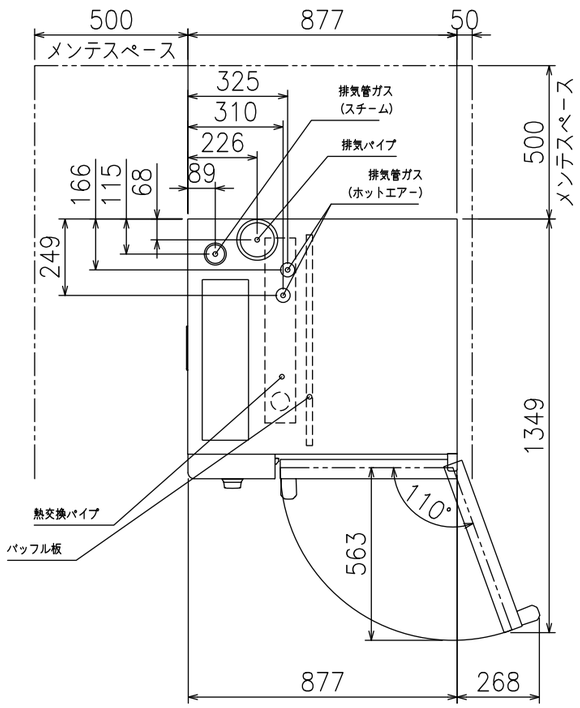
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院			品名 カートイン消毒保管庫用カート	縮尺 1／15	台数 2	No C−42
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL （ホテルパン用）	寸法 565×800×1625	

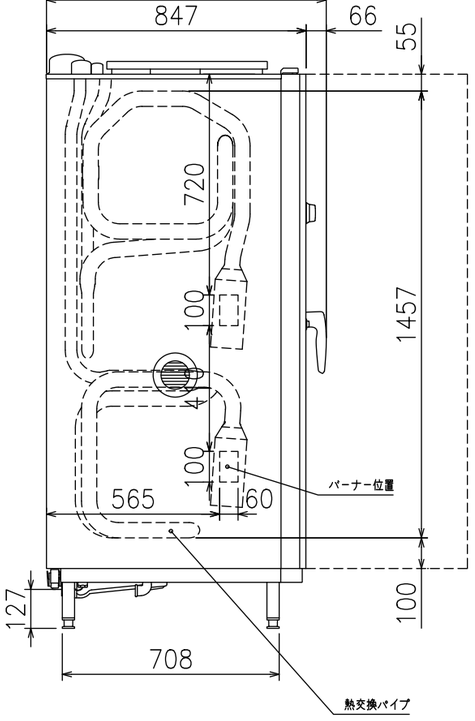
PO20194−00

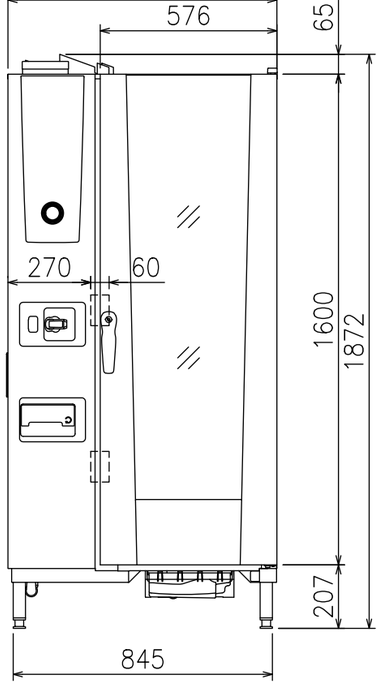
参考元 2018.11.15 002831−0042−2015−0005 H−4B

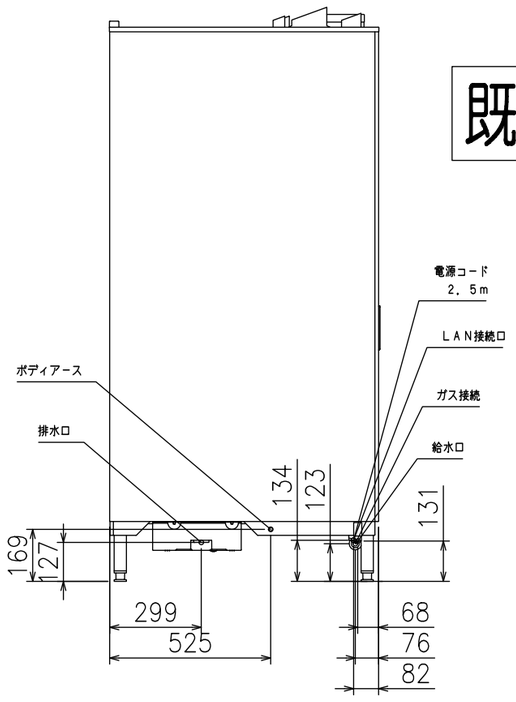
機器と可燃物との離隔距離（ｃｍ）			
上方	側方	前方	後方
フード	２０以上		１５以上

以下のブラストチラーには対応不可
・ＦＲＢＣ２０１Ｃ
・ＦＲＢＣ２０１ＣＡ
・ＦＲＢＣ２０１Ｄ
・ＦＲＢＣ２０１ＤＡ
・ＮＢＦ２０１Ａ









既存品

付属品	
９０°エルボ	１個
排水ストレート管	２５０ｍｍ　１個
排水管接続	１個
耐熱手袋	１組（２枚）
専用固形洗剤	１箱（１５袋入り）
専用固形ケア剤	１箱（１０袋入り）

※１　漏電ブレーカーはインバーター対応型を使用してください。
※２　背面にメンテスペースが無い場合、
給水ホースはブレードホース等、ガス接続は強化ホース等を使用して機器を前方に引き出せるようにして下さい。
オプション：給水ホース２．５ｍ（ＰＮ９００１２７０）
※３　排水接続例

排水接続の平均高さは70 mm [2.76 inch]です。

トラップは内蔵されています。排水トラップを接続しないで下さい。
単独で排水接続してください。
本体左側で簡易的に脱着できるように接続することを推奨します。
オプション：排水接続セット（Ｍ０５０７２９０）

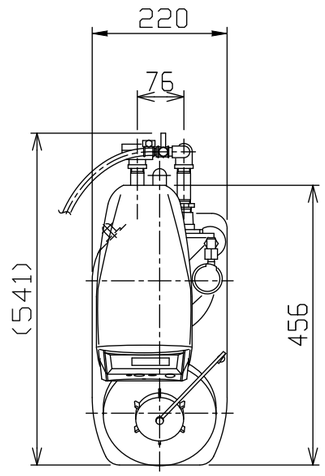
品名	アイコンビ　プロ	
型式	ＦＩＣＰ２０１Ｇ	
認証型式	ＬＭ１００ＦＧ．ＡＸＸＸＸ	
外形寸法（ｍｍ）	８７７（Ｗ）×９１３（Ｄ）×１８７２（Ｈ）	
ホテルパン収容数	１／１サイズ２０枚（１／２サイズ４０枚）	
棚段数	２０段	
棚受間隔	６５ｍｍ	
電源	単相　１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ	
	ＬＰガス	都市ガス（１３Ａ）
ガス消費量（スチーミング）	４４．１ｋＷ	３９．９ｋＷ
	（３．１５ｋｇ／ｈ）	（３４３１４ｋｃａｌ／ｈ）
ガス消費量（ホットエアー）	４８．８ｋＷ	４４．１ｋＷ
	（３．４９ｋｇ／ｈ）	（３７９２６ｋｃａｌ／ｈ）
総合ガス消費量	４８．８ｋＷ	４４．１ｋＷ
	（３．４９ｋｇ／ｈ）	（３７９２６ｋｃａｌ／ｈ）
総合消費電力	１．３ｋＷ	
定常時最大電流	１３Ａ	
手元開閉器	１５Ａ（本機専用）※１	
ガス接続口	２０Ａ　※２	
給水口	２０Ａ　※２	
排水口	φ５０ｍｍ　※３	
内装・外装	ステンレス鋼板（ＳＵＳ３０４相当 １８Ｃｒ９Ｎｉ）	
断熱材	グラスウール	
温度調節範囲（スチーミング）	３０～１３０℃	
〃（ホットエアー）	３０～３００℃	
〃（コンビスチーミング）	３０～３００℃	
〃（恒温コントロール）	３０～９９℃	
湿度調節（クライマプラス）	１％刻み	
構造	庫内と熱交換パイプはバッフル板にて仕切り	
	庫内加熱方式：熱交換パイプによる間接加熱方式	
安全装置	庫内異常過熱防止装置（電気制御式サーモスタット）	
	スチームタンク空焚き防止装置（電気制御式サーモスタット）	
	立ち消え安全装置（フレームロッド式）	
製品質量	２８４ｋｇ	

注）設計の際は、プランナーマニュアルを参照してください。
注）設置の際は、設置マニュアルを参照してください。

適用電源線	キャブタイヤケーブル３芯２．５ＳＱ
適用ガス種	ＬＰＧ、１３Ａ
適用水圧	１５０～６００ｋＰａ
必要排気量	プランナーマニュアル参照

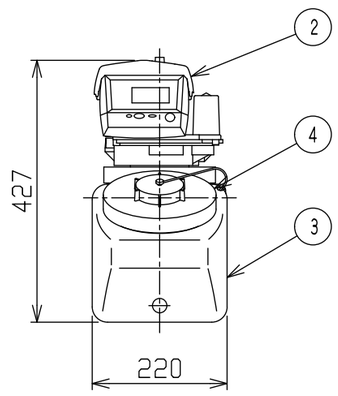
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	アイコンビ　プロ	縮尺 1/20	台数 1	No C-43
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ＦＩＣＰ２０１Ｇ	８７７×９１３×１８７２			

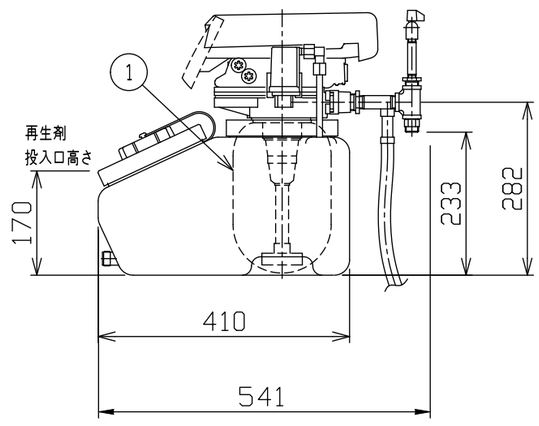
F0503961　23. 02. 15　　FMK-A3

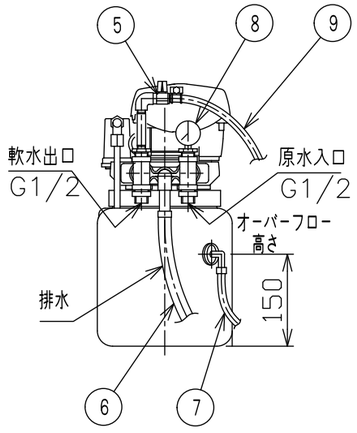


項目 ＼ 型式	単位	RP−03D
樹脂		強酸性陽イオン交換樹脂
樹脂量		2.9
最大通水量	m^3/hr	0.24
除去硬度重量	g/サイクル	100
最大採水量	m^3/サイクル	2.0
再生時間	min/1再生	94
排水量	/1再生	88
再生剤消費量	kg/1再生	0.5
最大再生剤貯蔵量	kg	6.5
常用水圧	MPa	0.15~0.40
水温・室温	℃	4~38(水温)、1~49(室温)
再生時期		1~7回/週または1回/1~14日
消費電力	W	0.3(再生時2分間のみ4.0)
電源	V	AC100(50/60Hz共通)
接続配管口径(出・入口)	A	15(G1/2)
排水ホース	mm	ø16×ø20
オーバーフローホース	mm	ø12×ø15
梱包重量	kg	11
運転重量	kg	21

・除去硬度重量は$CaCO_3$換算です。
・最大採水量は全硬度濃度が50mg/ℓの場合の値です。
・排水量は原水圧力0.40MPaの場合です。
・再生剤消費量は再生剤の貯蔵量や溶け込み時間などによって変動します。
・イオン交換樹脂は低溶出グレード品を使用しています。



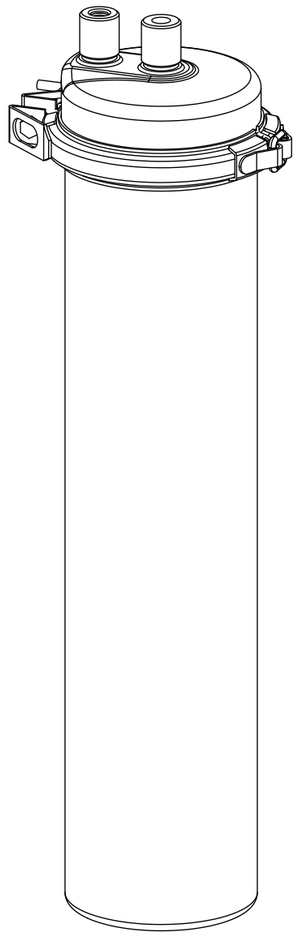


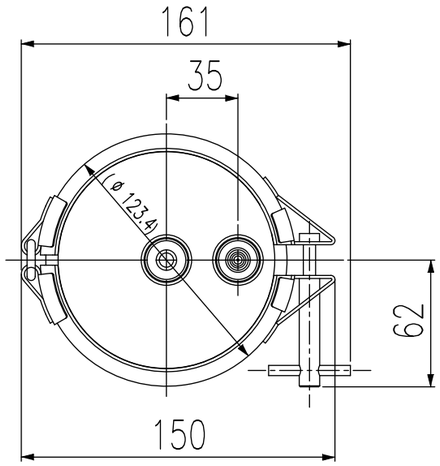


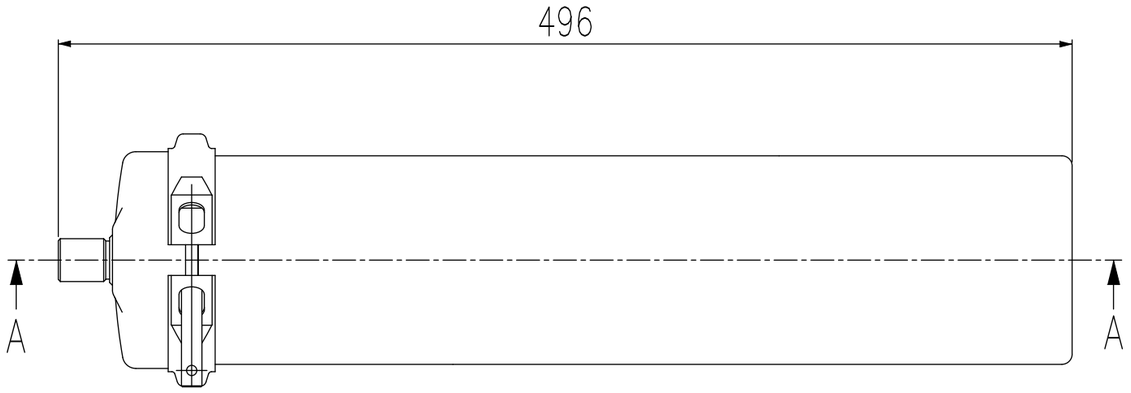
番号	品名	材質	数量	寸法／備考
1	樹脂筒	FRP	1	
2	コントロールバルブ	PPO	1	255 LOGIX
3	再生水槽	PE	1	
4	フタ	PP	1	
5	検水コック		1	8A
6	排水ホース		1	L=1200
7	オーバーフローホース		1	L=900
8	圧力計		1	AT∅50−8A×1MPa
9	検水ホース		1	L=400

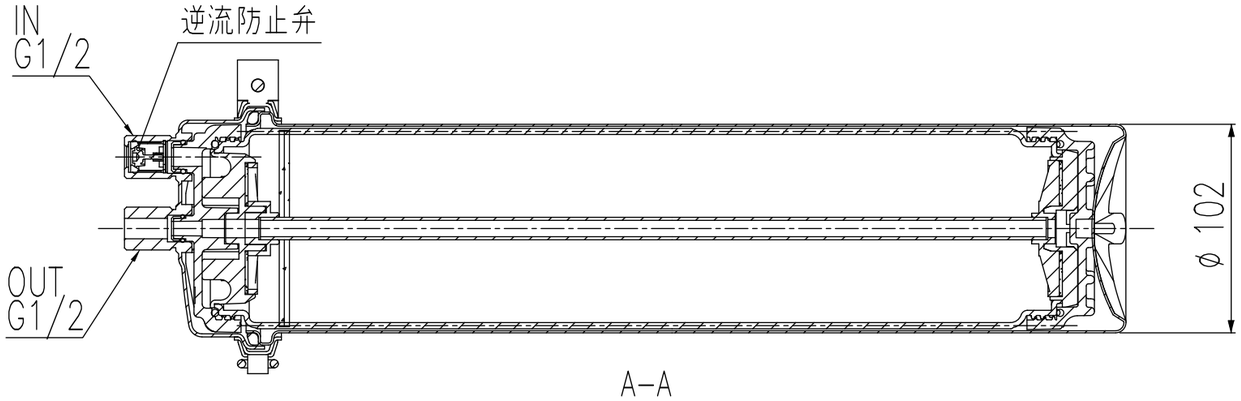
・本図は、現地組立完成図です。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	全自動軟水器	縮尺 1/10	台数 2	No C−44
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa	RP−03D	220×456×427			









A–A

ABIO

FRS–10XL

接続口	常用使用圧力	ろ過流量	ろ過能力
	MPa	L/min	L
G1/2	0.07~0.75	9	5,000

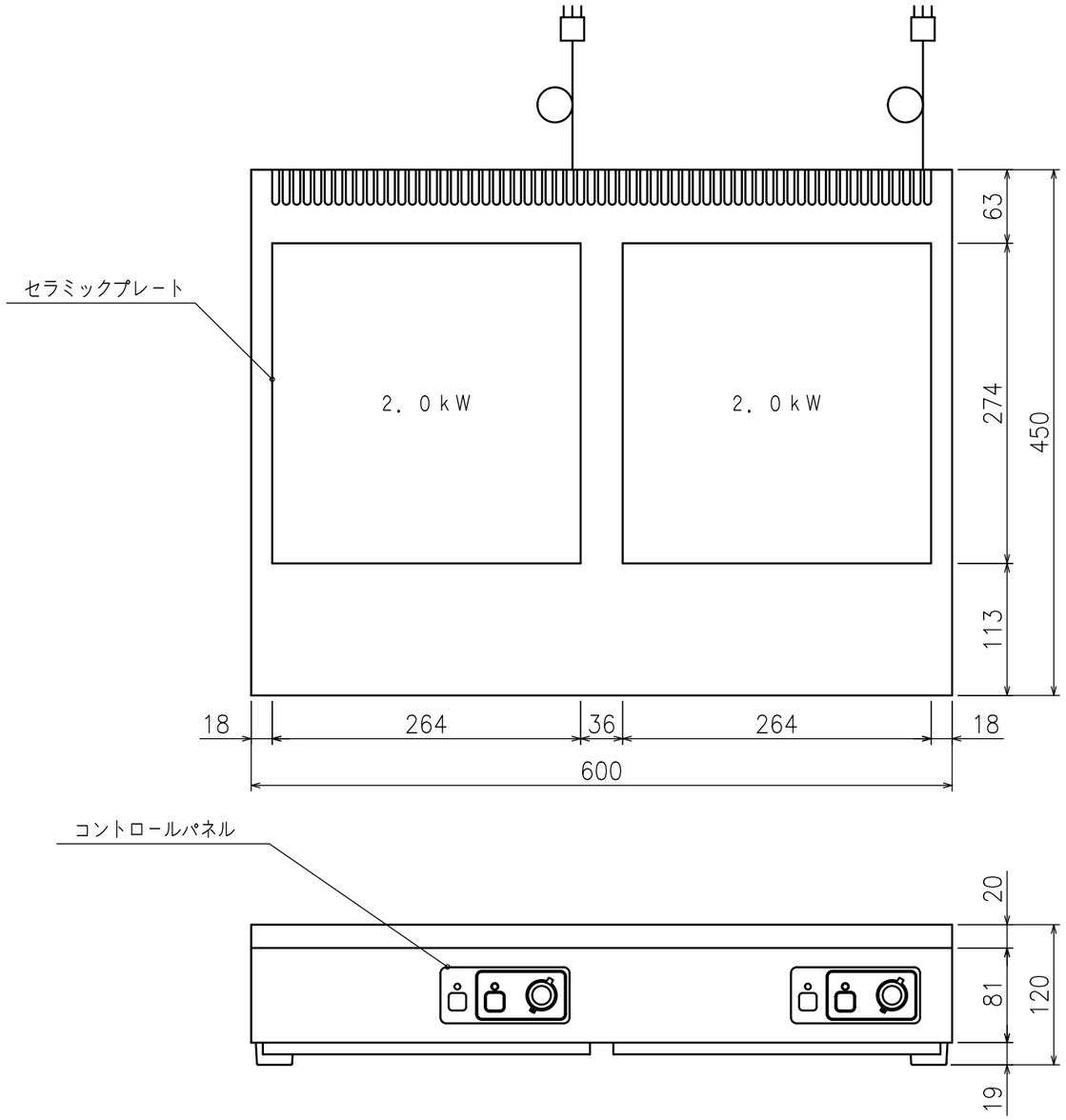
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	浄軟水器	縮尺 1/3	台数 1	No C–45
		物件No 002831–0042–2019–0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL FRS–10XL	寸法 150×102×495			

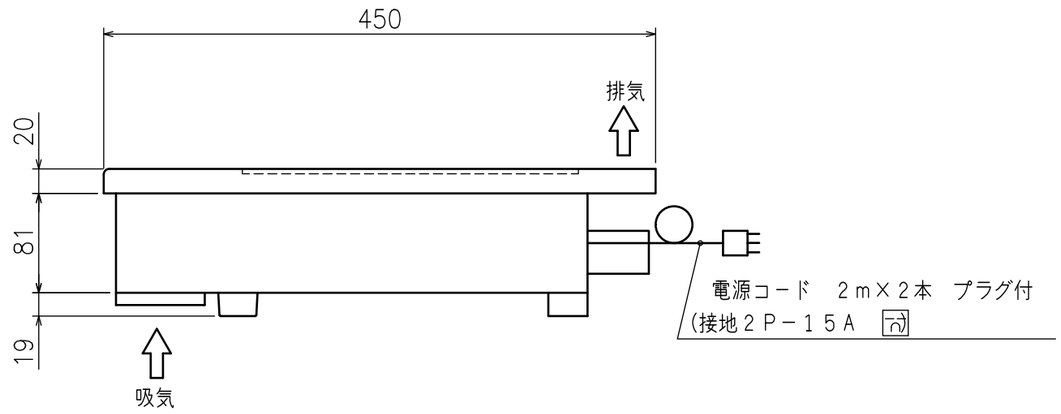
M6210030 13.04.15

FMK ACAD01–A3

品　　名	ＩＨコンロ
型　　式	ＦＩＣ６０４５４０Ａ
外形寸法（ｍｍ）	６００（Ｗ）×４５０（Ｄ）×１２０（Ｈ）
電　　源	単相２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
加熱方式	電磁誘導加熱
総合消費電力	２．０ｋＷ×２
定常時最大線電流	１０．５Ａ×２
外　　装	ステンレス鋼板
製品質量	１２．５ｋｇ

注）漏電ブレーカはインバータ対応型を使用して下さい。



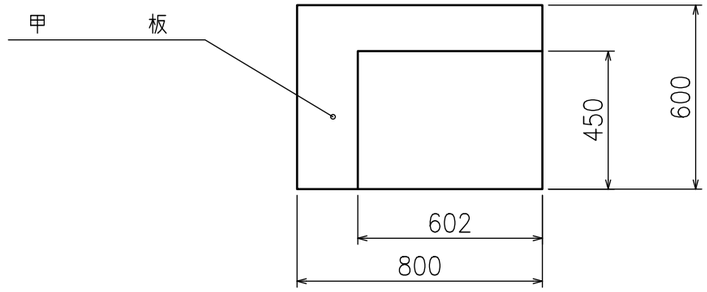


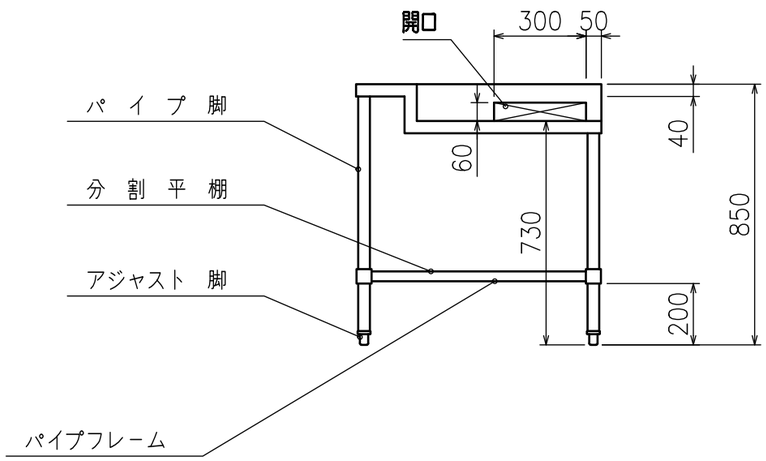
2023.12.06 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 ＩＨコンロ		縮尺 1／5	台数 1	No C−46
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.12.06	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＩＣ６０４５４０Ａ	寸法 ６００×４５０×１２０		

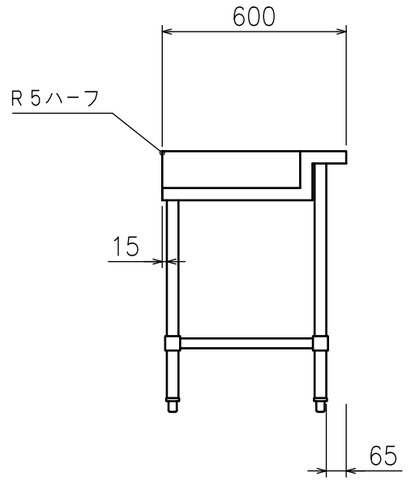
F0492172

181128−01

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可



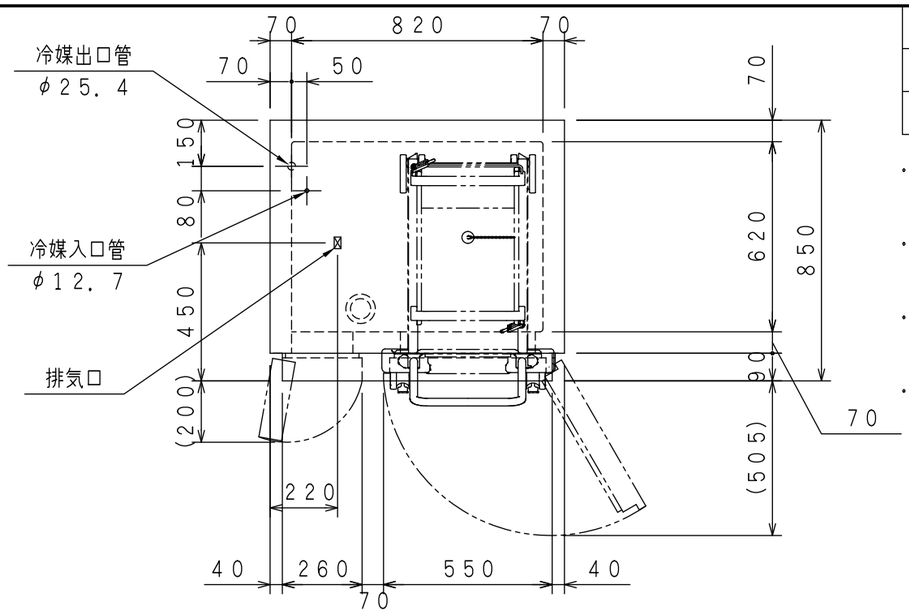


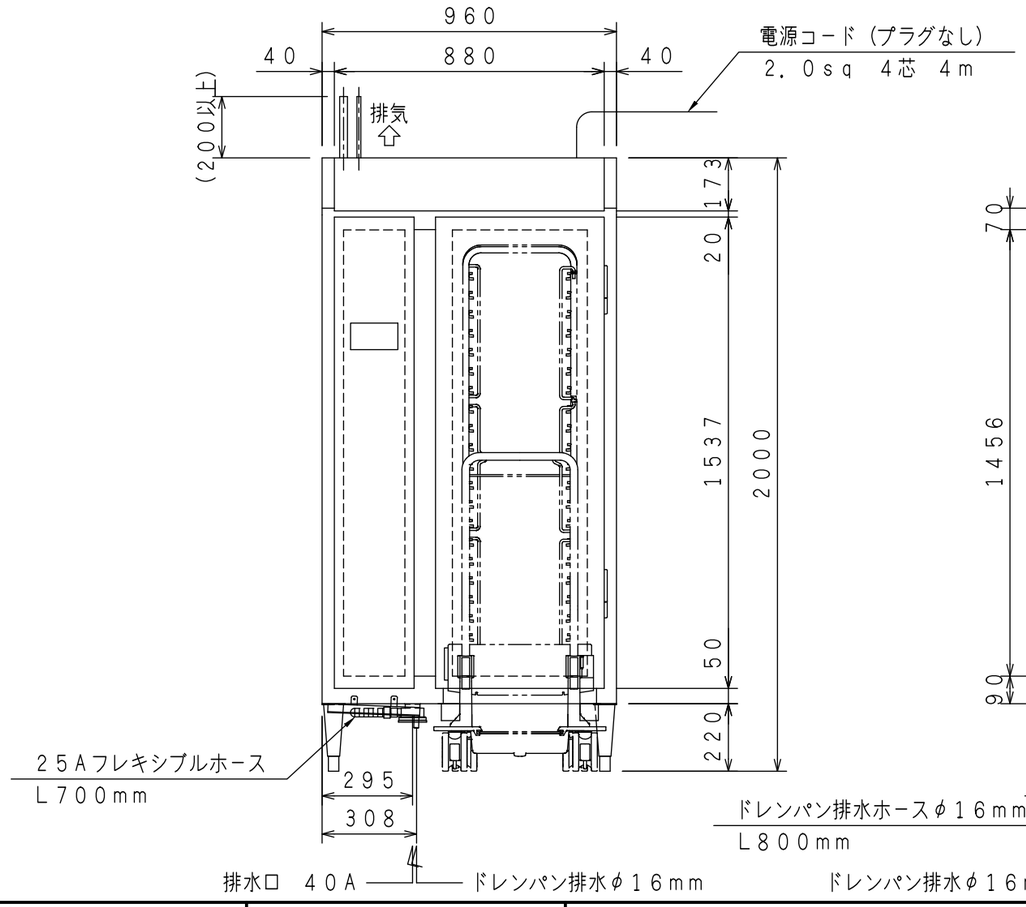


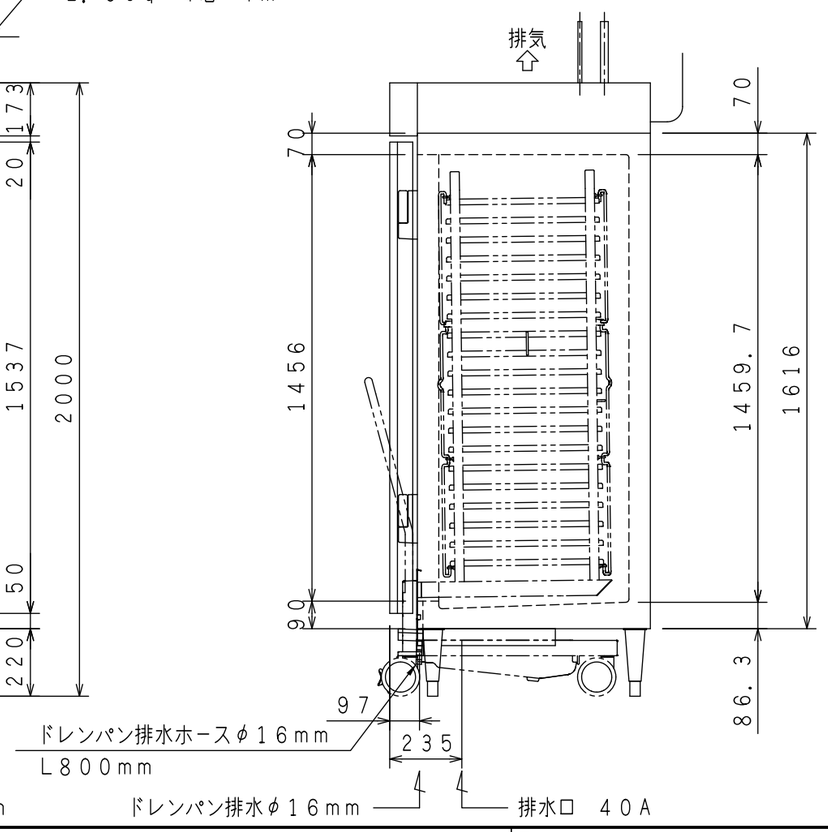
2023.12.06　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	コンロ台	縮尺 1／２０	台数 1	No C-47
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	
		002831-0042-2019-0008	2023.12.06		Aizawa		８００×６００×８５０／７３０	

X5310030　09．06．22

WSS01-02







オプション	
ロールインカート	アイコンビFICP／FICC201（E・G）用
ホテルパン	1／1サイズ

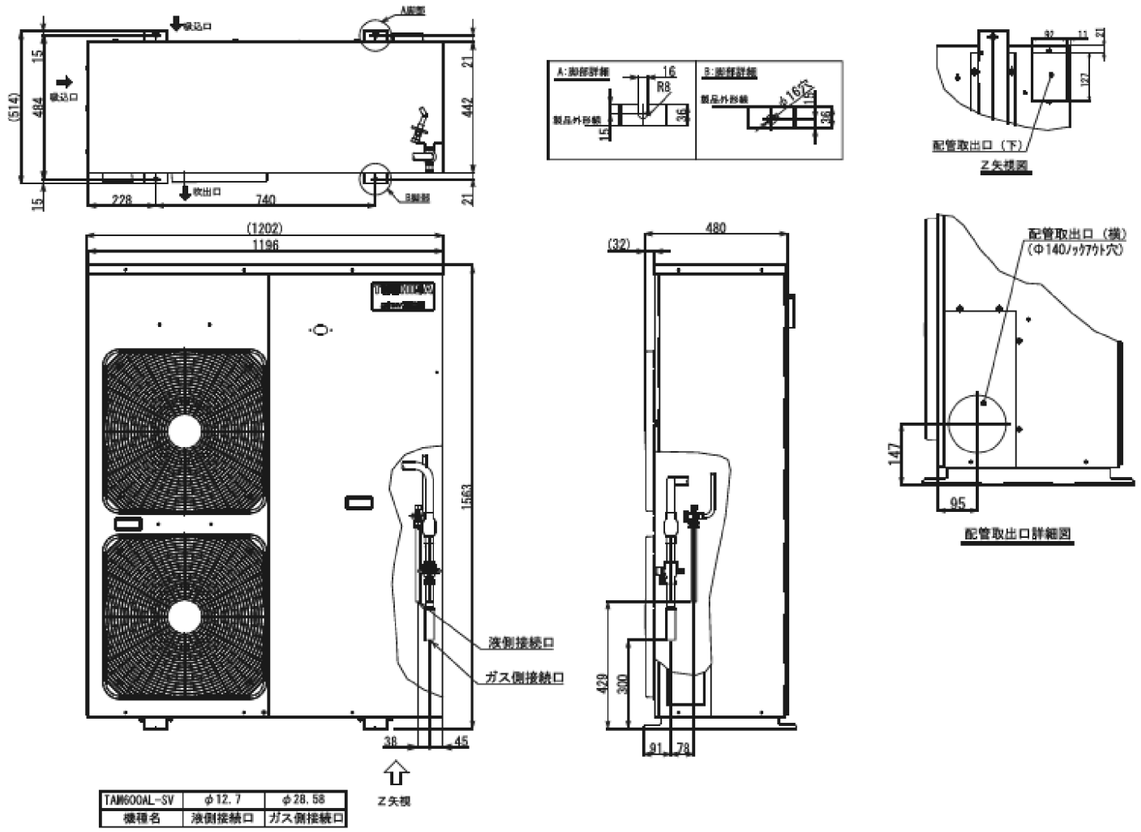
・仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
・設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。
・排気口（庫内乾燥用）上部には200mm以上のスペースが必要です。
・元ブレーカ容量　本体15A
　　冷凍機50A

品名	ブラストチラー&フリーザー
型式	FRBC201EA
外形寸法（mm）	960（W）×850（D）×2000（H）
電源	3相200V　50／60Hz
総合消費電力	820／820W（本体のみ）
定常時最大線電流	4．2A（本体のみ）
外装	ステンレス鋼板／亜鉛メッキ鋼板
内装	ステンレス鋼板
扉	ステンレス鋼板
断熱材	硬質発泡ウレタン
アジャスト脚	ステンレス製　－20～＋20mm調節可
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
冷凍機	室外機　4．5kW
冷媒	R448A
製品質量	221kg
冷却能力	50kg／90分 （水負荷、75℃→3℃　周囲温度30℃）
庫内収納	アイコンビFICP／FICC201（E・G）用 ロールインカート

付属品	
冷凍機	東芝製インバータ冷凍機　TAM600AL－SV
	外形寸法1202（W）×514（D）×1563（H）mm
	質量　193kg
	消費電力　4．73kW 最大負荷入力　12．8kW
	定格電流　15．4A 最大負荷電流　39．7A
	液管φ12．7mm（フレア）吸入管φ28．58mm（ロウ付）
	※冷凍機据付け・冷媒・電気工事は別途 ※冷凍機単独で手元開閉器50Aが必要
排水トラップキット	40A排水トラップ 25Aフレキシブルホース700mm
ドレンパン排水キット	ドレンパン ドレンパン排水ホースφ16mm　L800mm ホースバンド ねじ（M4）×2個
異径銅ソケット	1”（25．4）×1”1／8（28．58）
フレアナット	1／2”（12．7）×4個

2023.12.06 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	ブラストチラー&フリーザー	縮尺 1/20	台数 4	No D-1
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.12.06		Aizawa	FRBC201EA	960×850×2000			

■ 外形図

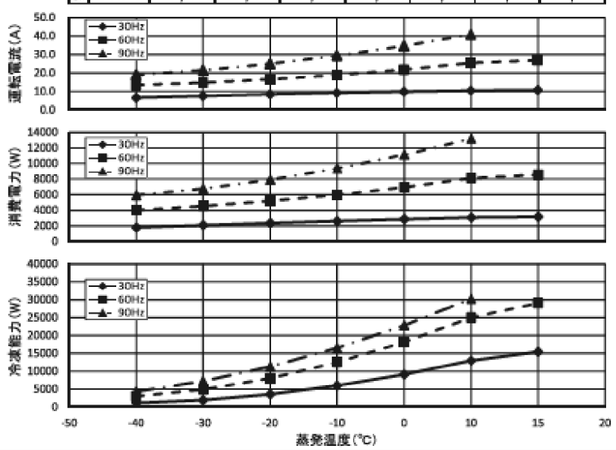


TAM600AL-SV	φ12.7	φ28.58
機種名	液側接続口	ガス側接続口

■ 性能曲線

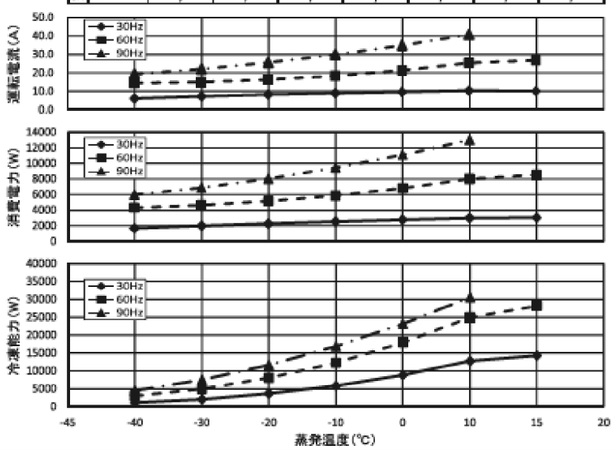
（冷凍能力表 中低高温 R448A）（蒸発温度は中点法による） [W]

蒸発温度[℃]		-40	-30	-20	-10	0	10	15
圧縮機	80Hz	4,290	7,215	11,265	16,430	22,715	30,120	
	60Hz	3,005	4,890	8,025	12,435	18,055	24,885	28,910
	30Hz	1,190	1,980	3,555	5,960	9,080	12,925	15,380



（冷凍能力表 中低高温 R449A）（蒸発温度は中点法による） [W]

蒸発温度[℃]		-40	-30	-20	-10	0	10	15
圧縮機	80Hz	4,520	7,570	11,695	16,900	23,180	30,545	
	60Hz	3,085	4,995	8,115	12,310	17,925	24,950	28,150
	30Hz	1,240	2,145	3,735	5,880	8,910	12,820	14,310



■ 主要緒元

形名			TAM600AL-SV（-ZG）
用途			中低高温用
呼称出力 (kW)			4.5
電源			三相 200V 50/60Hz
使用冷媒（現地封入）			R448A / R449A
インバータ周波数可変範囲 (Hz)			30～80 ※1
使用範囲	蒸発温度 (℃)		-40～+15
	周囲温度 (℃)		-20～+43
圧縮機	形名		DS1000A4FJ-10UC
	法定冷凍能力(トン)	50Hz	2.0
		60Hz	2.4
		公称(MaxHz)	3.2 (80Hz)
	冷凍機油	種類・封入量	エステル油 VG74・2.3リットル
	クランクケースヒータ		ヒータレス（巻線加熱方式）
	冷却方式		液インジェクション
凝縮器	形式		空冷フィンドチューブ形
	送風機	形名	ICF-280-A100-1 x2 (上下)
		出力・ファン径	100W・φ490 x2 (上下)
	高圧制御方式		マイコン制御ファンコントロール
許容冷媒封入量 (kg)			17.0
受液器 (容量(L))			13.0
アキュームレータ (容量(L))			6.3
冷媒配管接続管径(mm)	吸込側		Φ28.58（溶接）
	液出側		Φ12.7（溶接）
保護装置	高圧スイッチ		動作圧力 2.94+0/-0.15 MPa ／ 復帰圧力 2.26±0.15 MPa
	過電流保護(圧縮機電流ﾘｾｯﾄ値)		44A
	過熱保護(吐出温度ﾘｾｯﾄ値)		100℃(吐出管)
	欠相検知		あり
外形寸法（幅×奥行×高さ） mm			(本体)1196(1202)×472(514)×1563 ※2 (梱包)1231×534×1695
製品質量 (kg)			193
外装色			1Y8.5/0.5（シルキーシェード）
付属品	サイトグラス ※3		SGP12 (Φ12.7)
	ドライヤ ※3		DML084 (Φ12.7)
	その他		チャージングアダプタ ・ パテ
騒音（実測値）	蒸発温度-10℃		50dB(A) (運転周波数50Hz) ※4

※1：特定条件下で30~15Hz運転可
蒸発温度が10℃を超える圧力で使用する場合は、取扱説明書に従い、最高運転速度を70Hzに設定してください。
※2：( )内は、フィンガード、脚部を含む最大寸法
※3：フレアナットの付属なし
※4：騒音値は周囲温度32℃、製品正面1m、高さ1mの位置で測定した値であり、実際の設置条件によっては、3~5dB(A)高くなる場合があります。

仕様値は、JIS B 8632 コンデンシングユニットの試験方法にて測定した値です。
（新しい規格(JRA4019-2014)の表記に適合）
吸込ガス温度：18℃、周囲温度：32℃、蒸発温度は中点法

図面番号	T62A196			（1／2）
品名	東芝全密閉形冷凍機仕様外形図 R448A/R449A TAM600AL-SV(-ZG)	尺度	－	図法 第三角法

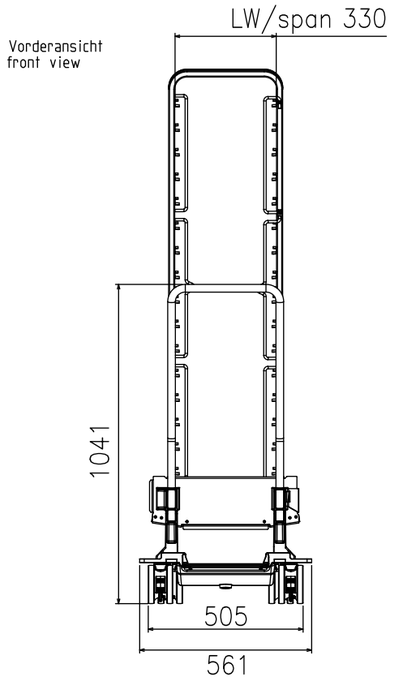
東芝キヤリア株式会社

2023.12.06 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人 那覇市立病院			品名	ブラストチラー＆フリーザー用冷凍機	縮尺	1/20	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	TAM600AL-SV	寸法	1196X472X1695	4	D-1A
		002831-0042-2019-0008	2023.12.06		Aizawa						

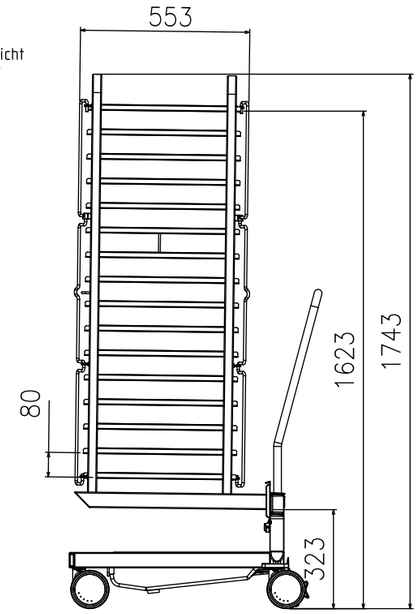
M00000000 00.00.00

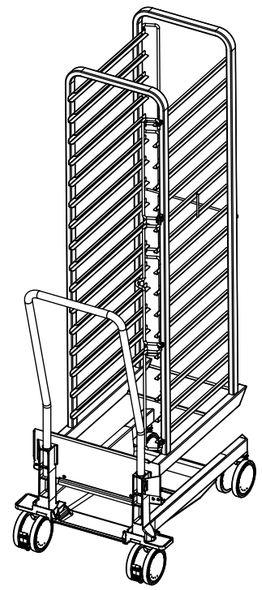
FMK ACAD01-A3

Vorderansicht
front view

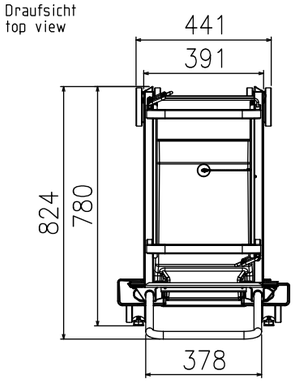


Seitenansicht
side view





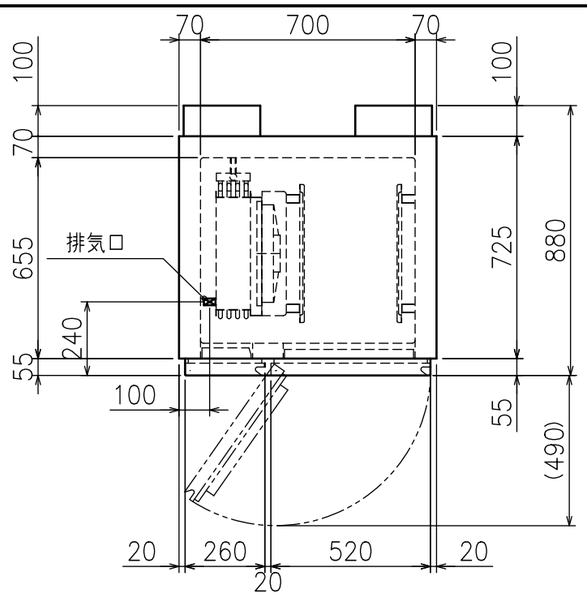
Draufsicht
top view

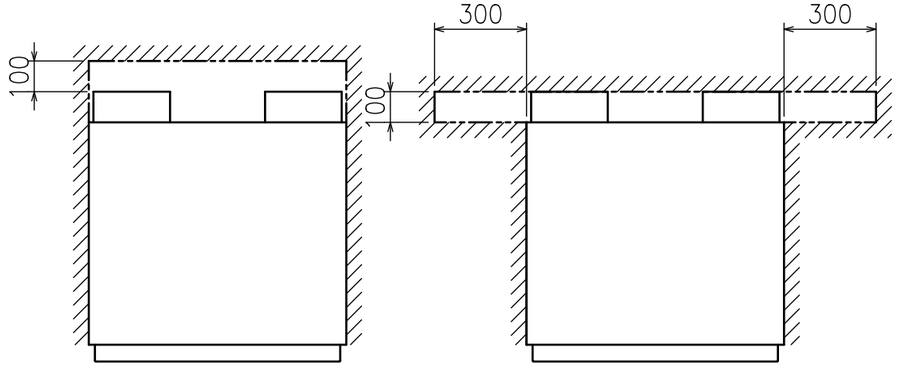


2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 ロールインカート（２０１用１６段仕様）	縮尺 1/20	台数 4	No D−2
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ６０−２１−２８８	寸法 ５６１×８２４×１７４３		

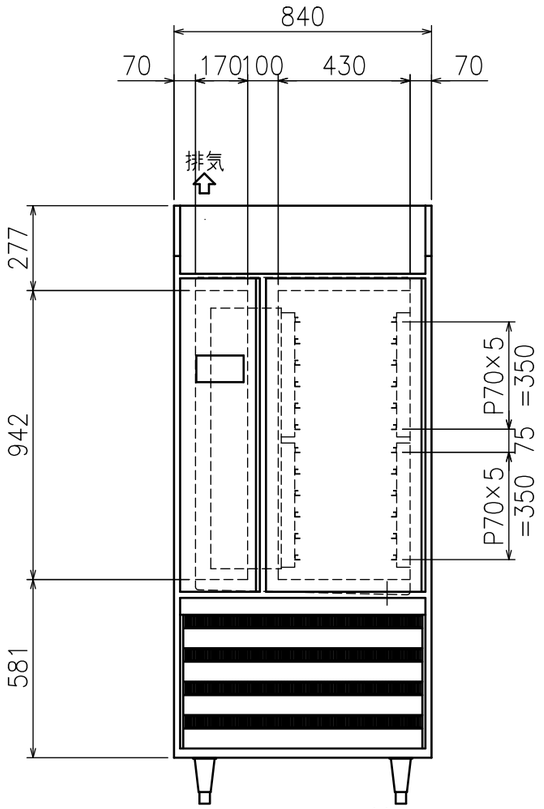
M00000000　00.00.00

FMK ACAD01−A3

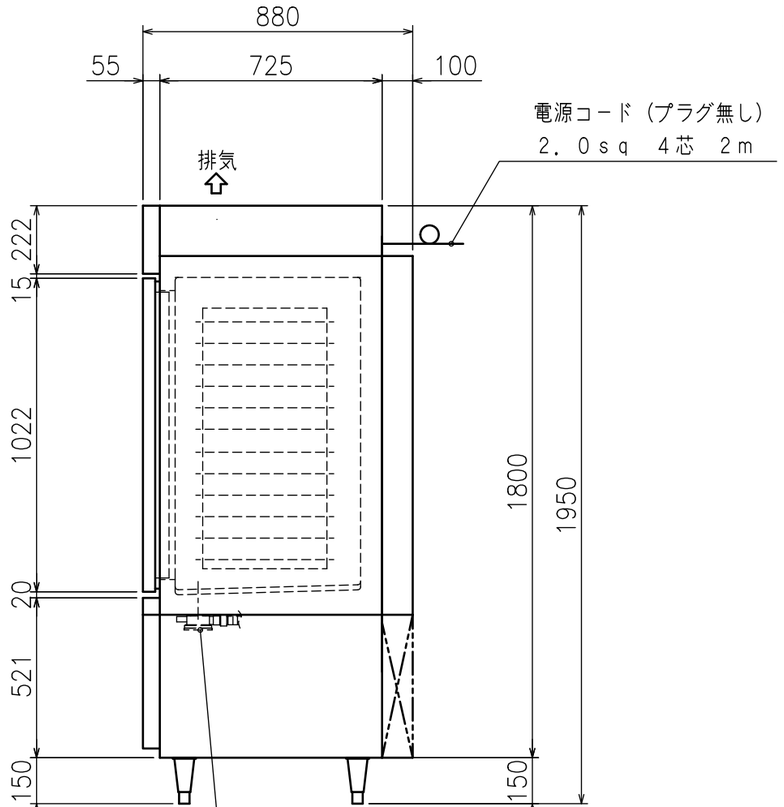




・設置時、背面に１００ｍｍの排気スペースを設けて下さい。
・背面に排気スペースが取れない場合は、左右に３００ｍｍ以上、
　奥行１００ｍｍ以上の排気スペースを設けて下さい。



庫内排水ホースφ２５ｍｍ　１ｍ
ドレンパン排水ホースφ１６ｍｍ　１ｍ



庫内排水ホースφ２５ｍｍ　１ｍ
ドレンパン排水ホースφ１６ｍｍ　１ｍ

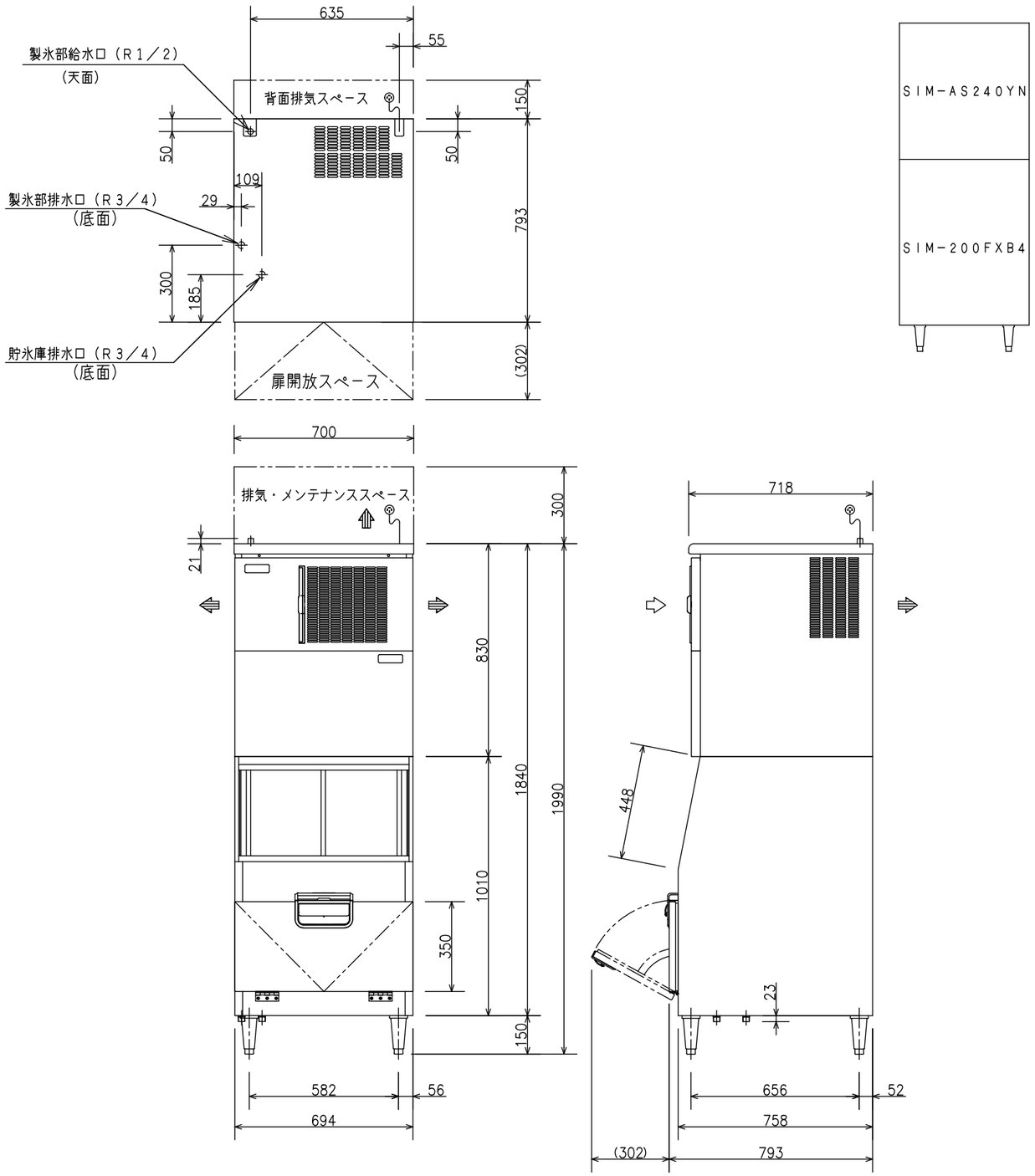
品　　名	ブラストチラー＆フリーザー
型　　式	ＦＲＢＣ１２１Ｅ
外形寸法（ｍｍ）	８４０（Ｗ）×８８０（Ｄ）×１９５０（Ｈ）
電　　源	３相２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
総合消費電力	１．６４／１．８８ｋＷ
定常時最大線電流	８．０／７．３Ａ
外　　装	ステンレス鋼板／亜鉛メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	ステンレス鋼板
断　熱　材	硬質発泡ウレタン
アジャスト脚	ステンレス製　－１０～＋２０ｍｍ調節可
冷　却　方　式	フィンコイル冷気強制循環式
除　霜　方　式	全自動ホットガスデフロスト
冷　凍　機	２．２ｋＷ
凝　縮　器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ
放　熱　量	７４５０Ｗ
製　品　質　量	２５０ｋｇ
冷　却　能　力	３０ｋｇ／９０分 （水負荷、７５℃→３℃　周囲温度３０℃）
庫　内　収　納	１／１サイズホテルパン　６５ｍｍ厚（別売） １２段　棚ピッチ　７０ｍｍ

・排気口（庫内乾燥用）上部には２００ｍｍ以上の
　スペースが必要
・元ブレーカ容量　３０Ａ

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	ブラストチラー＆フリーザー	縮尺 1／20	台数 1	No D-3
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL ＦＲＢＣ１２１Ｅ	寸法 ８４０×８８０×１９５０		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa				

F1401133

200909-02



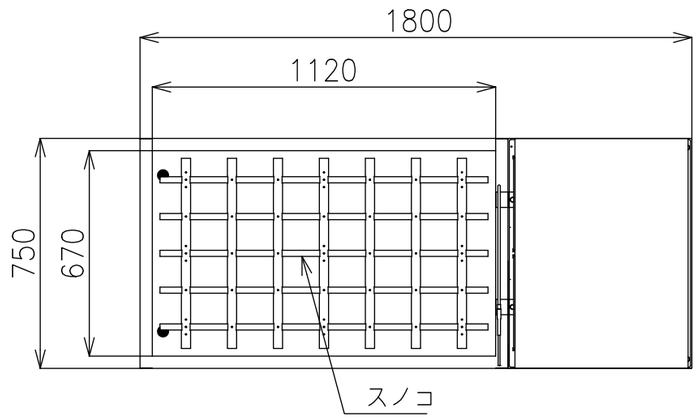
プラグ形状	コンセント定格
	20A 250V

製品名			製氷機		
品番			SIM-AS240YN-FXB4		
寸法	外形（W×D×H）		700	793	1990
材質	ユニット製氷	外装	前面，側面：ステンレス鋼板（クリアー塗装） 天面　　：ステンレス鋼板 後面　　：ステンレス鋼板（クリアー塗装）		
	貯氷庫	外装	前面，側面：ステンレス鋼板（クリアー塗装） 後面，底面：亜鉛メッキ鋼板		
		扉	スライド式扉：透明プラスチック 前開き式扉　：ステンレス鋼板（クリアー塗装）		
		内装	ステンレス鋼板（クリアー塗装）		
		断熱材	硬質発泡ポリウレタン		
製氷方式			セル方式		
氷の形状			キューブアイス		
氷の大きさ			28x28x32mm（1回154個）約3.6kg		
性能	製氷能力		約235／245kg／日　（AT20℃，WT15℃） 約200／210kg／日　（AT30℃，WT25℃）		
	貯氷量		約155kg　（自然落下時　約135kg　）		
	消費水量	製氷用	約0.41／0.42m³／日　（AT20℃，WT15℃） 約0.34／0.35m³／日　（AT30℃，WT25℃）		
		凝縮器用	―		
使用温度範囲			5℃～35℃		
ユニット冷凍	圧縮機		型式、公称出力	全密閉型、　1.10kW	
	凝縮器		フィンチューブ型　強制空冷式		
	冷媒		R404A		
	送風機		単相200V　出力　20　W（凝縮器用） 単相200V　出力　2　W（ユニット冷却用）		
電気定格	電源		三相200V　50／60Hz		
	消費電力		1130／1300　W（AT30℃，WT25℃）		
	運転電流		4.7／　4.5　A		
	始動電流		34.0／31.0　A		
	ポンプ用電動機		単相100V　出力　30　W		
	減速機用電動機		単相100V　出力　7.5W		
放熱量			約2208／2424　W		
電源コード	電源プラグ	長さ	長さ　2.0m 接地形3極差込み		
	適合コンセント		アース極付コンセント　250　20A		
配管口径		製氷部　給水口	R1／2		
		製氷部　排水口	R3／4		
		貯氷庫　排水口	R3／4		
台脚			調節範囲　150mm～180mm		
付属品			スコップ1個、ドレンキャップ1個		
製品質量			約129kg		

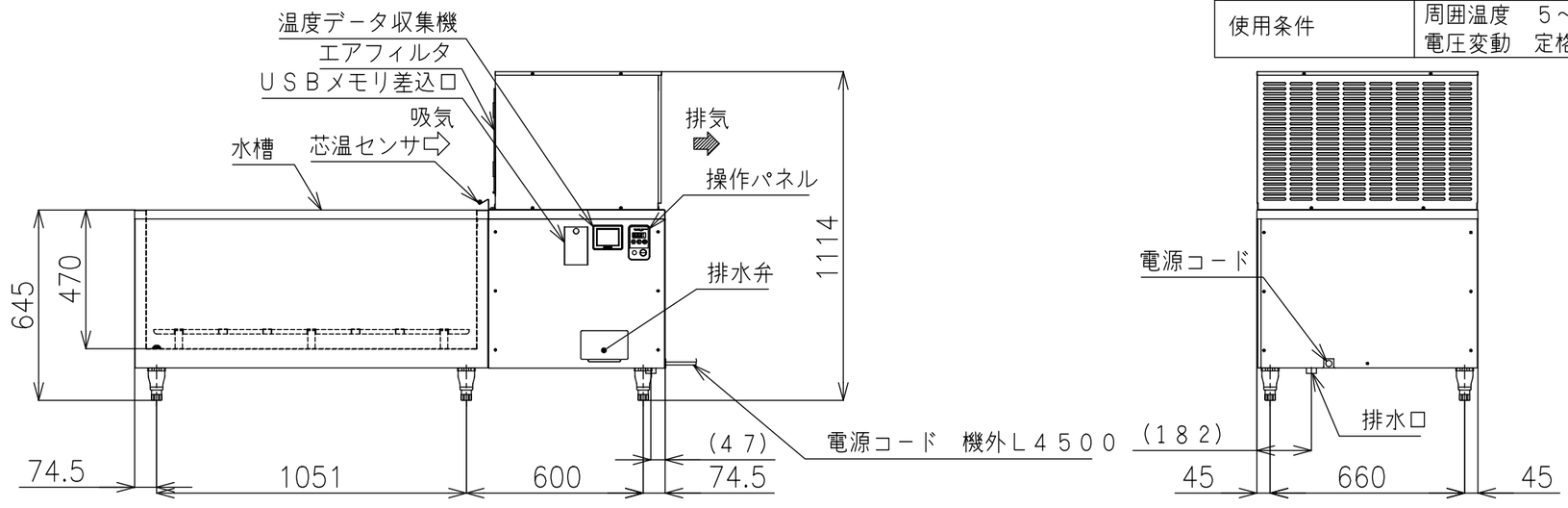
注）1.製氷能力値は、平均5mm～10mm位のクボミがある時の値です。
2.／の数値は、左が50Hz右が60Hz。その他は共通です。
3.SCALEは1／20。（この用紙サイズがA3の場合の尺度です）
4.AT30℃、WT25℃にて、後（右）面閉塞の場合、製氷能力は
約3%ダウンします。
5.自然落下時は貯氷残存量1／3から貯氷スイッチが動作した時の貯氷量。
6.排気・メンテナンススペースは推奨寸法です。
製氷機の性能維持には最低150mm以上を確保してください。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	アイスメーカー	縮尺	1/20	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	SIM-AS240YN-FXB4	寸法	700X793X1990	1	D-4
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa						

1．設置条件について
設置場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、１０mm程度余裕をとってください。
(吸排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2．元電源（漏電遮断器）は現地手配です。
元電源には必ず漏電遮断器（過電流保護機能付き、定格電流２０Ａ、感度電流１５ｍＡ）を取付けてください。
3．電流値、消費電力は、周囲温度３０℃、水温度２５℃のときの値です。
4．蓄氷量は、周囲温度３０℃、水温度２５℃、貯水量１３５Ｌにおいて１５時間連続で冷却運転したときの値です。
5．本製品には、長時間運転による過度な氷生成を防止するため、連続運転防止の保護機能があります。
(水温２℃に到達してから１４時間経過後に運転停止。)



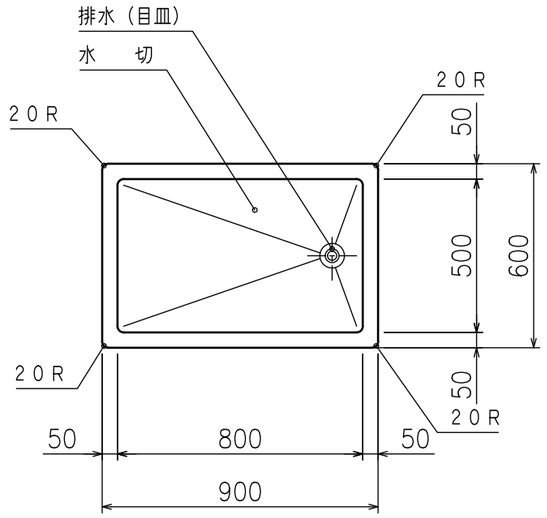
メーカー名	株式会社ネスター
品名	蓄氷式急速冷却機　標準型（温度データ収集機付）
形式	ＩＲＣ－１８０Ｎ７５ＤＡ
電源	三相２００Ｖ　　５０／６０Ｈｚ　　容量５．２ｋＶＡ
電流	７．３／８．１Ａ
消費電力	２０００／２４８０Ｗ
貯水量	３００Ｌ
蓄氷量（１５時間）	約４０ｋｇ
冷却方式	強制空冷式
外形寸法	幅１８００×奥行７５０×高さ１１１４ｍｍ
外装	ステンレス鋼板
水槽内装	ステンレス鋼板
圧縮機	密閉形　電動機出力　１５００Ｗ
凝縮器	フィン＆チューブ形強制空冷式
冷却器	プレート式
循環ポンプ	マグネットポンプ　２５０Ｗ
冷媒制御	膨張弁式（内部均圧型）
冷媒	Ｒ４０４Ａ
水温制御	マイコン制御（デジタル温度表示）　０～１５℃調節可能
遅延運転時間制御	マイコン制御（デジタル時間表示）　１～９９ｈ調節可能
電源コード	４．５ｍ（アース線付、プラグ無）
電気回路保護	アース線　　電磁開閉器（自動復帰）、ポンプ過負荷保護装置（手動復帰）
製品質量	１９６ｋｇ（梱包時２４１ｋｇ）
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止　　サーモスタット 高低圧スイッチ（自動復帰）
脚	樹脂製１１０～１５５ｍｍ調整可能
温度データ収集機	タッチパネル式３インチカラーディスプレイ ＵＳＢ出力端子１ヶ所
芯温センサー	１本標準装備（リード線２．５ｍ）
付属品	スノコ（ステンレス）、排水ホース　２ｍ、芯温センサ固定用ホルダ、吸水口フィルタ（２ヶ）
騒音	５８／６０ｄＢ
梱包	木枠梱包　幅１９４８×奥行９１０×高さ１２８９ｍｍ
使用条件	周囲温度　５～３５℃　給水温度０～３０℃　屋内仕様 電圧変動　定格電圧の±１０％以内　被冷却液　上水

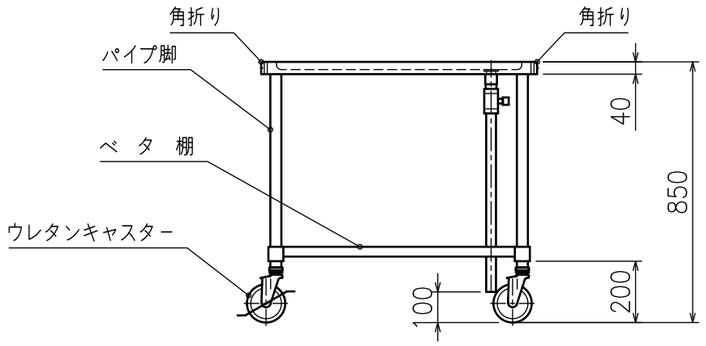


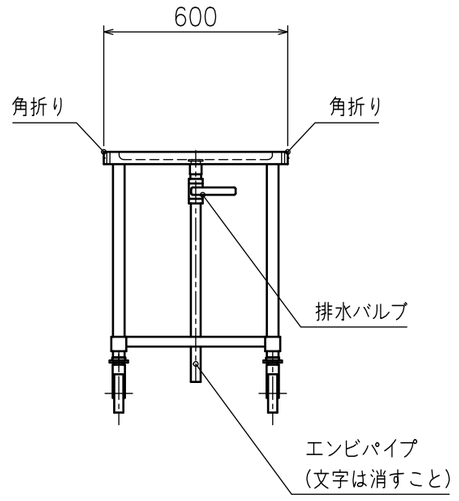
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	蓄氷式急速冷却機	縮尺 1/20	台数 1	No D-5
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＩＲＣ－１８０Ｎ７５ＤＡ	寸法 １８００Ｘ７５０Ｘ１１１４	

水　　切	ステンレス甲板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
排水（目皿）	２５Ａ
パイプ脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
ウレタンキャスター	φ１２５　フリーキャスター　2個　ストッパー付
ベ　タ　棚	ステンレス甲板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
排水バルブ	２５Ａ

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること



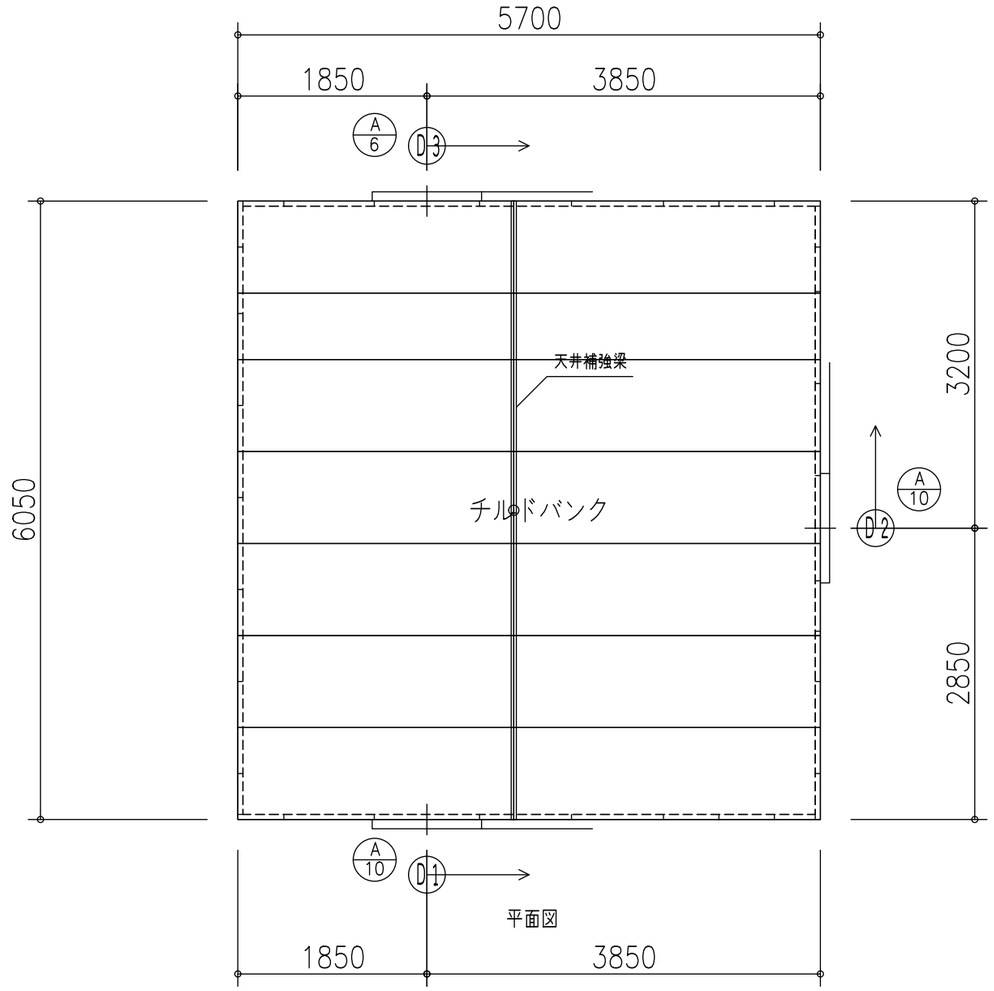


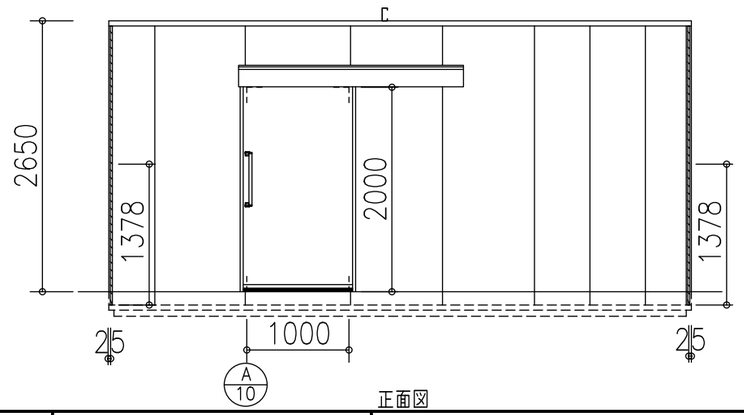


2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	移動水切台	縮尺 1/20	台数 1	No D−6
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa		９００Ｘ６００Ｘ８５０			

M00000000

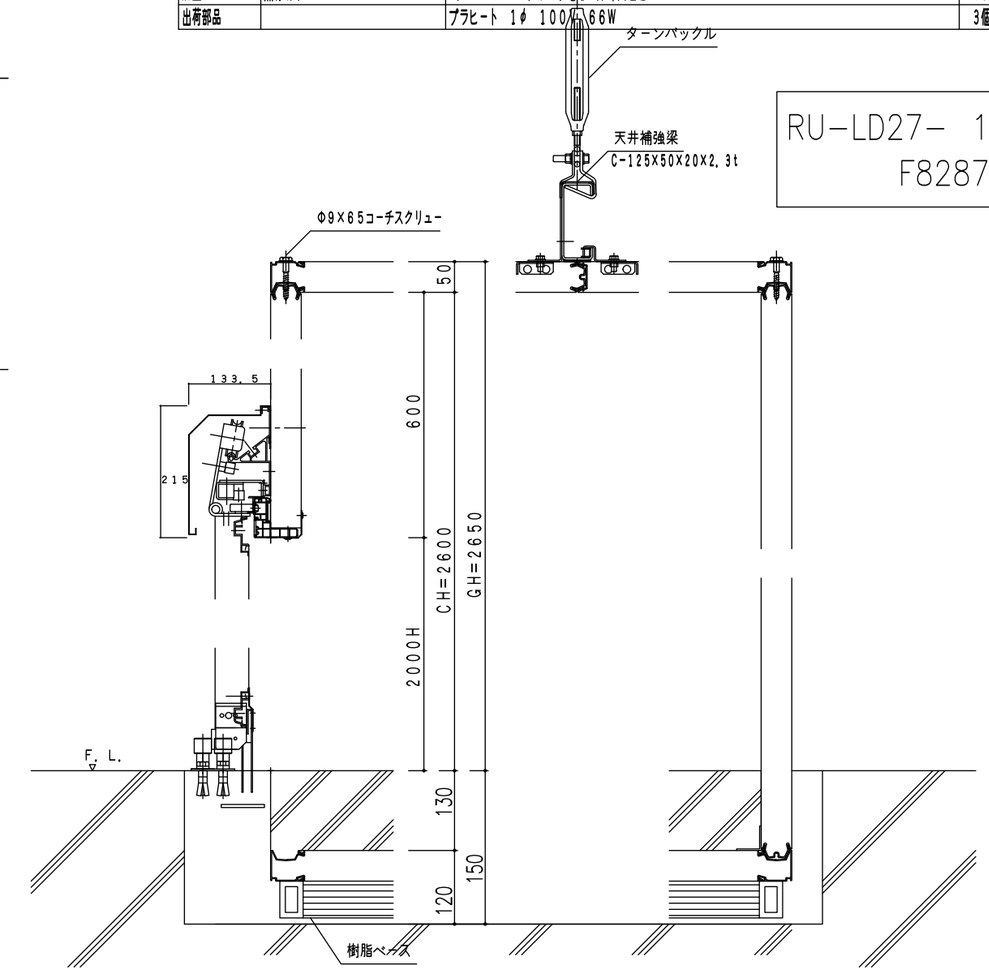
参考元 2023.02.20 002055−0338−2023−0010 B−12





仕様明細

パネル	LD型	パネル厚さ＝50mm CH＝2600mm	
組立方式		現地にてコーチスクリュウ結合	
主要材料	表面材	外：0.4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
		内：0.4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
	断熱材	硬質ポリウレタンフォーム（注入発泡）	
	枠材	硬質塩化ビニル型材	
	シール材	シリコンシーラー	
	天井補強梁	軽量リップC型鋼	
	ベース	樹脂ベース（耐荷重床アリタイプ）	一式
	床材	その他	
主構成	ｼﾝｸﾞﾙD型片引手動ｽﾘ	①1 入口有効（1000W×2000H）右引き	1ヶ所
		開口枠ヒーター（ 1Φ 100V 40W ）	
	ｼﾝｸﾞﾙD型片引手動ｽﾘ	①2 入口有効（1000W×2000H）右引き	1ヶ所
		開口枠ヒーター（ 1Φ 100V 40W ）	
	ｼﾝｸﾞﾙD型片引手動ｽﾘ	①3 入口有効（1000W×2000H）左引き	1ヶ所
		開口枠ヒーター（ 1Φ 100V 40W ）	
	庫内灯	LED灯（9.0W） 1φ 100V	4灯
	小型圧力調整弁	100V 30W	3個
加工	熱線切り	（20×2704）テープ巻き 庫外側埋込	5ヶ所
出荷部品		ブラヒート 1φ 100V 66W	3個



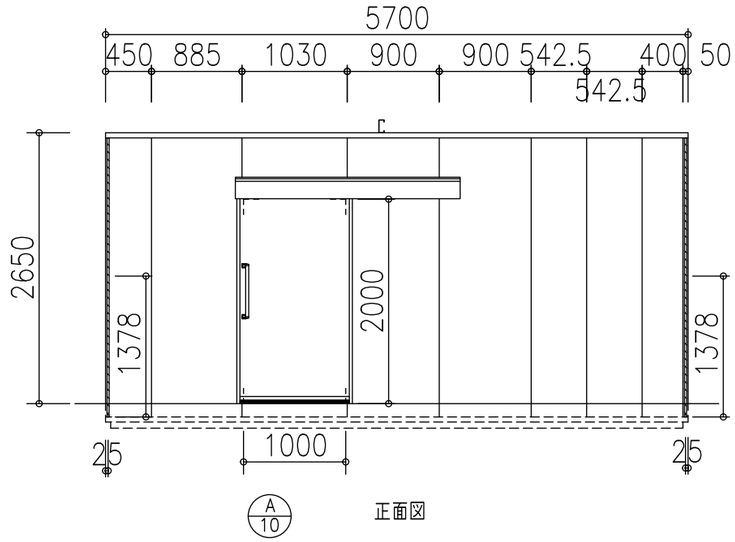
一般断面図（1／10）

RU-LD27- 10.64- 3DT4
F8287C10

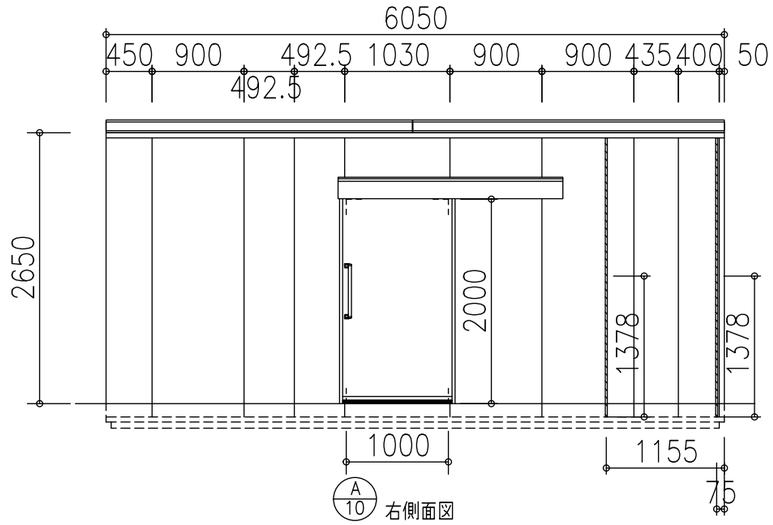
2023.05.29 製図 Aizawa 2024.07.25 変更 Aizawa		現場名	地方独立行政法人 那覇市立病院			品名	プレハブチルド室	縮尺 1/60	台数 1	No D-7
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2024.07.25	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 5700×6050×CH2600			

M00000000

参考元 2023.05.29 002831-0042-2019-0008 D-7 出荷済

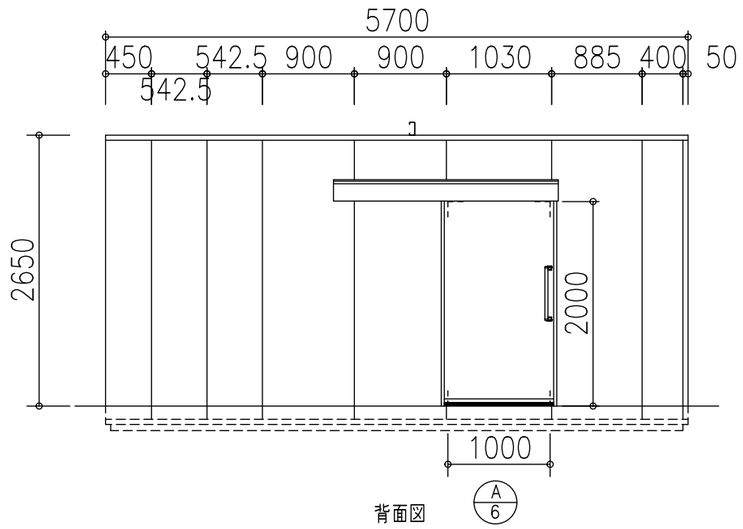


正面図

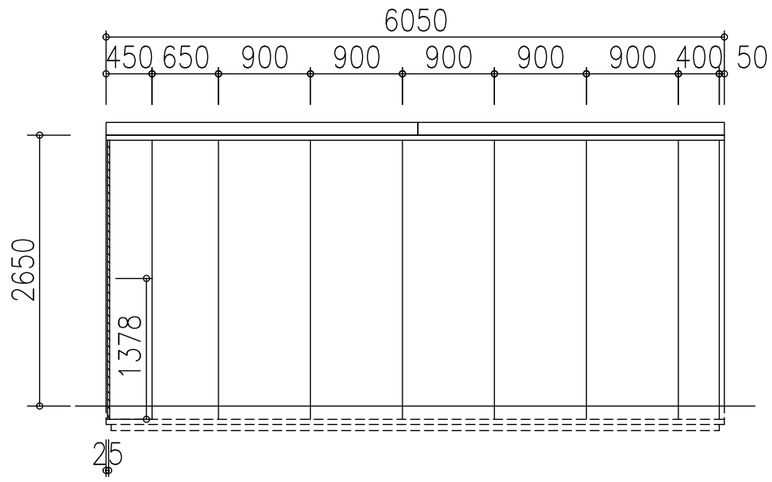


右側面図

RU-LD27- 10.64- 3DT4
F8287C10



背面図

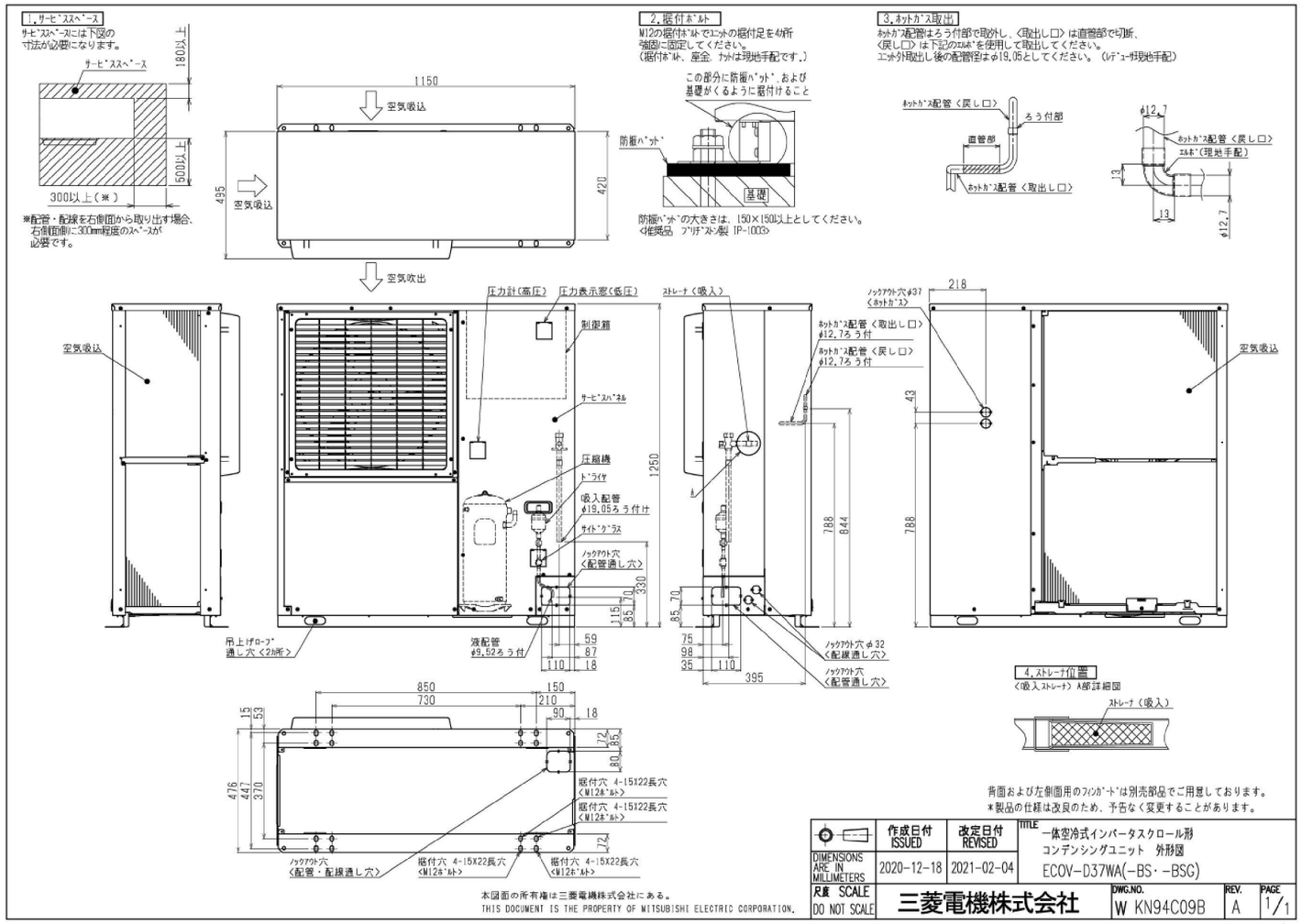


左側面図

2023.05.29 製図 Aizawa 2024.07.25 変更 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院				品名 プレハブチルド室	縮尺 1/60	台数 1	No D-7A
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2024.07.25	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 5700×6050×CH2600		

M00000000

参考元 2023.05.29 002831-0042-2019-0008 D-7A 出荷済



背面および左側面用のフィンガードは別売部品でご用意しております。
＊製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2020-12-18	2021-02-04	一体空冷式インバータスクロール形 コンデンシングユニット 外形図
R皮 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. W KN94C09B	REV. A / PAGE 1/1

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

コンデンシングユニット　〈高・中・低温用〉　リバースサイクル空冷式・〈R463A-J(オゾンXP41) / R410A・スクロール〉

項目			単位	ECOV-D37WA(-BS・-BSG) 〈5HP〉	
呼称出力			kW	3.7	
法定冷凍トン			トン	2.2	2.5
吸入圧力飽和温度範囲			℃	-43～+10	-45～+10
冷媒				R463A-J(オゾンXP41)〈現地チャージ〉	R410A〈現地チャージ〉
据付条件		〈注6〉	℃	屋外設置 周囲温度-15～+46	
電源				三相 200V 60Hz	
電気特性	消費電力	〈注1〉	kW	5.63 (液管断熱無しモード： 5.26)	5.38 (液管断熱無しモード： 5.21)
	運転電流	〈注1, 2〉	A	17.0 (液管断熱無しモード： 16.1)	16.2 (液管断熱無しモード： 15.8)
	力率	〈注1〉	%	95.6 (液管断熱無しモード： 94.3)	95.9 (液管断熱無しモード： 95.2)
	始動電流		A	6.1	6.1
出力周波数		〈注5〉	Hz	30 ～ 99	30 ～ 91
冷凍能力		〈注1〉	kW	12.5 (液管断熱無しモード： 11.2)	12.5 (液管断熱無しモード： 11.6)
圧縮機	形名			ARB42FJBMT	
	定格出力		kW	4.0	3.9
	押しのけ量		m^3/h	15.0	13.8
	電熱器〈オイル〉		W	—	
冷凍機油	種類			ダフニーハーメチックオイル FVC56EA	
	初期充てん量	圧縮機	L	2.3	
		その他	L	—	
	正規充てん量		L	1.7	
凝縮器	熱交換器形式	〈注15〉		オールアルミフラットチューブ式	
	送風機	電動機出力	W	200×1	
		ファン径	mm	φ550×1	
	風量		m^3/min	108	
	凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ	
受液器		内容量	L	8	
容量制御				インバータ方式〈0-30～100%〉	インバータ方式〈0-33～100%〉
始動方式				インバータ始動	
高圧カット防止機能				有	
保護装置	圧力開閉器〈高圧・低圧〉			有 〈高圧：機械式、低圧：デジタル式〉	
	過電流保護			有 〈22A設定〉	
	温度開閉器〈吐出〉			—	
	温度開閉器〈圧縮機インナーサーモ〉			—	
	ヒューズ	制御回路用		250V 3.15A×2、6A×2、6.3A×2	
		凝縮器送風機用		250V 6.3A	
	逆相防止器			—	
	吐出温（油温）検出保護			有	
	可溶栓			—	
内蔵品				圧力計〈高圧〉、サクションアキュームレータ〈5L〉、油分離器、ドライヤ、サイトグラス	
付属部品		予備ヒューズ		—	
		その他		応急運転用コネクタ	
外装色				マンセル 5Y 8/1 近似色	
外形寸法〈高さ×幅×奥行〉			mm	1250×1150×420	
質量	荷造質量		kg	135	
	製品質量		kg	129	
配管寸法〈注3〉	吸入配管	〈注7〉	mm	φ19.05S	
	液配管	〈注8〉	mm	φ9.52S	
	ホットガス配管		mm	—	
配管長		〈注9, 10〉	m	最大80m以下	最大80m以下
運転音		〈注4〉	dB(A)	59 (50.5)	59 (50)

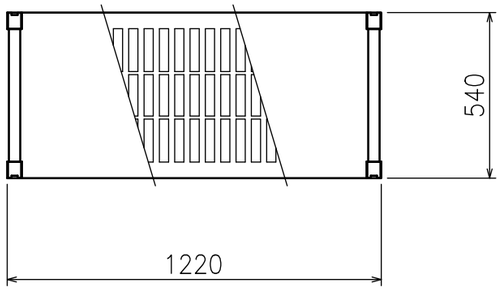
項目			単位	ECOV-D37WA(-BS・-BSG) 〈5HP〉	
電気工事	電線の太さ	〈注11〉	mm^2〈m〉	5.5〈14〉	5.5〈15〉
	最大電流		A	24.5	22.7
	過電流保護器		A	50	
	開閉器容量		A	60	
	制御回路配線太さ		mm^2	2	
	接地線太さ(銅)		mm^2	3.5	
	進相コンデンサ(圧縮機)	容量	μF	取付不可	
			kVA	取付不可	
		電線太さ	mm^2	取付不可	
リプレース	再利用対象	〈注13〉		既設配管・冷却器	
	対応可能配管長 〈注8, 10〉	液管	m	最大80m以下	最大80m以下
		ガス管	m	最大80m以下	最大80m以下
	対応可能な冷却器	ユニットクーラの場合		1系統に接続されている全冷却器 ※冷却器の再利用可否は各メーカーへ問い合わせください。 なお、再利用時には膨張弁と電磁弁をR410A, R463A-J対応品へ交換してください。	
		ショーケースの場合			
	異物除去方法	〈注14〉		フラッシング運転(リプレースフィルタ不要)	
	対応可能な冷凍機油			鉱油(SUNISO 3GS(D), パーレルフリーズ 32SAM)、MEL32(R)	

注 1. 測定条件は、次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、吸入ガス温度：18℃
インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 94Hz、冷媒R410Aで使用の場合 88Hz
※ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃、液管断熱有りモード運転時
※JRA 4019-2020適合
※工場出荷時設定は液管断熱有りモードとなります。液管断熱有りモードでご使用の際は、液配管に断熱材(20mm以上)を施してください。
※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
3. 配管寸法欄　記号F：フレア接続、記号S：ろう付接続
4. 運転音の測定条件は次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 94Hz、冷媒R410Aで使用の場合 88Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃
測定場所：無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数：　冷媒 R463A-J で使用の場合 94Hz、冷媒 R410Aで使用の場合 88Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+20℃ の場合の値を示します。
5. 最大周波数は目標蒸発温度設定値によって異なります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。
7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
※液管断熱有りモードと無しモードは制御設定とストップバルブ〈リプレース〉の開閉によって切替可能です。
詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
9. リプレース(既設配管、冷却器再利用)を実施する場合の配管長は、「リプレース」の項を確認してください。
10. サービス時の冷媒全回収には追加受液器が必要な場合があります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
11. 電線の太さ欄〈 〉内の数字は、電圧降下2Vのときの最大こう長を示します。
12. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器の選定は以下を目安に選定してください。
※なお、漏電電流は配線長、配線経路、また周囲に高周波を発生する設備の有無などにより異なります。
詳細は、各漏電遮断器メーカ窓口にお問い合わせください。

ユニット呼称出力	設定値
2.2kW以下	感度電流15mA 0.1s
2.2kWを超え、5.5kW以下	感度電流30mA 0.1s
5.5kWを超え、16.5kW以下	感度電流100mA 0.1s
16.5kWを超え、33.5kW以下	感度電流100～200mA 0.1s

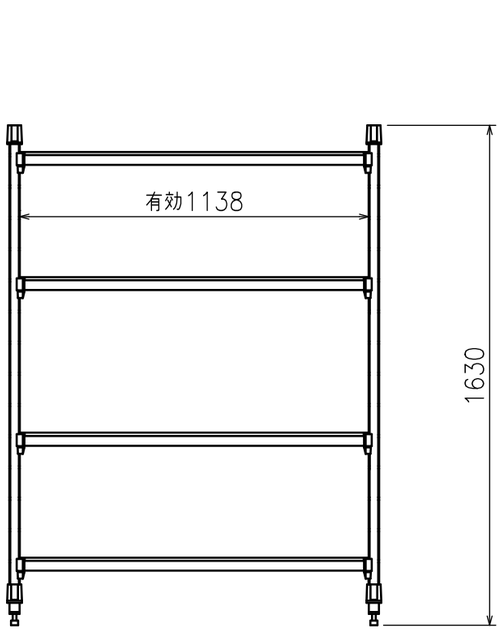
インバータ圧縮機搭載ユニットの場合、漏電遮断器は必ず『高調波対応形』を選定してください。
13. 既設配管は現地で施工されている吸入配管、液配管を示します。
14. リプレース作業のはじめに各冷却器の膨張弁の感温筒を外してR22機などの既設ユニットにて5分間程度運転させる作業(フラッシング)
実施してください。既設ユニットが故障などでフラッシングできない場合はR410A, R463A-J機を据付け、冷却運転24時間後に油交換(1回：1.7L)を
実施してください。
その他、作業フロー詳細につきましては据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
15. オールアルミ熱交換器は散水による付着物で腐食するおそれがありますので、散水しないでください。
16. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

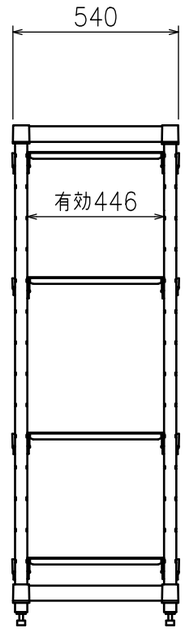
2023.05.29 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	コンデンシングユニット	縮尺	台数 2 / No D-7B
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.29	検印	製図 Aizawa	MODEL ECOV-D37WA	寸法 1150X495X1250



仕様

・柱はポストとポストコネクターで構成
・ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
・ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
・棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
・トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
・棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
・シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
・耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）



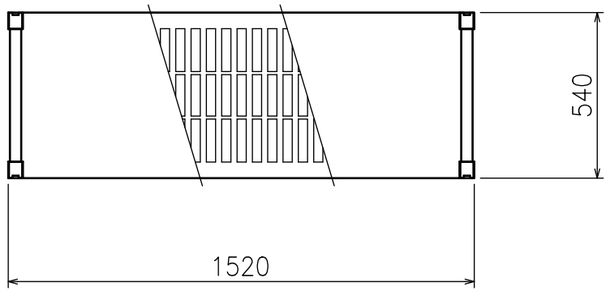


間口		高さ 1630		高さ 1830		高さ 2140
奥行　３６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４７２８４Ｖ４
奥行　４６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１８２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１８３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１８３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１８４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１８４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１８５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１８６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１８７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８７２８４Ｖ４
奥行　５４０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２１２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２１３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２１３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２１４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４２８４Ｖ４
１２２０	○	ＥＳＵ２１４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２１５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ２１６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２１７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１７２８４Ｖ４
奥行　６１０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ２４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４７２８４Ｖ４

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 シェルフ（ベンチ４段）エレメンツ	縮尺	台数 6 / No D-8
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＥＳＵ２１４８６４Ｖ４	寸法 １２２０×５４０×１６３０

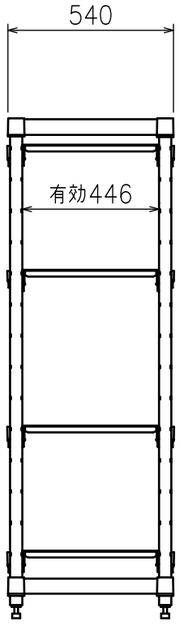
M52366304 17. 01. 17

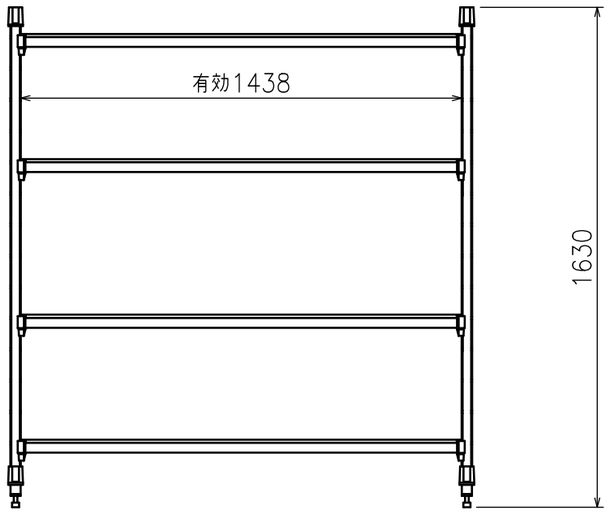
FMK ACAD01-A3



仕様

・柱はポストとポストコネクターで構成
・ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
・ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
・棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
・トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
・棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
・シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
・耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）



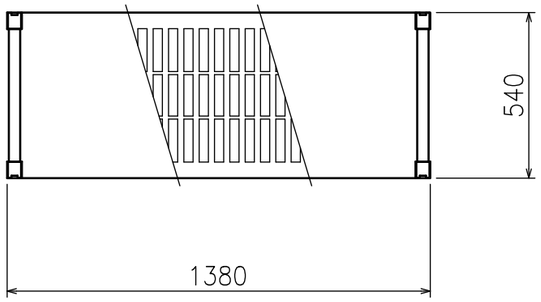


間口		高さ 1630		高さ 1830		高さ 2140
奥行　３６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４７２８４Ｖ４
奥行　４６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１８２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１８３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１８３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１８４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１８４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１８５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１８６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１８７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８７２８４Ｖ４
奥行　５４０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２１２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２１３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２１３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２１４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２１４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２１５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１５４８４Ｖ４
１５２０	○	ＥＳＵ２１６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２１７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１７２８４Ｖ４
奥行　６１０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ２４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４７２８４Ｖ４

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	シェルフ（ベンチ４段）エレメンツ	縮尺	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		3	D-9
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ＥＳＵ２１６０６４Ｖ４	１５２０×５４０×１６３０			

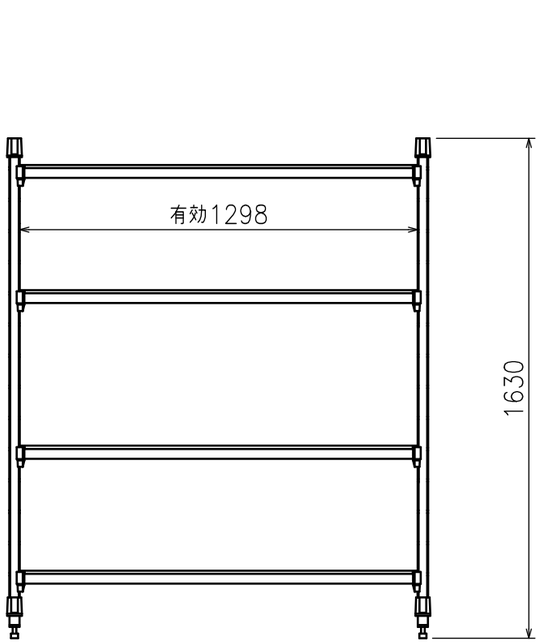
M52366306 17. 01. 17

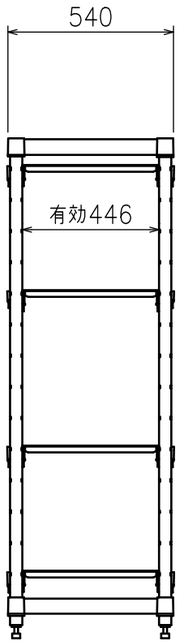
FMK ACAD01-A3



仕様

・柱はポストとポストコネクターで構成
・ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
・ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
・棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
・トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
・棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
・シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
・耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）





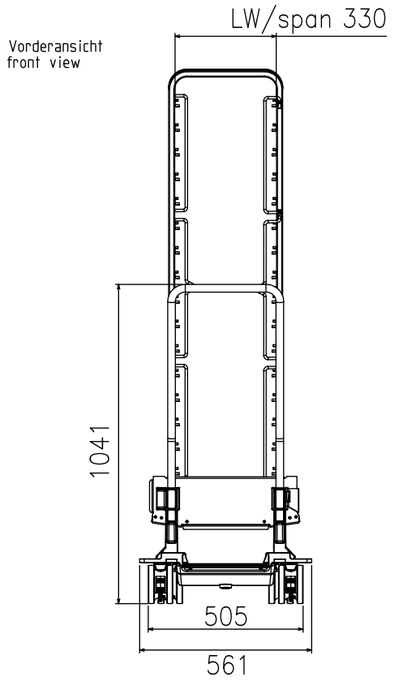
間口		高さ 1630		高さ 1830		高さ 2140
奥行　３６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１４７２８４Ｖ４
奥行　４６０タイプ						
６１０		ＥＳＵ１８２４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８２４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ１８３０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ１８３６６４Ｖ４		ＥＳＵ１８３６７２Ｖ４		ＥＳＵ１８３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ１８４２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ１８４８６４Ｖ４		ＥＳＵ１８４８７２Ｖ４		ＥＳＵ１８４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ１８５４６４Ｖ４		ＥＳＵ１８５４７２Ｖ４		ＥＳＵ１８５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ１８６０６４Ｖ４		ＥＳＵ１８６０７２Ｖ４		ＥＳＵ１８６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ１８７２６４Ｖ４		ＥＳＵ１８７２７２Ｖ４		ＥＳＵ１８７２８４Ｖ４
奥行　５４０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２１２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２１３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２１３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２１３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２１３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２１４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２１４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２１４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２１４８８４Ｖ４
１３８０	○	ＥＳＵ２１５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２１５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２１５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ２１６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２１６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２１６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２１７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２１７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２１７２８４Ｖ４
奥行　６１０タイプ						
６１０		ＥＳＵ２４２４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４２４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４２４８４Ｖ４
７６０		ＥＳＵ２４３０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３０８４Ｖ４
９１０		ＥＳＵ２４３６６４Ｖ４		ＥＳＵ２４３６７２Ｖ４		ＥＳＵ２４３６８４Ｖ４
１０７０		ＥＳＵ２４４２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４２８４Ｖ４
１２２０		ＥＳＵ２４４８６４Ｖ４		ＥＳＵ２４４８７２Ｖ４		ＥＳＵ２４４８８４Ｖ４
１３８０		ＥＳＵ２４５４６４Ｖ４		ＥＳＵ２４５４７２Ｖ４		ＥＳＵ２４５４８４Ｖ４
１５２０		ＥＳＵ２４６０６４Ｖ４		ＥＳＵ２４６０７２Ｖ４		ＥＳＵ２４６０８４Ｖ４
１８２０		ＥＳＵ２４７２６４Ｖ４		ＥＳＵ２４７２７２Ｖ４		ＥＳＵ２４７２８４Ｖ４

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	シェルフ（ベンチ４段）エレメンツ	縮尺	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	D-10
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ＥＳＵ２１５４６４Ｖ４	１３８０×５４０×１６３０			

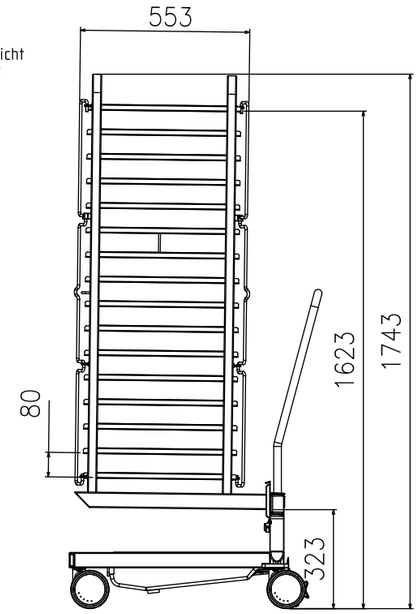
M52366305 17. 01. 17

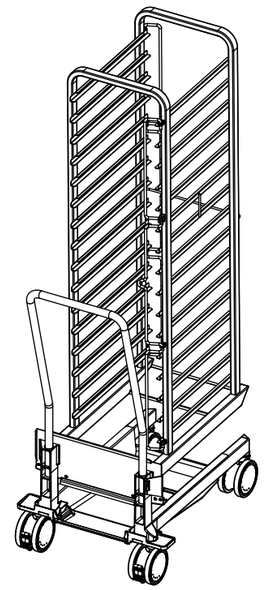
FMK ACAD01-A3

Vorderansicht
front view

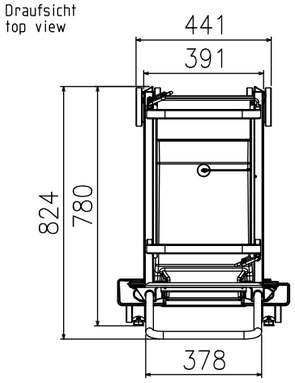


Seitenansicht
side view

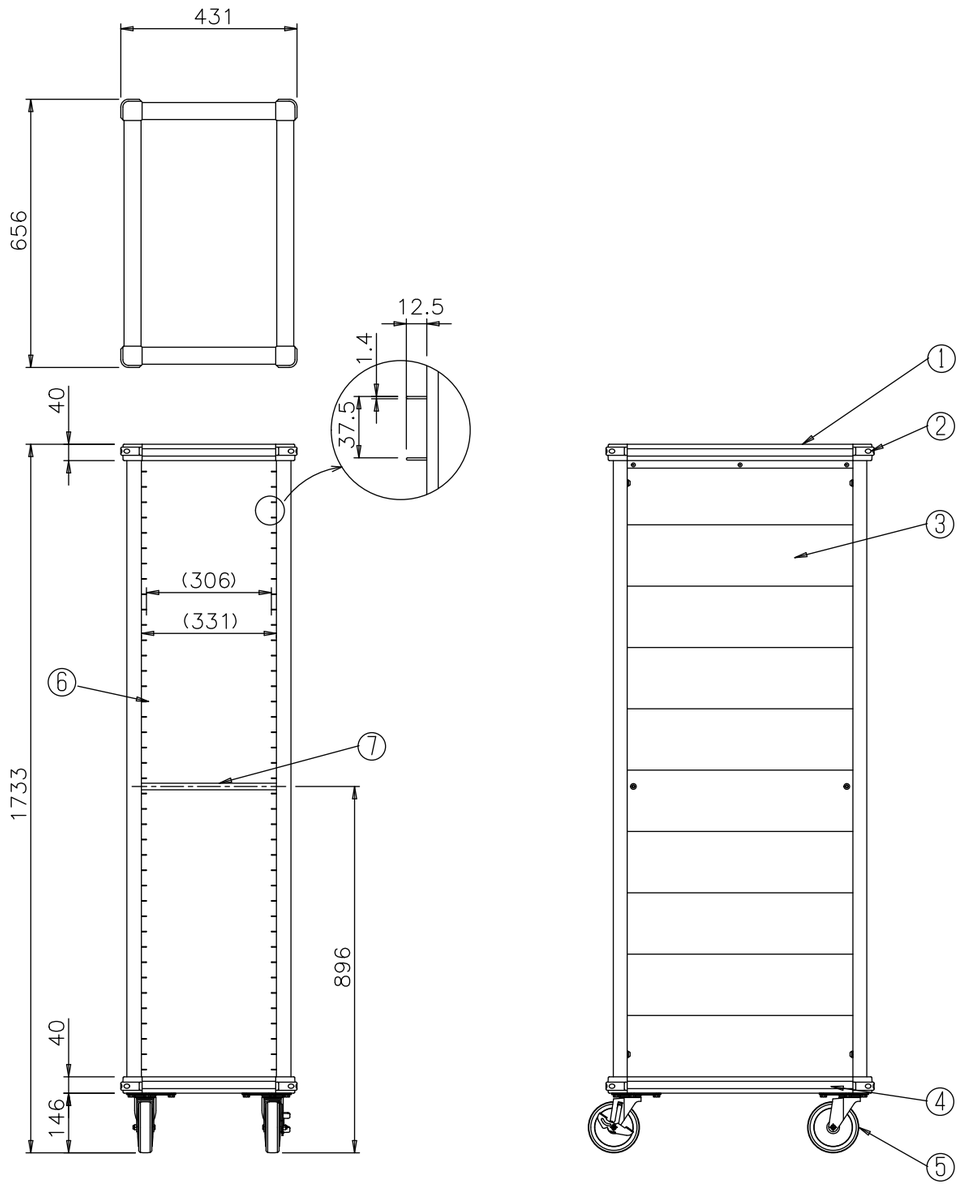




Draufsicht
top view



2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 ロールインカート（２０１用１６段仕様）	縮尺 1/20	台数 4	No D-11
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ６０－２１－２８８	寸法 ５６１×８２４×１７４３		



No.	名　称	仕　　様
①	天板Assy	ｱﾙﾐ押出型材にｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ組込み ｱﾙﾏｲﾄ及び電着塗装仕上げ
②	コーナーバンパー	エラストマー製
③	サイドパネルAssy	アルミ押出型材 ｱﾙﾏｲﾄ仕上げ
④	ドーリーAssy	ｱﾙﾐ押出型材にｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ組込み ｱﾙﾏｲﾄ及び電着塗装仕上げ
⑤	キャスター	φ125mmｳﾚﾀﾝ車輪 4輪自在 対角ｽﾄｯﾊﾟｰ付
⑥	棚 受	アルミ押出型材 ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙ一体構造
⑦	ハンドル	アルミ押出型材 φ16中空型

■適応トレイ：ガストロノーム1/1（525mm×325mm）・フードパン1/1(529mm×325mm)

■耐荷重：1段 20kg 総耐荷重 200kg

■構造

＜本体＞

ﾉｯｸﾀﾞｳﾝ構造。
天板・ﾄﾞｰﾘｰ及びｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙの各ASSYで構成。
SUSﾎﾞﾙﾄを使用し組立て。

＜サイドパネルASSY＞

ｱﾙﾐ押出成型の支柱に、ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙをﾘﾍﾞｯﾄ固定。
ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙに一体成型のﾄﾚｲ受けを設ける。
ﾄﾚｲ受けのﾋﾟｯﾁは37.5mm。（有効36mm）

＜天板・ﾄﾞｰﾘｰASSY＞

ｱﾙﾐ押出中空構造のﾌﾚｰﾑと、ｱﾙﾐﾀﾞｲｷｬｽﾄ製ｼﾞｮｲﾝﾄ金具、
ｱﾙﾐ板、ｴﾗｽﾄﾏｰ製ﾊﾞﾝﾊﾟｰで構成。
ﾄﾞｰﾘｰAssyには、ｷｬｽﾀｰを組付け済み。

■本体重量：30.9kg

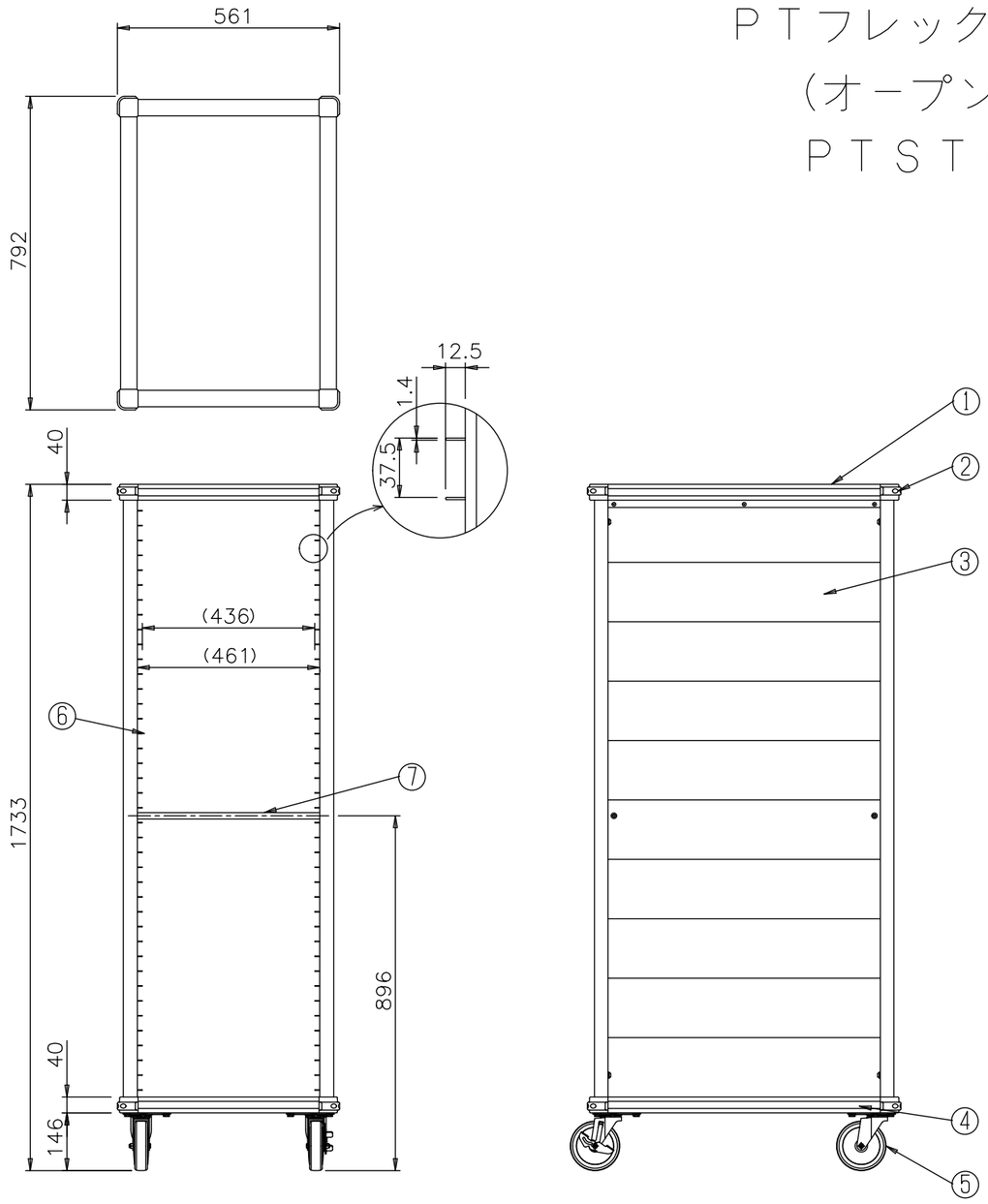
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	ピーティーフレックスカート	縮尺 1/15	台数 6	No D-12
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL PTGTEK	寸法 431X656X1733		

M5184600 22.08.25

FMK-A3

PT FLEX ®

ＰＴフレックスカート
（オープンモデル）
ＰＴＳＴＥＫ型



No.	名　称	仕　　様
①	天板Assy	ｱﾙﾐ押出型材にｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ組込み ｱﾙﾏｲﾄ及び電着塗装仕上げ
②	コーナーバンパー	エラストマー製
③	サイドパネルAssy	アルミ押出型材 ｱﾙﾏｲﾄ仕上げ
④	ドーリーAssy	ｱﾙﾐ押出型材にｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ組込み ｱﾙﾏｲﾄ及び電着塗装仕上げ
⑤	キャスター	φ125mmｳﾚﾀﾝ車輪　4輪自在　対角ｽﾄｯﾊﾟｰ付
⑥	棚 受	アルミ押出型材 ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙ一体構造
⑦	ハンドル	アルミ押出型材　φ16中空型

■適応トレイ：シートパン（456mm×657mm）・フードボックス(457mm×660mm)

■耐荷重：1段　20kg　総耐荷重　200kg

■構造

＜本体＞

ﾉｯｸﾀﾞｳﾝ構造。
天板・ﾄﾞｰﾘｰ及びｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙの各ASSYで構成。
SUSﾎﾞﾙﾄを使用し組立て。

＜サイドパネルASSY＞

ｱﾙﾐ押出成型の支柱に、ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙをﾘﾍﾞｯﾄ固定。
ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙに一体成型のﾄﾚｲ受けを設ける。
ﾄﾚｲ受けのﾋﾟｯﾁは37.5mm。（有効36mm）

＜天板・ﾄﾞｰﾘｰASSY＞

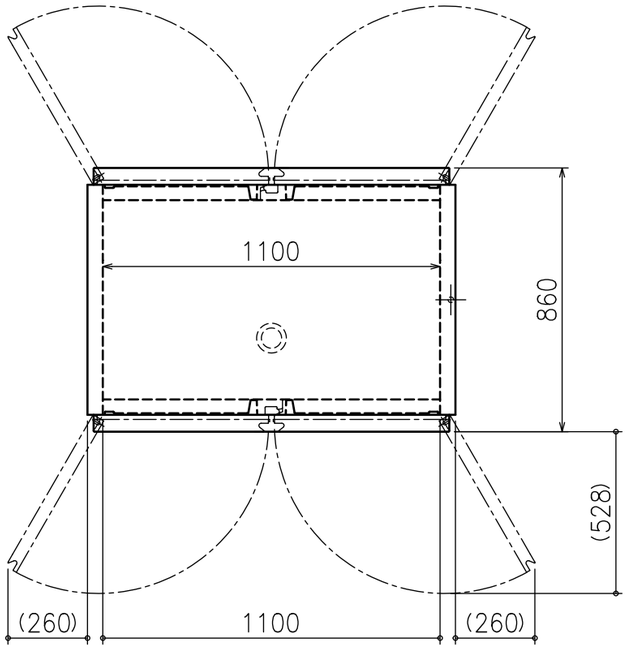
ｱﾙﾐ押出中空構造のﾌﾚｰﾑと、ｱﾙﾐﾀﾞｲｷｬｽﾄ製ｼﾞｮｲﾝﾄ金具、
ｱﾙﾐ板、ｴﾗｽﾄﾏｰ製ﾊﾞﾝﾊﾟｰで構成。
ﾄﾞｰﾘｰAssyには、ｷｬｽﾀｰを組付け済み。

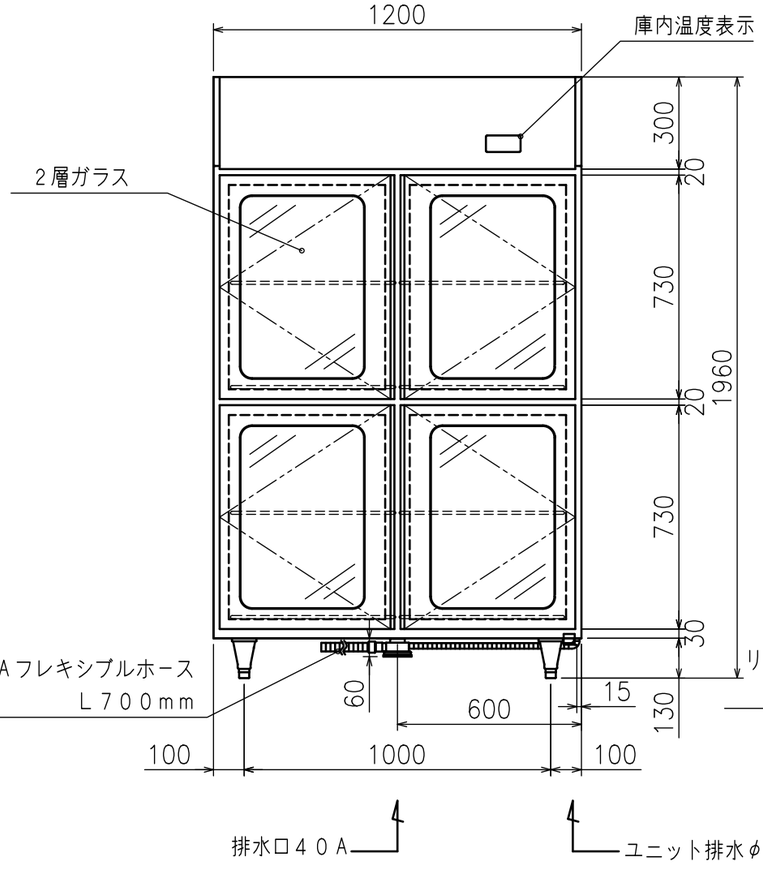
■本体重量：35.5kg

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 ピーティーフレックスカート	縮尺 1/15	台数 4	No D-13
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL PTSTEK	寸法 561X792X1733	

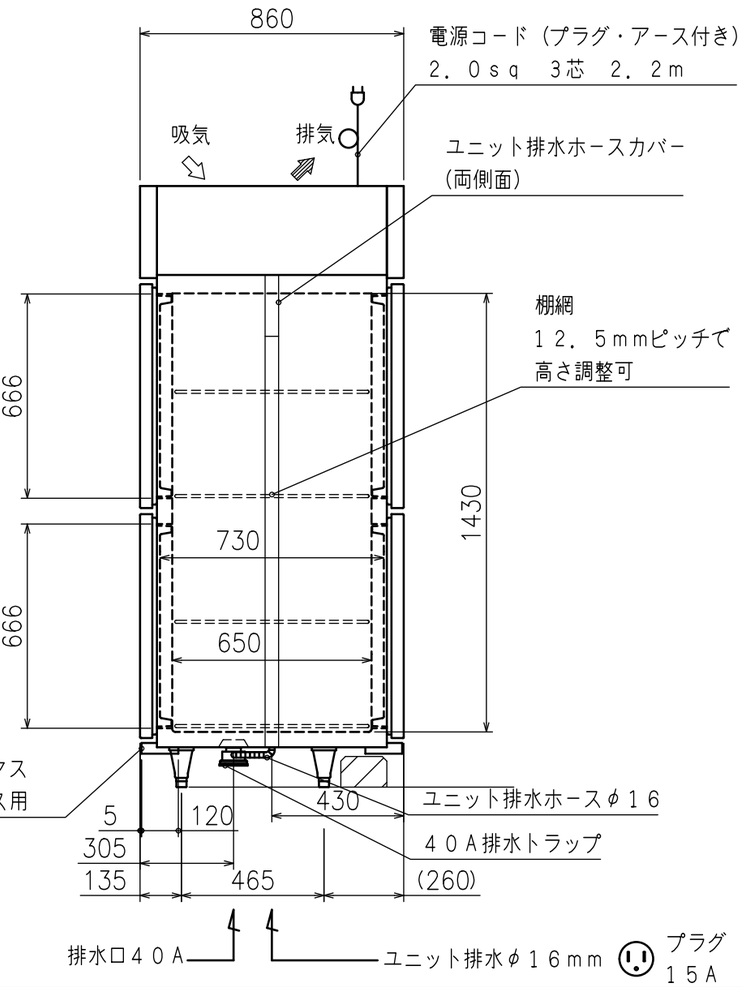
M5184580　22. 08. 25

FMK-A3





※センタピラーレス仕様
※ガラス扉（両面）
※高さH1960mm
※脚位置変更

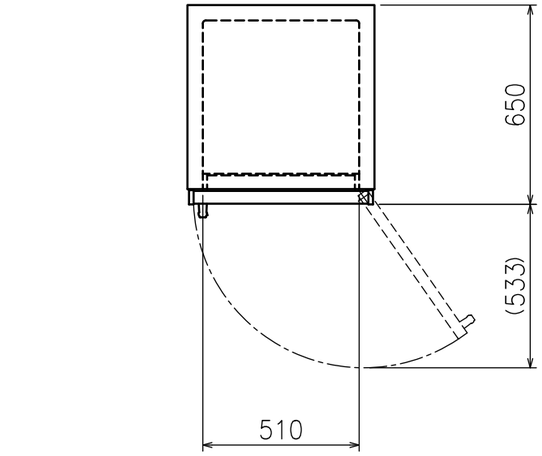


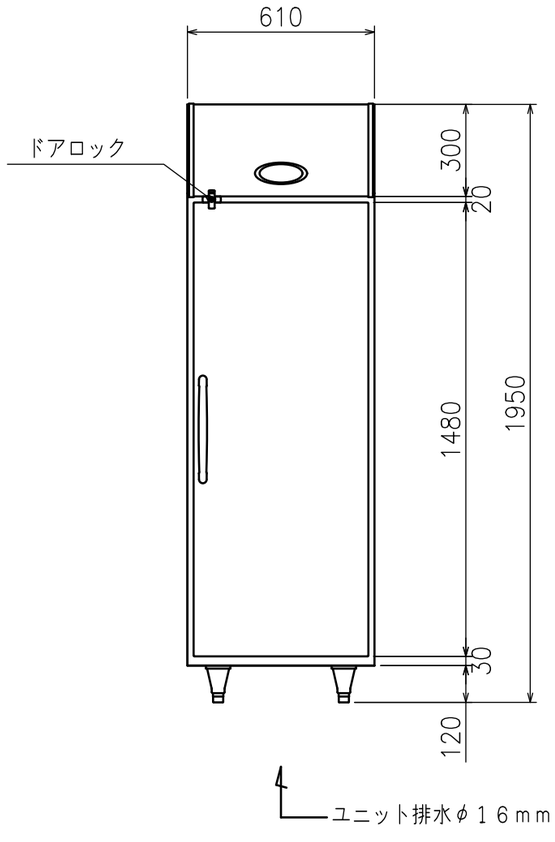
品　　名	冷蔵庫（両面）
型　　式	ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）
外形寸法（mm）	１２００（W）×８６０（D）×１９６０（H）
庫内寸法（mm）	１１００（W）×６５０（D）×１４３０（H）
庫内容積	１１２１リットル
排　　水	４０Ａ
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
冷却器用電動機	３．４Ｗ×２
凝縮器用電動機	４．８Ｗ×２
ドアヒータ	１１７．６Ｗ
総合消費電力	390／402W（0．476／0．430kVA）
定常時最大線電流	５．２／４．５Ａ
電熱装置の消費電力	３２２／３２２Ｗ（０．３２２ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（天．底面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
アジャスト脚	－１０～＋２５mm調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示）
	外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力４００Ｗ（一定速）
凝縮器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ　キャピラリー方式
放熱量	７９５／８６７Ｗ
製品質量	１５５ｋｇ

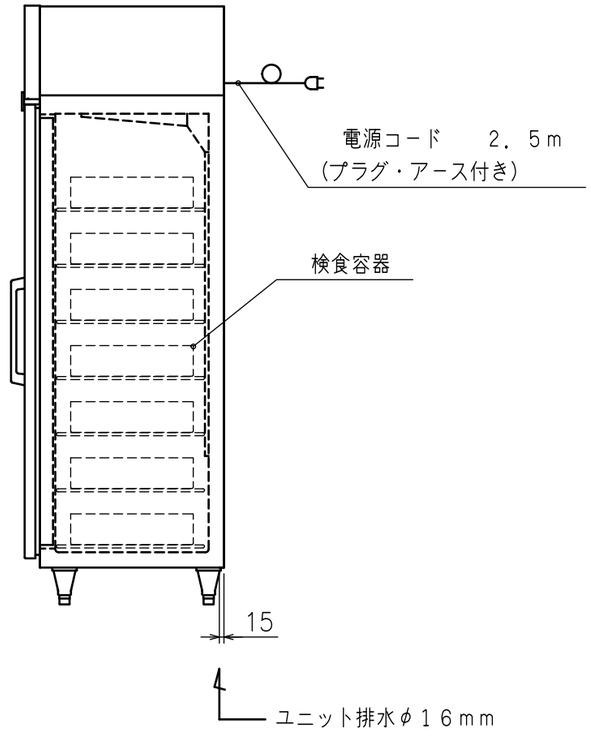
付　属　品	
棚　　網	８枚（ポリエチレンコーティング）
棚受クリップ	３２個
排水トラップキット	４０Ａ排水トラップ
	２５Ａフレキシブルホース７００mm

※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	冷蔵庫（両面・ガラス扉）センターピラーレス	縮尺 1／20	台数 1	No E−1
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＲ１２８６ＷＫＢＰ（特）	１２００Ｘ８６０Ｘ１９６０		







品　　名	検食用冷凍庫
型　　式	ＦＲＦ６１６５ＪＢ－ＫＳ
外形寸法（ｍｍ）	６１０（Ｗ）×６５０（Ｄ）×１９５０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	５１０（Ｗ）×５００（Ｄ）×１４３０（Ｈ）
庫　内　容　積	３６９リットル
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
冷却器用電動機	３．４Ｗ×２
凝縮器用電動機	７．２０Ｗ×２
ドアヒータ	４５．２Ｗ
総合消費電力	３８３／３８１Ｗ（０．６００／０．４１９ｋＶＡ）
定常時最大線電流	６．０／４．２Ａ
電熱装置の消費電力	２４９／２４９Ｗ（０．２４９ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（天．底．背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ステンレス鋼板
アジャスト脚	－１０～＋２５ｍｍ調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷　却　方　式	フィンコイル冷気強制循環式
除　霜　方　式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－２５～－１５℃（デジタル表示） 外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温　度　調　節	自動温度調節（マイコン制御）
圧　縮　機	全密閉型　出力４００Ｗ（レシプロ）
凝　縮　器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ　キャピラリー方式
放　熱　量	７７８／８６１Ｗ
製　品　質　量	１０７ｋｇ

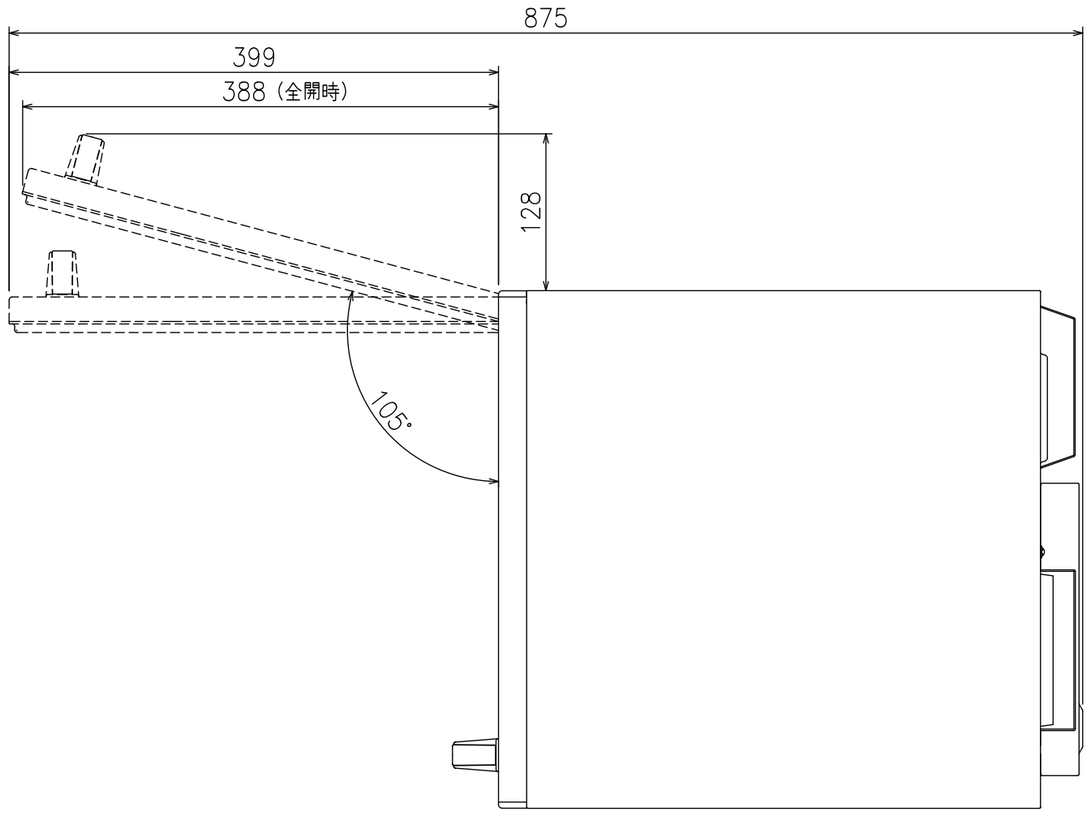
付　属　品	
棚　　網	7枚（ポリエチレンコーティング）
棚受クリップ	２８個
検　食　容　器	１４個
ドアロック	１個

※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	検食用冷凍庫	縮尺 1／20	台数 1	No E-2
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＲＦ６１６５ＪＢ－ＫＳ	寸法 ６１０×６５０×１９５０		

F1017371

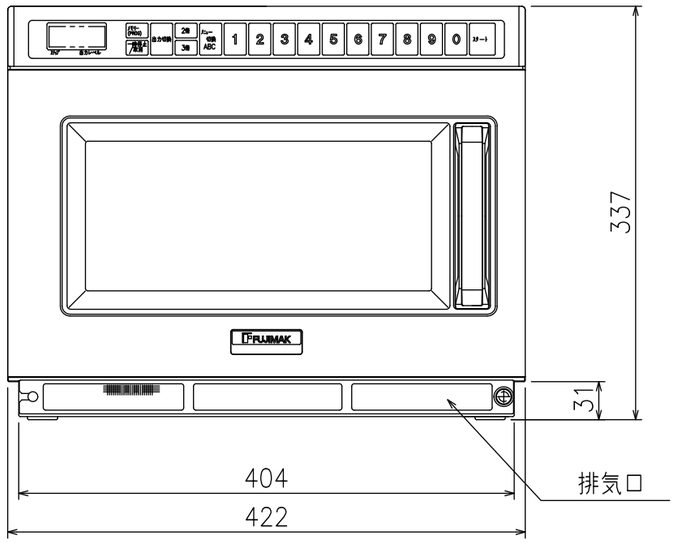
200324-04



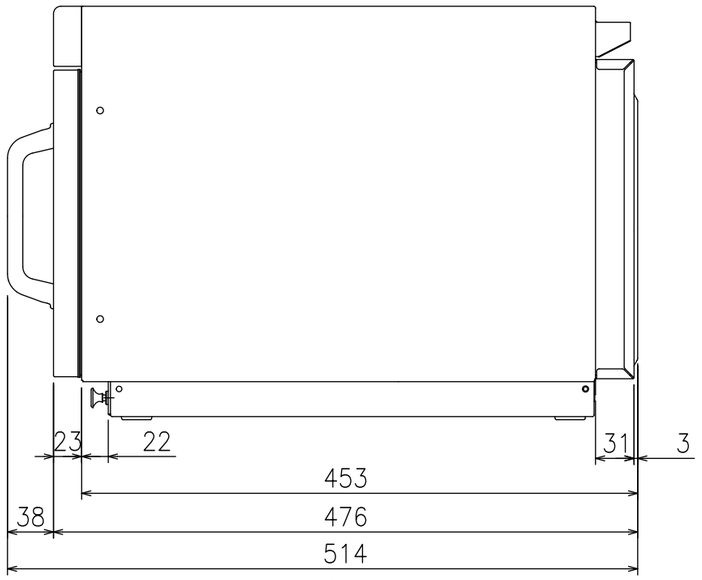
上面図

□　本体仕様

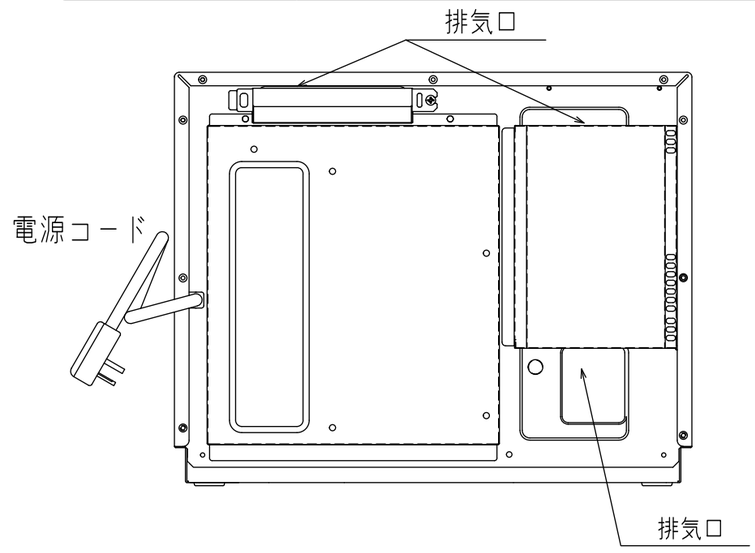
定格電圧	単相200V（50−60Hz）
定格消費電力	2800W
外形寸法	幅422×奥行476×高さ337 （奥行寸法：ハンドルを含まず）
庫内寸法	幅330×奥行310×高さ175
庫内容積	18 L（リットル）
質　量	約 17.7Kg
高周波出力	1800W ～ 150W （10段切り換え）
発振周波数	2,450MHz
給電方式	上･下方給電方式
電源コード	長さ約1.6m以上（プラグ含む）
電源プラグ形状	Lバー型 20A／250V



正面図

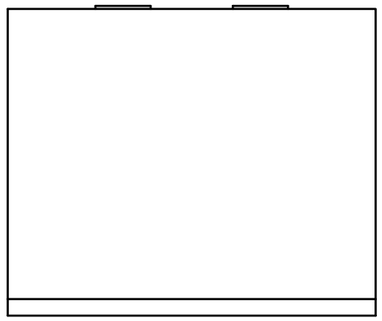


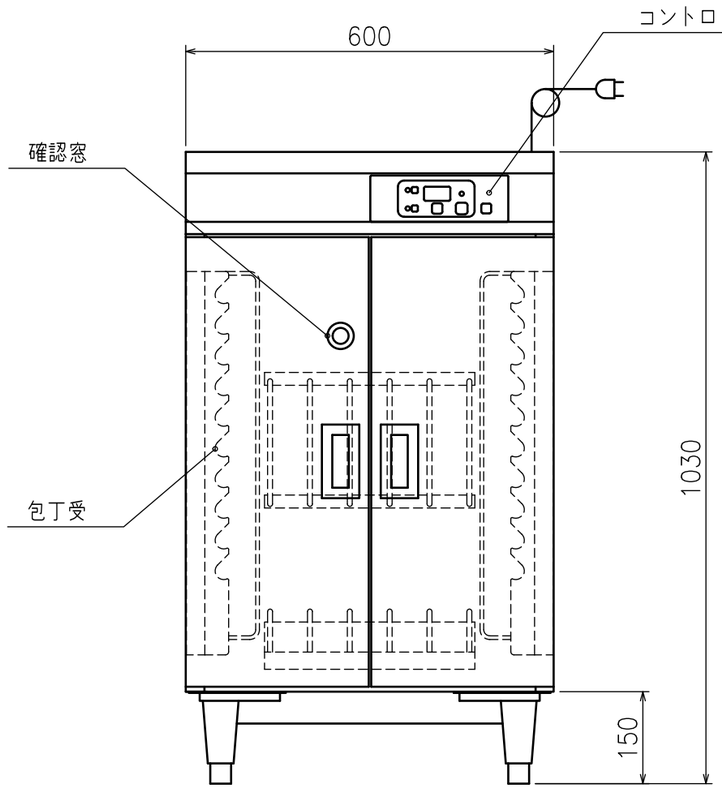
側面図

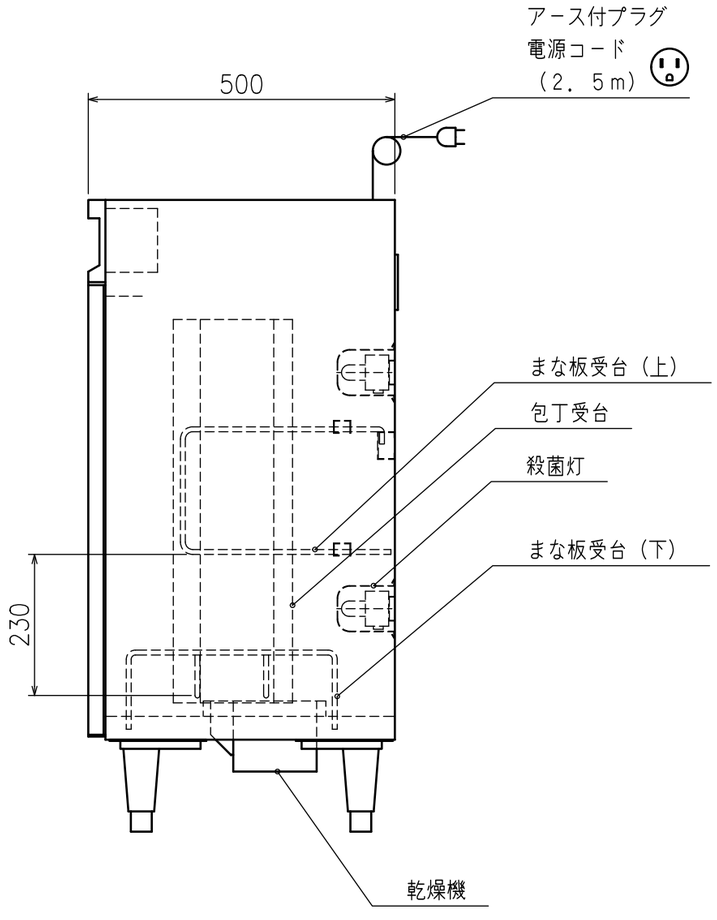


背面図

2023.12.06 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 電子レンジ		縮尺 1/5	台数 1	No E−3
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.12.06	検印	製図 Aizawa	MODEL NE−1802VFM	寸法 422×476×337		





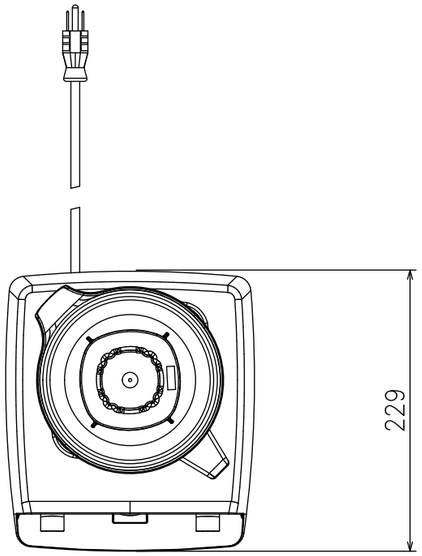


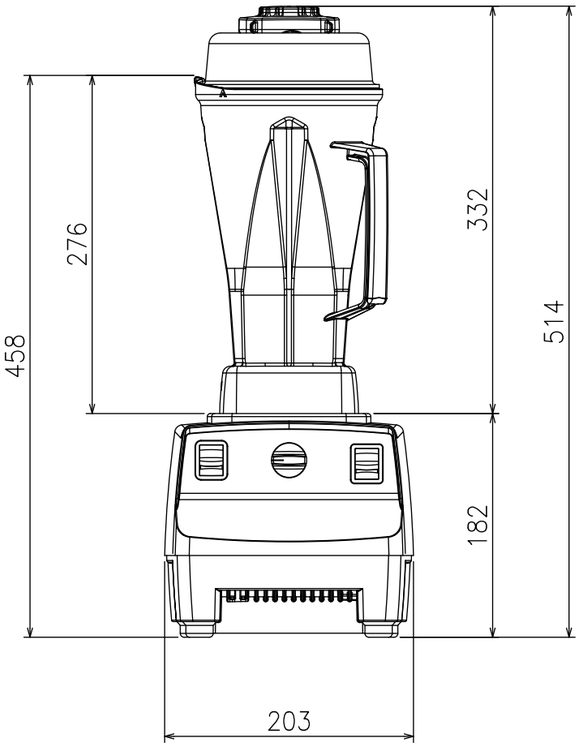
品　　名	殺菌庫	
型　　式	ＦＳＣＤ６０５０Ｂ	
外形寸法（ｍｍ）	６００（Ｗ）×５００（Ｄ）×１０３０（Ｈ）	
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ	
ヒータ出力	０．７００ｋＷ	
殺菌灯出力	０．０１５ｋＷ×２	
総合消費電力	０．７８０ｋＷ	
定常時最大線電流	７．８Ａ	
乾燥時間設定	１，２，３時間	
殺菌時間設定	１時間又は連続	
本　　体	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４	
殺菌方式	紫外線ランプ式（乾燥機付）	
アジャスト脚	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４±１５ｍｍ調節可	
収納数	包　　丁	２０
	ま　な　板	５
包丁最大寸法（ｍｍ）	柄	１５５
	刃　　渡	２９０
まな板最大寸法（ｍｍ）	６５５×３６５×５２	
製品質量	３９ｋｇ	

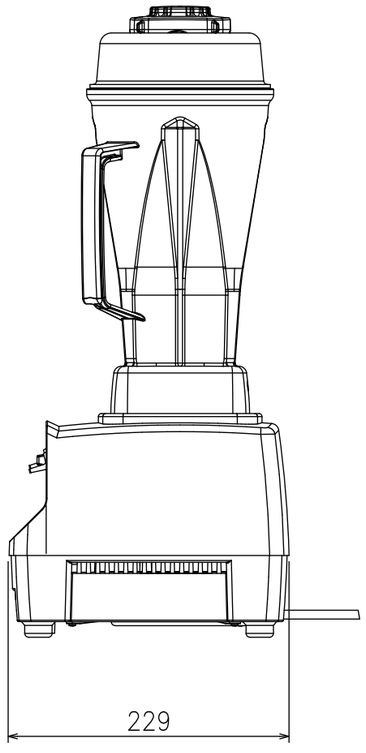
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	殺菌庫	縮尺 1／10	台数 1	No E−4
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＳＣＤ６０５０Ｂ	６００×５００×１０３０		

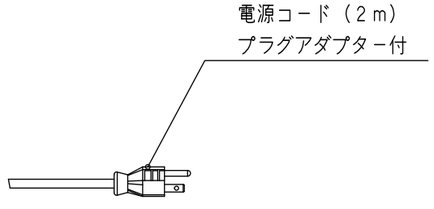
品　　名	ブレンダー　バイタプレップ３
型　　式	＃１００８７－ＡＢＣＢ
外形寸法（ｍｍ）	２０３（Ｗ）×２２９（Ｄ）×５１４（Ｈ）
電　　源	単相１００Ⅴ　５０／６０Ｈｚ
電　　流	１３Ａ
消 費 電 力	９７５Ｗ
容　　量	2リットル
製 品 質 量	４ｋｇ

付　属　品	
アクセラレーター	1本
リテーナー	1本





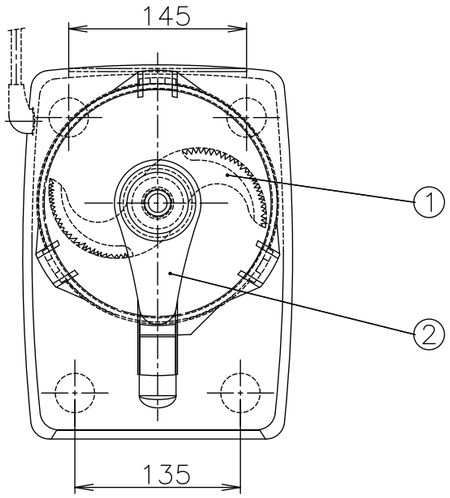


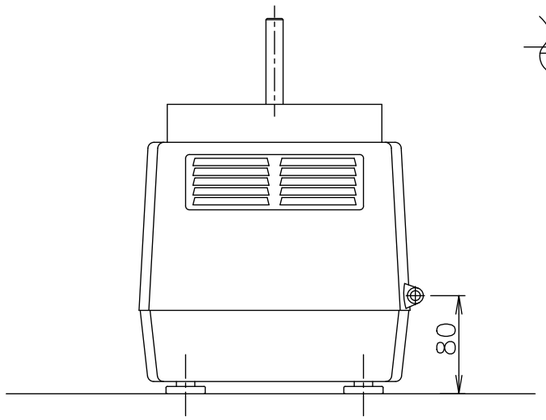


2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 ブレンダー　バイタプレップ３	縮尺 1/5	台数 1 / No E-5
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＃１００８７－ＡＢＣＢ	寸法 ２０３×２２９×５１４

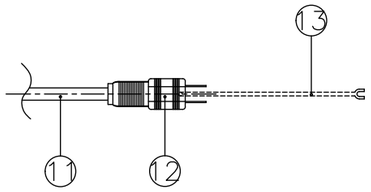
M4090011　05.10.11

FMK ACAD01-A3





背面図



電源コードの先

仕　　様	
会 社 名	株式会社　エフ・エム・アイ
品　　名	ブリクサー(ロボ・クープ)
型　　式	BLIXER−3D
外形寸法	幅225・奥行305・高さ450mm (突起物を含む幅240mm)
電　　源	100V 50/60Hz
電　　流	11A
消費電力	750W
回 転 数	50Hz:3000r.p.m(無負荷時) 60Hz:3600r.p.m(無負荷時)
安全装置	蓋安全装置・モーター保護装置
容器容量	3.7L
液体物処理量	1.0L
質　　量	12.0kg(本体9.9kg+容器・ｶｯﾀｰ2.1kg)
電源コード	長さ：1.6m

番号	名　　称	備　　考
①	ギザ刃カッター	φ180・高さ125mm (ステンレス+ポリアミド)
②	ハンドル	−
③	容器蓋	ポリカーボネイト
④	容器	ステンレス(SUS304) 内径φ186・深さ135mm
⑤	モーター上部ケース	ポリカーボネイト
⑥	モーター下部ケース	ポリカーボネイト
⑦	パルススイッチ	(黒　色)
⑧	連続調理スイッチ	(緑　色)
⑨	停止スイッチ	(赤　色)
⑩	ゴム脚	NBRφ32(4個)
⑪	電源コード	−
⑫	プラグアダプター	−
⑬	アース線	−

※オプション：波刃カッター(φ180・高さ125mm、ステンレス+ポリアミド)

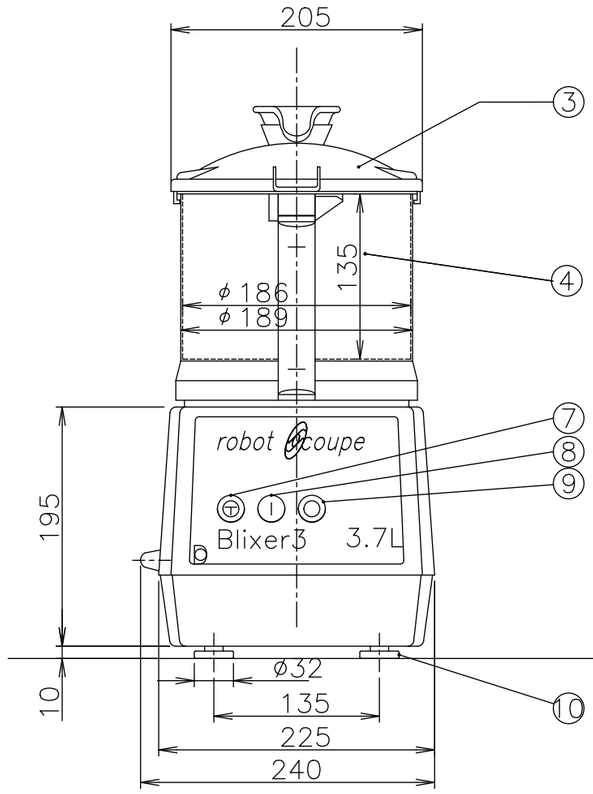
※本機の電源は、専用の漏電遮断器付サーキットブレーカーもしくは、それと同等の設備のある専用コンセントを使用してください。

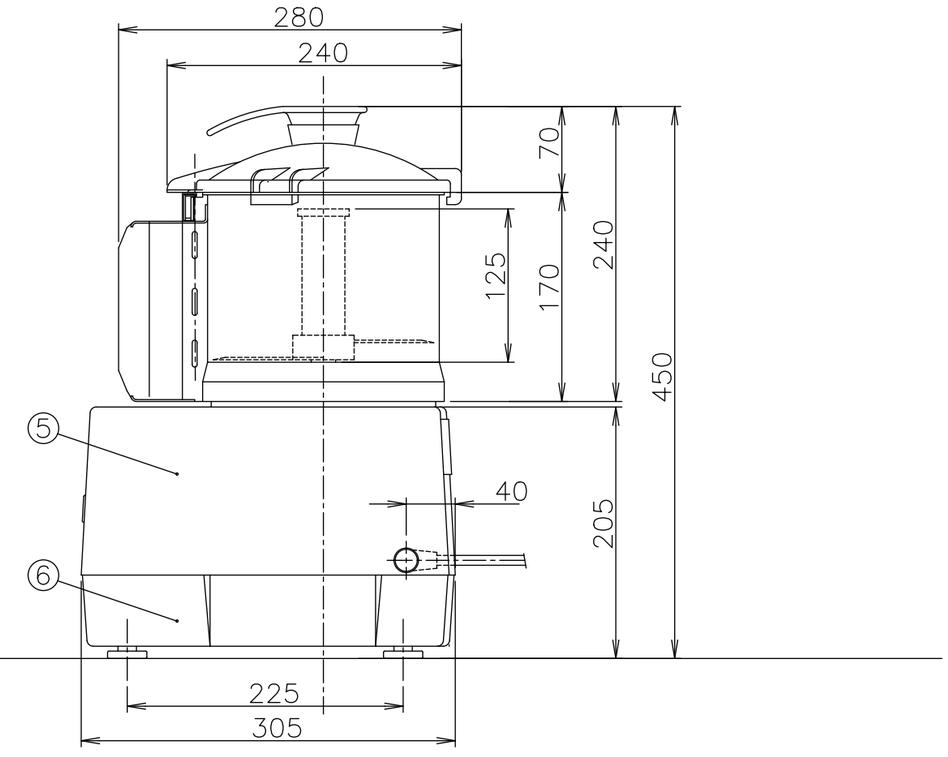
※アース工事は必ず行い、確実にアースを接続してください。アースは、保安および動作安定のために必要です。

※本機は、床面が丈夫で平らな場所に水平になるように据え付けてください。

※上記の仕様は、品質向上のため予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。

※図中の尺度は、A3サイズの図面のみに該当します。拡大、縮小した図面は尺度が変わります。



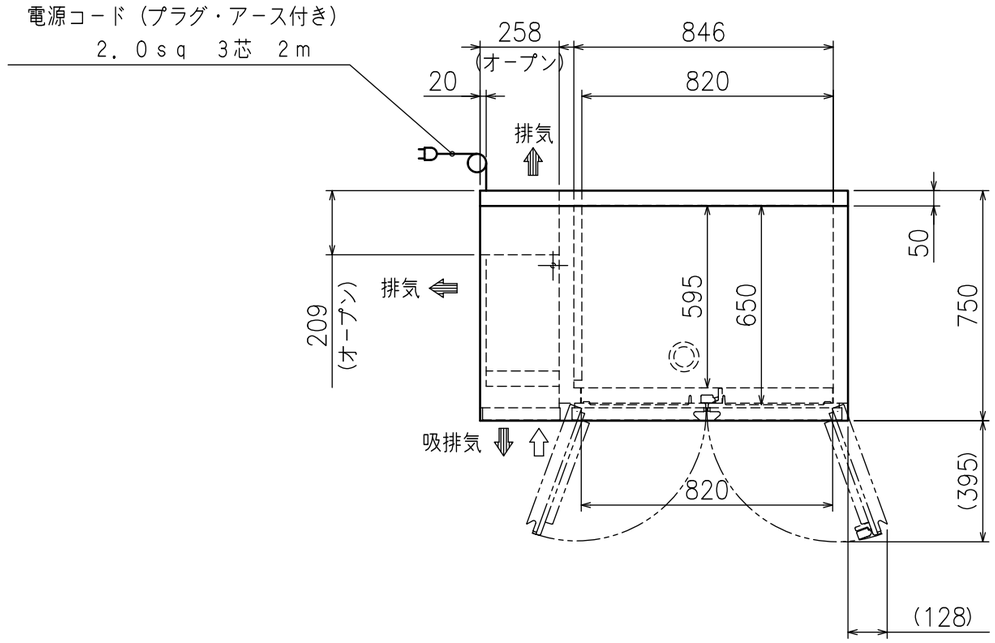


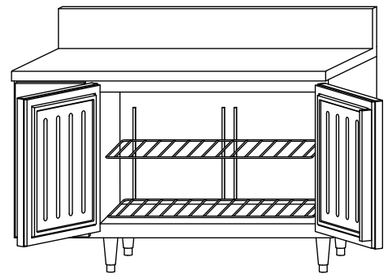
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 卓上カッターミキサー	縮尺 1/5	台数 1	No E−6
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL BLIXER−3D	寸法 225×305×450	

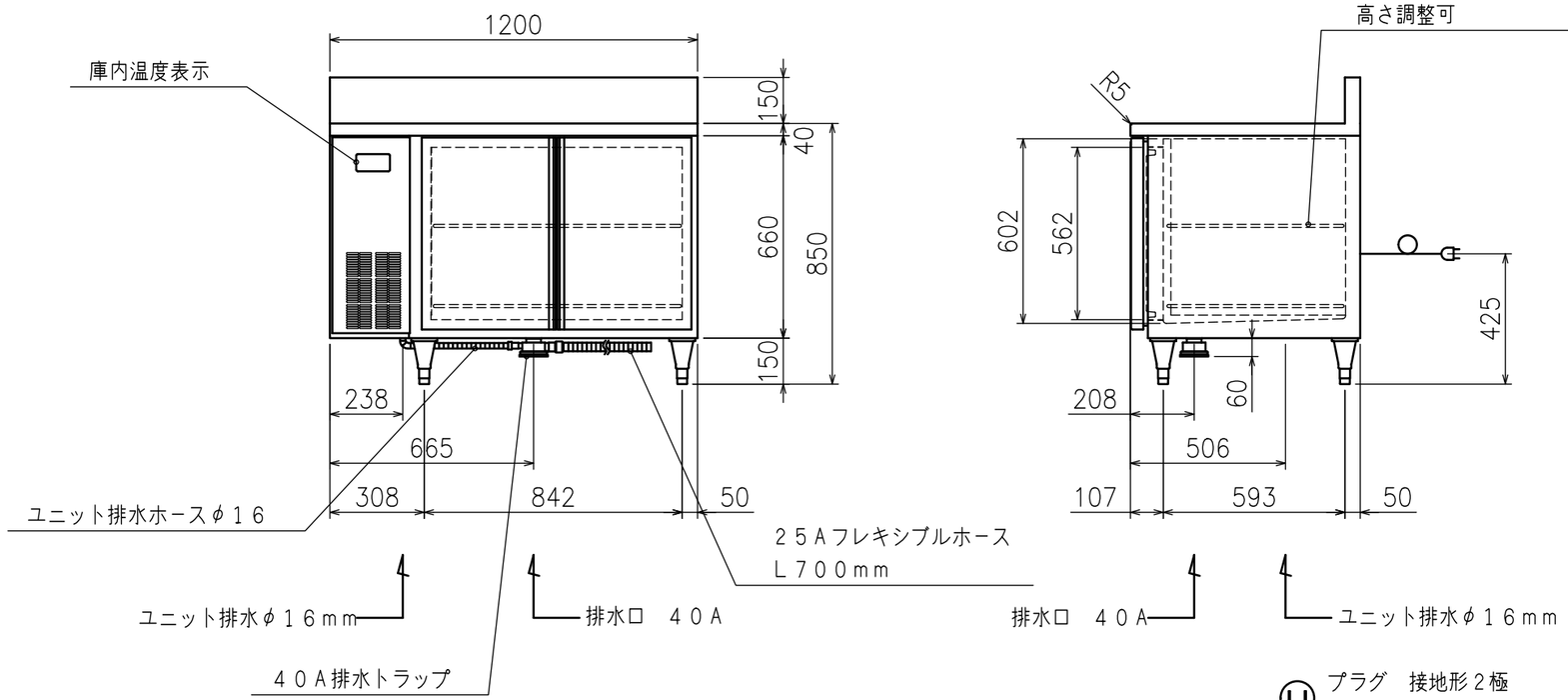
M4100031　00.00.00

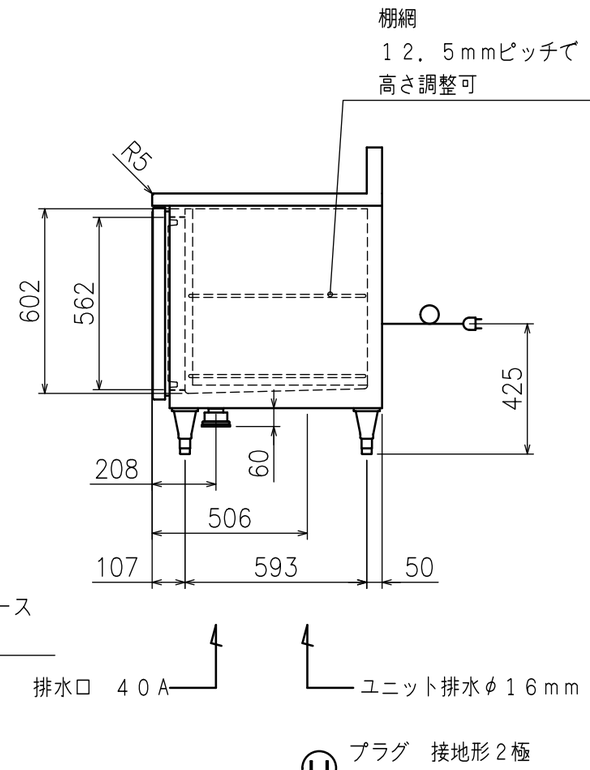
FMK ACAD01−A3

※背立付









プラグ　接地形２極
１５Ａ　１２５Ｖ

品　　名	コールドテーブル（センターピラーレス）
型　　式	（ＦＲＴ１２７５ＫＢＰ）
外形寸法（ｍｍ）	１２００（Ｗ）×７５０（Ｄ）×８５０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	８４６（Ｗ）×５９５（Ｄ）×６０２（Ｈ）
庫内容積	３１４リットル
排　　水	４０Ａ（ユニットφ１６ｍｍ）
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
年間消費電力量	５３０ｋＷｈ／年
冷却器用電動機	１．２Ｗ
凝縮器用電動機	７．２Ｗ
ドアヒータ	３０．４Ｗ
総合消費電力	１２６／１３３Ｗ（０．１４６／０．１３８ｋＶＡ）
定常時最大線電流	１．４／１．３Ａ
電熱装置の消費電力	１３０／１３０Ｗ（０．１３０ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（底，背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
アジャスト脚	－２０～＋２０ｍｍ調節可
断　熱　材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示） 外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力７５Ｗ
凝縮器	フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ－１３４ａ（キャピラリーチューブ）
放熱量	２４７／２７８Ｗ
電気回路保護	漏電遮断器（過電流保護付）
製品質量	８４ｋｇ

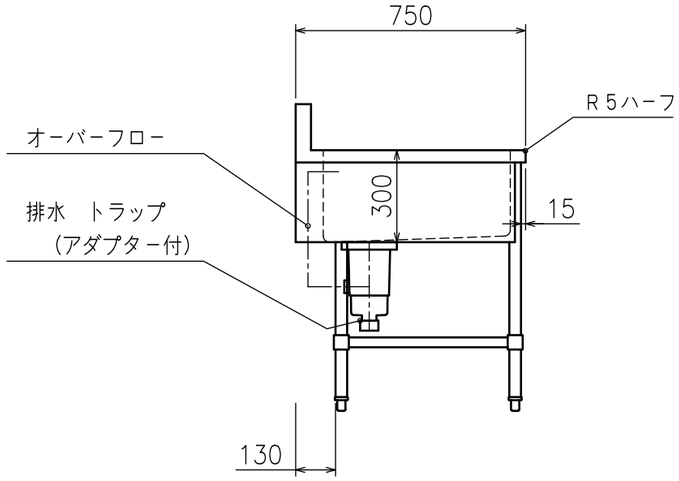
付　属　品	
棚　　網	２枚（ビニールコーティング）
棚受クリップ	１２個
排水トラップキット	４０Ａ排水トラップ ２５Ａフレキシブルホース７００ｍｍ
	カフスφ１６ 排水ホース固定バンド（Ｋ－クランプ）

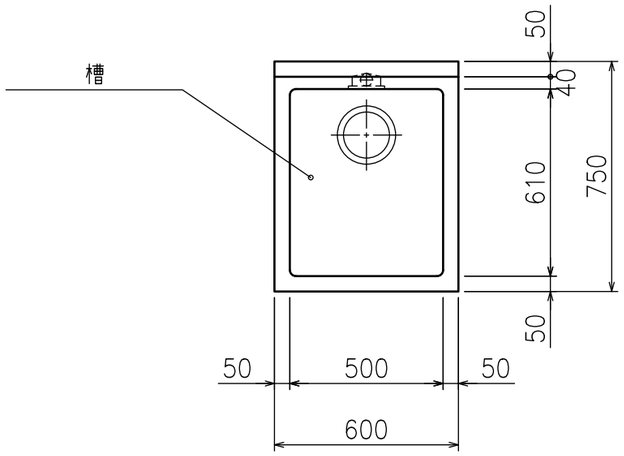
※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

消費電力量について
- ●年間消費電力量は、ＪＩＳ　Ｂ　８６３０（２００９年版）で決められた測定方法と計測方法において得られた値を表示しております。
- ●消費電力量は、付加機能（オプション）のない標準品により表示しております。付加機能（オプション）を追加した製品は、消費電力量が増加する場合があります。

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	コールドテーブル（センターピラーレス）	縮尺 1／20	台数 1	No E-7
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL （ＦＲＴ１２７５ＫＢＰ）	寸法 １２００×７５０×８５０	

槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　粧　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型
製　品　質　量	２７ｋｇ

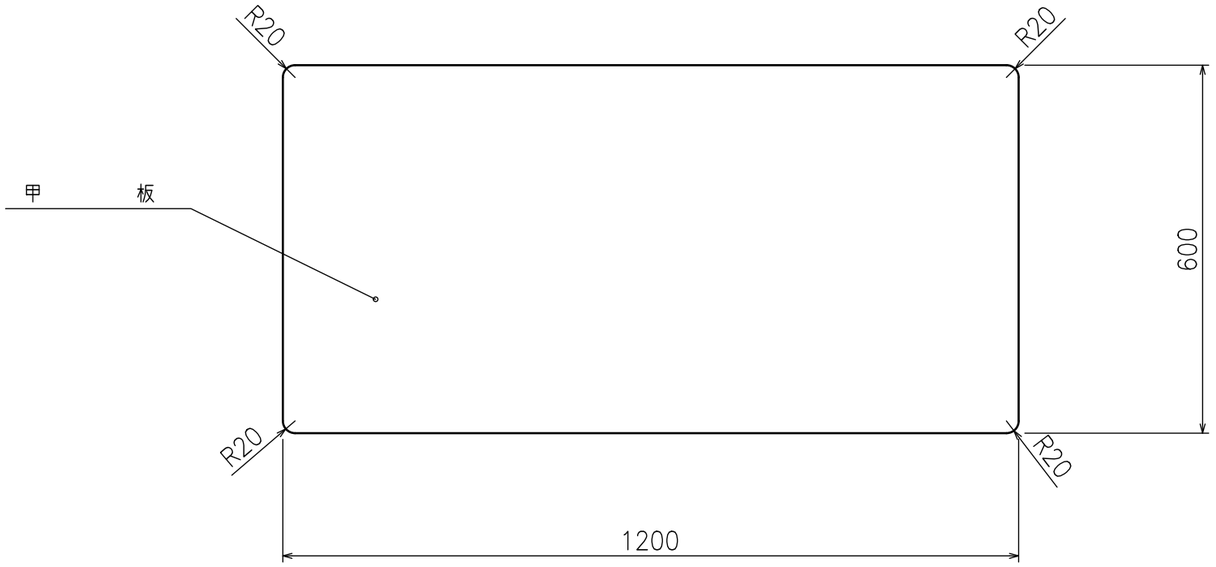


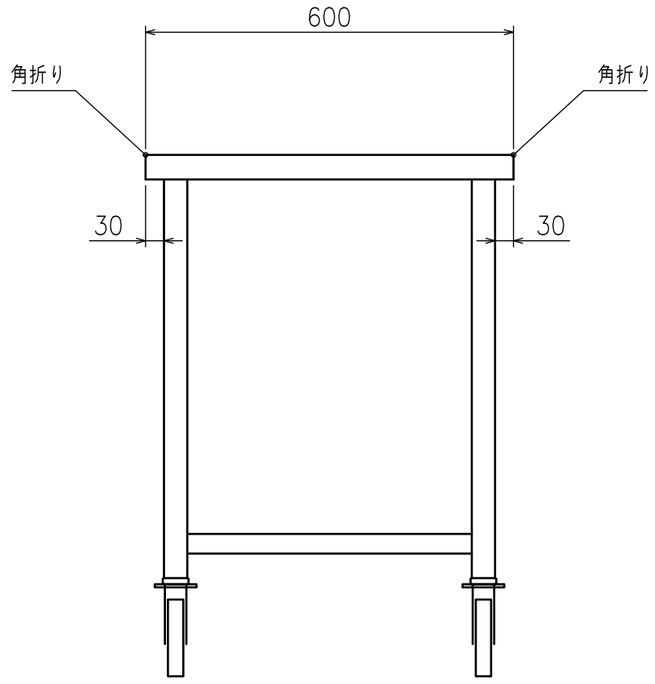


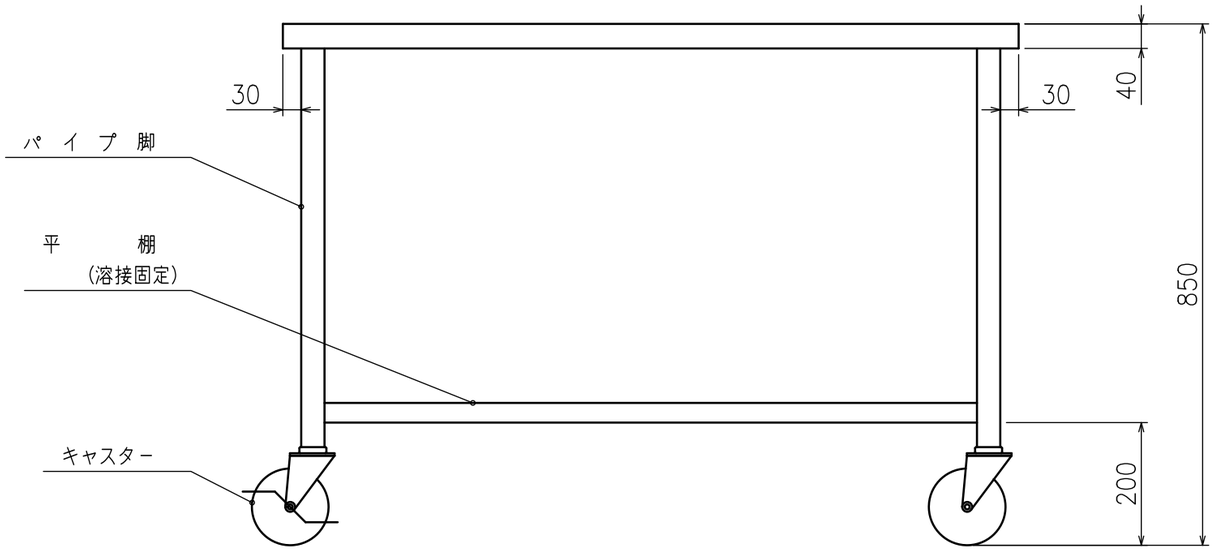
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	一槽シンク	縮尺　１／２０	台数　1	No　E-8
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		６００Ｘ７５０Ｘ８５０			

甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
パ イ プ 脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
キャスター	φ１２５ フリーキャスター（ウレタン車）対角２個ストッパー付
平　　棚	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
製 品 質 量	２２ｋｇ

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること

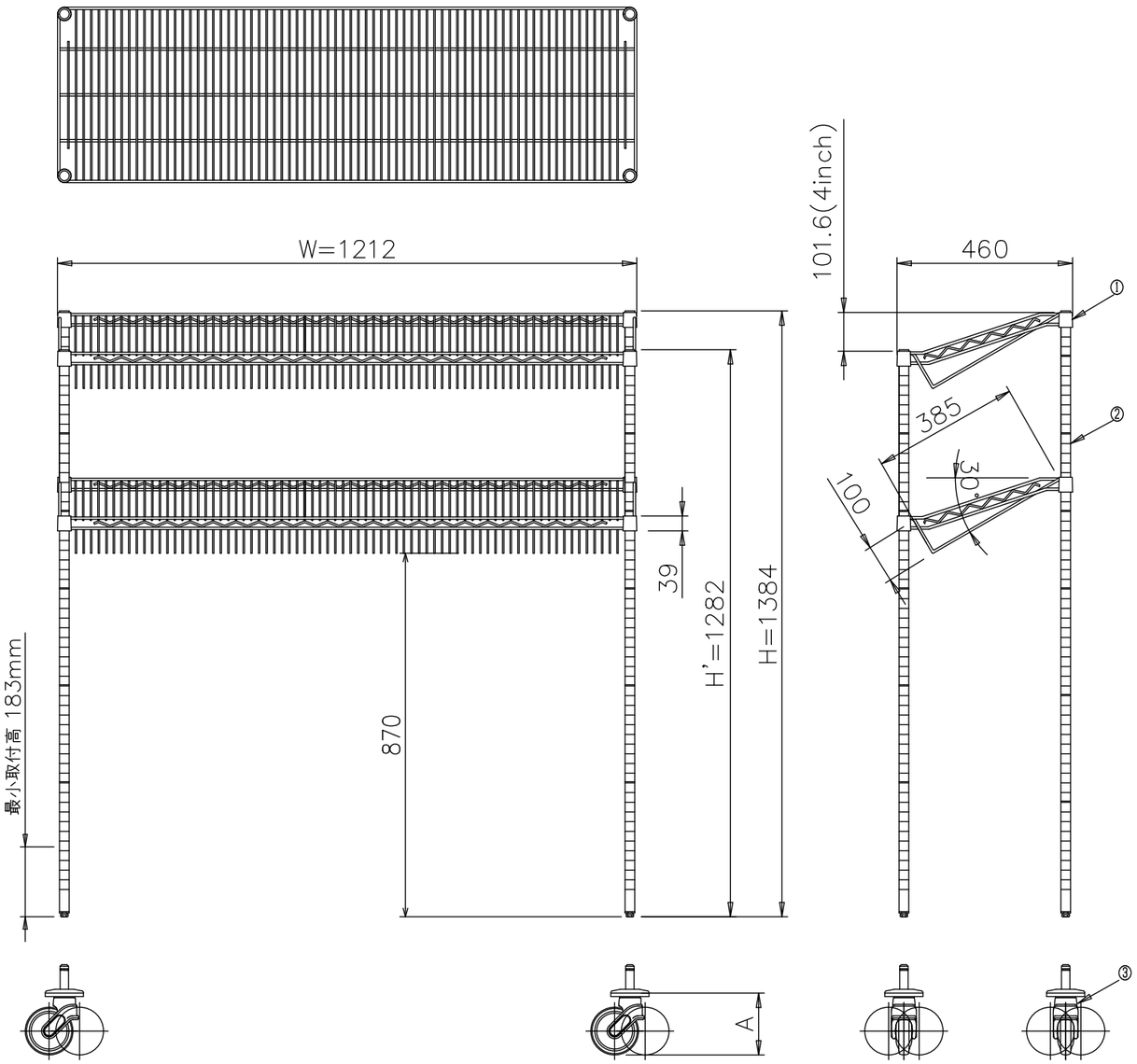






2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	移動台	縮尺 1/10	台数 2	No E-9
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１２００×６００×８５０			

スランテッドエレクターシェルフ



［ 仕様 ］

(棚)　線径φ3.75、φ4.8、φ5.0、φ6.35の軟鋼線材(SWRM 8~10)を使用，
ニッケル・クロームメッキの後，銀イオン無機系抗菌剤配合の
アクリルコーティングを施す，

(柱)　ＡＢＳ製テーパースリーブを使用し，柱の任意の位置に固定可能，
外径φ25.4，肉厚1.2mmのSUS304パイプを使用，表面は#600研磨
(相当)を施し，棚位置決め用の溝を25.4mmピッチで設ける，
また，柱の上端にはポリキャップ，下端には亜鉛ダイカストナットを
圧入し、スチール鍛造・ユニクロメッキのアジャストボルトを取付ける，
(アジャストボルトの調整範囲は17mm)

(単独ｷｬｽﾀｰ)　φ50~φ150各種。柱下端にねじ込み、または圧入して取付ける。

① 棚 間口寸法

品　番	ST 910	ST 1220	ST 1520
W 寸法 (mm)	910	1212	1518

② 柱 高さ寸法(アジャスター締込時) (mm)

品　番	STP1390	STP1590	STP1900	STP2200
寸法 H'(mm)	1282	1485	1790	2095
寸法 H (mm)	1384	1587	1892	2197

③ 単独キャスター　※Sｼﾘｰｽﾞはｽﾄｯﾊﾟｰ付

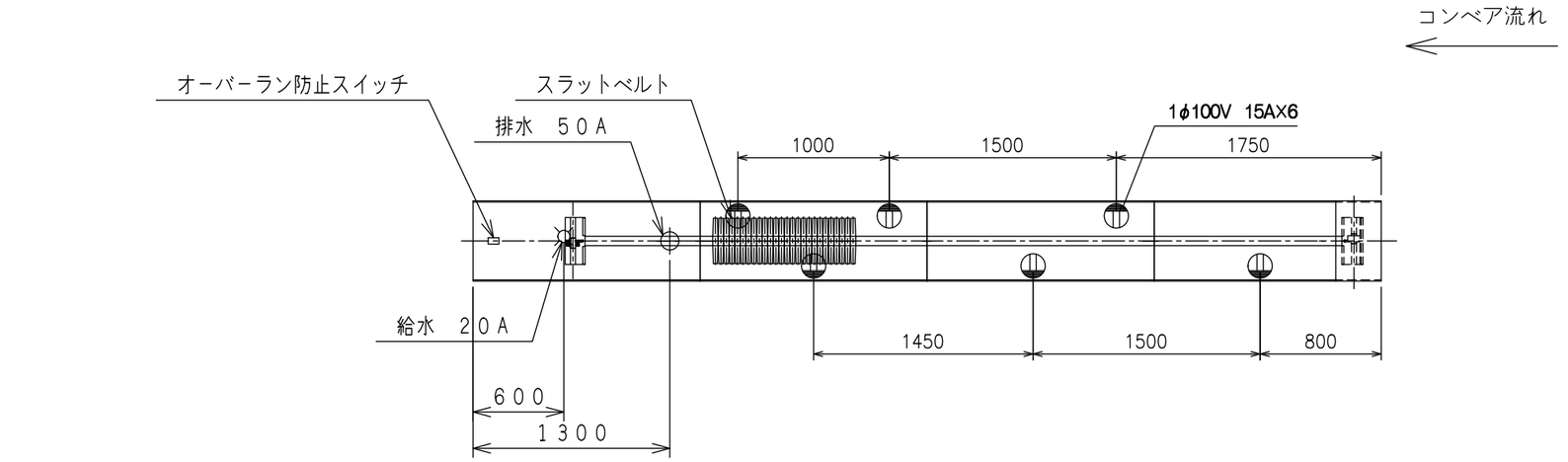
品　番	DR 60 DRS 60	R 75 S 75	R 100TPE S 100TPE	R 125TPE S 125TPE	R 150 S 150
車輪径 (mm)	60	75	100	125	150
車輪幅 (mm)	46(双輪)	21	27	27	40
車輪材質	ナイロン	ゴム	エラストマー	エラストマー	ゴム
取付高 A (mm)	74	95	130	162	189
取付法	ネジ込み	ネジ込み	ハメ込み	ハメ込み	ハメ込み

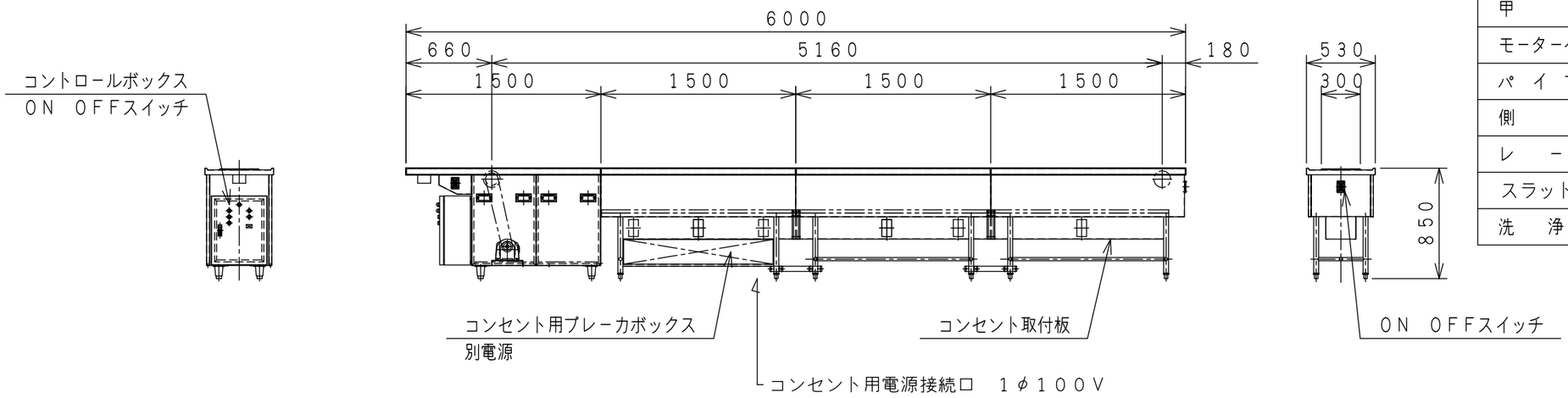
3方枠付

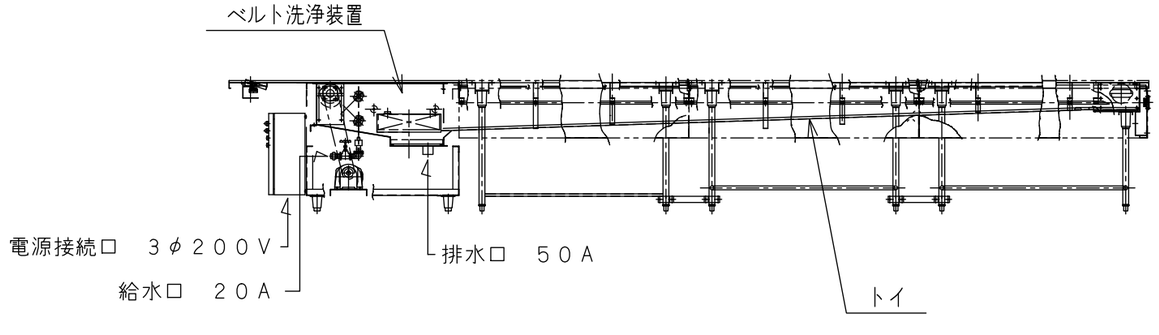
2021.02.15 製図 長谷川		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 トレイスターターラック	縮尺 1／15	台数 1	No E-10
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2021.02.15	検印	製図 長谷川	MODEL	寸法 1212X460X1514	

MOOOOOOOO

参考元 2016.02.03 002831-0042-2015-0003 E-11 出荷済



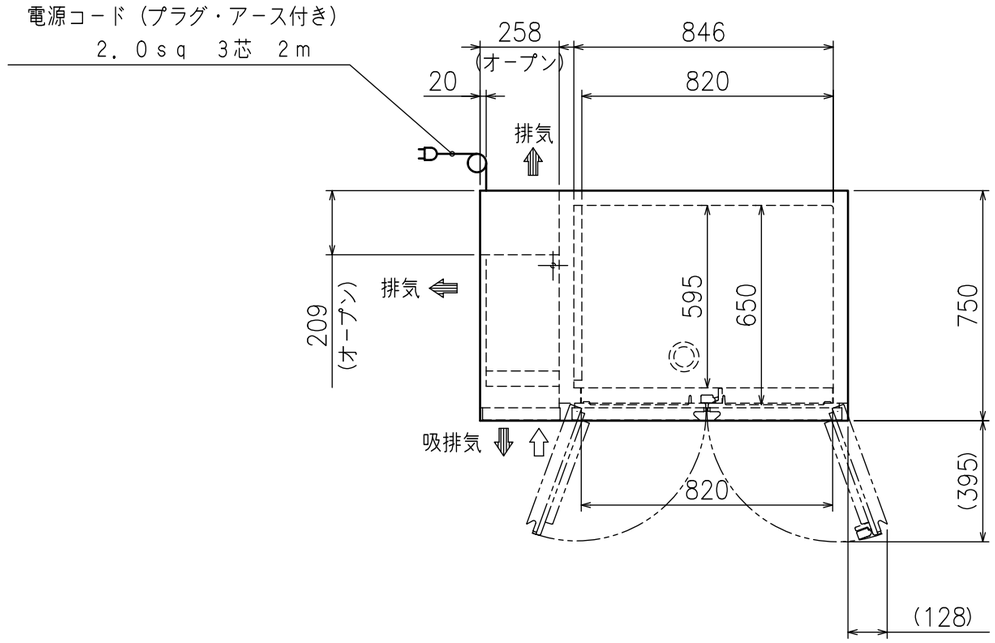


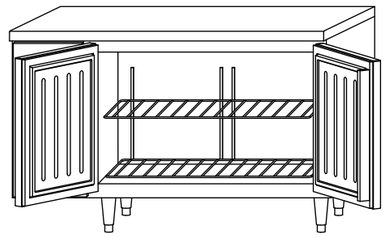


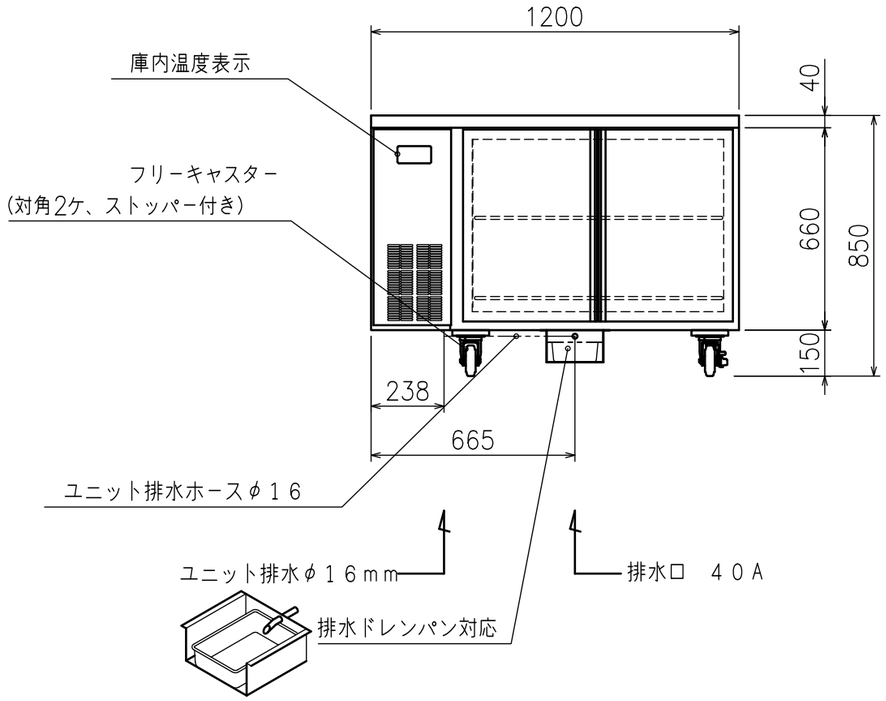
品　　名	盛付コンベア（スラットコンベア）
型　　式	ＦＫＣ－６Ｓ（特）
外形寸法（ｍｍ）	６０００（Ｗ）Ｘ５３０（Ｄ）Ｘ８５０（Ｈ）
総合消費電力	３φ２００Ｖ　０．２ｋＷ
ベルト有効長	４９３０Ｘ３００
コンベア速度	可変式　　３～１２ｍ／分
コンベア制御	ＯＮ　ＯＦＦスイッチ　３ヶ
オーバーラン防止	リミットスイッチ
アジャスト脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
給　水　口	２０Ａ
排　水　口	５０Ａ
コンセント	１φ１００Ｖ　１５Ａ　５ヶ

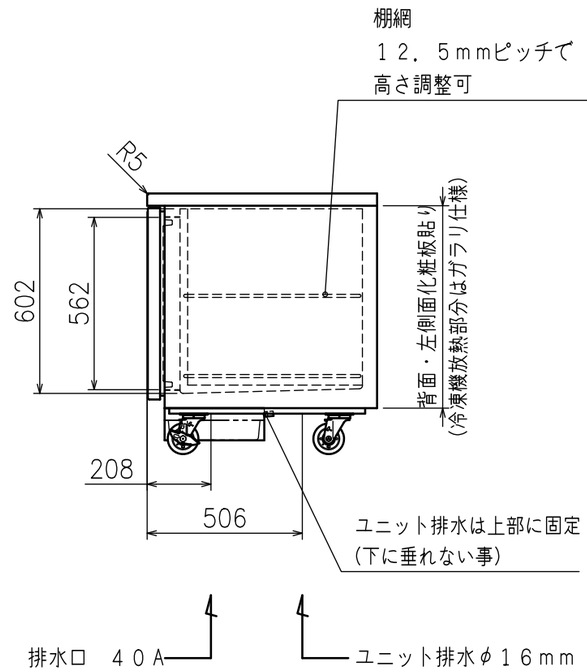
材　　質	
甲　　板	ＳＵＳ４３０　１．５^{t}　Ｎｏ．４
モーターベース	ＳＵＳ４３０　Ｌ３Ｘ４０Ｘ４０
パ　イ　プ　脚	ＳＵＳ４３０　φ３８
側　　板	ＳＵＳ４３０　１．０^{t}　Ｎｏ．４
レ　－　ル	超高分子量ポリエチレン
スラットベルト	ポリアセタール
洗　浄　槽	ＳＵＳ４３０　１．５^{t}

2023.05.24　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	盛付コンベア	縮尺 1/40	台数 1	No E-11
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	
		002831-0042-2019-0008	2023.05.24		Aizawa		６０００Ｘ５３０Ｘ８５０	









プラグ　接地形２極
１５Ａ　１２５Ｖ

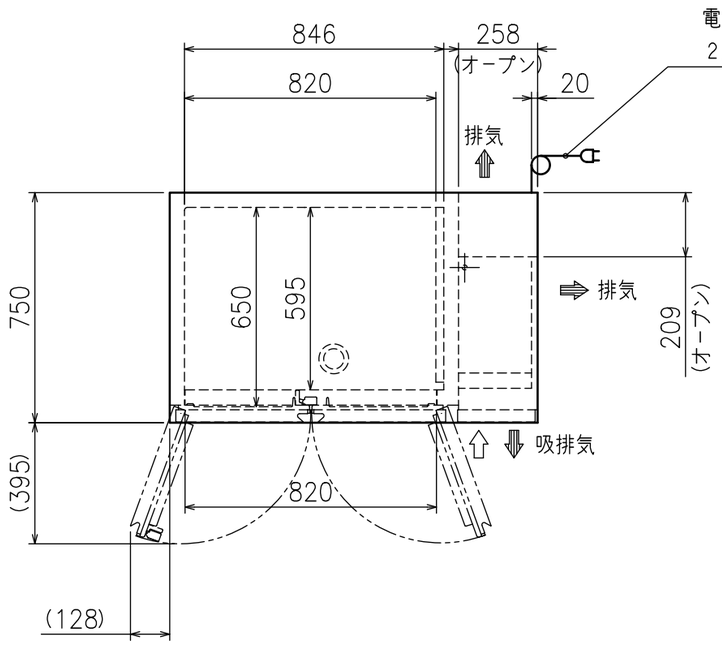
品　　名	コールドテーブル（センターピラーレス）
型　　式	（ＦＲＴ１２７５ＫＢＰ）
外形寸法（ｍｍ）	１２００（Ｗ）×７５０（Ｄ）×８５０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	８４６（Ｗ）×５９５（Ｄ）×６０２（Ｈ）
庫内容積	３１４リットル
排　　水	４０Ａ（ユニットφ１６ｍｍ）
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
年間消費電力量	５３０ｋＷｈ／年
冷却器用電動機	１．２Ｗ
凝縮器用電動機	７．２Ｗ
ドアヒータ	３０．４Ｗ
総合消費電力	１２６／１３３Ｗ（０．１４６／０．１３８ｋＶＡ）
定常時最大線電流	１．４／１．３Ａ
電熱装置の消費電力	１３０／１３０Ｗ（０．１３０ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（底，背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
キャスター	φ１００ｍｍ
断熱材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示） 外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力７５Ｗ
凝縮器	フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ－１３４ａ（キャピラリーチューブ）
放熱量	２４７／２７８Ｗ
電気回路保護	漏電遮断器（過電流保護付）
製品質量	８４ｋｇ

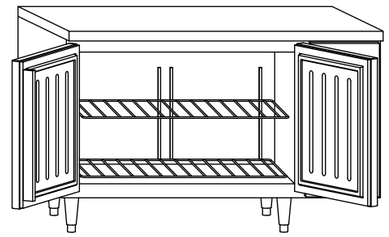
付　属　品	
棚　　網	2枚（ビニールコーティング）
棚受クリップ	１２個

※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

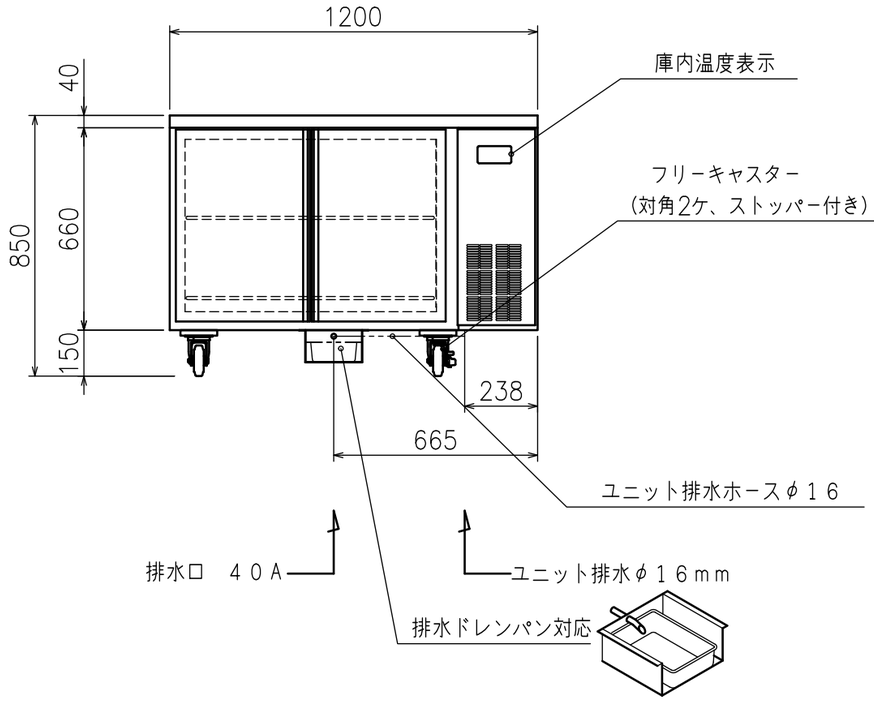
消費電力量について
- ●年間消費電力量は、ＪＩＳ　Ｂ　８６３０（２００９年版）で決められた測定方法と計測方法において得られた値を表示しております。
- ●消費電力量は、付加機能（オプション）のない標準品により表示しております。付加機能（オプション）を追加した製品は、消費電力量が増加する場合があります。

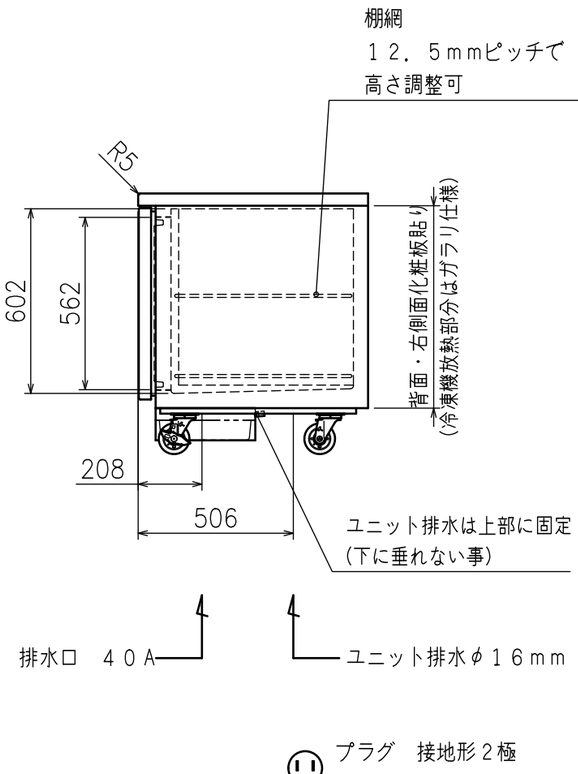
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	コールドテーブル（センターピラーレス）	縮尺 1／20	台数 3	No E-12
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL （ＦＲＴ１２７５ＫＢＰ）	寸法 １２００Ｘ７５０Ｘ８５０		





右マシン





プラグ　接地形２極
１５Ａ　１２５Ｖ

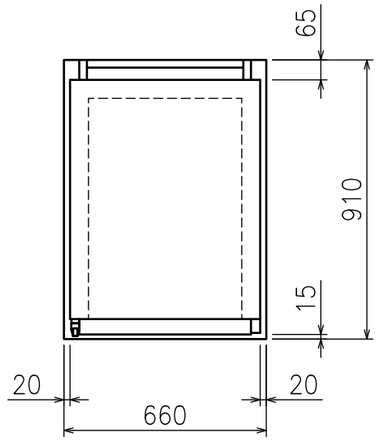
品　　名	コールドテーブル（センターピラーレス）
型　　式	（ＦＲＴ１２７５ＫＢＰ）
外形寸法（ｍｍ）	１２００（Ｗ）×７５０（Ｄ）×８５０（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	８４６（Ｗ）×５９５（Ｄ）×６０２（Ｈ）
庫内容積	３１４リットル
排　　水	４０Ａ（ユニットφ１６ｍｍ）
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
年間消費電力量	５３０ｋＷｈ／年
冷却器用電動機	１．２Ｗ
凝縮器用電動機	７．２Ｗ
ドアヒータ	３０．４Ｗ
総合消費電力	１２６／１３３Ｗ（０．１４６／０．１３８ｋＶＡ）
定常時最大線電流	１．４／１．３Ａ
電熱装置の消費電力	１３０／１３０Ｗ（０．１３０ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（底，背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
キャスター	φ１００ｍｍ
断熱材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－７～＋１５℃（デジタル表示） 外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力７５Ｗ
凝縮器	フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ－１３４ａ（キャピラリーチューブ）
放熱量	２４７／２７８Ｗ
電気回路保護	漏電遮断器（過電流保護付）
製品質量	８４ｋｇ

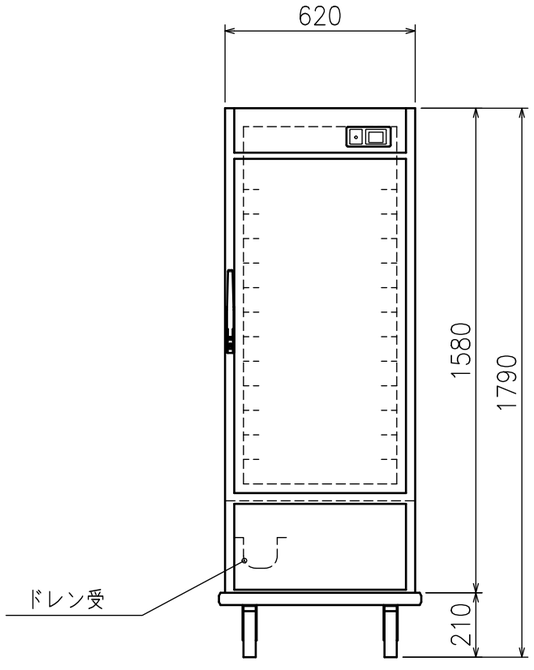
付　属　品	
棚　　網	2枚（ビニールコーティング）
棚受クリップ	１２個

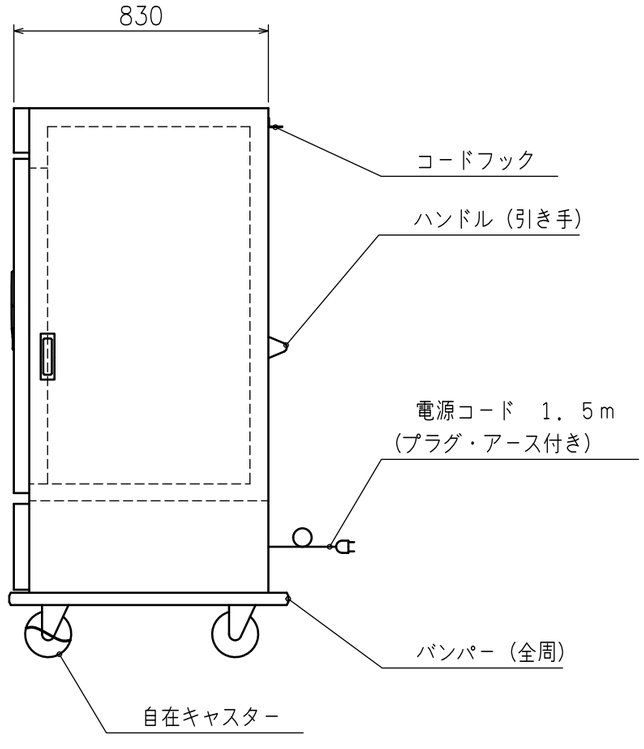
※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

消費電力量について
- ●年間消費電力量は、ＪＩＳ　Ｂ　８６３０（２００９年版）で決められた測定方法と計測方法において得られた値を表示しております。
- ●消費電力量は、付加機能（オプション）のない標準品により表示しております。付加機能（オプション）を追加した製品は、消費電力量が増加する場合があります。

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	コールドテーブル（センターピラーレス）	縮尺 1／20	台数 3	No E-13
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL （ＦＲＴ１２７５ＫＢＰ）	寸法 １２００×７５０×８５０		







品　　名	コールドフードカート
型　　式	ＦＦＣ６０８０ＡＡ
外形寸法（mm）	６６０（W）×９１０（D）×１７９０（H）
庫内寸法（mm）	５００（W）×７２０（D）×１１６５（H）
庫内容積	４１７リットル
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
凝縮器用電動機	出力　８Ｗ
庫内撹拌ファン	出力　５Ｗ
ドアヒータ	４２Ｗ
総合消費電力	３６７／３９７Ｗ
定常時最大線電流	４．７／４．３Ａ
外　　装	アルミ板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）アルミ板　（裏）アルミ板
キャスター	φ１５０mm自在キャスター　（前輪ブレーキ付）
断熱材	硬質発泡ポリウレタン
棚段数	１２段　８０mmピッチ
冷却方式	コイル埋込式
庫内温度	０～＋１０℃　（外気温度３２℃無負荷時にて）
	デジタル温度計
温度調節	自動温度調節
圧縮機	全密閉型　出力３００Ｗ
凝縮器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ－１３４ａ
放熱量	７３４／８２８Ｗ
製品質量	１６４ｋｇ

オ　プ　シ　ョ　ン	
シートパン	アルミ製　４５６（W）×６５７（D）×２５（H）mm

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	コールドフードカート	縮尺 1／２０	台数 4	No E-16
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＦＣ６０８０ＡＡ	６６０×９１０×１７９０		

F1250111

150205-08





多目的キャビネット 80−180 ベージュ(BE)

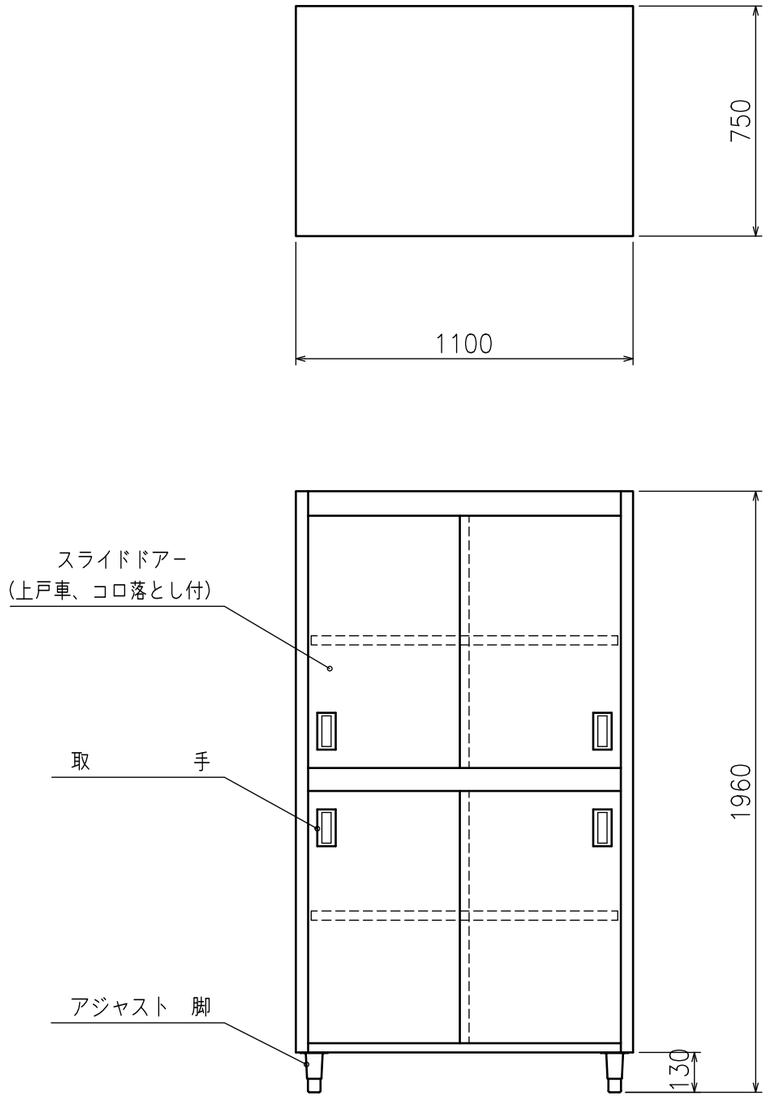
サイズ/76.5×49×181H(cm) 製品重量/23.7kg
材質/ポリプロピレン、他
ポケット2コ付 Sフック3コ付 棚板3枚付 組立式

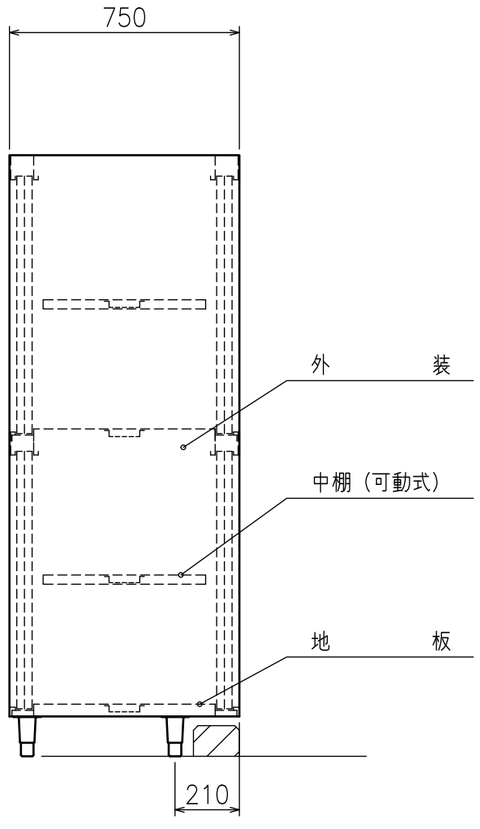
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院				品名 掃除用具入れ（多目的キャビネット）		縮尺	台数 / No
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL 80−180	寸法 765×490×1810		1 / E−17

M00000000

参考元 2023.02.20 002831−0042−2018−0011 G−7

外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可
製　品　質　量	１１９ｋｇ

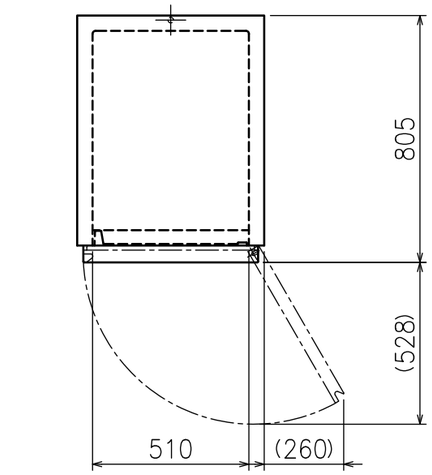


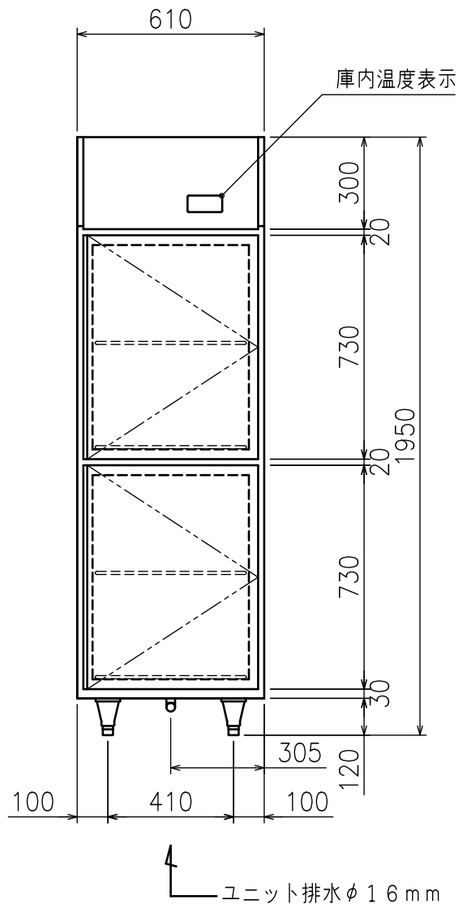


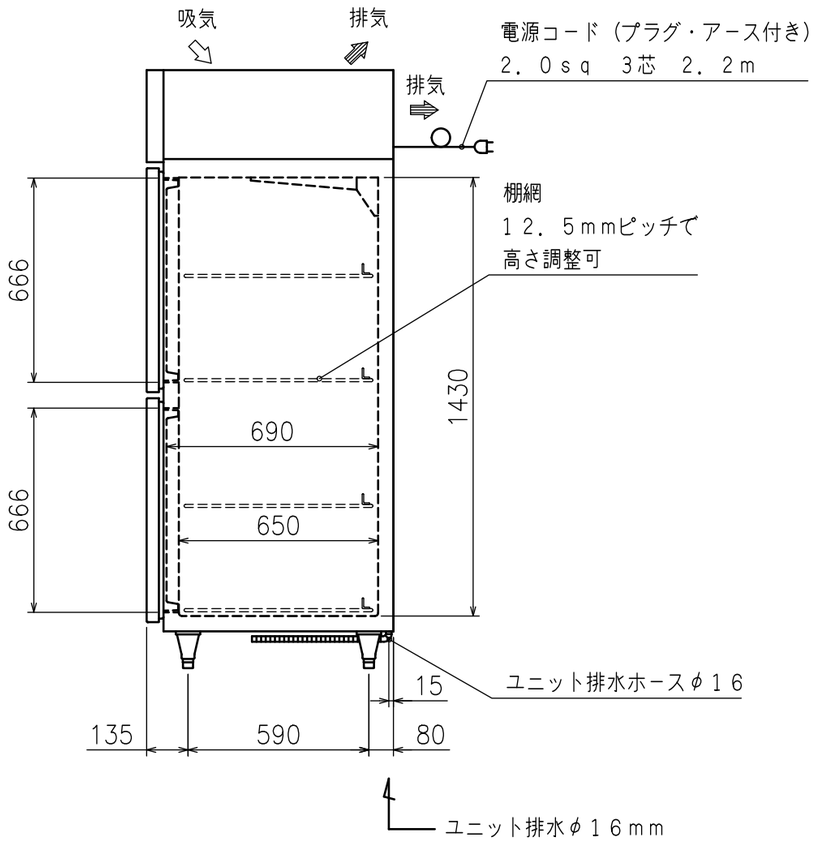
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 戸棚（両面）	縮尺 1／20	台数 1	No E-18
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 1100×750×1960	

F5090070　18．10．19

FMK-A3







プラグ　接地形２極
１５A　１２５V

品　　名	冷凍庫
型　　式	ＦＲＦ６１８０ＫＡｉ
外形寸法（mm）	６１０（W）×８０５（D）×１９５０（H）
庫内寸法（mm）	５１０（W）×６５０（D）×１４３０（H）
庫内容積	４８７リットル
電　　源	単相１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
年間消費電力量	１０００ｋＷｈ／年
冷却器用電動機	３．４Ｗ×２
凝縮器用電動機	４．８Ｗ×２
ドアヒータ	３２．４Ｗ
総合消費電力	１７３／１７３Ｗ（０．２１３ｋＶＡ）
定常時最大線電流	２．２／２．２Ａ
電熱装置の消費電力	２３７／２３７Ｗ（０．２３７ｋＶＡ）
外　　装	ステンレス鋼板　（天．底．背面板）メッキ鋼板
内　　装	ステンレス鋼板
扉	（表）ステンレス鋼板　（裏）ＡＢＳ樹脂
アジャスト脚	－１０～＋２５mm調節可
断熱材	硬質発泡ポリウレタン
冷却方式	フィンコイル冷気強制循環式
除霜方式	全自動ヒータデフロスト（マイコン制御）
温度設定範囲	－２５～－１５℃（デジタル表示） 外気温度３０℃、無負荷時平衡時直射日光受けず
温度調節	自動温度調節（マイコン制御）
圧縮機	全密閉型　出力１８０Ｗ（インバータ）
凝縮器	強制空冷フィンコイル式
冷　　媒	Ｒ１３４ａ　キャピラリー方式
放熱量	４８５／４８５Ｗ
製品質量	１０１ｋｇ

付　属　品	
棚　　網	４枚（ポリエチレンコーティング）
棚受クリップ	１６個

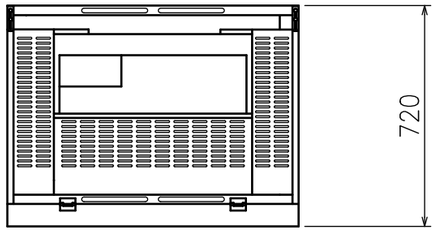
※仕様・外観につきましては、改良の為予告なく変更することがあります。
※設置環境や条件により、設定温度まで達しないことがあります。

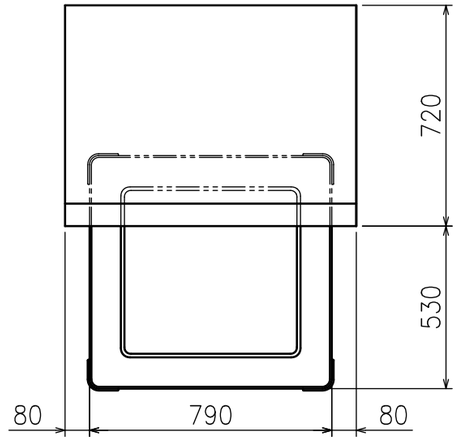
消費電力量について
- ●年間消費電力量は、ＪＩＳ　Ｂ　８６３０（２００９年版）で決められた測定方法と計測方法において得られた値を表示しております。
- ●消費電力量は、付加機能（オプション）のない標準品により表示しております。付加機能（オプション）を追加した製品は、消費電力量が増加する場合があります。

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	冷凍庫	縮尺 1／20	台数 1	No E-19
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＲＦ６１８０ＫＡｉ	寸法 ６１０×８０５×１９５０			

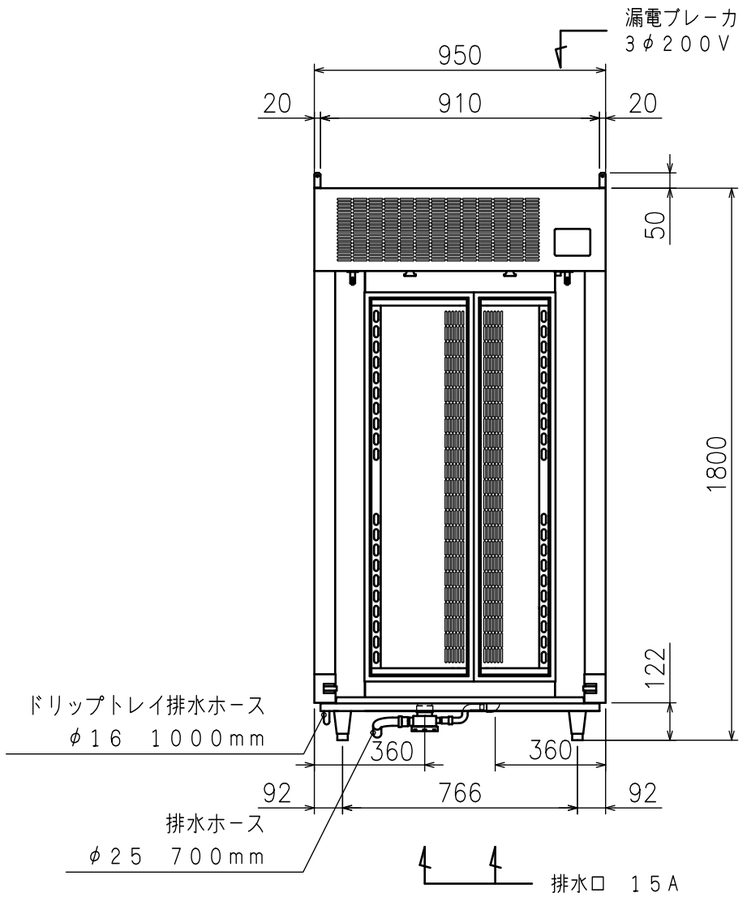
F1016951

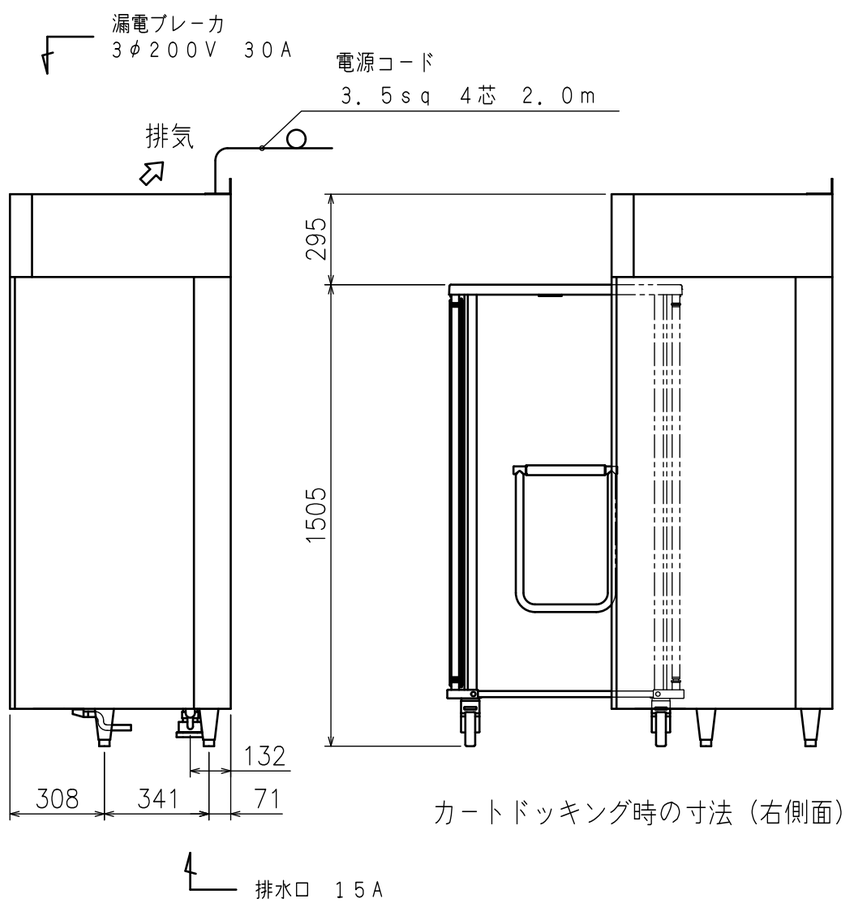
200324-06





カートドッキング時の寸法（平面）





カートドッキング時の寸法（右側面）

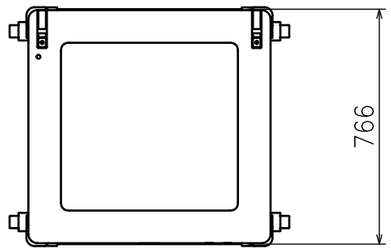
品　　名	再加熱ステーション
型　　式	ＦＲＨＳ９５
外形寸法（ｍｍ）	９５０（Ｗ）Ｘ７２０（Ｄ）Ｘ１８００（Ｈ）
電　　源	３相２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
圧　縮　機	密閉型　出力１１００Ｗ
再加熱ヒータ	２７００Ｗ×４（左右切替式）
ファンモータ	２００Ｗ×４
総合消費電力	７７２０／７９００Ｗ
定常時最大線電流	２６．１／２６．０Ａ
外　　装	ステンレス鋼板
	樹脂
内　　装	ステンレス鋼板
断　熱　材	グラスウール
温度設定範囲	冷蔵０～＋１０℃　温蔵＋６０～＋１３０℃
温　度　調　節	デジタル表示自動温度調節
冷　　媒	Ｒ４０４Ａ
放　熱　量	加熱・冷却時）４１９４／４６２４Ｗ
	２室冷却時）３４４９／３９５９Ｗ
製　品　質　量	２５０ｋｇ

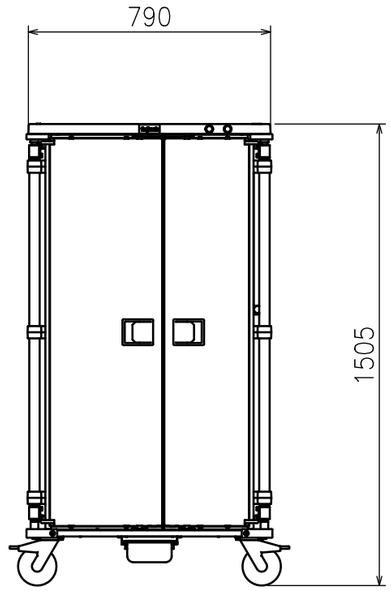
付　属　品	
ドリップトレイ排水ホース	φ１６フレキシブルホース付
排水トラップキット	１５Ａ長ニップル　２個 １５Ａ×４０Ａ異径ブッシング　１個 ４０Ａ排水トラップ　１個 １５Ａエルボ　１個 １５Ａホースニップル　１個 φ１６フレキシブルホース　１個 φ１６カフス　１個 φ２５排水ホース

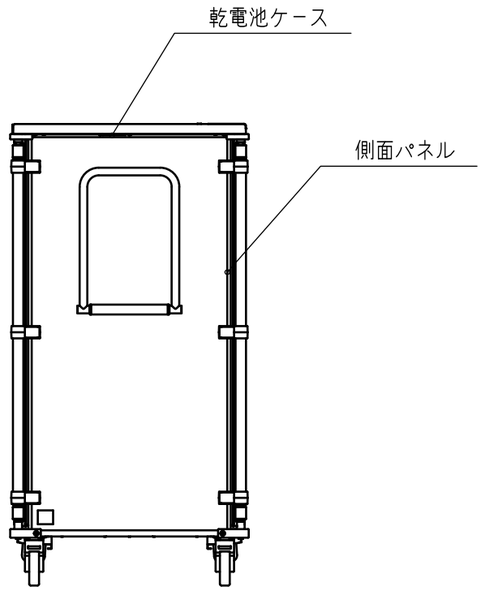
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	再加熱ステーション	縮尺 1／20	台数 21	No F-1
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＲＨＳ９５		９５０Ｘ７２０Ｘ１８００	

F1127013

180529-04



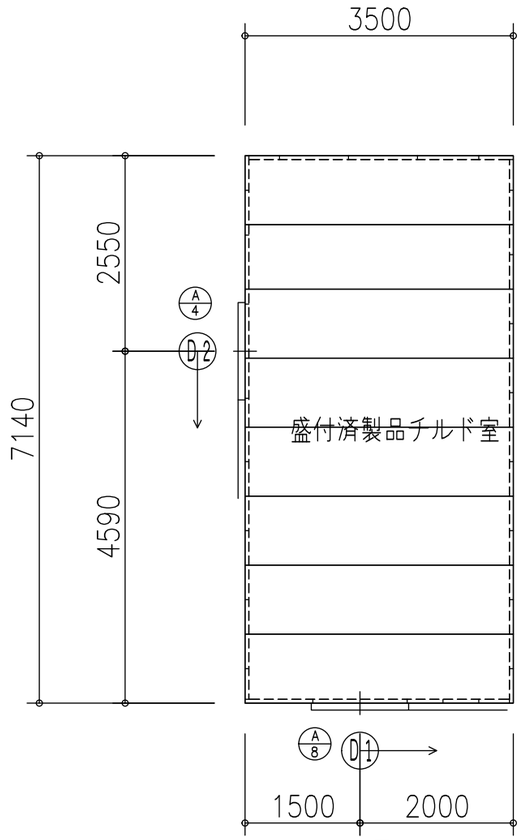




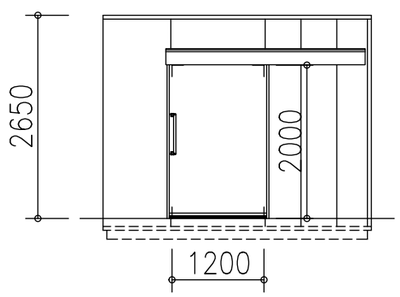
品　　名	再加熱シャトル
型　　式	ＦＲＨＣ２４Ａ
外形寸法（ｍｍ）	７９０（Ｗ）Ｘ７６６（Ｄ）Ｘ１５０５（Ｈ）
電　　源	単三乾電池Ｘ２
外　　装	ステンレス鋼板
	樹脂
内　　装	ステンレス鋼板
断　熱　材	グラスウール
膳　　数	２４膳（２列Ｘ１２段）
棚ピッチ	１００ｍｍ
製品質量	１４５ｋｇ

カラーバリエーション	
Ｆコード	側面パネルカラー
Ｆ１１２７０８０Ａ	ホワイト
Ｆ１１２７０８０Ｂ	イエロー
Ｆ１１２７０８０Ｃ	ミントグリーン
Ｆ１１２７０８０Ｄ	スカイブルー
Ｆ１１２７０８０Ｅ	ピンク
Ｆ１１２７０８０Ｆ	ワインレッド
Ｆ１１２７０８０Ｇ	キャメル
Ｆ１１２７０８０Ｈ	サックスブルー
Ｆ１１２７０８０Ｉ	エバーグリーン

2024.07.23 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 再加熱シャトル	縮尺 1／20	台数 21	No F-2
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2024.07.23	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＲＨＣ２４Ａ	寸法 ７９０Ｘ７６６Ｘ１５０５	



平面図

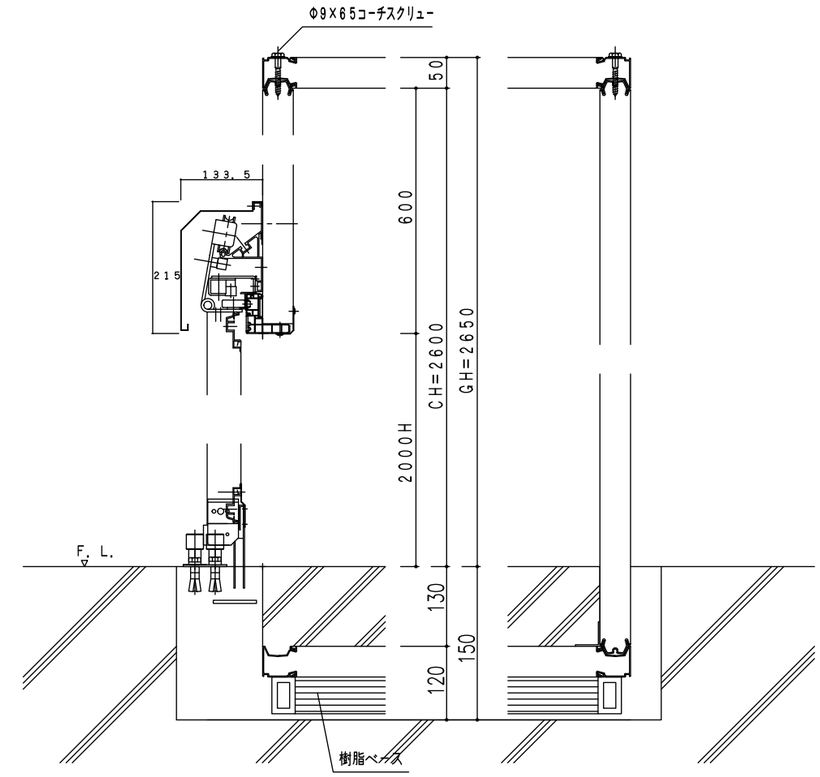


正面図

仕様明細

パネル	LD型	パネル厚さ=50mm CH=2600mm	
組立方式		現地にてコーチスクリュウ結合	
主要材料	表面材	外：0.4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
		内：0.4t カラー鋼板ソフトアイボリー	
	断熱材	硬質ポリウレタンフォーム（注入発泡）	
	枠材	硬質塩化ビニル型材	
	シール材	シリコンシーラー	
	ベース	樹脂ベース（耐荷重床アリタイプ）	一式
	床材	その他	
主構成	ｼﾘｳｽD型片引手動ﾊﾟﾘ	①D1 入口有効（1200W×2000H）右引き	1ヶ所
		開口枠ヒーター（ 1φ 100V 42W ）	
	ｼﾘｳｽD型片引手動ﾊﾟﾘ	②D2 入口有効（1200W×2000H）右引き	1ヶ所
		開口枠ヒーター（ 1φ 100V 42W ）	
	庫内灯	LED灯（9.0W） 1φ 100V	3灯
	小型圧力調整弁	100V 30W	2個
加工			
	熱線切り	（20×2704）テープ巻き 庫外側埋込	2ヶ所
出荷部品		プラヒート 1φ 100V 80W	2個

RU-LD27- 7.71- 2DT4
F8287D10



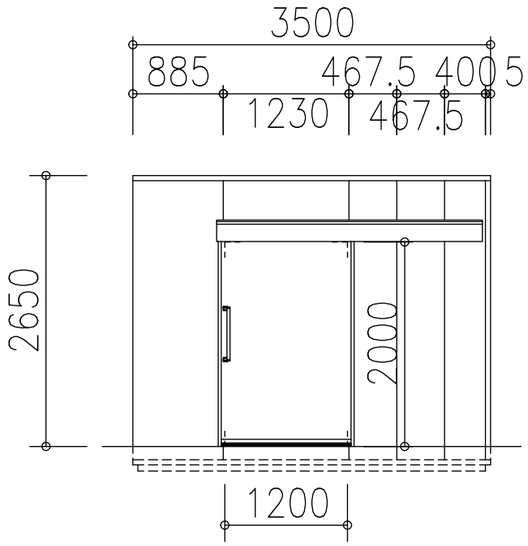
一般断面図（1／10）

2023.05.29 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人 那覇市立病院			品名	プレハブチルド室	縮尺 1/80	台数	No
2024.07.25 変更 Aizawa									1	F-3
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	
		002831-0042-2019-0008	2024.07.25		Aizawa		3500×7100×CH2600	

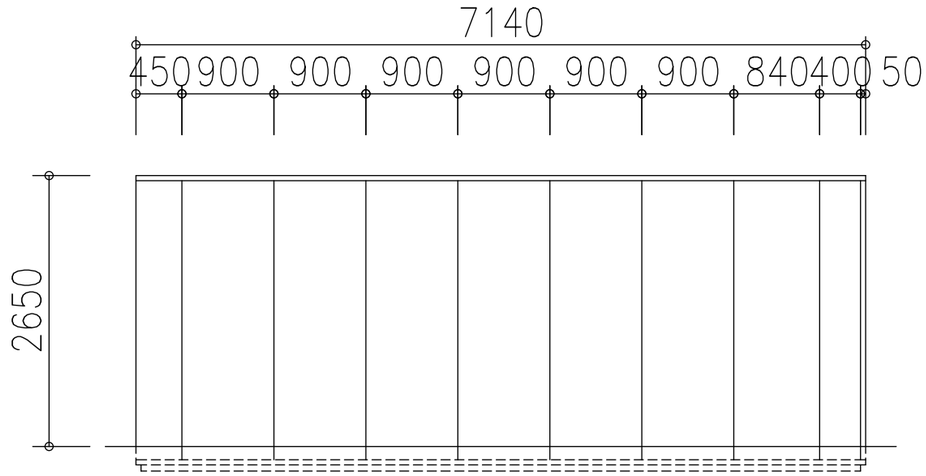
M00000000

C-125×50×4(材質：Al)

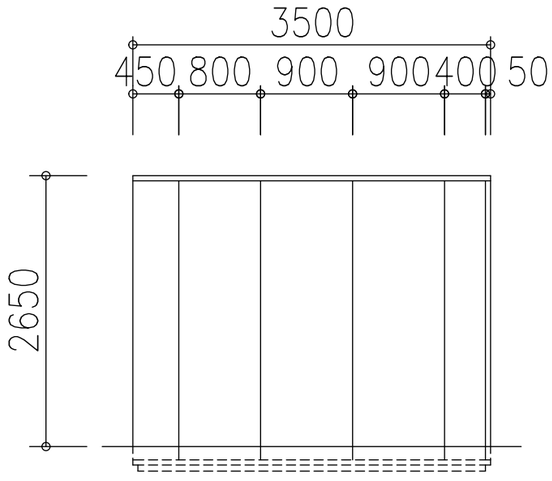
参考元 2023.05.29 002831-0042-2019-0008 F-3 出荷済



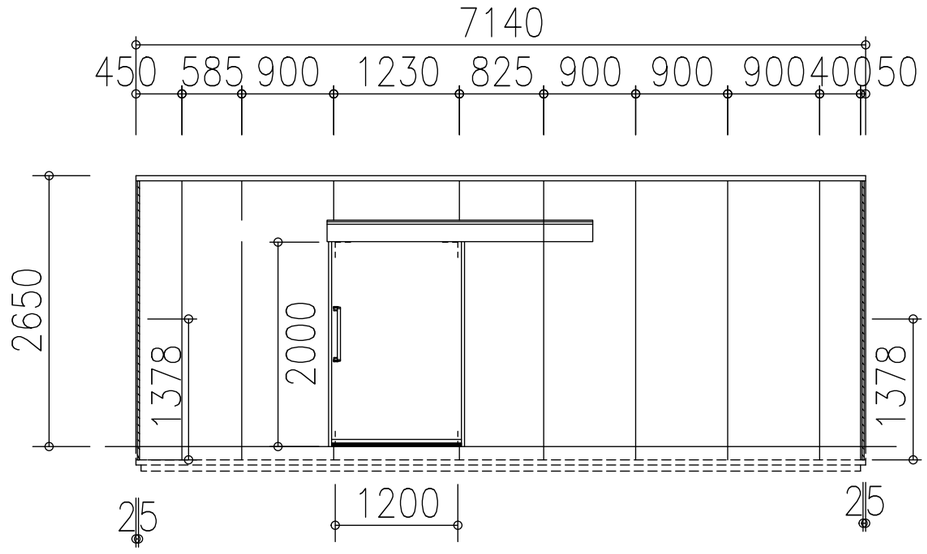
A/8 正面図



右側面図



背面図

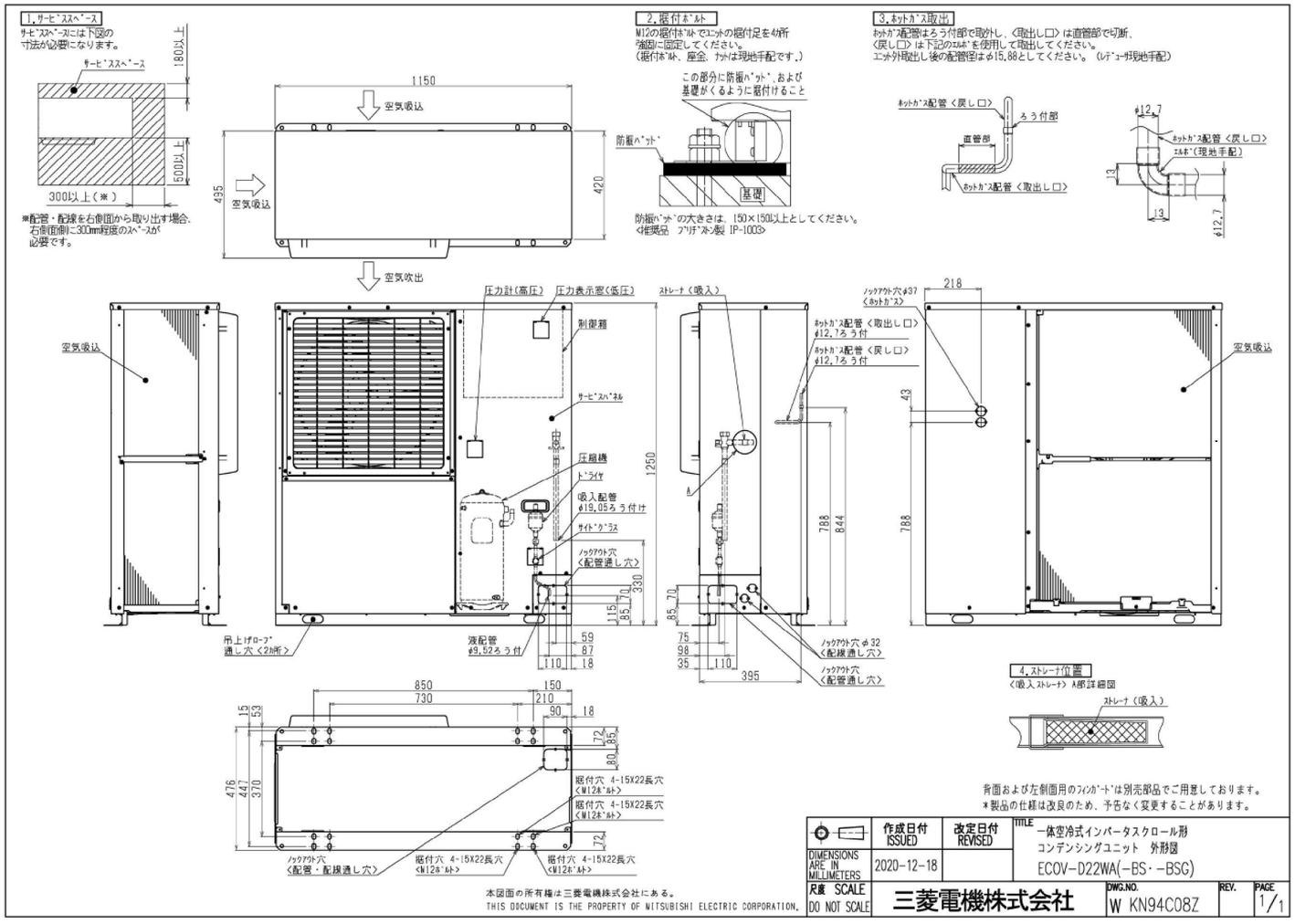


A/4 左側面図

2023.05.29 製図 Aizawa 2024.07.25 変更 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 プレハブチルド室	縮尺 1/60	台数 1	No F-3A
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2024.07.25	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 3500×7100×CH2600		

M00000000

参考元 2023.05.29 002831-0042-2019-0008 F-3 出荷済



背面および左側面用のフィンガードは別売部品でご用意しております。
＊製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2020-12-18		一体空冷式インバータスクロール形 コンデンシングユニット 外形図 ECOV-D22WA(-BS・-BSG)
R皮 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社	DWG.NO. W KN94C08Z	REV. PAGE 1/1

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

コンデンシングユニット　<高・中・低温用>

リプレース体空冷式・<R463A-J (オプテオン™XP41) / R410A・スクロール>

項目			単位	ECOV-D22WA(-BS・-BSG) <3HP>	
呼称出力			kW	2.2	
法定冷凍トン			トン	1.4	1.6
吸入圧力飽和温度範囲			℃	-45～+10	-45～+10
冷媒				R463A-J (オプテオン™XP41) <現地チャージ>	R410A<現地チャージ>
据付条件		<注6>	℃	屋外設置 周囲温度-15～+46	
電源				三相 200V 60Hz	
電気特性	消費電力	<注1>	kW	3.67 (液管断熱無しモード： 3.53)	3.45 (液管断熱無しモード： 3.29)
	運転電流	<注1, 2>	A	11.2 (液管断熱無しモード： 10.8)	10.4 (液管断熱無しモード： 9.9)
	力率	<注1>	%	94.6 (液管断熱無しモード： 94.4)	95.8 (液管断熱無しモード： 95.9)
	始動電流		A	4.7	4.7
出力周波数		<注5>	Hz	30 ～ 81	30 ～ 72
冷凍能力		<注1>	kW	8.5 (液管断熱無しモード： 7.8)	8.5 (液管断熱無しモード： 7.9)
圧縮機	形名			ARB33FJCMT	
	定格出力		kW	2.2	2.1
	押しのけ量		m³/h	9.7	8.6
	電熱器<オイル>		W	—	
冷凍機油	種類			ダフニーハーメチックオイル FVC56EA	
	初期充てん量	圧縮機	L	2.3	
		その他	L	—	
	正規充てん量		L	1.7	
凝縮器	熱交換器形式	<注15>		オールアルミフラットチューブ式	
	送風機	電動機出力	W	74×1	
		ファン径	mm	φ550×1	
	風量		m³/min	85	
	凝縮圧力調整装置			電子ファンコントローラ	
受液器		内容量	L	8	
容量制御				インバータ方式<0-37～100%>	インバータ方式<0-42～100%>
始動方式				インバータ始動	
高圧カット防止機能				有	
保護装置	圧力開閉器<高圧・低圧>			有 <高圧：機械式、低圧：デジタル式>	
	過電流保護			有 <18A設定>	
	温度開閉器<吐出>			—	
	温度開閉器<圧縮機インナーサーモ>			—	
	ヒューズ	制御回路用		250V 3.15A×2、6A×2、6.3A×2	
		凝縮器送風機用		250V 6.3A	
	逆相防止器			—	
	吐出温（油温）検出保護			有	
	可溶栓			—	
内蔵品				圧力計 <高圧>、サクションアキュームレータ <5L>、油分離器、ドライヤ、サイトグラス	
付属部品		予備ヒューズ		—	
		その他		応急運転用コネクタ	
外装色				マンセル 5Y 8/1 近似色	
外形寸法<高さ×幅×奥行>			mm	1250×1150×420	
質量	荷造質量		kg	132	
	製品質量		kg	126	
配管寸法<注3>	吸入配管	<注7>	mm	φ19.05 または φ15.88(レデューサ：現地手配)S	
	液配管	<注8>	mm	φ9.52S	
	ホットガス配管		mm	—	
配管長		<注9, 10>	m	最大80m以下	最大80m以下
運転音		<注4>	dB(A)	53.5 (47.5)	53.5 (46)

項目			単位	ECOV-D22WA(-BS・-BSG) <3HP>	
電気工事	電線の太さ	<注11>	mm²<m>	5.5<24>	5.5<25>
	最大電流		A	14.4	14.1
	過電流保護器		A	30	
	開閉器容量		A	30	
	制御回路配線太さ		mm²	2	
	接地線太さ(銅)		mm²	2	
	進相コンデンサ(圧縮機)	容量	μF	取付不可	
			kVA	取付不可	
		電線太さ	mm²	取付不可	
リプレース	再利用対象	<注13>		既設配管・冷却器	
	対応可能配管長	液管	m	最大80m以下	最大80m以下
	<注8, 10>	ガス管	m	最大80m以下	最大80m以下
	対応可能な冷却器	ユニットクーラの場合		1系統に接続されている全冷却器 ※冷却器の再利用可否は各メーカーへ問い合わせください。 なお、再利用時には膨張弁と電磁弁をR410A, R463A-J対応品へ交換してください。	
		ショーケースの場合			
	異物除去方法	<注14>		フラッシング運転(リプレースフィルタ不要)	
	対応可能な冷凍機油			鉱油(SUNISO 3GS(D), パーレルフリーズ 32SAM), MEL32(R)	

注　1. 測定条件は、次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、吸入ガス温度：18℃
インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 81Hz、冷媒R410Aで使用の場合 72Hz
※ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃、液管断熱有りモード運転時
※JRA 4019-2020適合
※工場出荷時設定は液管断熱有りモードとなります。液管断熱有りモードでご使用の際は、液配管に断熱材(20mm以上)を施してください。
※R463A-Jの場合、蒸発温度は、ある圧力における蒸発器入口温度と露点温度の平均値により求めた温度を指します。
2. 最大電流、開閉器容量などは「電気工事」の項を確認してください。
3. 配管寸法欄　記号F：フレア接続、記号S：ろう付接続
4. 運転音の測定条件は次のとおりです。
周囲温度：32℃、蒸発温度：-10℃、インバータ圧縮機運転周波数：冷媒R463A-J で使用の場合 81Hz、冷媒R410Aで使用の場合 72Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+5℃
測定場所：無響音室相当でユニット前面より距離1m、高さ1m
カッコ内はインバータ圧縮機運転周波数：　冷媒 R463A-J で使用の場合 81Hz、冷媒 R410Aで使用の場合 72Hz
ファンコントロール設定：目標凝縮温度=外気温度+20℃ の場合の値を示します。
5. 最大周波数は目標蒸発温度設定値によって異なります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
6. 周囲温度、吸入圧力飽和温度がともに高い場合は能力が低下しますので外気温度別能力表をご確認ください。
7. 現地での吸入配管径、配管長により能力が変化しますので配管長別能力表をご確認ください。
8. 現地での配管寸法、配管長、各ユニット間の高低差については、配管制約表、据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
※液管断熱有りモードと無しモードは制御設定とストップバルブ<リプレース>の開閉によって切替可能です。
詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
9. リプレース(既設配管、冷却器再利用)を実施する場合の配管長は、「リプレース」の項を確認してください。
10. サービス時の冷媒全回収には追加受液器が必要な場合があります。詳細は据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。

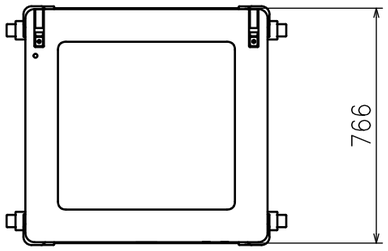
注　11. 電線の太さ欄〈　〉内の数字は、電圧降下2Vのときの最大こう長を示します。
12. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器の選定は以下を目安に選定してください。
※なお、漏電電流は配線長、配線経路、また周囲に高周波を発生する設備の有無などにより異なります。
詳細は、各漏電遮断器メーカ窓口にお問い合わせください。

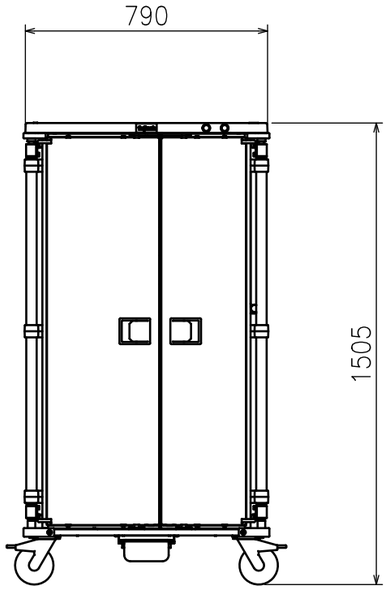
ユニット呼称出力	設定値
2.2kW以下	感度電流15mA 0.1s
2.2kWを超え、5.5kW以下	感度電流30mA 0.1s
5.5kWを超え、16.5kW以下	感度電流100mA 0.1s
16.5kWを超え、33.5kW以下	感度電流100～200mA 0.1s

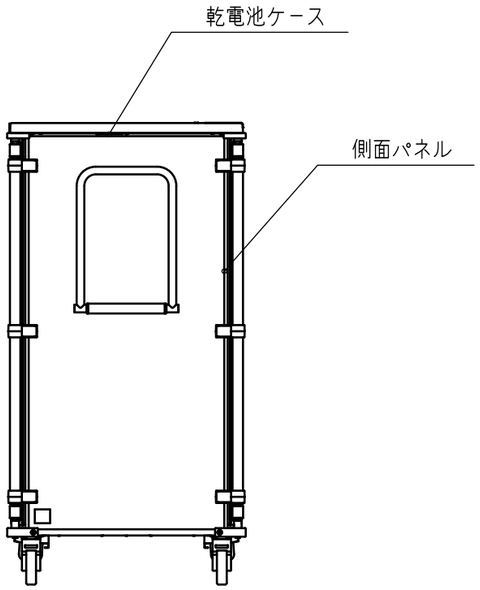
インバータ圧縮機搭載ユニットの場合、漏電遮断器は必ず『高調波対応形』を選定してください。
13. 既設配管は現地で施工されている吸入配管、液配管を示します。
14. リプレース作業のはじめに各冷却器の膨張弁の感温筒を外してR22機などの既設ユニットにて5分間程度運転させる作業(フラッシング)
実施してください。既設ユニットが故障などでフラッシングできない場合はR410A, R463A-J機を据付け、冷却運転24時間後に油交換(1回：1.7L)を実施してください。
その他、作業フロー詳細につきましては据付工事説明書、技術マニュアルなどをご確認ください。
15. オールアルミ熱交換器は散水による付着物で腐食するおそれがありますので、散水しないでください。
16. 製品仕様は改良などのため、予告なしに変更する場合があります。

2023.05.29 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	コンデンシングユニット	縮尺	台数 2	No F-3B
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.29	検印	製図 Aizawa	MODEL ECOV-D22WA	寸法 1150×495×1250		

品　　名	再加熱シャトル
型　　式	ＦＲＨＣ２４Ａ
外形寸法（ｍｍ）	７９０（Ｗ）Ｘ７６６（Ｄ）Ｘ１５０５（Ｈ）
電　　源	単三乾電池Ｘ２
外　　装	ステンレス鋼板
	樹脂
内　　装	ステンレス鋼板
断　熱　材	グラスウール
膳　　数	２４膳（２列Ｘ１２段）
棚ピッチ	１００ｍｍ
製品質量	１４５ｋｇ

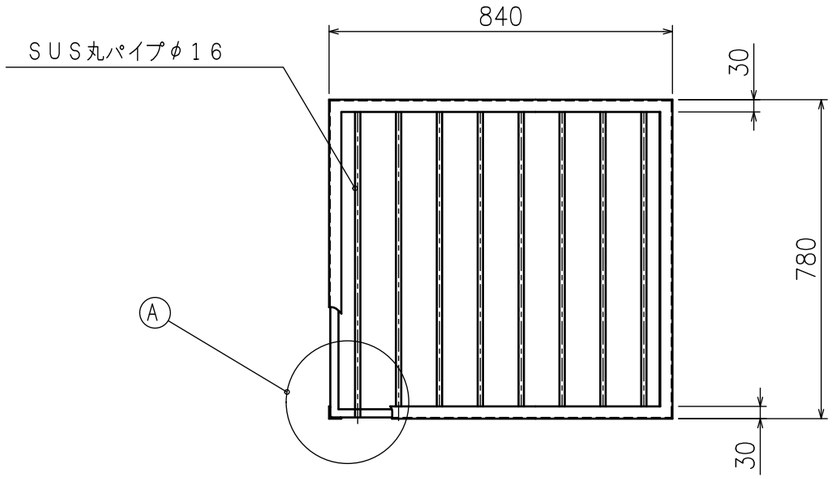


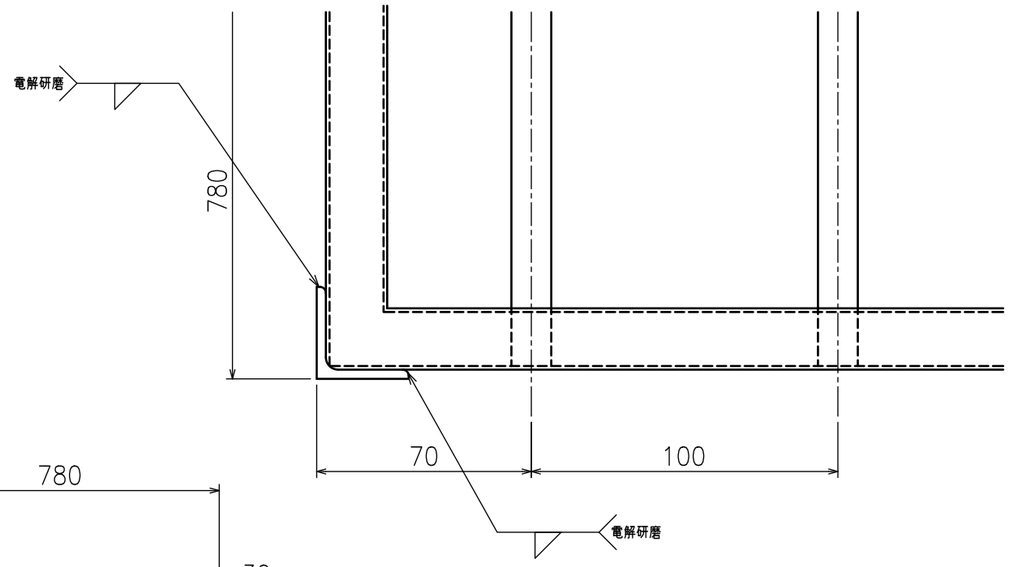




カラーバリエーション	
Ｆコード	側面パネルカラー
Ｆ１１２７０８０Ａ	ホワイト
Ｆ１１２７０８０Ｂ	イエロー
Ｆ１１２７０８０Ｃ	ミントグリーン
Ｆ１１２７０８０Ｄ	スカイブルー
Ｆ１１２７０８０Ｅ	ピンク
Ｆ１１２７０８０Ｆ	ワインレッド
Ｆ１１２７０８０Ｇ	キャメル
Ｆ１１２７０８０Ｈ	サックスブルー
Ｆ１１２７０８０Ｉ	エバーグリーン

2024.07.23 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 再加熱シャトル	縮尺 1／20	台数 21	No F−4
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2024.07.23	検印	製図 Aizawa	MODEL ＦＲＨＣ２４Ａ	寸法 ７９０Ｘ７６６Ｘ１５０５	

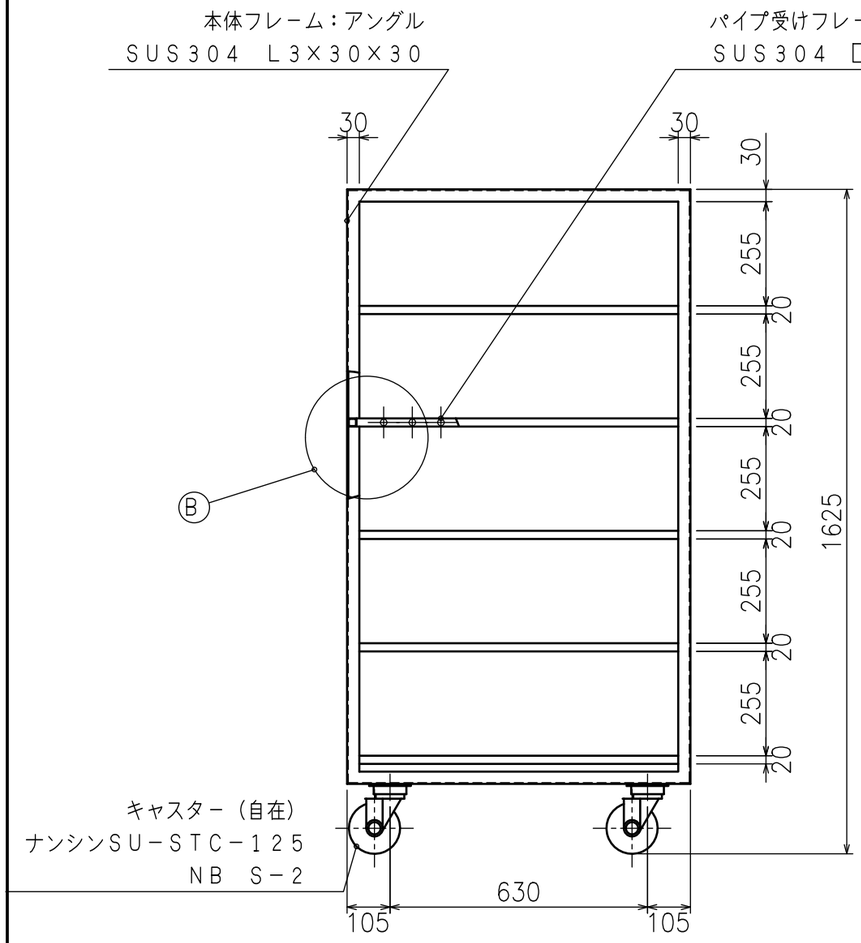


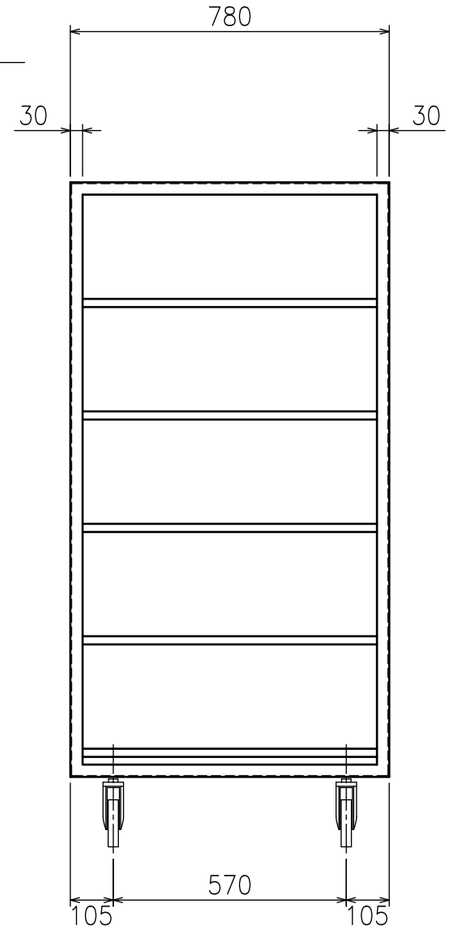


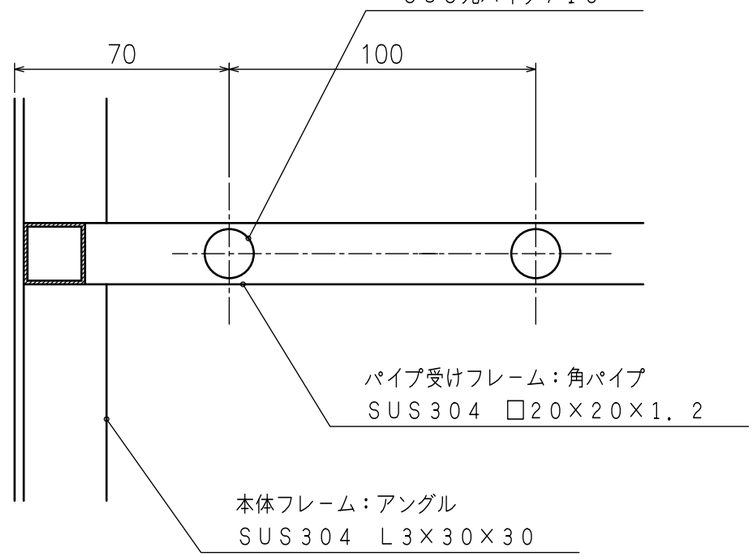
Ａ部詳細（１／２）

本体フレーム：アングル
ＳＵＳ３０４　Ｌ３×３０×３０

パイプ受けフレーム：角パイプ
ＳＵＳ３０４　□２０×２０×１．２







Ｂ部詳細（１／２）

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	カートイン消毒保管庫用カート	縮尺 1／15	台数 4	No F-6
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	ＦＥＤＢＷ２０カゴ	寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa			７８０×８４０×１６２５		

PO20194-0005. 09. 09





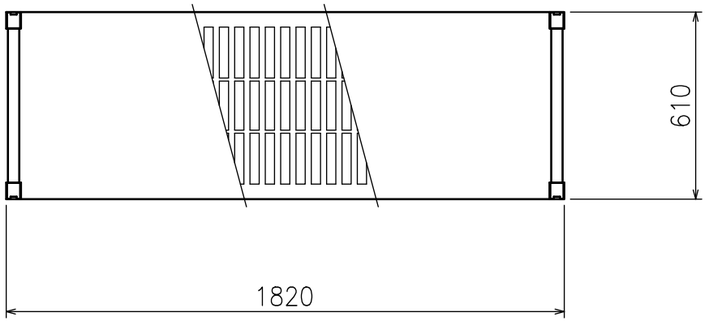
多目的キャビネット 80−180 ベージュ(BE)

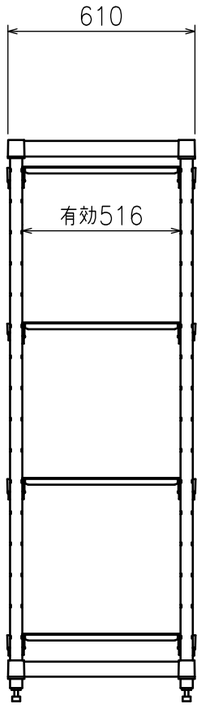
サイズ/76.5×49×181H(cm) 製品重量/23.7kg
材質/ポリプロピレン、他
ポケット2コ付 Sフック3コ付 棚板3枚付 組立式

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院				品名 掃除用具入れ（多目的キャビネット）		縮尺	台数 / No
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL 80−180	寸法 765×490×1810		1 / F−7

M00000000

参考元 2023.02.20 002831−0042−2018−0011 G−7





仕様

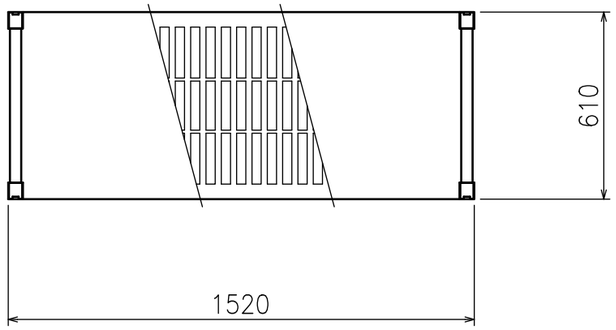
- 柱はポストとポストコネクターで構成
- ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
- ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
- 棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
- トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- 固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
- 棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
- シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
- 耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）

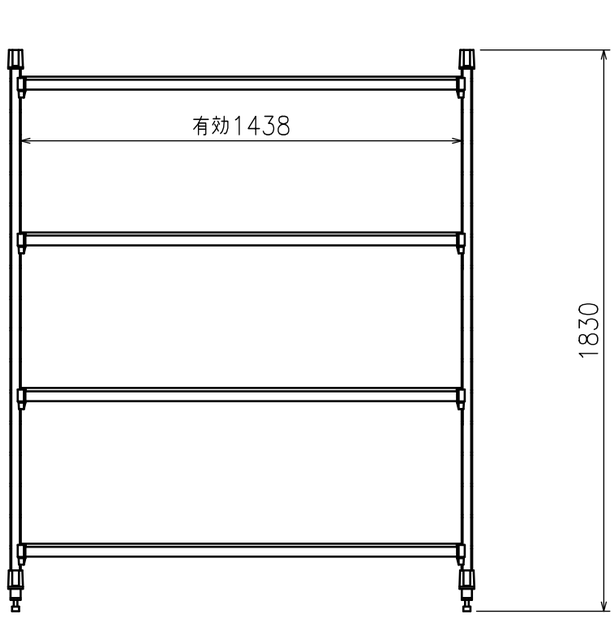
間口	高さ		
	１６３０	１８３０	２１４０
奥行　３６０タイプ			
６１０	ESU142464V4	ESU142472V4	ESU142484V4
７６０	ESU143064V4	ESU143072V4	ESU143084V4
９１０	ESU143664V4	ESU143672V4	ESU143684V4
１０７０	ESU144264V4	ESU144272V4	ESU144284V4
１２２０	ESU144864V4	ESU144872V4	ESU144884V4
１３８０	ESU145464V4	ESU145472V4	ESU145484V4
１５２０	ESU146064V4	ESU146072V4	ESU146084V4
１８２０	ESU147264V4	ESU147272V4	ESU147284V4
奥行　４６０タイプ			
６１０	ESU182464V4	ESU182472V4	ESU182484V4
７６０	ESU183064V4	ESU183072V4	ESU183084V4
９１０	ESU183664V4	ESU183672V4	ESU183684V4
１０７０	ESU184264V4	ESU184272V4	ESU184284V4
１２２０	ESU184864V4	ESU184872V4	ESU184884V4
１３８０	ESU185464V4	ESU185472V4	ESU185484V4
１５２０	ESU186064V4	ESU186072V4	ESU186084V4
１８２０	ESU187264V4	ESU187272V4	ESU187284V4
奥行　５４０タイプ			
６１０	ESU212464V4	ESU212472V4	ESU212484V4
７６０	ESU213064V4	ESU213072V4	ESU213084V4
９１０	ESU213664V4	ESU213672V4	ESU213684V4
１０７０	ESU214264V4	ESU214272V4	ESU214284V4
１２２０	ESU214864V4	ESU214872V4	ESU214884V4
１３８０	ESU215464V4	ESU215472V4	ESU215484V4
１５２０	ESU216064V4	ESU216072V4	ESU216084V4
１８２０	ESU217264V4	ESU217272V4	ESU217284V4
奥行　６１０タイプ			
６１０	ESU242464V4	ESU242472V4	ESU242484V4
７６０	ESU243064V4	ESU243072V4	ESU243084V4
９１０	ESU243664V4	ESU243672V4	ESU243684V4
１０７０	ESU244264V4	ESU244272V4	ESU244284V4
１２２０	ESU244864V4	ESU244872V4	ESU244884V4
１３８０	ESU245464V4	ESU245472V4	ESU245484V4
１５２０	ESU246064V4	ESU246072V4	ESU246084V4
１８２０	ESU247264V4	○ ESU247272V4	ESU247284V4

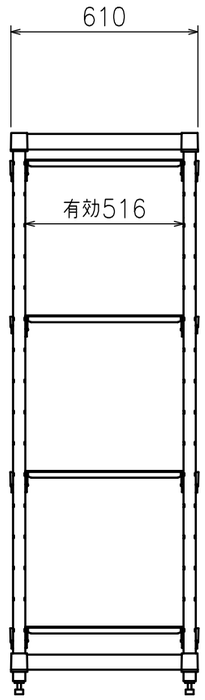
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 シェルフ（ベンチ4段）エレメンツ	縮尺	台数 1 / No F-8
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ESU247272V4	寸法 1820×610×1830

M52366331 17. 01. 17

FMK ACAD01-A3







仕様

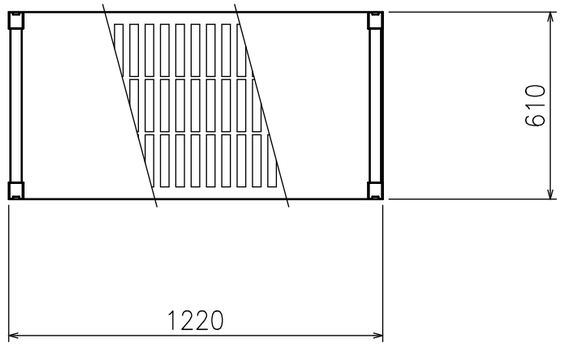
- 柱はポストとポストコネクターで構成
- ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
- ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
- 棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
- トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- 固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
- 棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
- シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
- 耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）

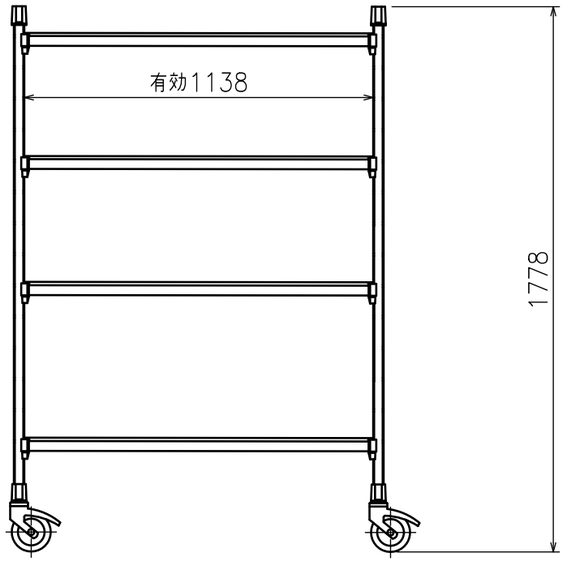
間口	高さ		
	１６３０	１８３０	２１４０
奥行　３６０タイプ			
６１０	ESU142464V4	ESU142472V4	ESU142484V4
７６０	ESU143064V4	ESU143072V4	ESU143084V4
９１０	ESU143664V4	ESU143672V4	ESU143684V4
１０７０	ESU144264V4	ESU144272V4	ESU144284V4
１２２０	ESU144864V4	ESU144872V4	ESU144884V4
１３８０	ESU145464V4	ESU145472V4	ESU145484V4
１５２０	ESU146064V4	ESU146072V4	ESU146084V4
１８２０	ESU147264V4	ESU147272V4	ESU147284V4
奥行　４６０タイプ			
６１０	ESU182464V4	ESU182472V4	ESU182484V4
７６０	ESU183064V4	ESU183072V4	ESU183084V4
９１０	ESU183664V4	ESU183672V4	ESU183684V4
１０７０	ESU184264V4	ESU184272V4	ESU184284V4
１２２０	ESU184864V4	ESU184872V4	ESU184884V4
１３８０	ESU185464V4	ESU185472V4	ESU185484V4
１５２０	ESU186064V4	ESU186072V4	ESU186084V4
１８２０	ESU187264V4	ESU187272V4	ESU187284V4
奥行　５４０タイプ			
６１０	ESU212464V4	ESU212472V4	ESU212484V4
７６０	ESU213064V4	ESU213072V4	ESU213084V4
９１０	ESU213664V4	ESU213672V4	ESU213684V4
１０７０	ESU214264V4	ESU214272V4	ESU214284V4
１２２０	ESU214864V4	ESU214872V4	ESU214884V4
１３８０	ESU215464V4	ESU215472V4	ESU215484V4
１５２０	ESU216064V4	ESU216072V4	ESU216084V4
１８２０	ESU217264V4	ESU217272V4	ESU217284V4
奥行　６１０タイプ			
６１０	ESU242464V4	ESU242472V4	ESU242484V4
７６０	ESU243064V4	ESU243072V4	ESU243084V4
９１０	ESU243664V4	ESU243672V4	ESU243684V4
１０７０	ESU244264V4	ESU244272V4	ESU244284V4
１２２０	ESU244864V4	ESU244872V4	ESU244884V4
１３８０	ESU245464V4	ESU245472V4	ESU245484V4
１５２０	ESU246064V4	○ ESU246072V4	ESU246084V4
１８２０	ESU247264V4	ESU247272V4	ESU247284V4

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	シェルフ（ベンチ4段）エレメンツ	縮尺	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	F-9
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ESU246072V4	1520×610×1830			

M52366330 17. 01. 17

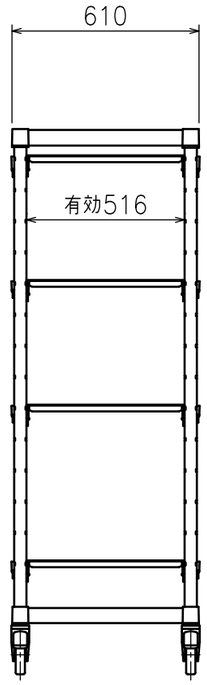
FMK ACAD01-A3





仕様

・柱はポストとポストコネクターで構成
・ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
・棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
・トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
・固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
・棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
・シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
・キャスターはφ１２７ｍｍの回転のノンマーキング
　熱可塑性ゴムウィール付き、高耐久性、非腐食性の
　プラスチック製。完全ロッキングブレーキは、回転動作
　およびウィールの両方をロックします。
　（ストッパー付４個）
・耐荷重は１台あたり４０９kgまで



間口		高さ 1778		高さ 1980
奥行　４６０タイプ				
９１０		EMU183670V4		EMU183678V4
１０７０		EMU184270V4		EMU184278V4
１２２０		EMU184870V4		EMU184878V4
１３８０		EMU185470V4		EMU185478V4
１５２０		EMU186070V4		EMU186078V4
奥行　５４０タイプ				
９１０		EMU213670V4		EMU213678V4
１０７０		EMU214270V4		EMU214278V4
１２２０		EMU214870V4		EMU214878V4
１３８０		EMU215470V4		EMU215478V4
１５２０		EMU216070V4		EMU216078V4
奥行　６１０タイプ				
９１０		EMU243670V4		EMU243678V4
１０７０		EMU244270V4		EMU244278V4
１２２０	○	EMU244870V4		EMU244878V4
１３８０		EMU245470V4		EMU245478V4
１５２０		EMU246070V4		EMU246078V4

2023.12.06 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 移動式シェルフ（ベンチ４段）エレメンツ	縮尺	台数 2	No F−10
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.12.06	検印	製図 Aizawa	MODEL EMU244870V4	寸法 １２２０×６１０×１７７８		

M52366855 16. 10. 07

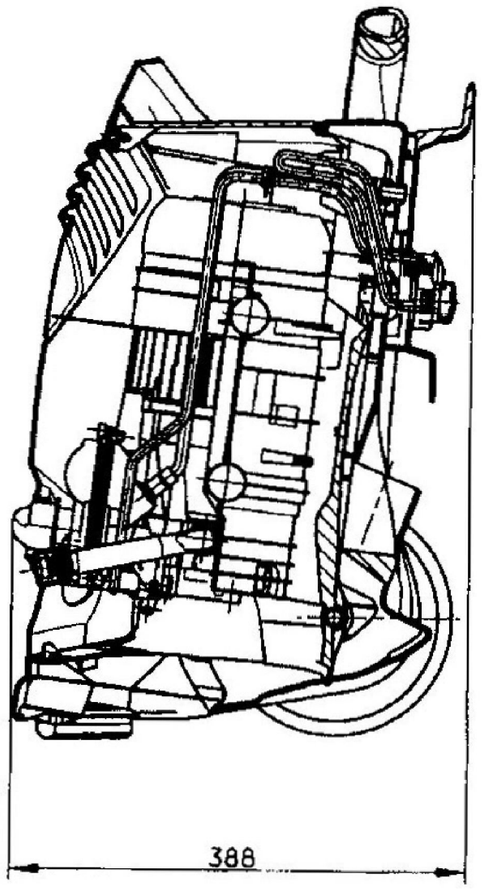
FMK ACAD01−A3

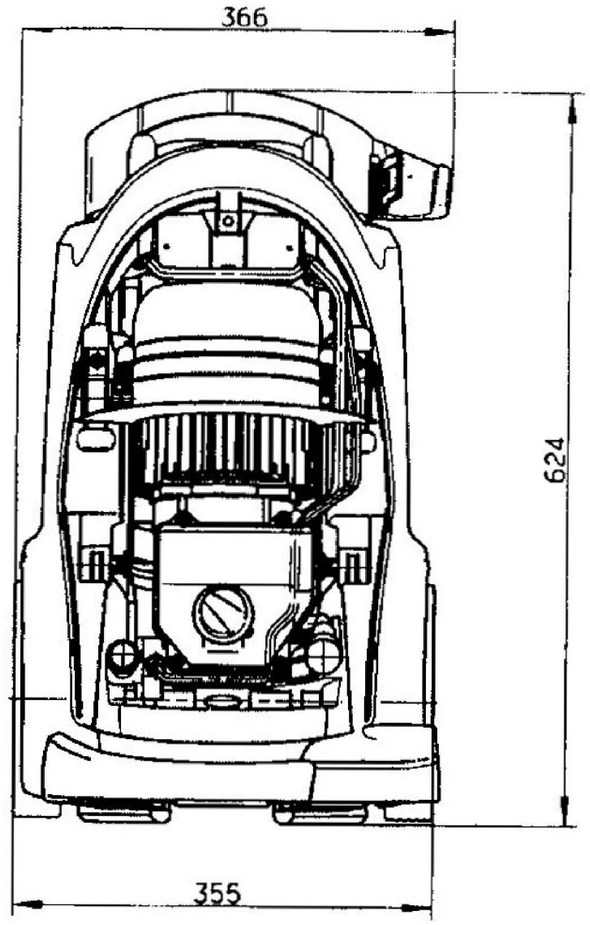
仕様

動力	１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ﾓｰﾀｰ出力	１４００ワット
吐出圧力	８ＭＰａ
吐出水量	４００　ｌ／ｈ
最高給水温度	４０℃
質量	１９ｋｇ
大きさ	３６０×３７５×９２５

標準装備

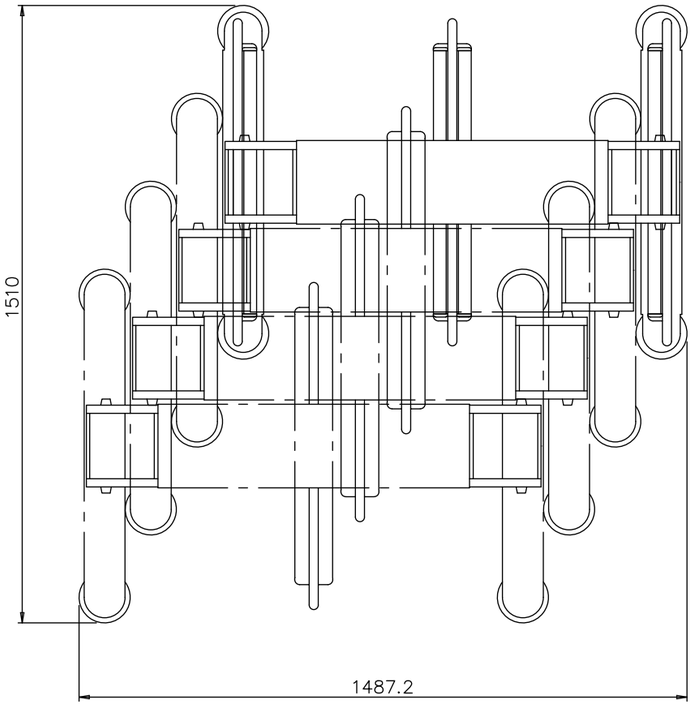
ガン	４５０mm
スプレーランス	５５０mm
高圧ホース　組込み	９．５m
ノズル	３ジェット
給水ホース	
内径１８mm	６m
ホースバンド	２個



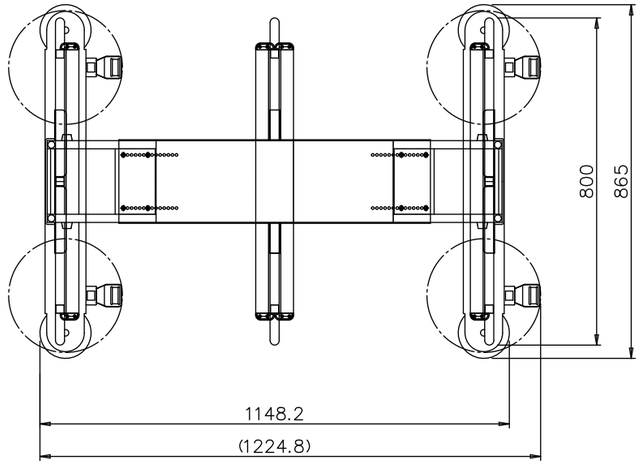


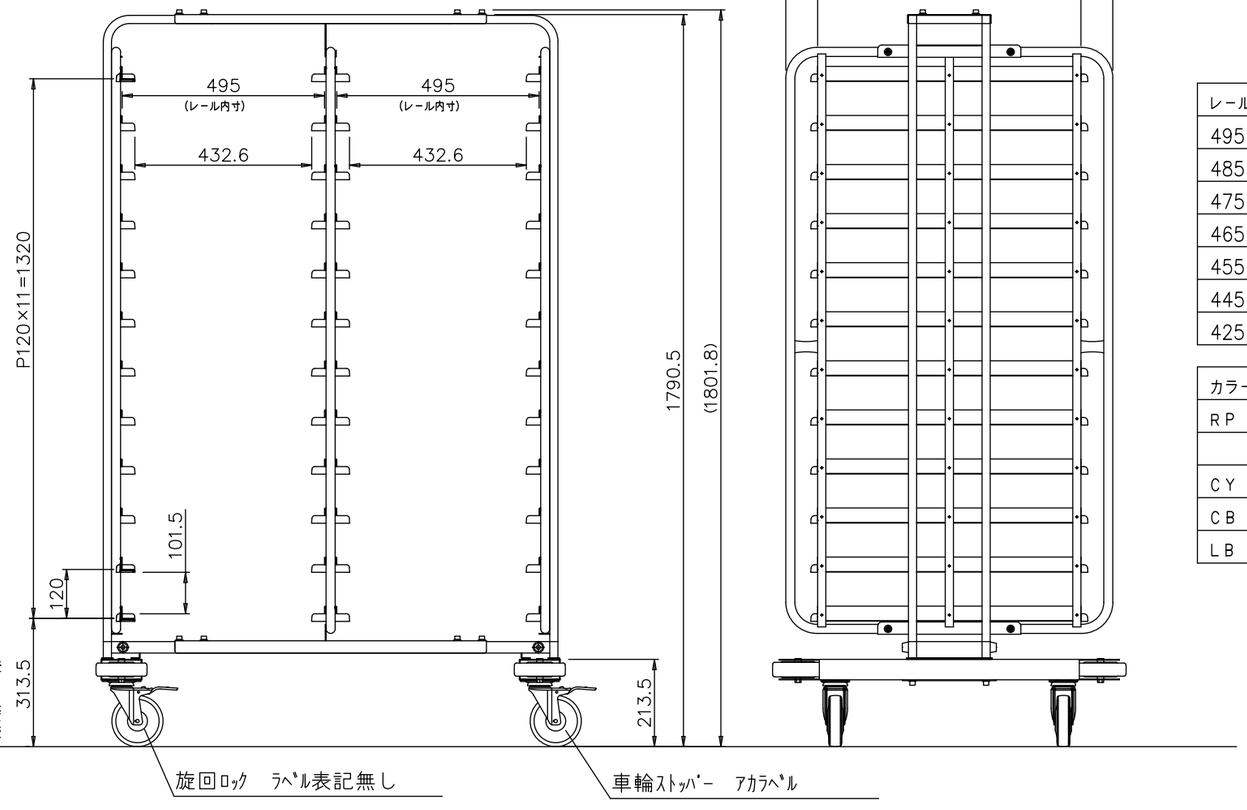
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 冷水高圧洗浄機	縮尺	台数 1	No G−1
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ＨＤ４／８Ｃ	寸法 ３６０Ｘ３７５Ｘ９２５		

ネスティングトレイカート NTCR48SFK



スタッキング時（4台　2.24㎡）
MFT−1（ﾚｰﾙ内寸495）設定時





■ 仕 様

ｷｬｽﾀｰﾍﾞｰｽ	：ｽﾃﾝﾚｽ／ｼｮｯﾄﾌﾞﾗｽﾄ研磨仕上げ
ｾﾝﾀｰﾌﾚｰﾑ	：ｽﾃﾝﾚｽ　SUS304,SUS430／ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装
ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙﾌﾚｰﾑ	：ｱﾙﾐ／ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装
ﾄﾚｲ受ﾚｰﾙ	：ｱﾙﾐ／ｱﾙﾏｲﾄ
ﾚｰﾙｶﾊﾞｰ	：PVC樹脂成形品
ﾄﾚｲｽﾄｯﾊﾟｰ	：ABS樹脂成形品
ｷｬｽﾀｰ	：SUS金具＋φ125ｴﾗｽﾄﾏｰ車輪×4 旋回ﾛｯｸ　2輪　回転ｽﾄｯﾊﾟｰ　2輪
回転ﾊﾟﾝﾊﾟｰ	：φ125TPR ﾎｲｰﾙPP×4
耐荷重	：1段あたり6Kg
ﾈｽﾃｨﾝｸﾞ許容台数	：3～5台（使用ﾄﾚｲにより異なります）
適応ﾄﾚｲｻｲｽﾞ	：ｴﾚｸﾀｰ規格ﾄﾚｲ

レール内寸	対応エレクタートレイ
495	EST−1、MFT−1
485	
475	
465	EST−2
455	MFT−2
445	
425	EST−3

カラー記号	基準色
RP	ローズピンク
	特注色
CY	シトロンイエロー
CB	ショコラブラウン
LB	ライトブルー

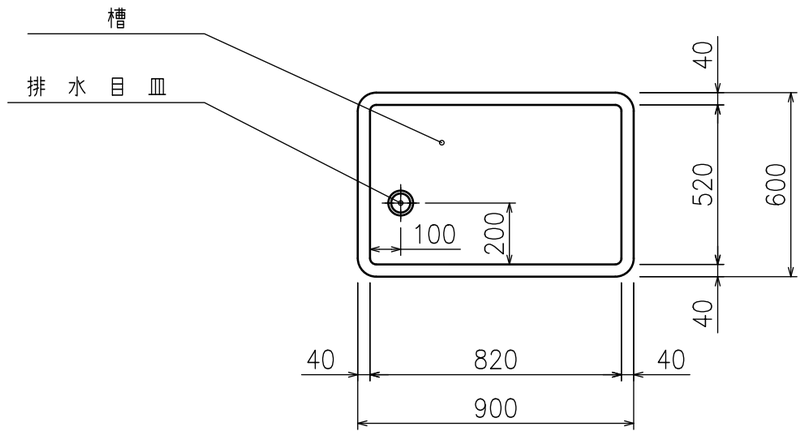
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	ネスティングトレイカート
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	NTCR48SFK−RP
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa	寸法	1149×865×1806

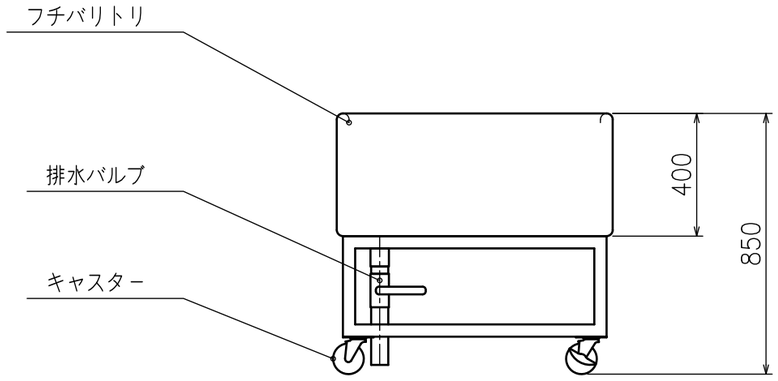
縮尺	台数	No
1/15	11	G−2

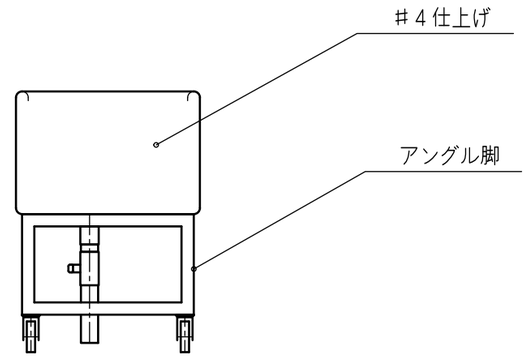
M00000000

参考元 2020.06.30 003493−0331−2016−0014 E−3

槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
アングル脚	Ｌ３×４０×４０　ＳＵＳ４３０
キャスター	φ１００　フリーキャスター　対角２個ストッパー付 ウレタン車　許容加重８０ｋｇ以上／１個
排　水　目　皿	５０Ａ
排水バルブ	５０Ａ
製　品　質　量	３４ｋｇ





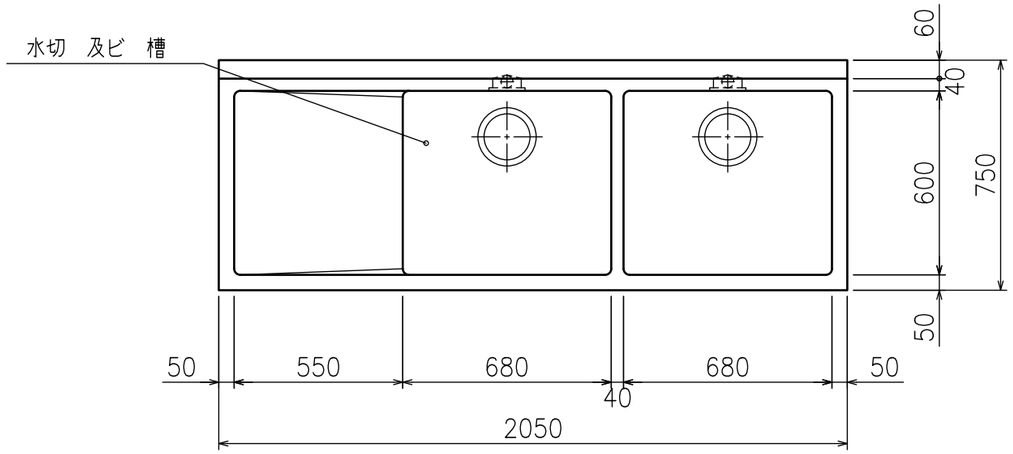


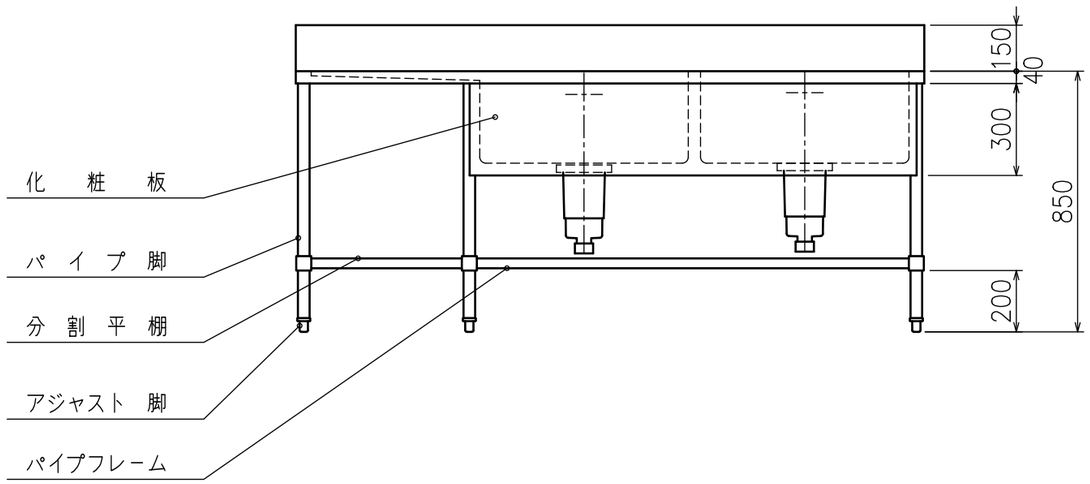
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	モービルシンク	縮尺　１／２０
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	台数
		002831−0042−2019−0008	2023.05.19		Aizawa	ＦＳ０９６０Ｃ	９００×６００×８５０	5

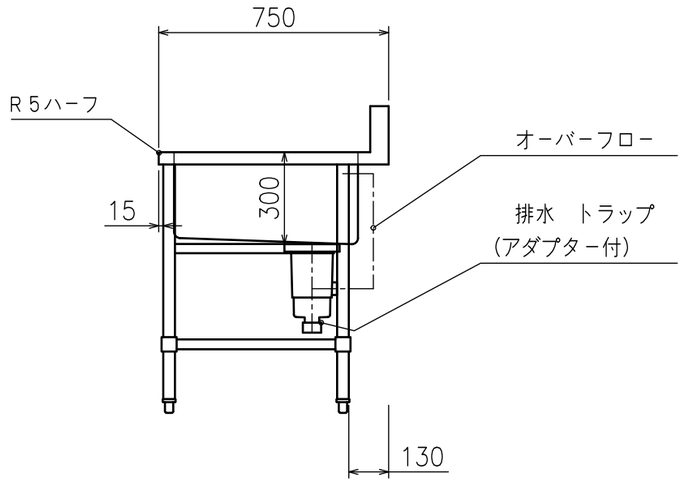
No　G−3

水切　及ビ　槽	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
化　　粧　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
パ　イ　プ　脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
パイプフレーム	φ３２ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
分　割　平　棚	ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ　取り外し式
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±１５ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ
オーバーフロー	小判型

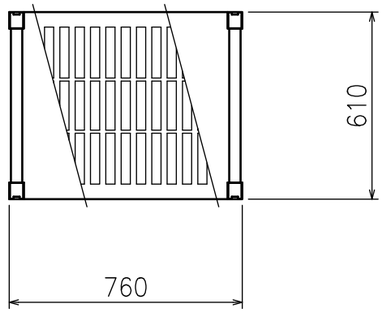
※　槽下部はアングルにて補強のこと

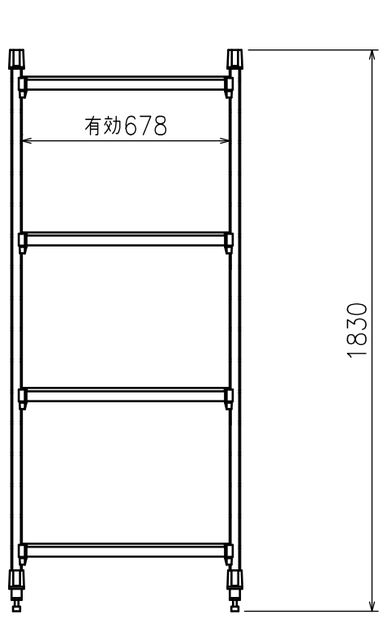


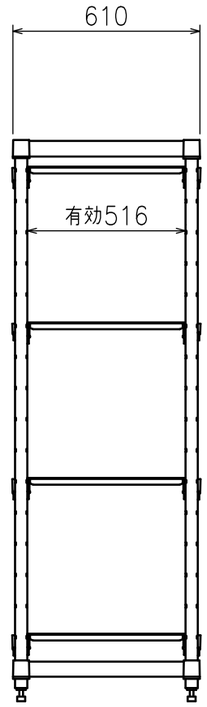




2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 水切付二槽シンク		縮尺 1／20	台数 1	No G-4
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 2050×750×850		







仕様

- 柱はポストとポストコネクターで構成
- ポストは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- アジャストボルト調整範囲は１５～４０ｍｍ
- ポストコネクターはハイインパクトナイロン樹脂を使用
- 棚はトラバースとシェルフプレート（ベンチ）で構成
- トラバースは軽量で丈夫な複合素材、コンポジットを使用
- 固定式ダブテールをポストに取付け後、棚板をはめ込み取付け
- 棚高さは約１００ｍｍ単位で調整可能
- シェルフプレートはポリプロピレン製で取り外し可能
- 耐荷重は３６３kg（間口：１２２０mm以内／１段あたり）

間口	高さ		
	１６３０	１８３０	２１４０
奥行　３６０タイプ			
６１０	ESU142464V4	ESU142472V4	ESU142484V4
７６０	ESU143064V4	ESU143072V4	ESU143084V4
９１０	ESU143664V4	ESU143672V4	ESU143684V4
１０７０	ESU144264V4	ESU144272V4	ESU144284V4
１２２０	ESU144864V4	ESU144872V4	ESU144884V4
１３８０	ESU145464V4	ESU145472V4	ESU145484V4
１５２０	ESU146064V4	ESU146072V4	ESU146084V4
１８２０	ESU147264V4	ESU147272V4	ESU147284V4
奥行　４６０タイプ			
６１０	ESU182464V4	ESU182472V4	ESU182484V4
７６０	ESU183064V4	ESU183072V4	ESU183084V4
９１０	ESU183664V4	ESU183672V4	ESU183684V4
１０７０	ESU184264V4	ESU184272V4	ESU184284V4
１２２０	ESU184864V4	ESU184872V4	ESU184884V4
１３８０	ESU185464V4	ESU185472V4	ESU185484V4
１５２０	ESU186064V4	ESU186072V4	ESU186084V4
１８２０	ESU187264V4	ESU187272V4	ESU187284V4
奥行　５４０タイプ			
６１０	ESU212464V4	ESU212472V4	ESU212484V4
７６０	ESU213064V4	ESU213072V4	ESU213084V4
９１０	ESU213664V4	ESU213672V4	ESU213684V4
１０７０	ESU214264V4	ESU214272V4	ESU214284V4
１２２０	ESU214864V4	ESU214872V4	ESU214884V4
１３８０	ESU215464V4	ESU215472V4	ESU215484V4
１５２０	ESU216064V4	ESU216072V4	ESU216084V4
１８２０	ESU217264V4	ESU217272V4	ESU217284V4
奥行　６１０タイプ			
６１０	ESU242464V4	ESU242472V4	ESU242484V4
７６０	ESU243064V4	○ ESU243072V4	ESU243084V4
９１０	ESU243664V4	ESU243672V4	ESU243684V4
１０７０	ESU244264V4	ESU244272V4	ESU244284V4
１２２０	ESU244864V4	ESU244872V4	ESU244884V4
１３８０	ESU245464V4	ESU245472V4	ESU245484V4
１５２０	ESU246064V4	ESU246072V4	ESU246084V4
１８２０	ESU247264V4	ESU247272V4	ESU247284V4

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 シェルフ（ベンチ4段）エレメンツ	縮尺	台数 1 / No G-5
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL ESU243072V4	寸法 760×610×1830

M52366647 17. 01. 17

FMK ACAD01-A3





多目的キャビネット 80−180 ベージュ(BE)

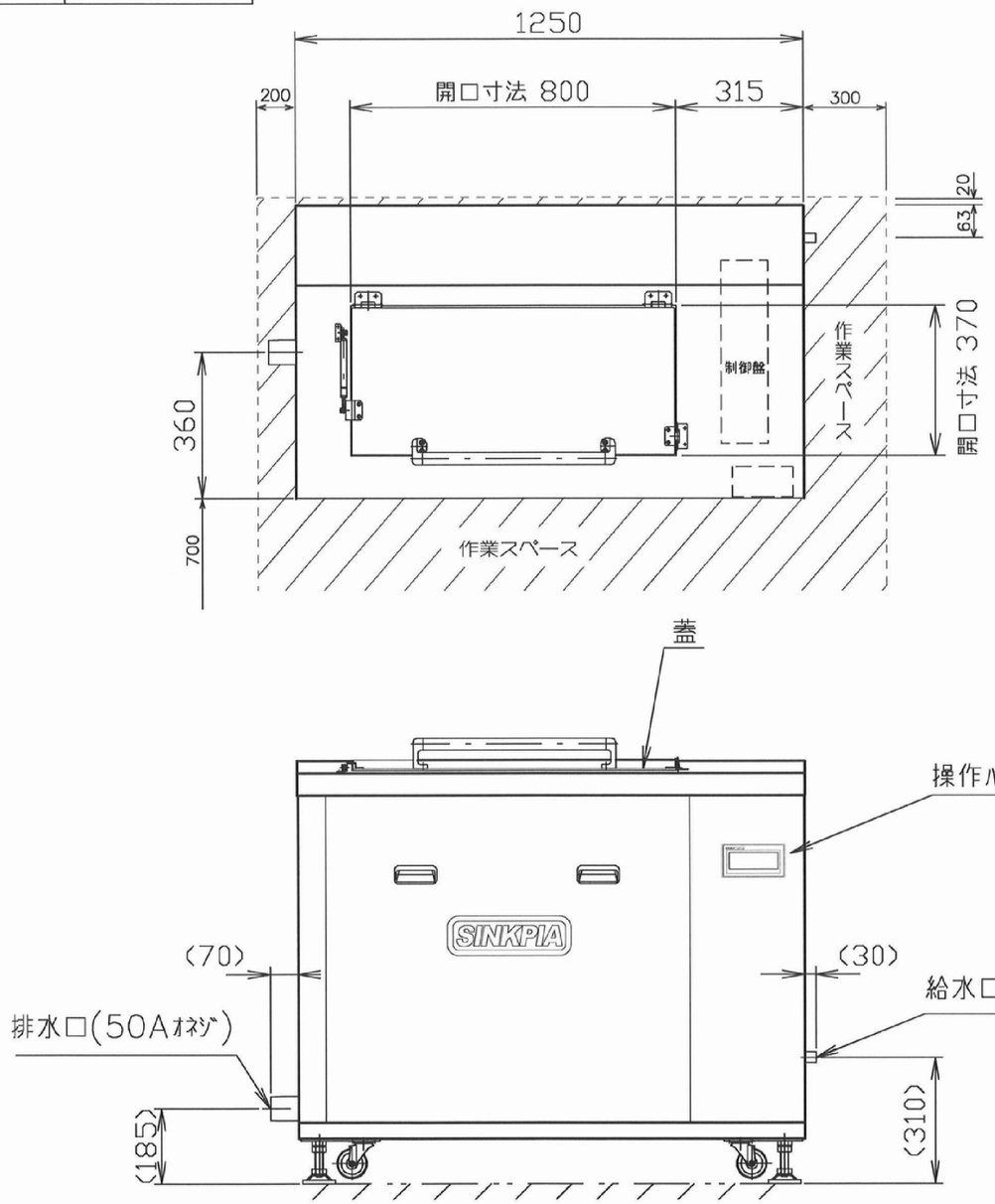
サイズ/76.5×49×181H(cm) 製品重量/23.7kg
材質/ポリプロピレン、他
ポケット2コ付 Sフック3コ付 棚板3枚付 組立式

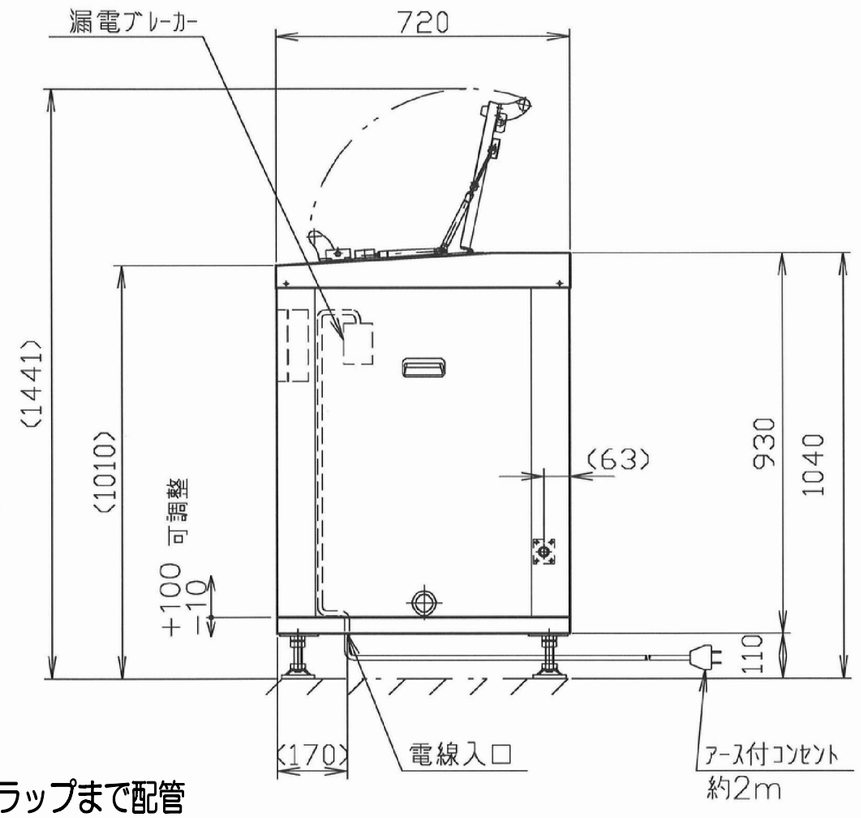
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人 那覇市立病院				品名 掃除用具入れ（多目的キャビネット）		縮尺	台数 1	No G−6
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL 80−180	寸法 765×490×1810		

M00000000

参考元 2023.02.20 002831−0042−2018−0011 G−7

図面番号 B307090





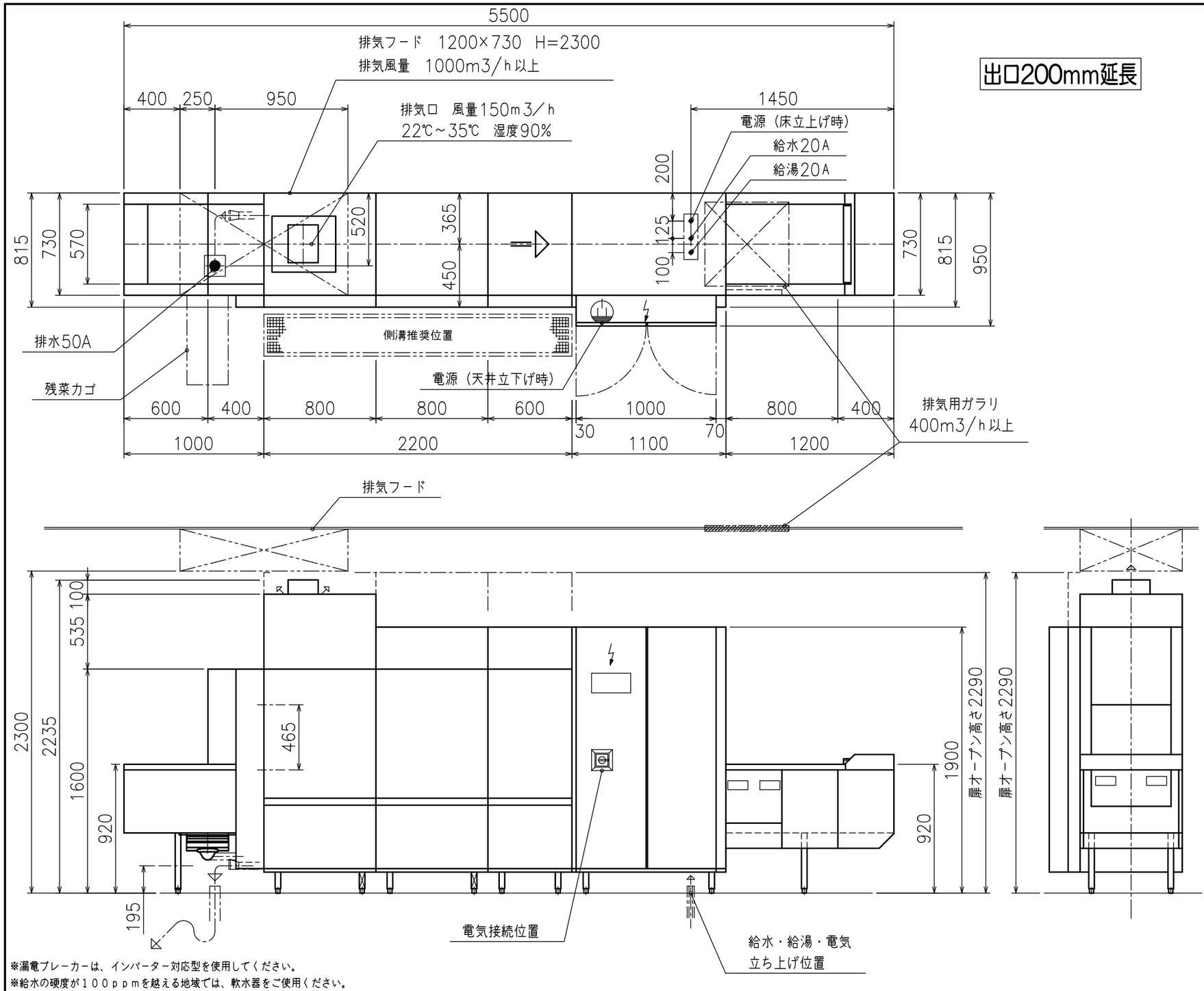
製品名	業務用 生ごみ発酵処理機
形式	GJ-100-L1（左側排水）
処理能力（24Hr）	100Kg ※残飯
電源	単相 100V 50/60Hz
最大消費電力	約 1,260W（ヒータ ON 時）
電力使用量	約 4.32kwh / 日（冬季を除く）
水使用量	500L / 日
外形寸法	巾 1250× 奥行 720× 高さ 1040
本体重量	約 330kg
給水口	15A（メネジ）
排水口	50A（オネジ）
AC ケーブル	2m
外装パネル	SUS ヘアライン仕上

※ 作業スペース ▨ は、最小限スペースとなっています。

５０Φの塩ビ管（VU管） グリストラップまで配管

※側溝への放流は臭気、側溝の劣化のため厳禁

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人 那覇市立病院			品名	生ゴミ処理機	縮尺 1/15	台数 1	No G-8
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	GJ-100-L1	1250X720X1040			



品　　名	高機能省エネ洗浄機
型　　式	B－M54　V8　P6（REA）
外形寸法（mm）	5500（W）×950（D）×2235（H）
外　　装	ステンレス鋼板　SUS304　t1．25mm
食器通過部開口有効	570（W）×465（H）mm
洗浄能力	φ280mm　2620枚／h
	φ280mm　最大3540枚／h
電　　源	3相　200V　50Hz又は60Hz
コンベア速度	1.18m~1．59m／min　切替式
コンベアモーター	0．12kW
ポンプモーター	前洗浄　2．2kW　主洗浄　2．2kW
	すすぎ　0．55kW　ポンプリンス　0．75kW
タンクヒーター	7．95kW
ポンプリンスヒーター	7．95kW
ブースターヒーター	17．4kW
ドライヤーヒーター	3kW
ドライヤーファン	0．5kW
排気ファン	0．17kW
その他	0．98kW
総合消費電力	38kW（123．5A）／38kW（124．1A）
給水給湯口	タンク給湯20A（G3/4）　ブースター給水20A（G3/4）
排水口	40A（床立上げは、50A以上）
タンク容量	前洗浄タンク　83リットル
	主洗浄タンク　91リットル
	ポンプリンスタンク　58リットル
仕上水　消費量	165リットル／h~
放熱量（熱負荷）	6．5kW（顕熱3．9kW　潜熱2．6kW）
洗浄機側排気口風量	150m3／h
製品質量	1130kg（タンク水含む）
装備機能	ヒートリカバリーシステム・ケミカルセービングシステム
	自動排水・セルフクリーニングプログラム
	多層式アクティブフィルター・ダブルウォール
	単一配管接続・自己診断・日本語表示パネル

※漏電ブレーカーは、インバーター対応型を使用してください。
※給水の硬度が100ppmを越える地域では、軟水器をご使用ください。
※各設備のシンボルは、床立ち上げの場合の墨出し位置です。
　天井から下ろす場合には、機器背面でオペレーターの邪魔にならない場所に下ろしてください。
※型式の（　）は、日本における型式識別記号です。
※放熱量（熱負荷）は、室温22℃　湿度約55%の室内における洗浄機単体での数値です。洗浄された食器類・オペレーター等の発熱量は含んでおりません。

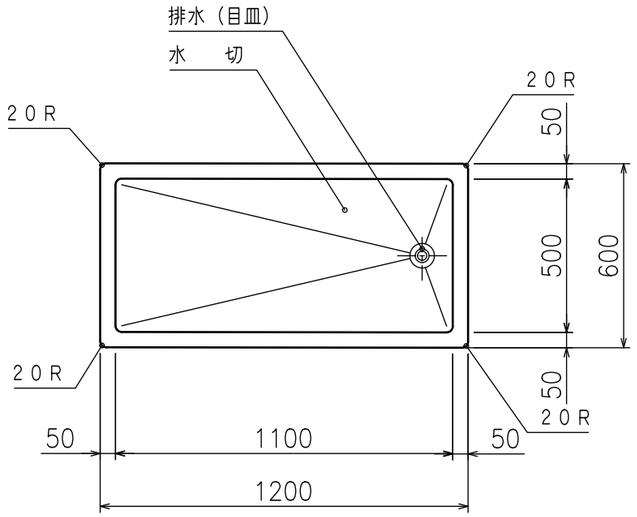
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院	品名	高機能省エネ洗浄機	縮尺 1/30	台数 1	No G-9
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL B－M54　V8　P6（REA）	寸法 5500×950×2235	
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa			

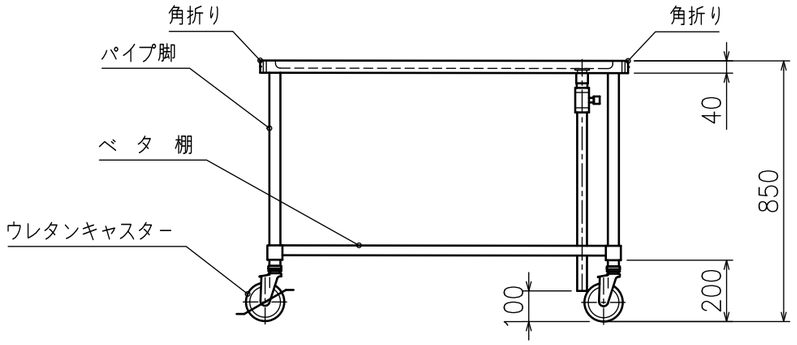
M30106010　21. 07. 21

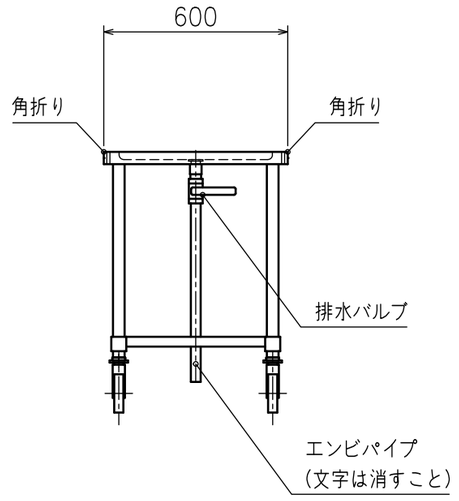
FMK ACAD01-A3

水　　切	ステンレス甲板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
排水（目皿）	２５Ａ
パイプ脚	φ３８ｍｍパイプ　ＳＵＳ４３０
ウレタンキャスター	φ１２５　フリーキャスター　2個　ストッパー付
ベ　タ　棚	ステンレス甲板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
排水バルブ	２５Ａ

※　甲板補強材は４００ｍｍ～４５０ｍｍピッチで
　　取り付けること





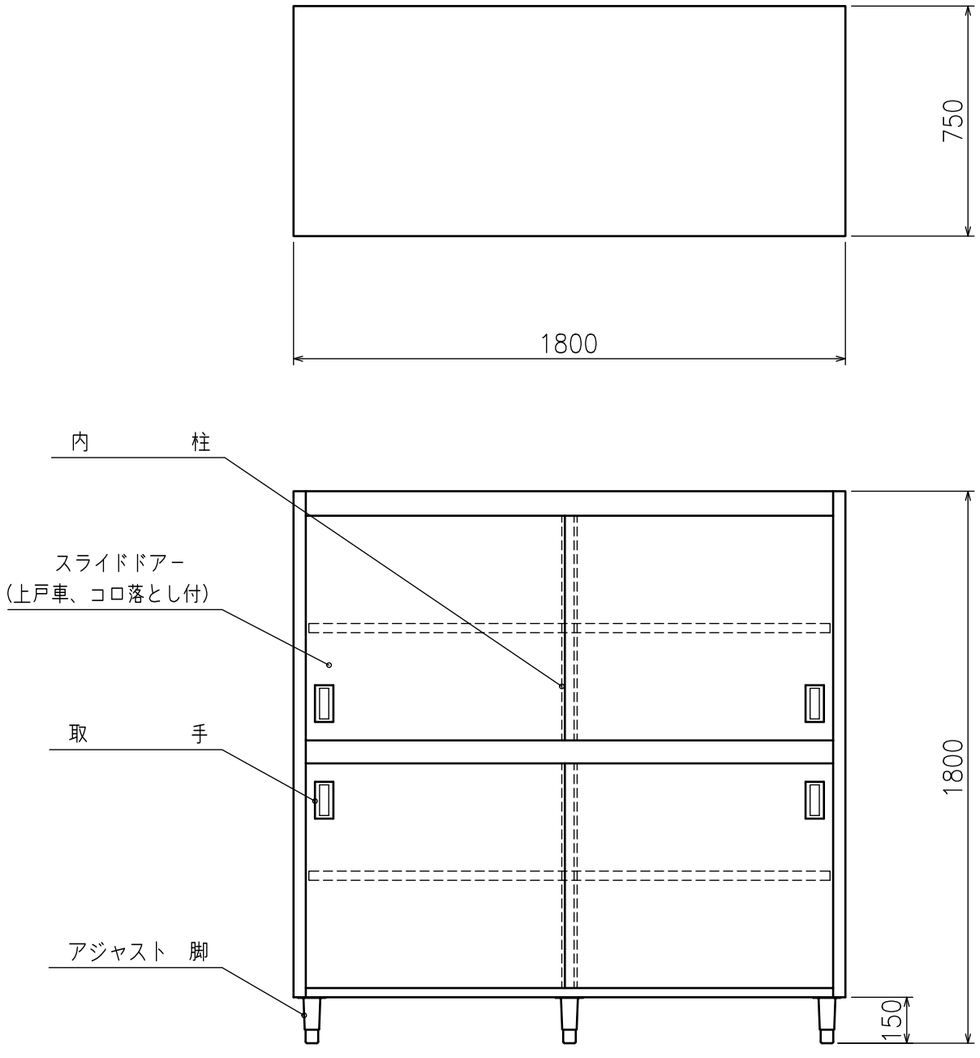


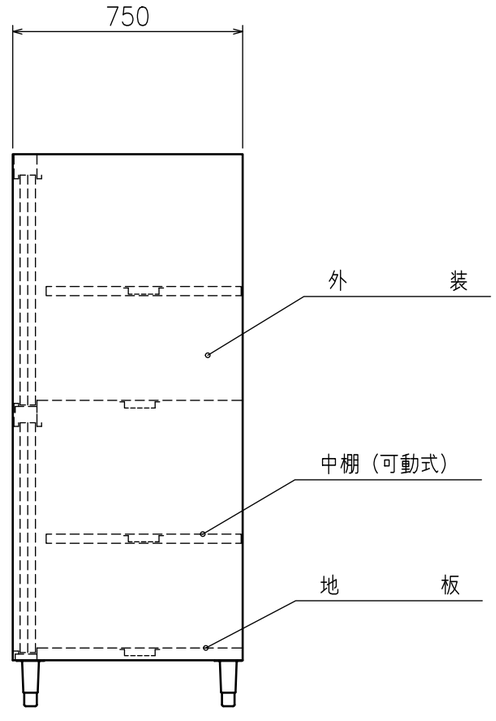
2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	移動水切台	縮尺 1/20	台数 2	No G-10
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１２００×６００×８５０			

M00000000

参考元 2023.02.20 002055-0338-2023-0010 B-12

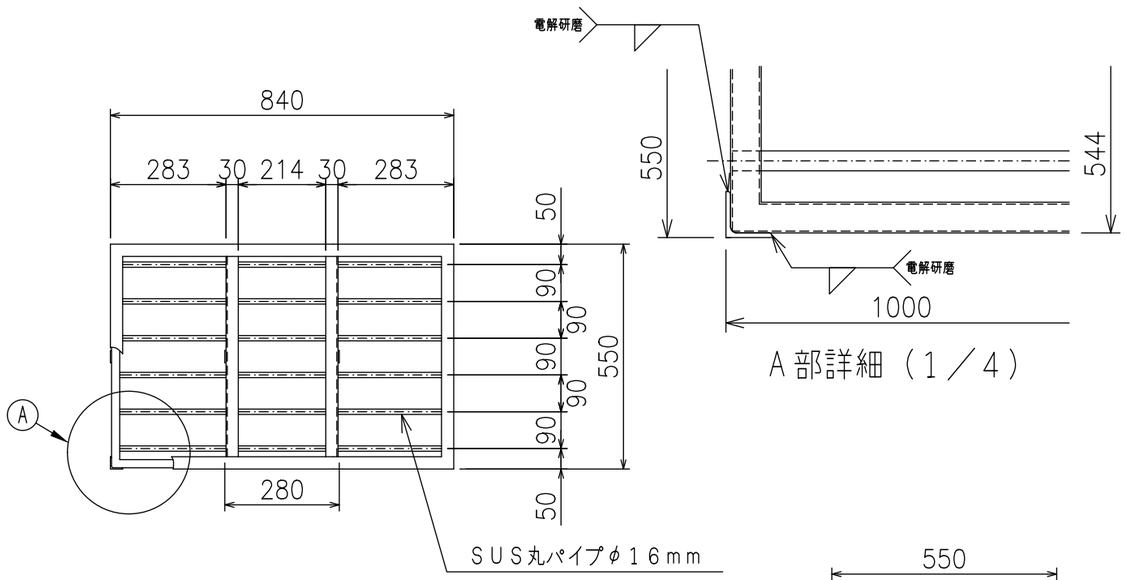
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スライドドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
中棚（可動式）	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可
内　　柱	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
製　品　質　量	１５５ｋｇ



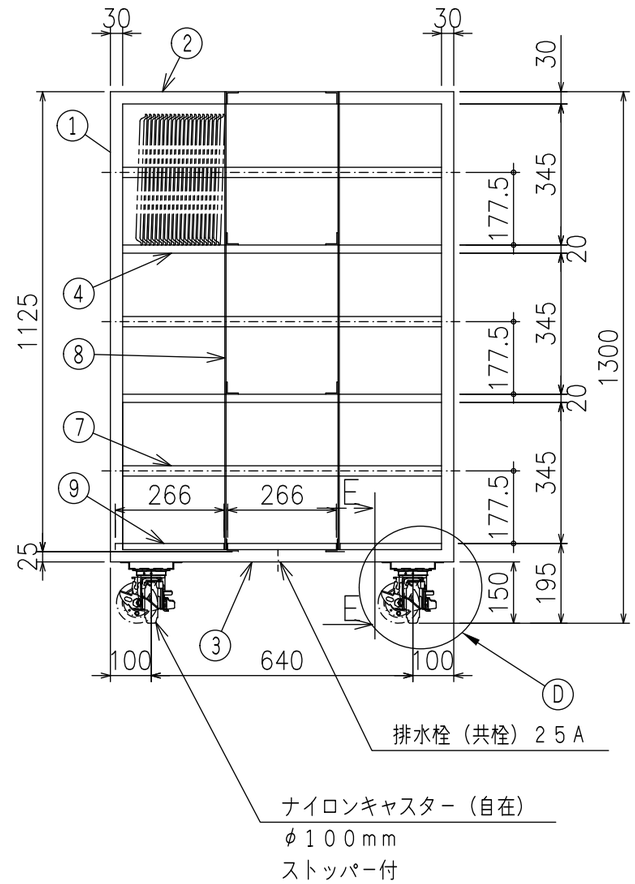


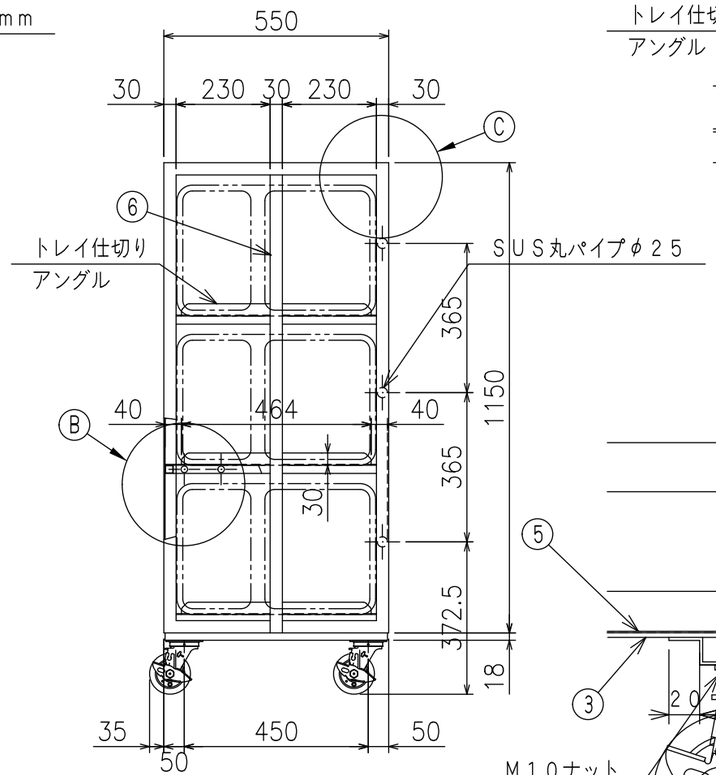
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 戸棚	縮尺 1／20	台数 3	No G-11
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 1800×750×1800	

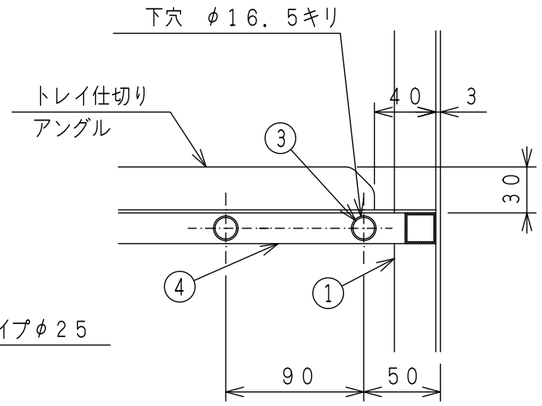
品番	品　　名	材　料	数量	備　　考
1	本体フレーム	ＳＵＳ３０４	4	ｱﾝｸﾙ3X30X30
2	アングルフレーム上	ＳＵＳ３０４	1	ｱﾝｸﾙ3X30X30
3	アングルフレーム下	ＳＵＳ３０４	1	ｱﾝｸﾙ3X30X30
4	中棚組立	ＳＵＳ	2	
5	ドレンパン組立	ＳＵＳ	1	
6	トレイ保護バー横	ＳＵＳ３０４	4	ＦＢ３×３０
7	トレイ保護パイプ背	ＳＵＳ	3	丸パイプφ２５
8	トレイ仕切りバー	ＳＵＳ３０４	2	ＦＢ３×３０
9	底棚組立	ＳＵＳ	3	



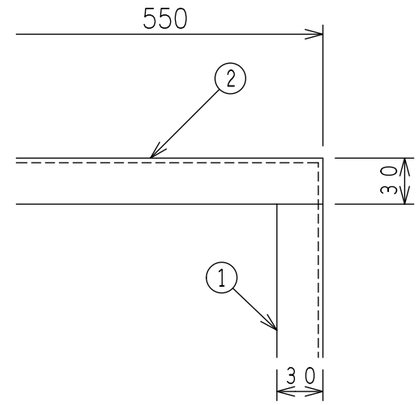
A 部詳細（１／４）



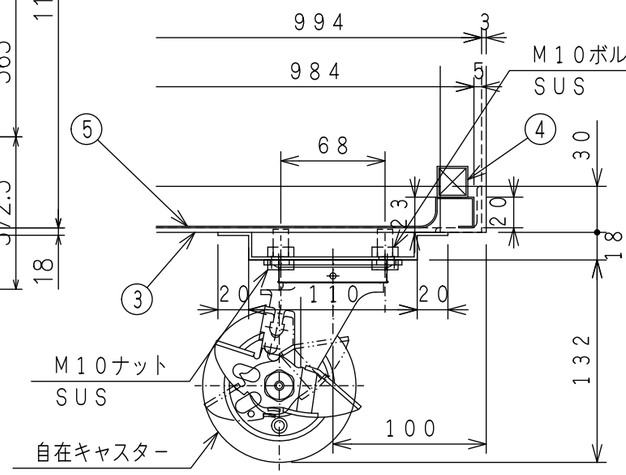




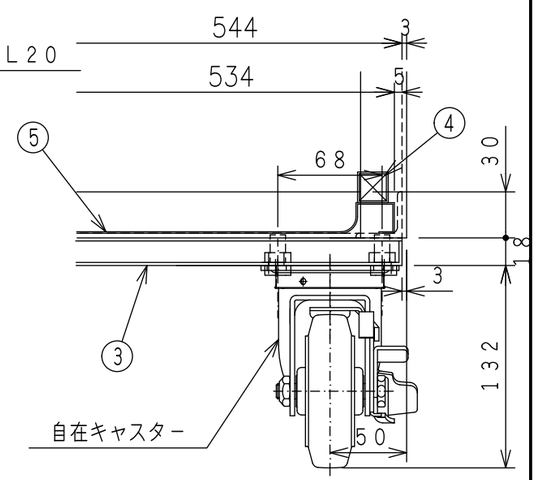
B 部詳細（１／４）



C 部詳細（１／４）



D 部詳細（１／４）

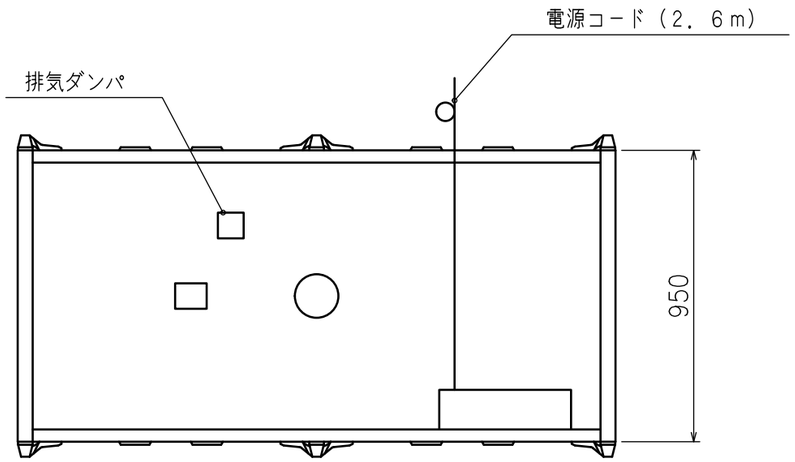


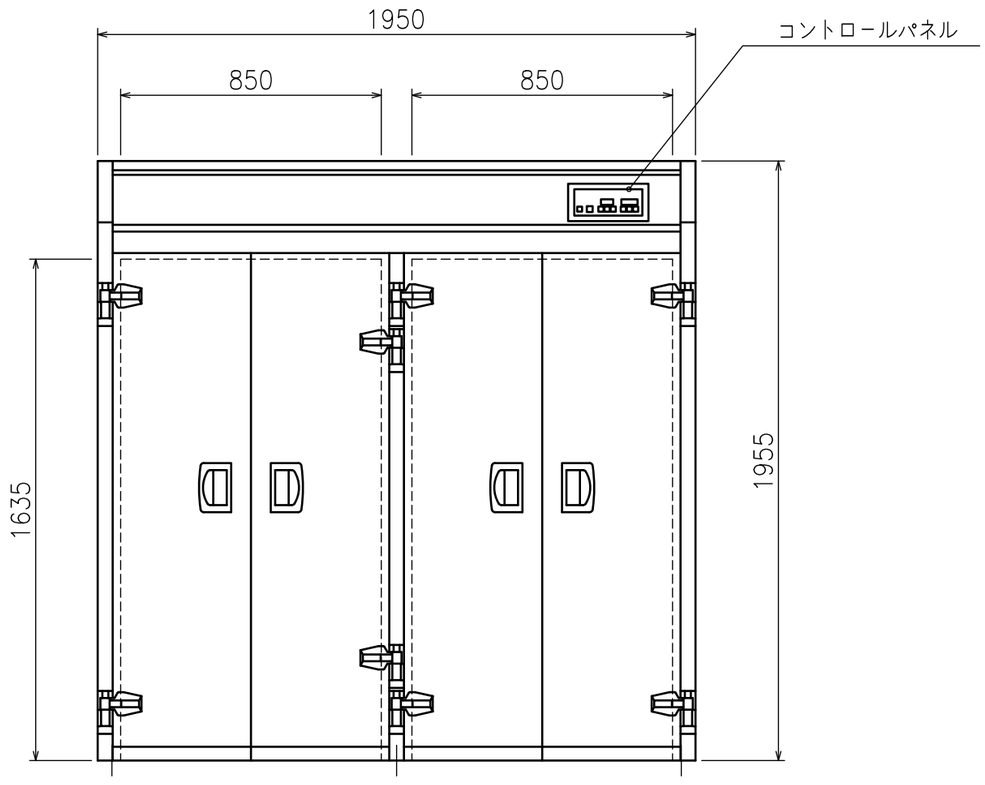
E－E 断面矢視図（１／４）

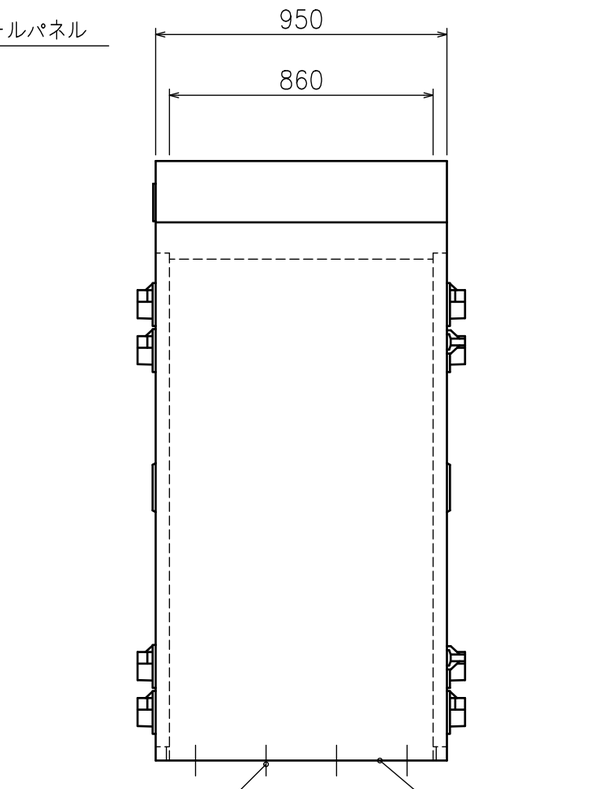
2021.02.15 製図 長谷川		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	保管庫用カート（トレイ用）	縮尺 1／１５	台数 2	No G-12
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2021.02.15		長谷川		８４０×５５０×１３００			

M00000000

参考元 2021.02.15 002597-0130-2015-0081 B1E-13B



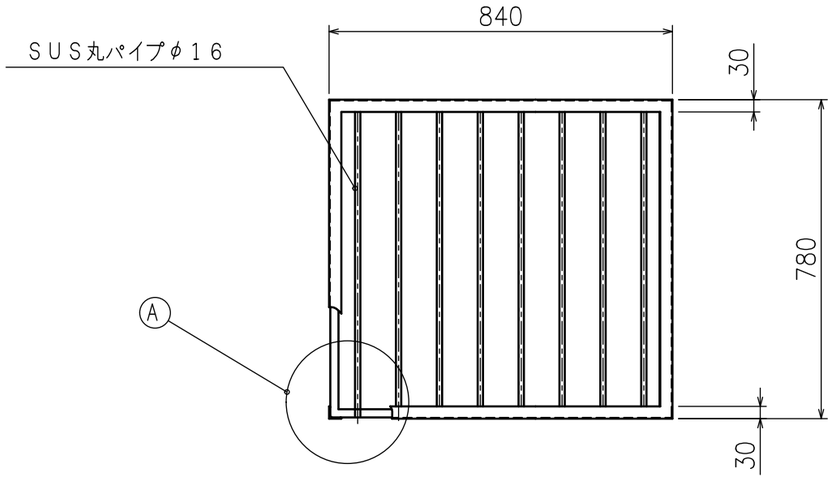


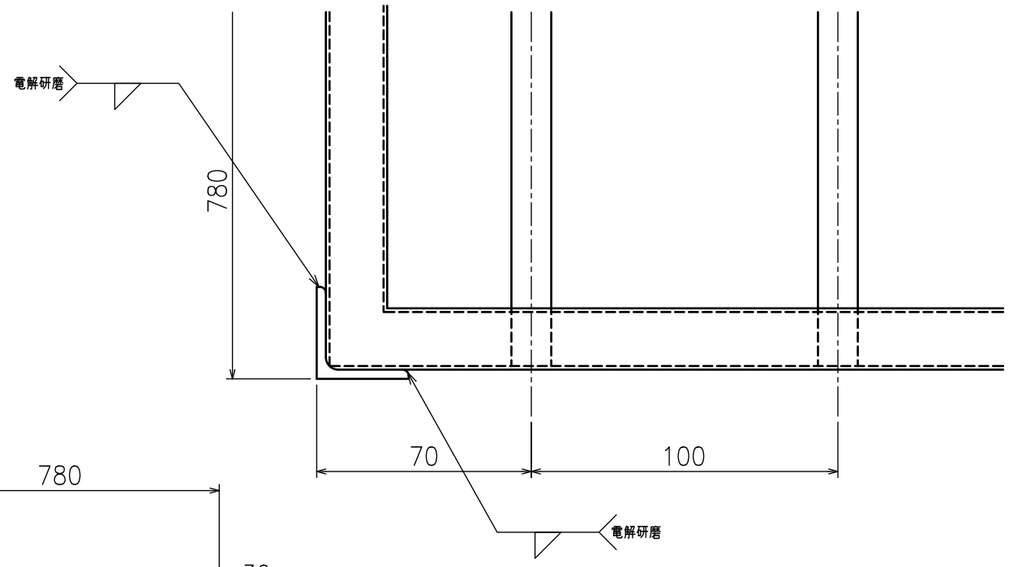


品　　名	電気カートイン式消毒保管庫
型　　式	ＦＥＤＢＷ４０Ｃ
外形寸法（ｍｍ）	１９５０（Ｗ）Ｘ９５０（Ｄ）Ｘ１９５５（Ｈ）
庫内寸法（ｍｍ）	１８００（Ｗ）Ｘ８６０（Ｄ）Ｘ１６３５（Ｈ）
電　　源	3相２００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ヒ　ー　タ	１２．０ｋＷ
ファンモータ	０．４００ｋＷ
総合消費電力	１２．４ｋＷ
定常時最大線電流	３８．３／３７．７Ａ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０
内　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０
断　熱　材	グラスウール
カート収納台数	２０カゴ用２台
殺　菌　方　式	乾熱式
乾　燥　方　式	自動開閉式排気ダンパによる乾燥促進方式
温度調節範囲	３０～１２０℃
タイマ調節範囲	３０～１８０分
過　熱　防　止	バイメタル式　１４４±6℃
製　品　質　量	４７０ｋｇ

オ　プ　シ　ョ　ン	
カ　ー　ト	２０カゴ用
	780（Ｗ）Ｘ840（Ｄ）Ｘ1625（Ｈ）mm
食　器　カ　ゴ	ステンレス鋼線ＳＵＳ３０４
	360（Ｗ）Ｘ390（Ｄ）Ｘ200（Ｈ）mm
底　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院		品名	電気カートイン式消毒保管庫	縮尺 1／20	台数 5	No G-13
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	ＦＥＤＢＷ４０Ｃ	１９５０Ｘ９５０Ｘ１９５５		

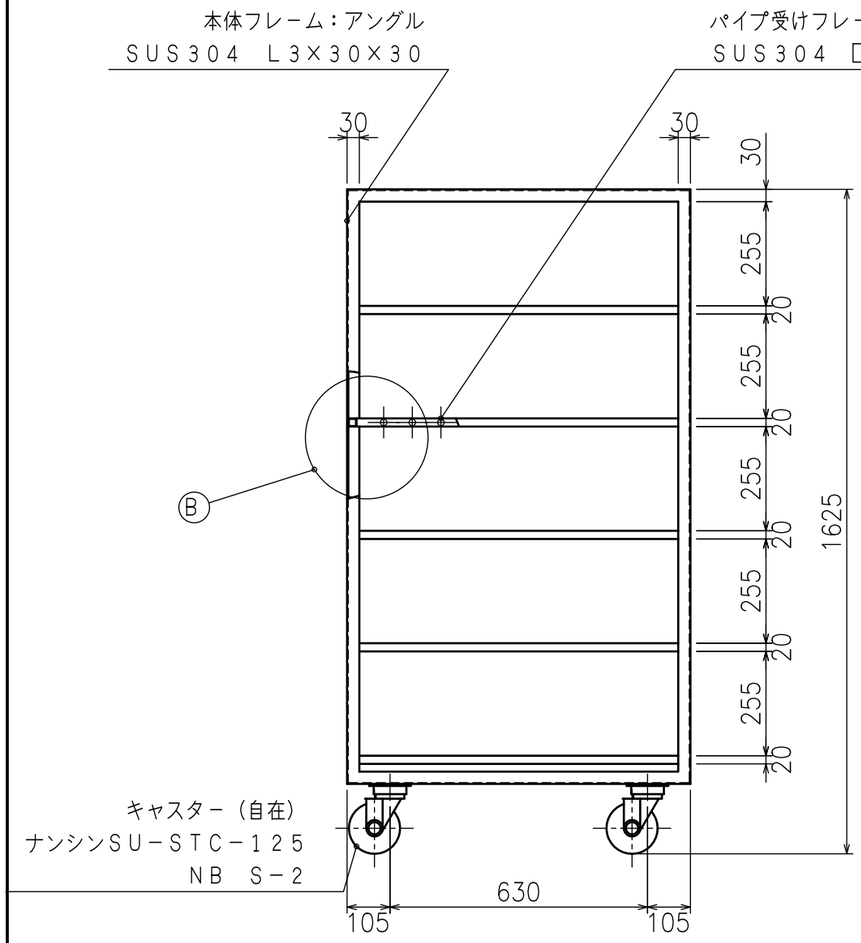


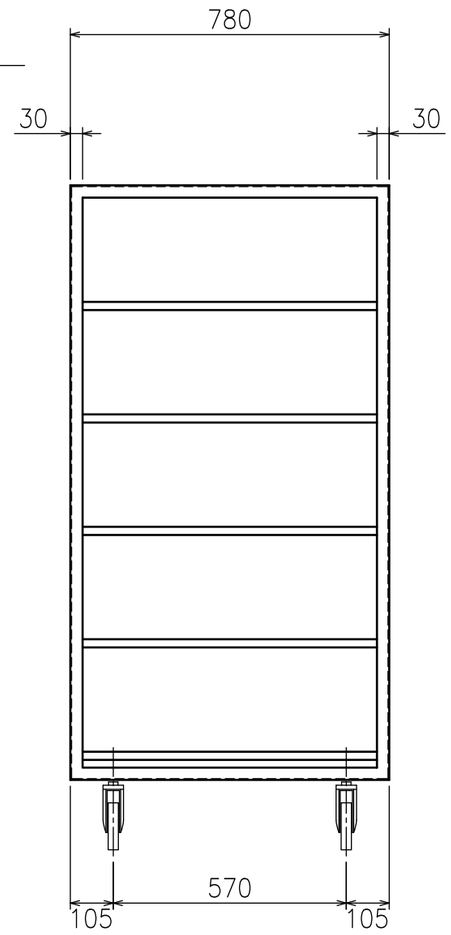


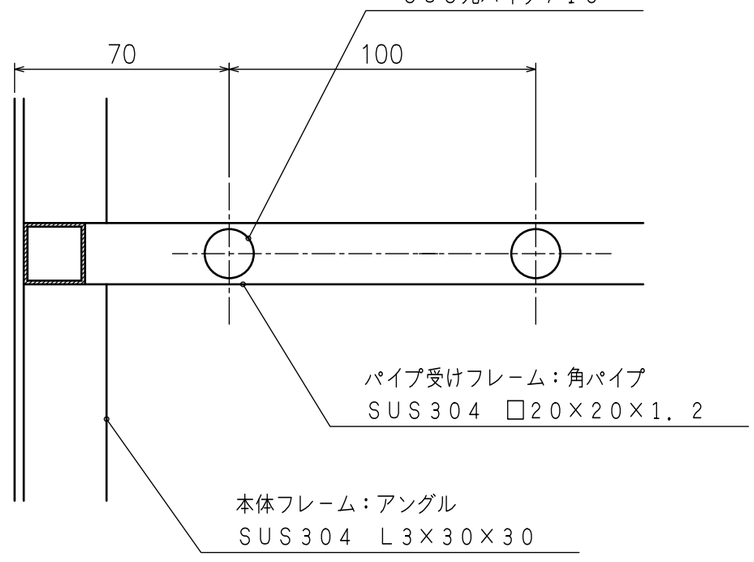
Ａ部詳細（１／２）

本体フレーム：アングル
ＳＵＳ３０４　Ｌ３×３０×３０

パイプ受けフレーム：角パイプ
ＳＵＳ３０４　□２０×２０×１．２

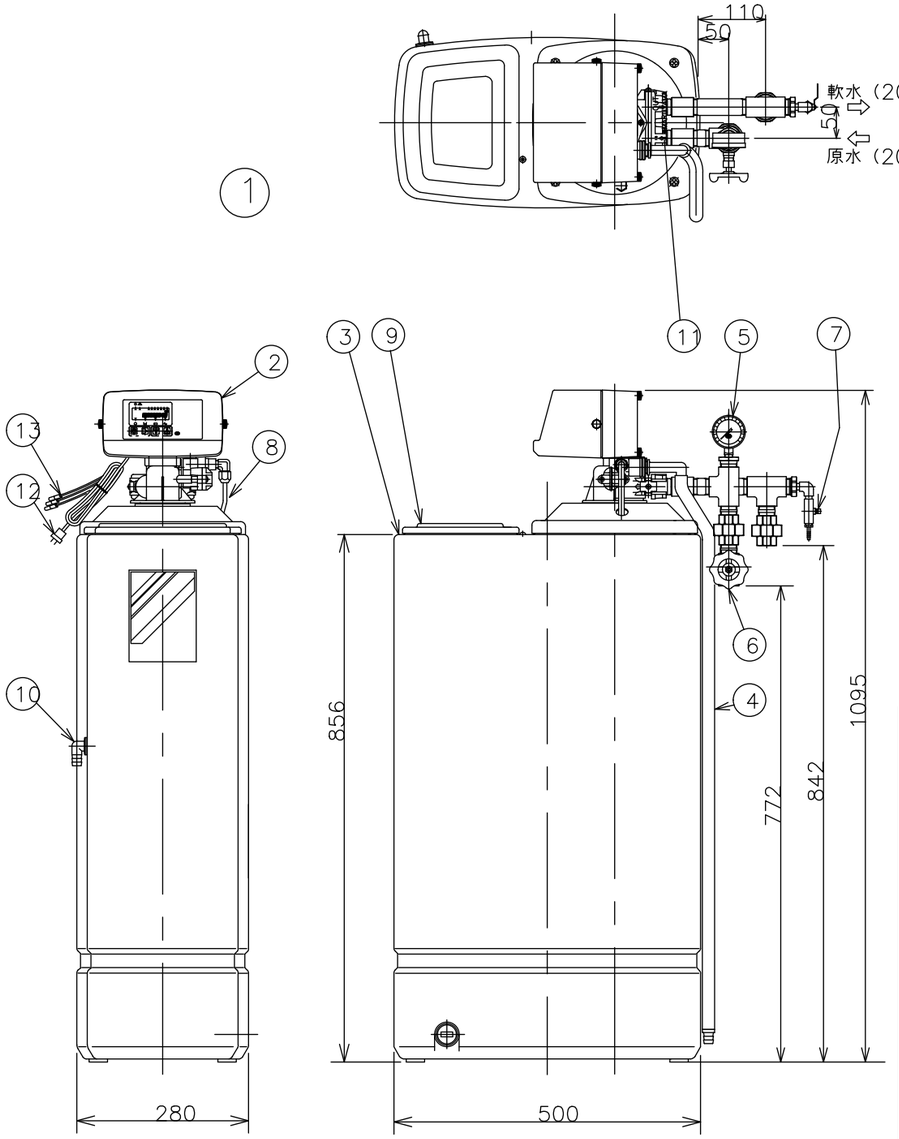






Ｂ部詳細（１／２）

2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	カートイン消毒保管庫用カート	縮尺 1／15	台数 10	No G-14
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL		寸法		
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		ＦＥＤＢＷ２０カゴ	７８０×８４０×１６２５		



記 1.配管は、別刷「付属配管組付要領書」に従って組付けて下さい。
2.記載寸法は概略寸法を示してありますので参考値として下さい。
3.本体及び配管部は60℃の高温となりますので、必ず断熱材等で囲い、万一人が触れても火傷しないように施工して下さい。
4.配管はSGPを使用しています。オプションでステンレス製に変更できます。

数	品名	項番	材質	図番	重量
1	再生連動ｽｲｯﾁﾘｰﾄﾞ線（Uタイプ型のみ）	13		赤,白,黒 3線 有電圧出力	30cm
1	電源コード（T型は、なし）	12		平行ﾋﾞﾆｰﾙ線 2.7m	
1	配管口	11	樹脂		
1	オーバーフロー継手	10	ABS		
1	塩投入口カバー	9	PE		
1	塩水チューブ	8	ﾅｲﾛﾝ	φ6×φ4×450	
1	検水バルブ （ボールバルブ）	7	BS	Rc1/4	
1	原水バルブ	6	CAC	20A	
1	圧力計	5		φ50×0.8MPa×R1/4	
1	排水ホース	4	~~ブレードホース~~ 合成ゴム	~~φ15×φ20~~ φ15×φ20×1m	
1	再生タンク	3	PE		
1	再生バルブ&タイマ	2		AC100V	
	軟水機組立	1			

承認	製図	検図	検図

図名：外形図（60℃仕様）　1/8
図番：ＳＦ－３３８９１ｆ

丸山製作所

	技術 2022/5/23 山田	製図	技術 2022/5/23 田名部	検図	技術 2022/5/23 益子	検図	技術 2022/5/23 高橋

全自動軟水機　納入先
仕様表　注文番号
60℃以下仕様

	項目	単位	仕様		
1	型式		MK-28α(U)T6H	MK-28α(U)N6H	MK-28α(U)W6H
2	イオン交換樹脂量	L	28		
3	通水量	m³/h	0.18 ～ 1.75		
4	採水量	m³/1再生	28		
5	配管 主配管	A	20		
6	口径 排水管	mm	軟質塩化ビニルホース（φ15×φ20）		
7	常用圧力	MPa	0.15 ～ 0.35		
8	耐圧	MPa	0.8（常温）		
9	電源	V,Hz	AC100V, 50Hz/60Hz		
10	消費電力	VA	常用 3, 再生時 6		
11	再生時間	分	83		
12	再生方式	－	外部信号再生	日数再生	曜日再生
13	塩消費量	kg/1再生	3.5		
14	使用可能温度	℃	5 ～ 60（水温）		
15	外形図		SF-33891f		
16	電気回路図		SF-42843a （U）SF-42911a		
17	使用環境		屋内（周囲温度5～45℃）		
18	付属品		ソケット(2個), 短ニップル(4個), 長ニップル(1個), チーズ(2個), ブッシング(2個) ユニオン(2個), パッキン(2個), フィルター(1個), 原水バルブ(1個), 圧力計(1個) 検水バルブ(ボールバルブ)(1個), 8A短ニップル(2個), 8Aエルボ(1個) 8Aホースニップル(1個), 排水継手(1個), 排水ホース(1個), 両ホースロ(1個) 硬度指示薬(1個), 検水用ビーカー(1個) オーバーフロー継手(1個), ゴムパッキン(1個), ナット(1個)		

注意
1. 採水量は、原水硬度2.5° dH（全硬度 44.6ppm as $CaCO_3$）の時の水量を示します。
尚、採水量は原水硬度に反比例しますので、5.0° dHの場合は上表の1/2になります。
2. 塩消費量は、数回分の塩を一括投入した時の平均消費量を示しております。
但し、使用状況によっては、塩消費量を増やす必要があります。
3. 設置後再生方式の変更は可能です。
4. 耐圧試験はJIS B 8265「圧力容器の構造－一般事項」によります。
その他は適用規格無し。
5. 水圧が高い場合は、減圧弁（別売品）等の設置をお願いします。
6. 本体及び配管部は60℃の高温となりますので、必ず断熱材等で囲い、
万一人が触れても火傷しないように施工して下さい。
7. 標準配管はSGPを使用していますが、耐食性を考慮する場合は
SUS配管仕様にして下さい。

出図 2022/5/23 株式会社丸山製作所

改訂
c.項15補助番号変更。31.4.26川勾
d.項15補助番号変更。2019.6.7川勾
e.R2.5.29 項15補助番号変更 山田
f.項15補助番号変更 2021.4.2 益子
g.項16図番末尾変更,付属品訂正 2022.1.28 田名部

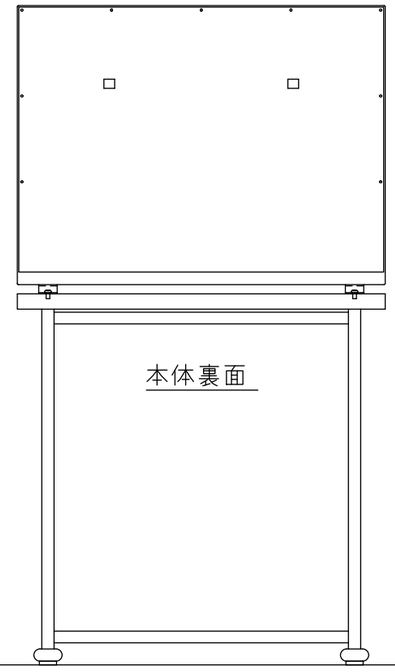
図番 SF-43083g

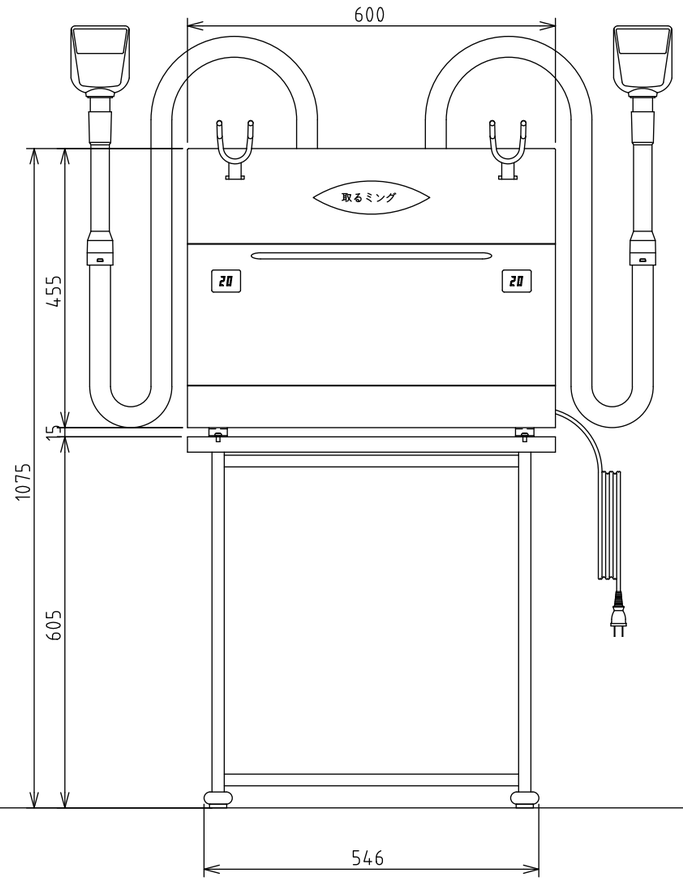
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人 那覇市立病院			品名	耐熱全自動軟水器	縮尺 1/10	台数 1	No G-15
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa	MK－２８αＷ６Ｈ	２８０×６６０×１０９５			

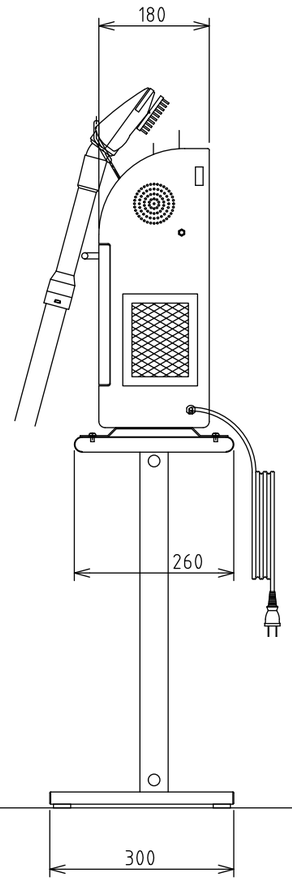
M00000000 00.00.00

FMK ACAD01-A3

外形寸法	600(W)×180(D)×470(H)　　スタンド脚の15(H)含む
外形寸法(置台)	600(W)×300(D)×605(H)
重量	20kg（本体のみ）
本体材質	鋼板製
塗装	メラミン焼付塗装(マンセル5Y8.5/0.5)
フレキシブルホース	低密度ポリエチレン（ホワイト抗菌）
ターボ(回転)ブラシ	ＰＰ発砲（グレー）
排気口	抗菌フィルター（不織布）
電源電圧	AC100V±10%
周波数	50-60Hz
消費電力	1.06kW（2台運転時）0.53kW×2
電流	11A（2台運転〔5.5A×2〕）
ブロワーモーター	小型整流子電動機
絶縁の種類	Ｅ種
電源コード	2.5m ﾌﾟﾗｸﾞ付（専用コンセントに差し込んで使用）
安全装置	過電流モーター過負荷時のヒューズ付
コントロールパネル	デジタル表示





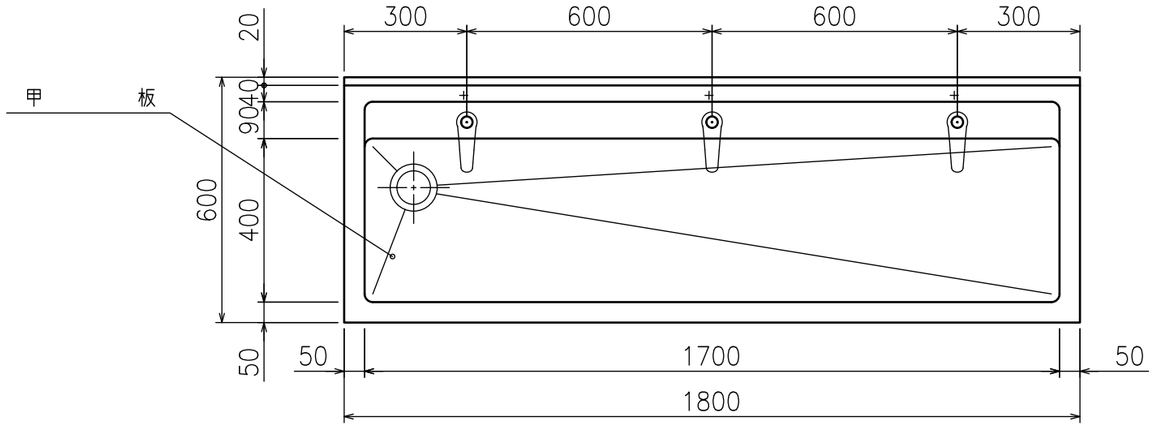


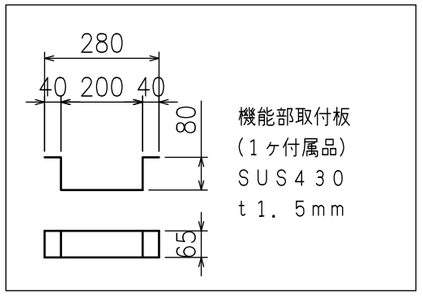
2023.05.19 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 毛髪除去機	縮尺 1／10	台数 1	No H-1
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2023.05.19	検印	製図 Aizawa	MODEL HW-TRC	寸法 600×260×1075	

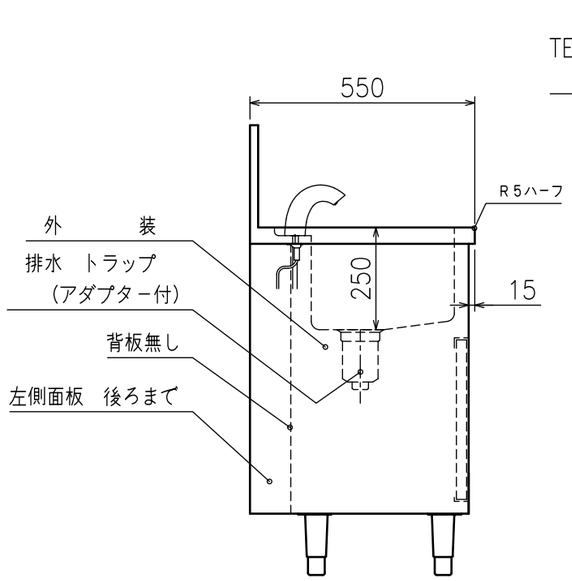
M00000000

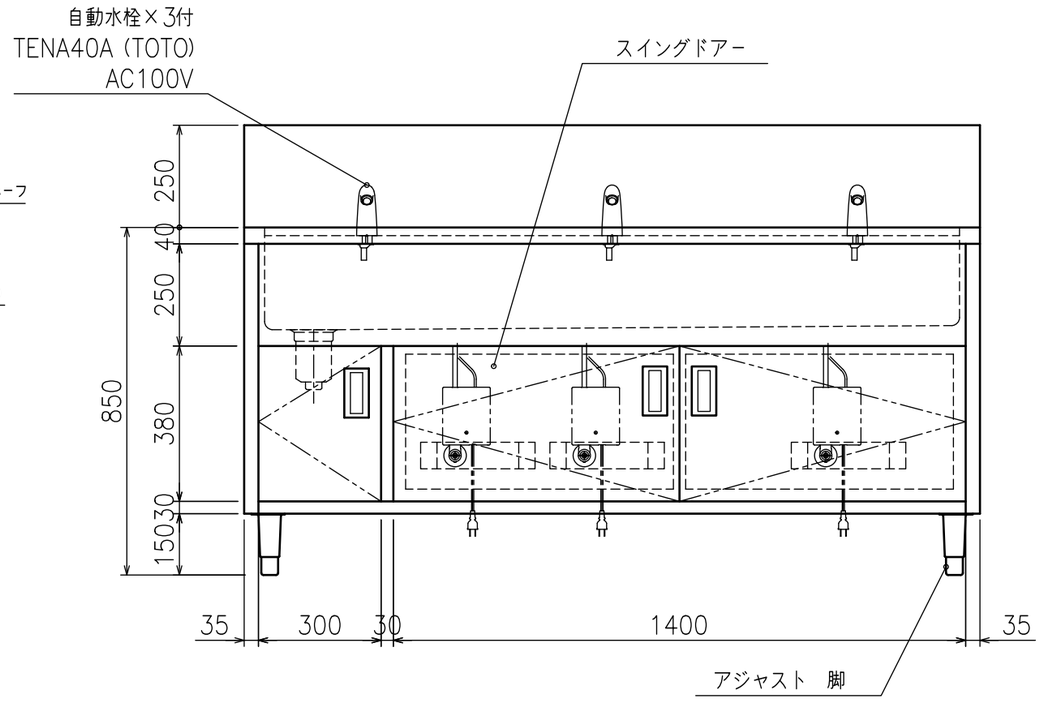
参考元 2021.04.15 002831-0042-2021-0003 L-4

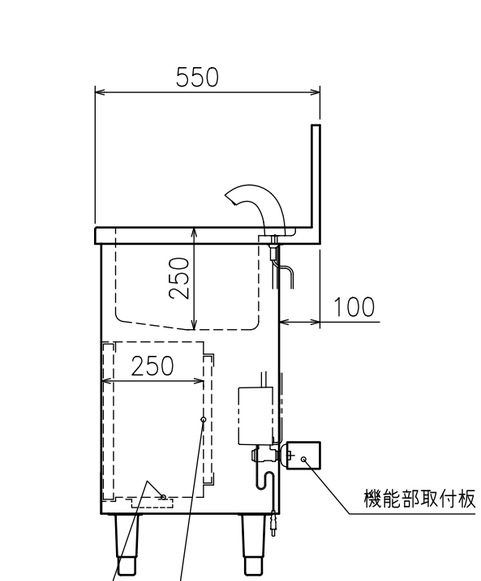
甲　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．２ｍｍ
外　　装	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
スイングドアー	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ０．８ｍｍ
地　　板	ステンレス鋼板ＳＵＳ４３０　ｔ１．０ｍｍ
取　　手	ステンレス鋼板ＳＵＳ３０４
アジャスト　脚	ＳＵＳ３０４　±２０ｍｍ調節可
排水　トラップ	５０Ａ









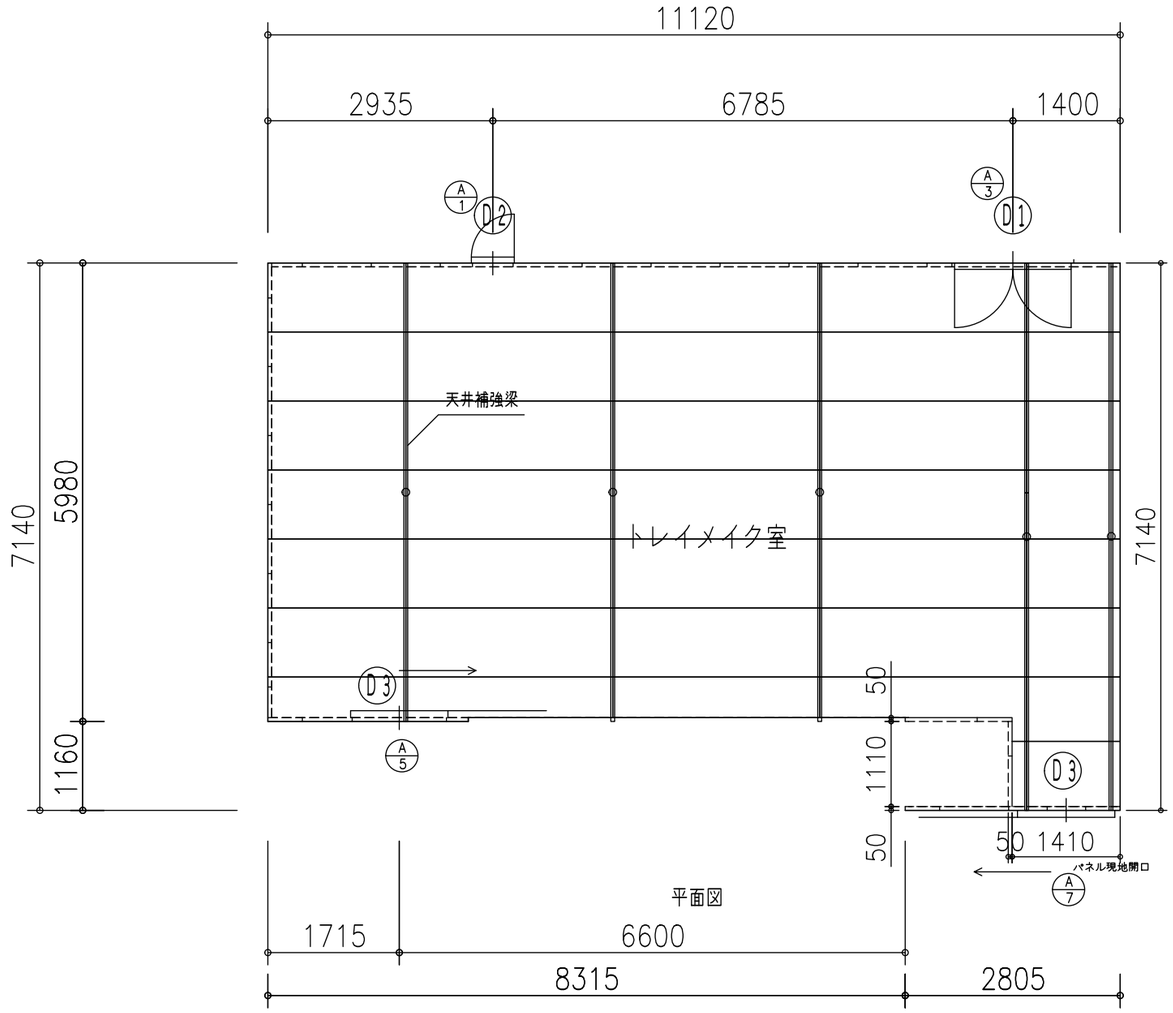


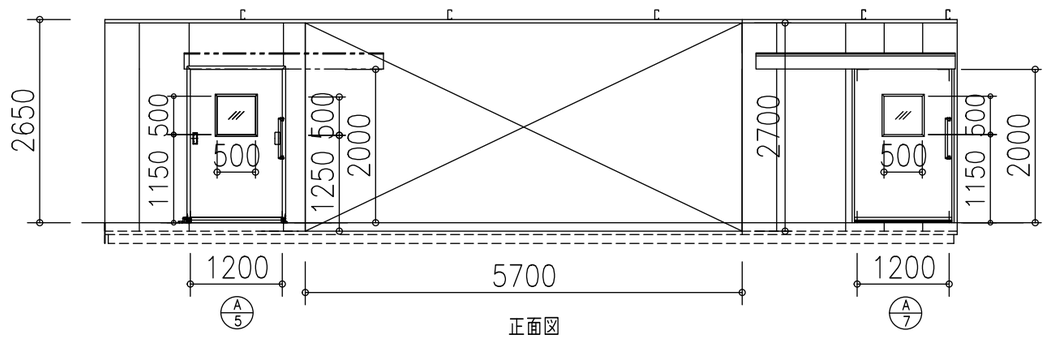
ケンドン扉
（取外式・ﾏｸﾞﾈｯﾄｷｬｯﾁ付・全回転取手付）
※最大限間口・高さ広く

2023.05.19　製図　Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	手洗シンク	縮尺 1/15	台数 1	No H-2
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法			
		002831-0042-2019-0008	2023.05.19		Aizawa		１８００×５５０×８５０			

F５７４００３１

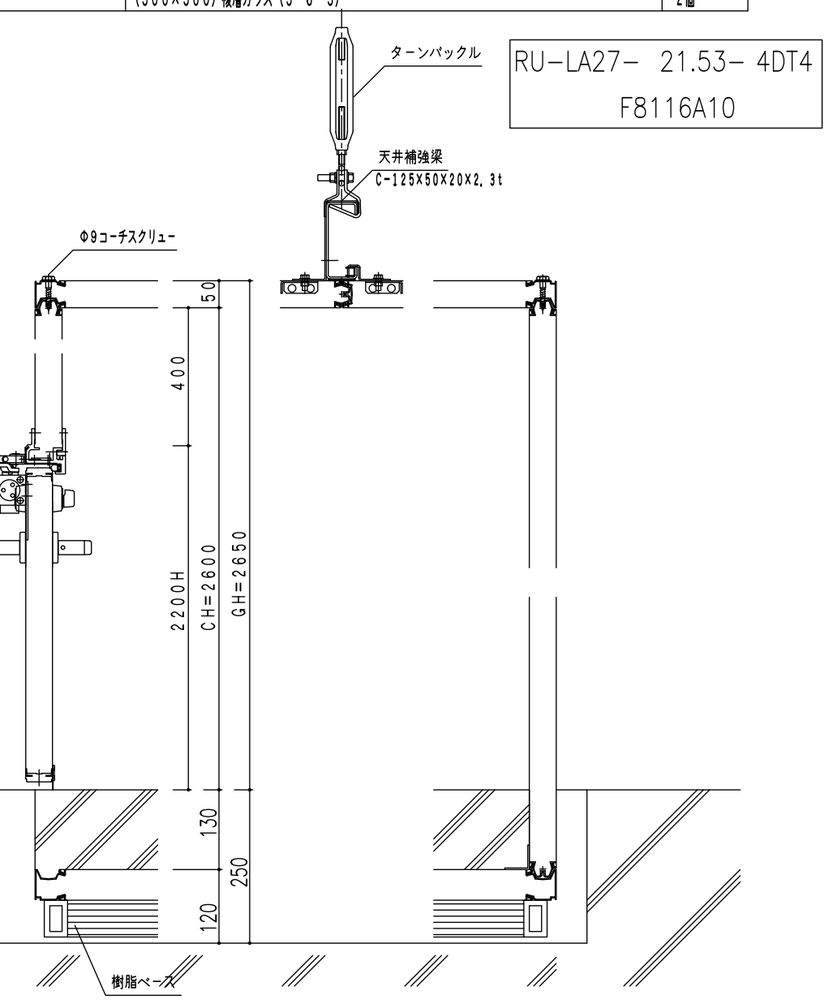
参考元 2018.03.19 002831-0042-2015-0005 R-2B 出荷済





仕様明細

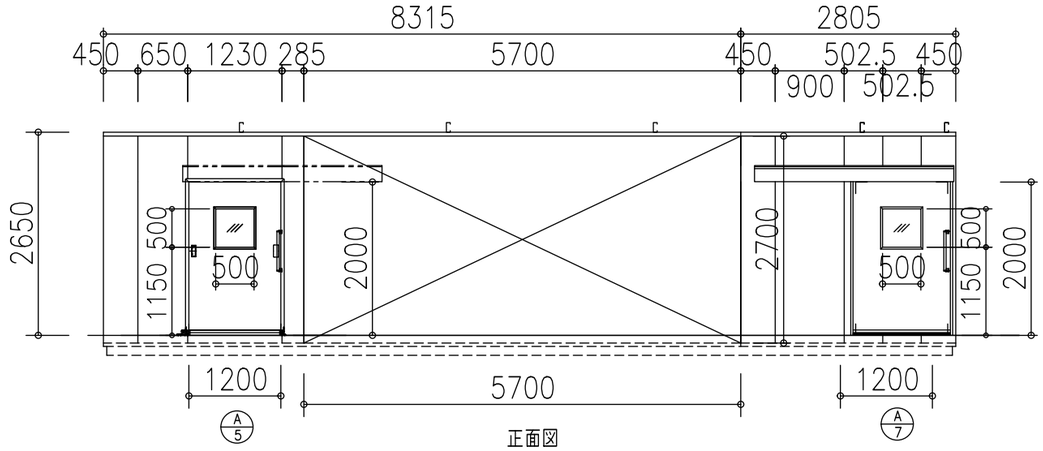
パネル	ＬＡ型	パネル厚さ＝５０ｍｍ　ＣＨ＝２６００ｍｍ	
組立方式		現地にてコーチスクリュウ結合	
主要材料	表面材	外：０．４ｔ　カラー鋼板ソフトアイボリー	
		内：０．４ｔ　カラー鋼板ソフトアイボリー	
	断熱材	硬質ポリウレタンフォーム（注入発泡）	
	枠材	硬質塩化ビニル型材	
	シール材	シリコンシーラー	
	天井補強梁	軽量リップＣ型鋼	
	ベース	樹脂ベース（耐荷重床アリタイプ）	一式
	床材	その他	
主構成	ｸﾘｰﾝﾄﾞ両開ｽﾘ	①入口有効（１５００Ｗ（７５０＋７５０）Ｘ２２００Ｈ　右親）両開き	１ヶ所
	ｼﾘｳｽA型小扉	②入口有効（５００Ｗ×５００Ｈ）左開き	１ヶ所
	ｼﾘｳｽA型片引手動ｽﾘ	③入口有効（１２００Ｗ×２０００Ｈ）左引き	２ヶ所
加工	窓	（１２００×６００）複層ガラス（５－６－５）	2個
	窓	（５００×５００）複層ガラス（５－６－５）	2個



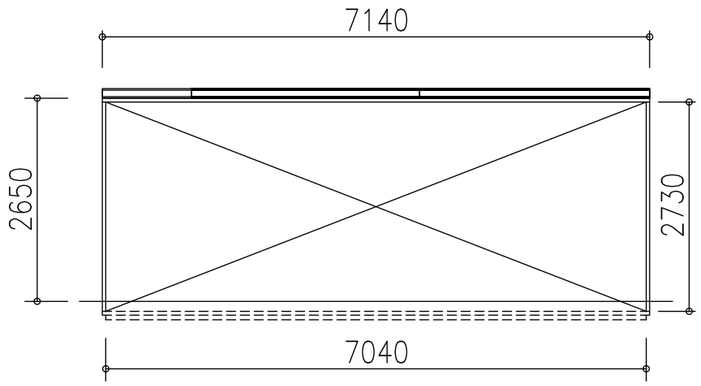
RU－LA27－　21.53－ 4DT4
F8116A10

一般断面図（１／１０）

2024.07.25 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	プレハブ【トレイメイク室】	縮尺 1/80	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	P－1A
		002831－0042－2019－0008	2024.07.25		Aizawa		１１１２０Ｘ７１４０ＸＣＨ２６００			

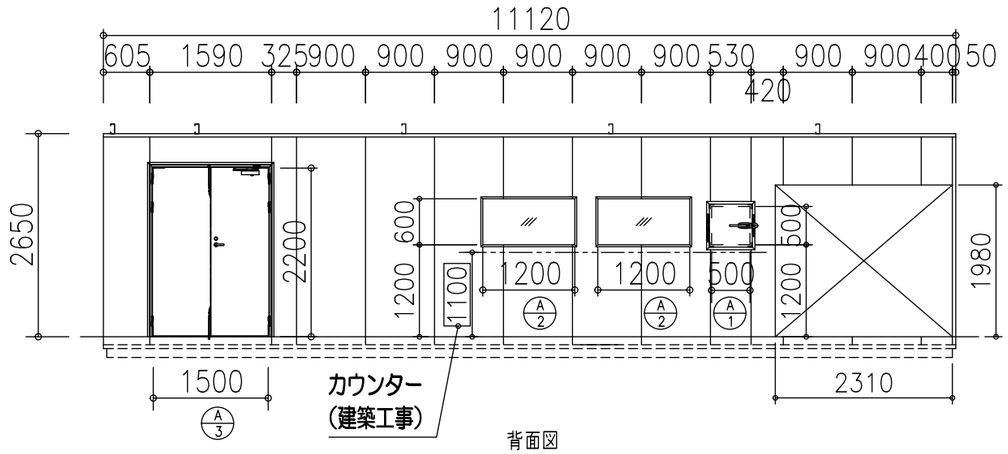


正面図

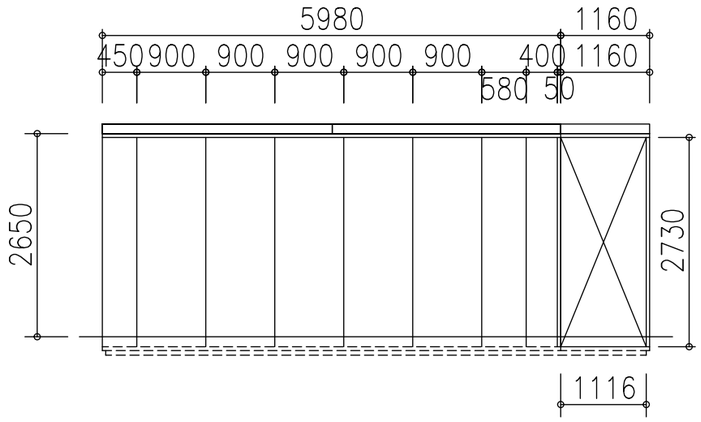


右側面図

RU-LA27- 21.53- 4DT4
F8116A10



背面図

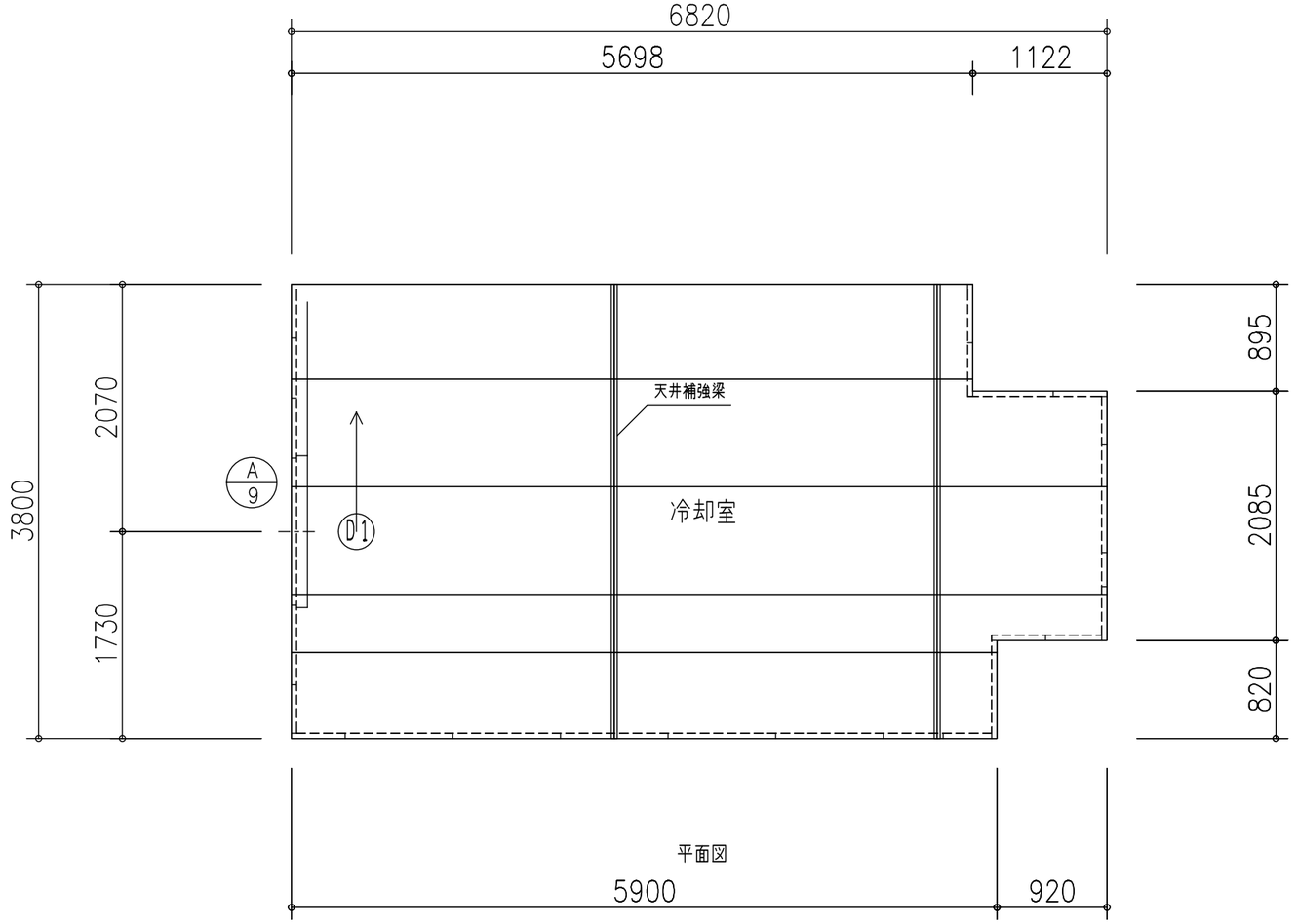


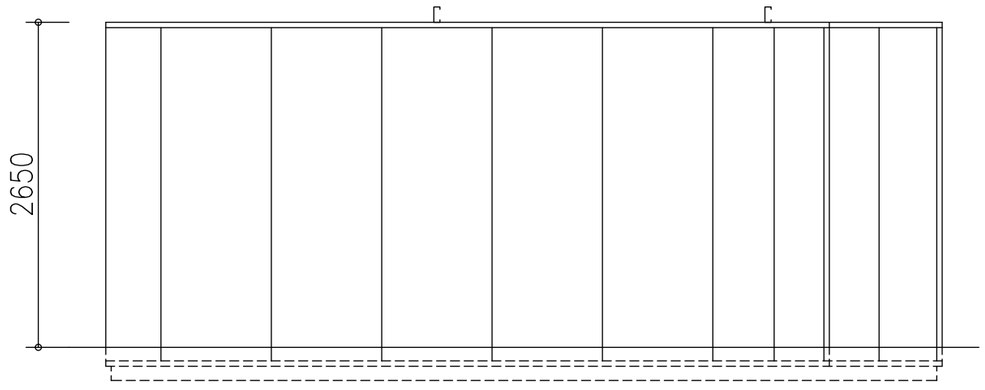
左側面図

2024.07.25 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院				品名 プレハブ【トレイメイク室】	縮尺 1/80	台数 1	No P-1B
		物件No 002831-0042-2019-0008	年月日 2024.07.25	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 11120×7140×CH2600		

M00000000 00.00.00

FMK ACAD01-A3

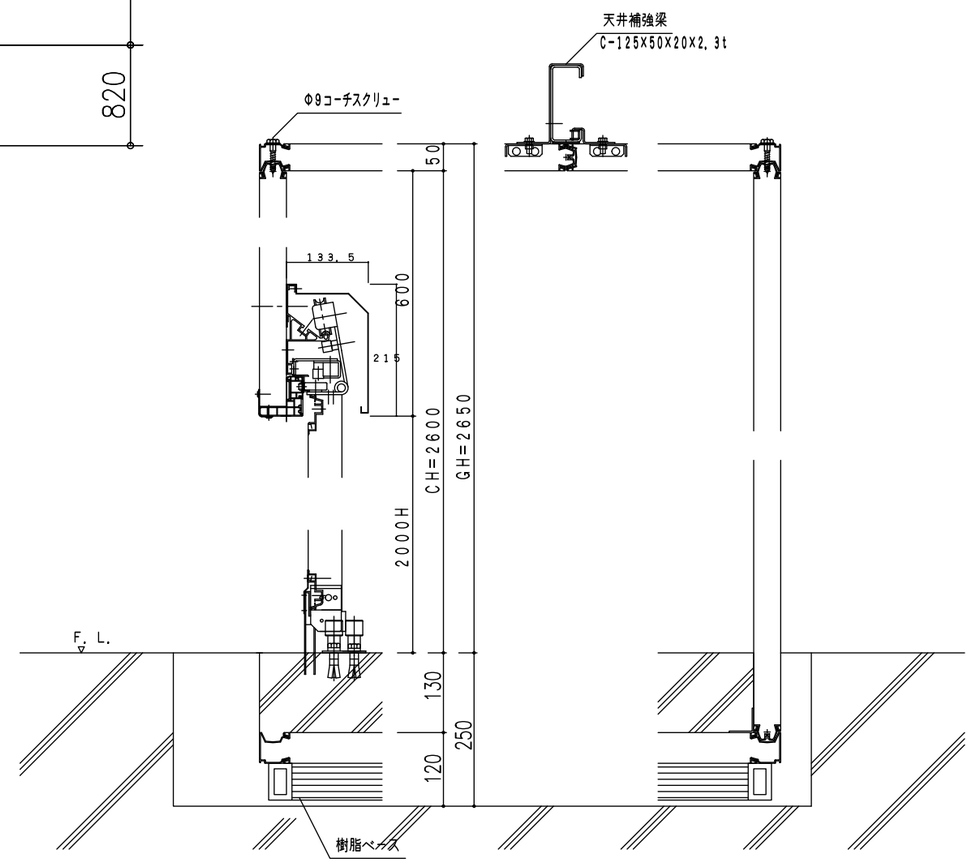




仕様明細

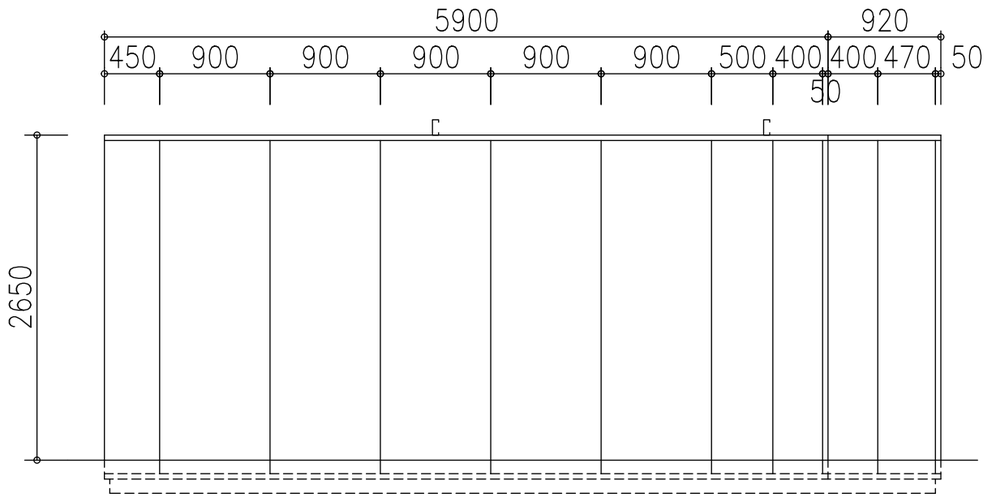
パネル	ＸＡ型	パネル厚さ＝５０ｍｍ　ＣＨ＝２６００ｍｍ	
組立方式		現地にてコーチスクリュウ結合	
主要材料	表面材	外：０．４ｔ　カラー鋼板ソフトアイボリー	
		内：０．４ｔ　カラー鋼板ソフトアイボリー	
	断熱材	イソシアヌレートフォーム（注入発泡）	
	枠材	硬質塩化ビニル型材	
	シール材	シリコンシーラー	
	天井補強梁	軽量リップＣ型鋼	
	ベース	樹脂ベース（耐荷重床アリタイプ）	一式
	床材	その他	
主構成	ｼﾘｳｽA型片引手動ｽﾘ	①D1 入口有効（１２００Ｗ×２０００Ｈ）右引き	１ヶ所
加工	窓	（５００×５００）複層ガラス（５-６-５）	１個

RN−XA27−　7.46− 1DT4
F8116B10

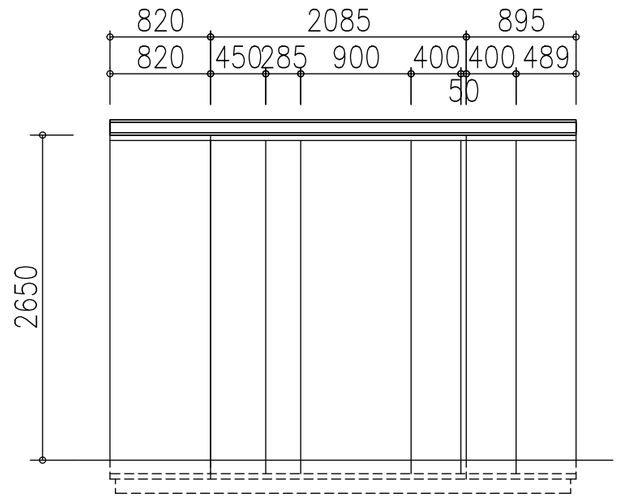


一般断面図（１／１０）

2024.07.25 製図 Aizawa		現場名	地方独立行政法人　那覇市立病院			品名	プレハブ【冷却室】	縮尺 1/50	台数	No
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法		1	P−2A
		002831−0042−2019−0008	2024.07.25		Aizawa		６８２０×３８００×ＣＨ２６００			

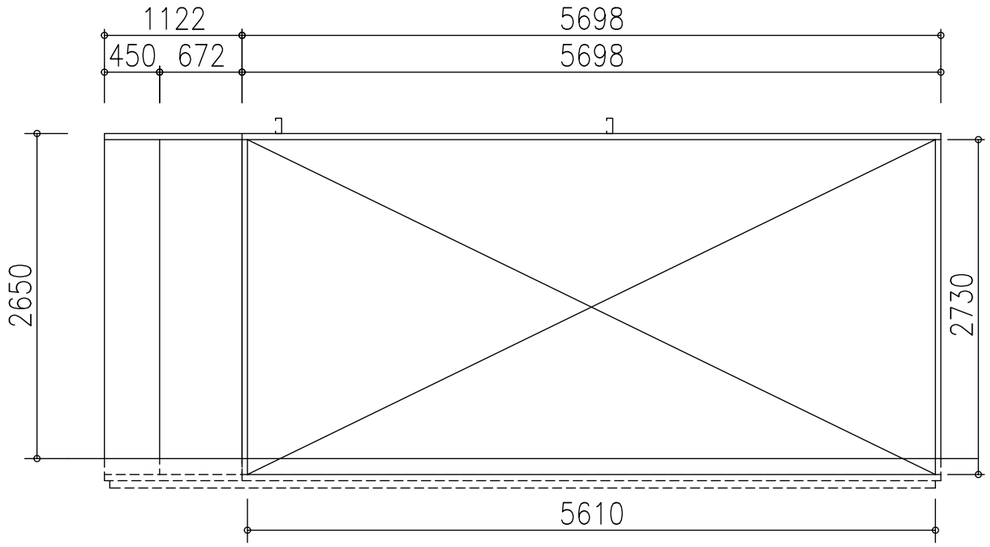


正面図

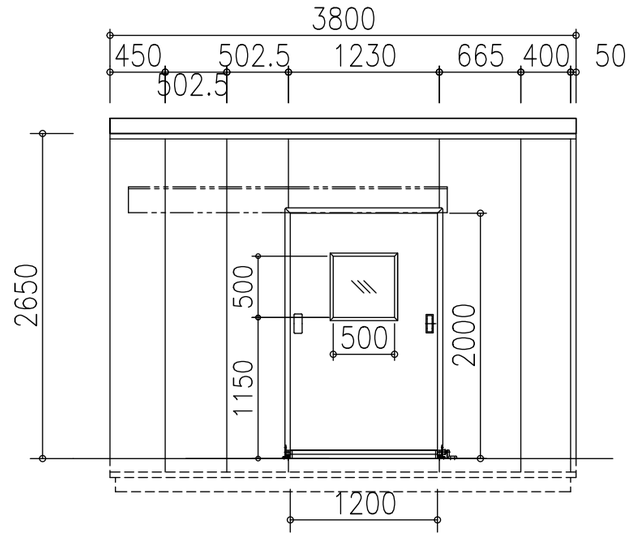


右側面図

RN−XA27−　7.46− 1DT4
F8116B10



背面図



左側面図

A
9

2024.07.25 製図 Aizawa		現場名 地方独立行政法人　那覇市立病院			品名 プレハブ【冷却室】	縮尺 1/50	台数 1	No P−2B
		物件No 002831−0042−2019−0008	年月日 2024.07.25	検印	製図 Aizawa	MODEL	寸法 6820×3800×CH2600	