

令和 8 年 度

設	計	図	書
当			初

業務委託番号 8 世 委 第 14 号

業 務 委 託 名 原城跡世界遺産センター物産販売施設機器等購入

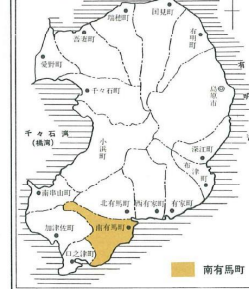
業務委託場所 南島原市 南有馬町乙

南島原市 教育委員会 文化財課

長崎県 南島原市
南有馬町全図

原城跡世界遺産センター物産販売施設機器等購入

島原半島略図



長崎県南島原市南有馬町役場



原城跡世界遺産センター物産販売施設機器等購入仕様書

1. 適用

この仕様書は、「原城跡世界遺産センター物産販売施設機器等購入」について適用する。

2. 対象範囲

対象範囲は「購入仕様書」、「機器明細表」、「機器配置図」、「機器詳細図（参考）」に記載する内容とする。

3. 購入機器

- (1) HACCP の概念を取り入れた衛生的かつ安全な施設となるよう、各衛生管理基準に適合した機器であること。また、その他関係法令に適合した機器であること。
- (2) 施設内への配置図は、「機器配置図」を参照すること。据付位置、規格（寸法）等は、図面を確認すること。

4. 機器納入及び据付に関する機器仕様等

- (1) 別紙「機器明細表」、「機器詳細図（参考）」に掲載した機器の型式は参考品である。ただし、掲載した型式以外の機器を選定する場合は、受注者と協議を行い承諾を得ること。
- (2) 機器の選定、納入にあたっては、稼働後の維持（保守）管理がしやすいよう十分に配慮すること。
- (3) 機器の納入にあたっては、「機器明細表」の品名、数量に基づき、型式等を参考の上、寸法、数値、仕様、能力等が同等以上のものとする。
なお、電気容量、ガス消費量、蒸気消費量については、ランニングコストの軽減についても考慮し、選定すること。
- (4) 受注者は、必要に応じ納入機器の同等品承認申請を受け、速やかに機器の詳細な施工図、機器図を作成し、円滑な業務の進捗を図ること。
- (5) 受注者の都合により機器寸法の変更や仕様変更などが生じる場合は、能力や性能を遵守した上で建物やスペースに影響しない範囲に限り、寸法の増減については協議することとし、発注者の指示に従うこと。
- (6) 配管、配線等の設備接続の必要な機器は、本業務において、機器の納入、据付及び接続を行うこと。
- (7) 一次側配管、配線の立ち上げ位置については、施工済であるため、機器設置の際、不都合が生じないように接続の確認を行うこと。
- (8) 本仕様書及び関係書類に記載していない事項でも構造上並びに機能上当然

- 必要なことは、受注者の責任において本市の指示に従い施工すること。
- (9) 主要機器（燃焼機器、加熱調理機器、冷却機器、）において、製品の性能等の確認が必要と認められる場合においては、発注者による工場検査を行うことがあり、施工図、機器図作成の段階で、その能力等を確認合わせて行えるようにすること。
- なお、その工場検査に必要な費用（検査費用、水道光熱費等）に関しては、受注者の負担とする。

5. 納入場所

南島原市南有馬町乙 1847 番地 1

6. 納入、据付、試運転調整の期間

実際の納入・据付に関しては、発注者と十分協議の上、日程等を調整し実施すること。

また、納入据付後、供用開始までの間は試運転調整のための期間とする。

- ・搬入据付 令和 8 年 1 2 月 2 8 日 予定
- ・供用開始 令和 9 年 3 月 1 9 日 予定

7. 納入据付

- (1) 搬入の際は、床、壁等を傷めないように受注者側で養生を行うこと。もし傷等をつけた場合は、受注者の責任により修復を施し発注者の確認を得ること。また、供用開始までは土足厳禁であるため、搬入等で床等を汚した場合には、清掃を行い発注者の確認を得ること。
- (2) 据付完了後、作業性が損なわれない範囲で耐震固定又は転倒防止金具を取り付けること。
- (3) 運搬据付後の残材等は、受注者の負担において適正に処分すること。また、附属して必要な説明書等で重複して必要ないものについては、必要数を残して処分すること。

8. 試運転調整及び取扱説明

- (1) 二次側配管、配線終了後、直ちに試運転調整を行うこと。
- (2) 試運転調整や取扱説明の日時、方法等については、発注者と協議の上決定すること。なお、詳細については発注者の指示に従うこと。
- (3) 履行期間中に実施する機器の試運転調整や取扱説明にあたり必要となる電気、水道料等の費用は発注者と受注者で協議のうえ決定とする。
- (4) 供用開始前には入居者等を対象とした取扱説明会を実施すること。その際の電気、水道料等の費用は入居者と受注者との協議のうえ決定とする。

- (5) 機器等の軽微な補修等について、十分な教育と指導を行うとともに、日常点検・月間点検・年次点検などのマニュアルを作成し、保守点検に関する指導を行うこと。
- (6) 試運転の際、故障、異常、製品のキズ等不具合を発見又は指摘された場合は、受注者において速やかに対応すること。
- (7) 受注者は、取扱説明書以外に供用開始後、一定期間（約 1 ヶ月程度）に操作説明等を求めた場合は立会い指導をすること。

9. 保証及びメンテナンス

- (1) 保証期間については、施設の供用開始から 1 年間とする。なお、保証期間中に納入機器に不具合が生じた場合、ただちに現場で対応すること。ただし、やむを得ない場合は、発注者の承諾を得て延長することができる。
- (2) 定期的な保守点検を必要とする機器については、施設の供用開始から 1 年間、受注者の負担により保守点検を行うこと。
- (3) 納入年数の経過に関わらず、機器仕様の能力不足、材料、製造及び据付の不備、製品の不良、工作上的粗雑等が原因で所定の性能を発揮しない等が判明した場合は、受注者の負担において点検整備、改造、その他修理又は交換を行うこと。

10. 提出書類

下記の書類を 2 部提出すること。

(提出書類の詳細については、発注者と協議の上決定する。)

- | | |
|------------|------------|
| ①納入機器等の承認図 | 契約締結後、速やかに |
| ②納入工程表 | 契約締結後、速やかに |

11. 検収について

機器等納入後、本市立会いのもと検収を受け、下記の書類を 2 部提出すること。

(提出書類の詳細については、発注者と協議の上決定する。)

- | | |
|---------------|----------------------|
| ①納入作業写真 | 完成図書として製本 |
| ②試運転調整報告書 | 完成図書として製本 |
| ③完成写真 | 完成図書として製本 |
| ④完成図面 | 完成図書として製本及び図面データの CD |
| ⑤取扱説明書（日本語） | 完成図書として製本 |
| ⑥完成届 | |
| ⑦保証書（各機器の保証書） | |
| ⑧その他 | 発注者の指示による |

12.秘密の保守

本業務の履行にあたり、知り得た秘密を第三者にもらしてはならない。
また、この契約が終了した後も同様である。

13.その他

(1) 標示

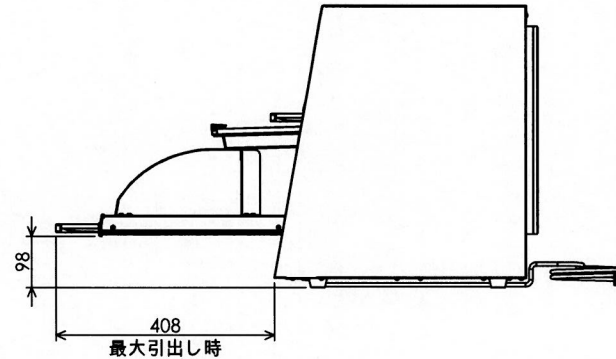
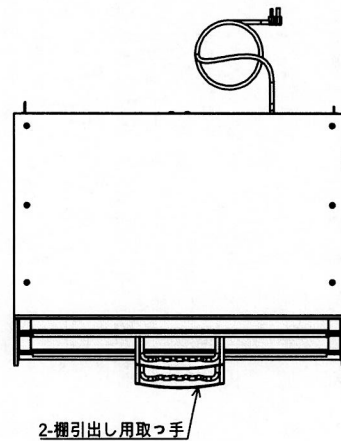
納入機器には発注者が指定する事項（厨房機器名、納入日、納入者、連絡先等）を記載したラベルを貼付すること。なお、標示の素材は衛生的なもので、様式、記載事項については事前に発注者と協議を行うこと。

(2) 説明書の取扱い

機器等の説明書は、部屋毎に分けて整理するが、詳細は発注者の指示に従い行うこと。

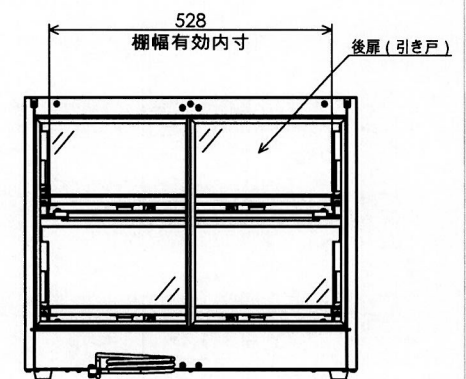
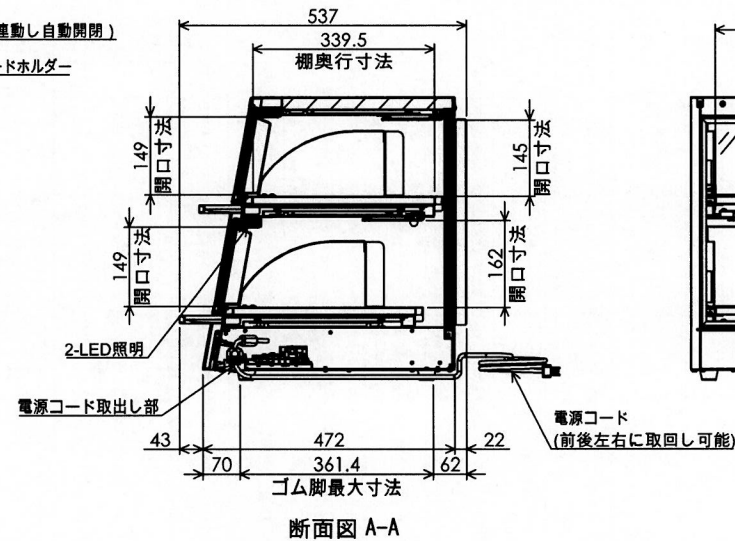
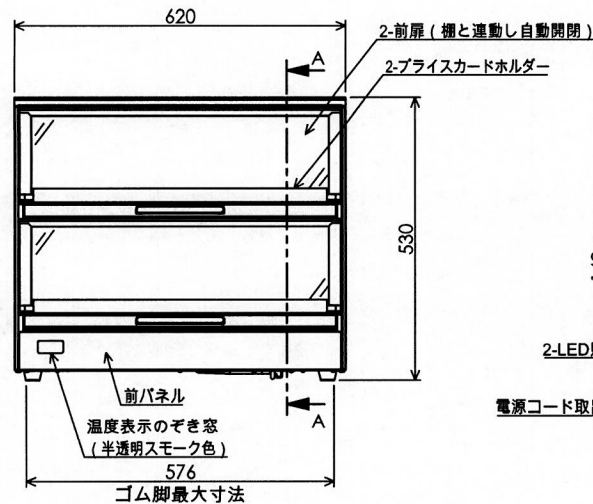
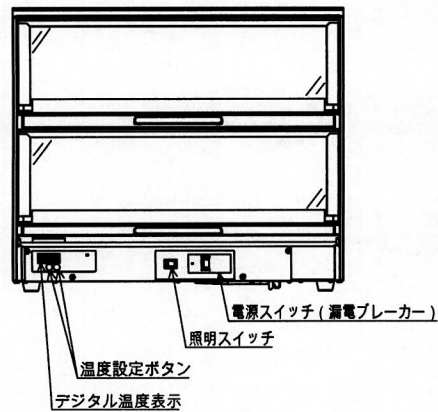
(3) 疑義

本仕様書及び関係書類に記載していない事項（法令に定めるものを除く）又は疑義が生じた事項については別途協議とし、発注者に承認を申し出た上で指示に従うこと。

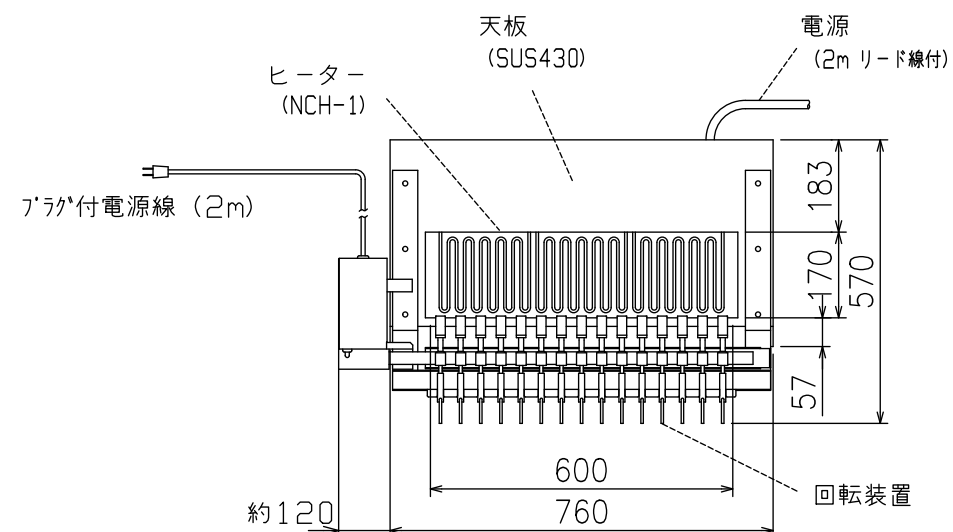


型 式	SCS62H-2
外 寸	W620×D537×H530
材 質	金属部 ステンレス鋼板
ガラス部	強化ガラス 庫内側Low-Eコーティング
樹脂部	取っ手: ASA樹脂 棚フレーム部: AES樹脂
厚フレーム	前扉、後扉: アルミニウム
質 量	40kg(本体のみ)
使用温度条件	外気温18℃～27℃
制御方式	サーミスタ検知による電子制御方式
目標温度調節	50℃～65℃の範囲で目標温度調節可能
性 能	条 件 外気温18℃～27℃ 無負荷飽和時
庫内温度	60～70℃ ※目標温度65℃設定時
定 格	AC100V 50/60Hz 380W
加熱装置	コードヒータ 115.4W×3本 合計 346.2W
照 明	LED照明 8.5W × 2本 合計 色温度: 2700K
安全装置	漏電ブレーカー、温度過昇防止装置
電源コード	長さ: 約2.5m プラグ: 横型、接地型2極差込
付 属 品	10インチSUSバット、アミ [6ヶ] バットストッパー [6ヶ]、変換プラグ [1ヶ]

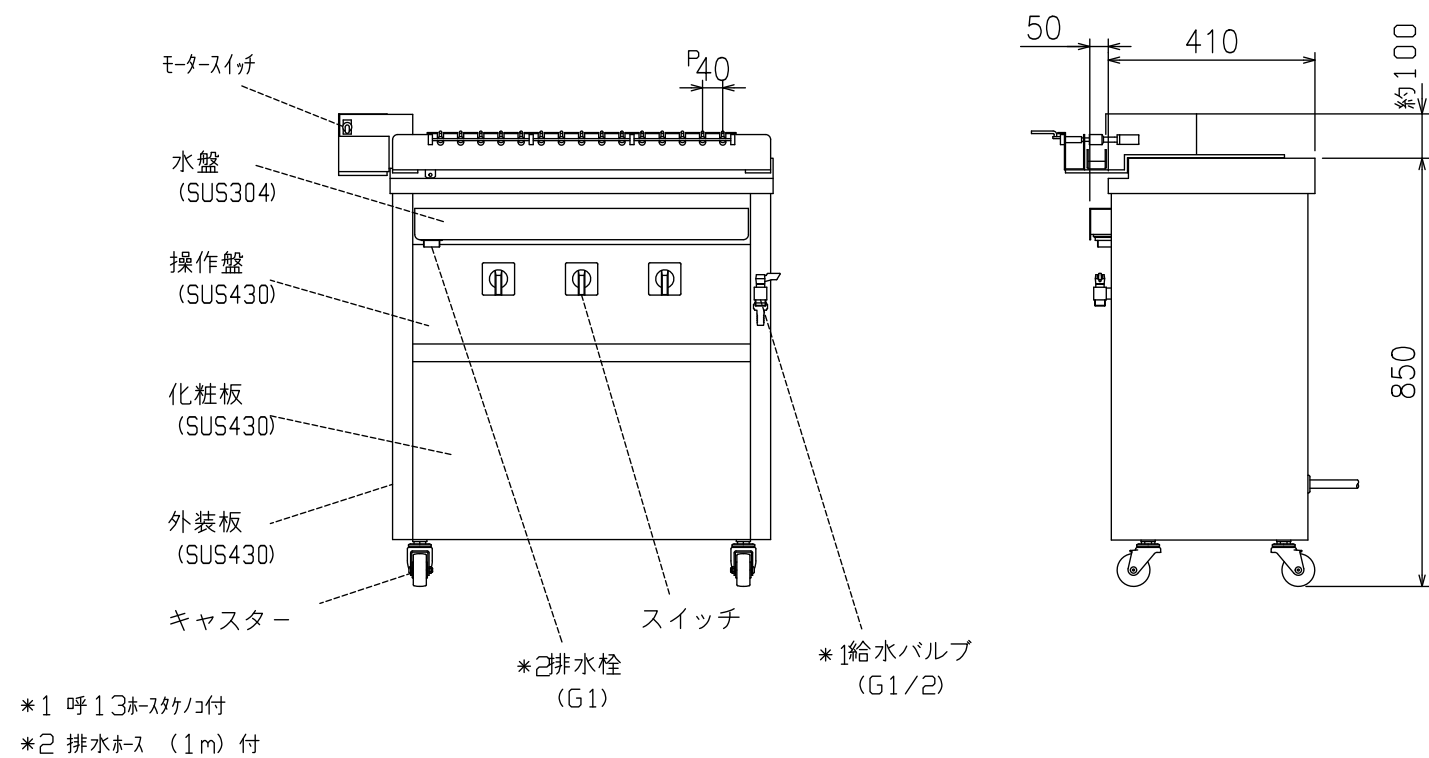
前パネル開口状態



製品名	セルフホットショーケース	型名	SCS62H-2
第三角法	縮尺 1:10	Rev.01	参考図
			A3

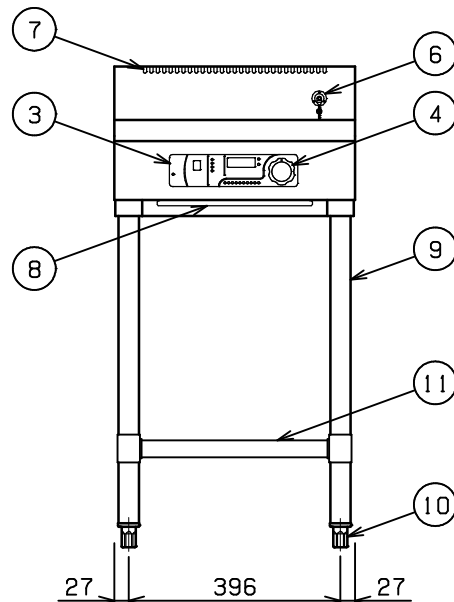
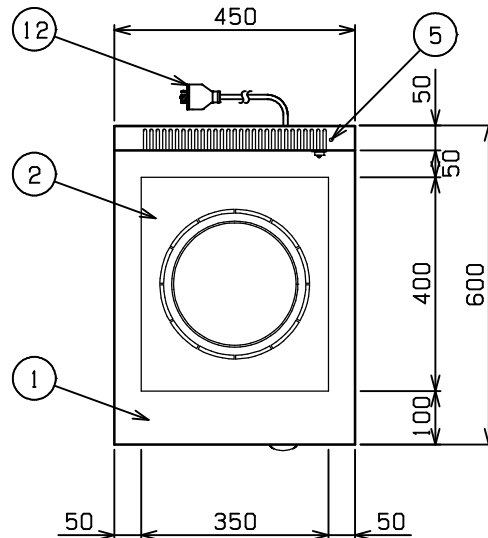


クルクル回転串焼機（床置型）	
仕 様	
電気容量	三相 200V 9.0kW（50/60Hz）
定格電流	25 A
突入電流（定格電流に対する約％）	1160（50Hz）/970（60Hz）
加熱方式	3面独立電熱式
熱量調節	各面3段階切替
回転装置	単相 100V 15W（50/60Hz）
ローター	15 本
質 量	160 kg
付 属 品	串焦げ防止カバー 1式
※突入電流は、あくまでも目安としてお考えください。	

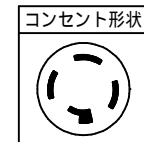
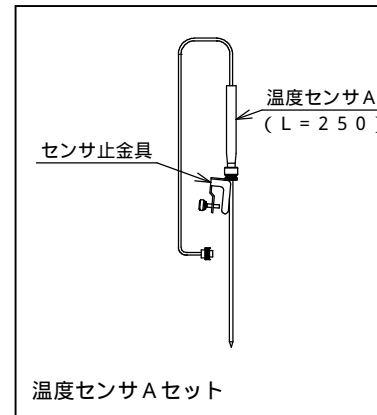


参考図	現場名				品名 電気グリラー		縮尺 1/15	台数 1	No
	物件No		年月日	検印	製図	MODEL 3K-009X	寸法 880×570×950		

No.	品 名 NAME	型 式 MODEL	寸 法 DIMENSION	台数 QUANTITY
	電磁調理器 IHクリーンテーブル	MITX-05D	450×600×800	



温度センサはオプションになります。



種 類	テーブルタイプ 1口 高性能シリ-ズ (メニュー機能・タイマ-付)
プレート寸法	350 (W) × 400 (D)
電磁ユニット	5 kW
定格電源	三相 200V 50/60Hz 5.3 kVA
定格消費電力	5.0 kW
必要手元開閉器容量	20 A
製品重量	30.5 kg
付属品	フィルタ- (1)

部番	品 名	材 質	備 考
1	トップ	SUS304	No. 4仕上
2	セラミックプレート	ネオセラム	
3	操作パネル		
4	出力設定ツマミ	ナイロン	
5	センサ固定孔		
6	センサコネクタ		
7	排気口		
8	フィルタ-	ポリプロピレン	
9	脚	SUS304	φ38
10	アジャスト	SUS304	調整幅: -15 ~ +20mm
11	スノコ板	SUS430	
12	電源コード		2m 接地3P 20A引掛プラグ付
13	本 体	SUS430	No. 4仕上

可燃物などからの離隔距離 (cm)			
上 方	側 方	後 方	前 方
フード	2以上	2以上	
床面は不燃構造とすること。 場所・電源等は取扱説明書の (工事編) に 従って正しく行ってください。			

設置上の注意 熱機器の設置については安全の為、消防法の
設置基準に従って設置してください。
改善の為、仕様及び外観を予告なしに変更することがあります。

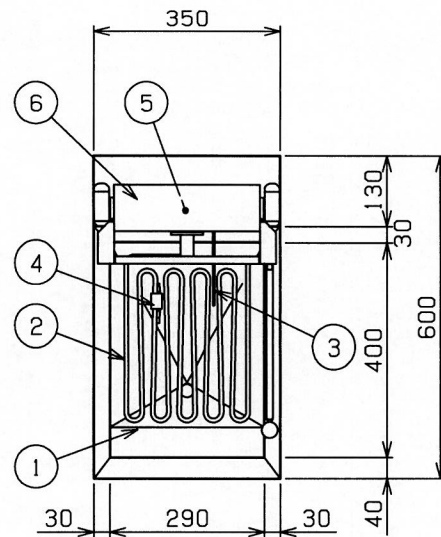


JFEA 業務用厨房設備機器基準適合品

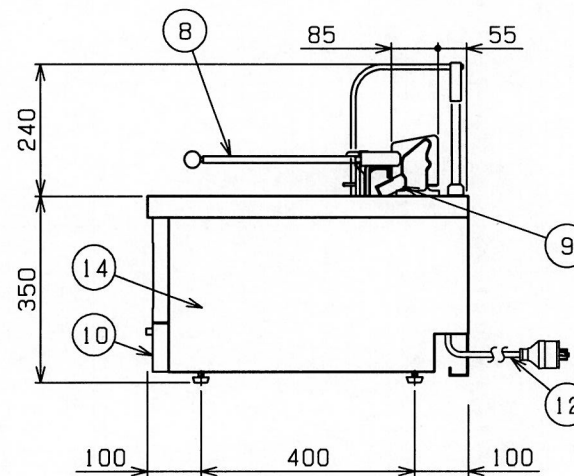
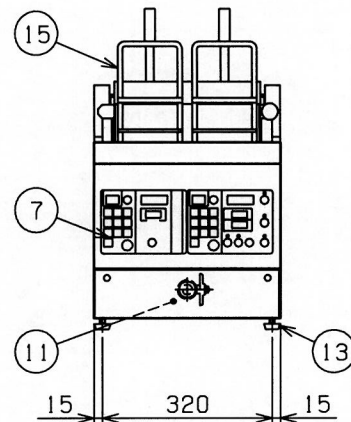
参考図

変更事項	尺 度 SCALE	日 付 DATE	図 番 DRAWING No.	工事名称 TITLE	納品日 DATE OF DELIVERY
	A3: 1/10				
	検 図 CHECK	設 計 DESIGN	製 図 DRAW	営業担当 CHARGE	
				図面名称 DRAWING CORD 電磁調理器 IHクリーンテーブル	No.

No.	品 名 NAME	台数 QUANTITY	型 式 MODEL	寸 法 DIMENSION
	電気ダブルオートリフトフライヤー		MEF-WL13TB	



種 類	ダブルオートリフト 卓上タイプ		
外形寸法	間 口	奥 行	高 さ
	350	600	350
油 量	13ℓ		
定格電源	三相 200V 50/60Hz 4.8kVA		
消費電力	4.8kW		
必用手元開閉器容量	20A		
安全装置	過熱防止装置, 跳ね上げ停止スイッチ スローダウン機構		
製品重量	36kg		
付属品	フタ(1), 仕切網(1), スクイ網(1) 排油トレイ(1), 排油サポート(1) フライカゴ(2)		



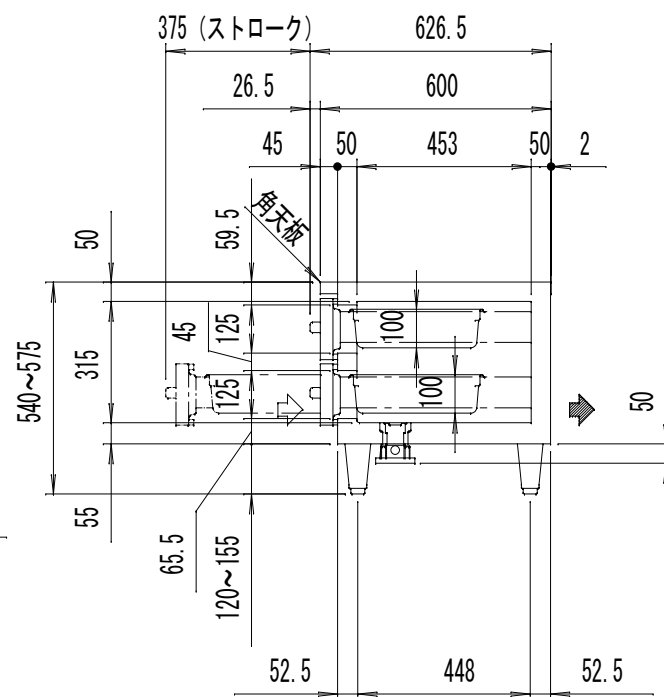
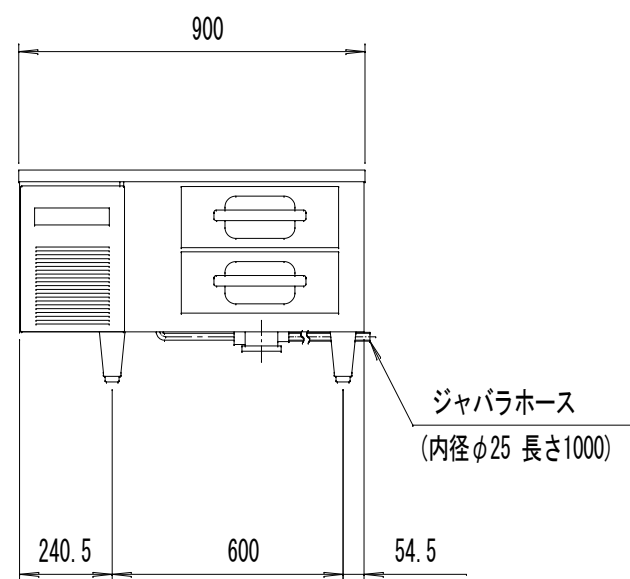
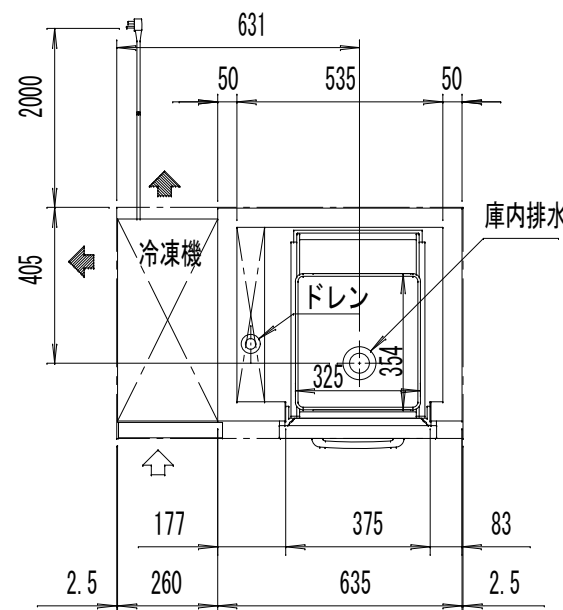
部番	品 名	材 質	備 考
1	油 槽	SUS430LX	深さ125mm
2	ヒータ	SUS316	t7.7
3	温度センサ	SUS316	φ3.2
4	ハイリミット	SUS304	液体膨張式
5	ハイリミットリセットスイッチ		ゴムカバー付
6	ヒータボックス	SUS430	
7	操作パネル		
8	跳上取手	SUS304	φ12 アルミ取手付 ※跳上取手は左にも入替できます。
9	ストッパーバー	SUS430	
10	排油カバー	SUS430	No. 4仕上
11	排油口		20A
12	電源コード		2m 接地3P 20A引掛プラグ付
13	アジャスト	ZDC	クロムメッキ仕上
14	本 体	SUS430	No. 4仕上
15	カゴ掛け	SS	クロムメッキ仕上

※ 設置上の注意 熱機器の設置については安全の為、消防法の設置基準に従って設置してください。

※ 改善の為、仕様及び外観を予告なしに変更することがあります。

参考図

変更事項	尺度 SCALE	日付 DATE	図番 DRAWING No.	工事名 TITLE	納品日 DATE OF DELIVERY
	1/10				
検図 CHECK	設計 DESIGN	製図 DRAW	営業担当 CHARGE	図面名称 DRAWING CORD	承認印 APPROVED
				電気フライヤー	

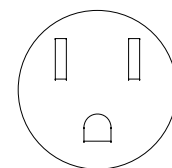


品名		ドローテーブル冷凍庫（受注生産品）	
機種名		LBC-092FM2	
寸法	外形（mm） （幅×奥行×高さ）	900×600×550	
	内形（mm） （幅×奥行×高さ）	535×453×315	
有効内容積（L）		65	
製品質量（kg）		55	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 背面・底面 亜鉛鉄板 天板 ステンレス鋼板 パネル ステンレス鋼板 クリアコーティング	
	内装	ステンレス鋼板	
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式2枚	
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン	
	自在棚		
冷却性能 周囲温度30℃（無負荷）		-20℃以下	
冷却装置	圧縮機公称出力	175W	
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ	
	凝縮器	フィンチューブ強制空冷式	
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式	
	冷媒	R-134a	
電源	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示	
	霜取方式	マイコン制御ヒーターデフロスト	
	適用ブレーカー	単相100V 10A 50/60Hz	
電気特性	適用コンセント	2極接地極付き 15A 125V	
	許容電圧範囲（V）	90～110	
	冷却時 （50／60Hz）	運転電流（A）	1.5/1.5
		始動電流（A）	11.3/10.9
		消費電力（W）	135/145
		力率（%）	90/97
霜取時 （50／60Hz）	運転電流（A）	2.7/2.7	
	消費電力（W）	263/263	
使用周囲温度（℃）		5～35	
放熱量 50/60Hz		236/282W	
脚・調節範囲		樹脂製、120～155mm	
付属品		ホテルパン2/3サイズ2個、排水配管キット一式	
その他		凝縮器フィルター	

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。

⇨ 吸込
⇨ 吹出

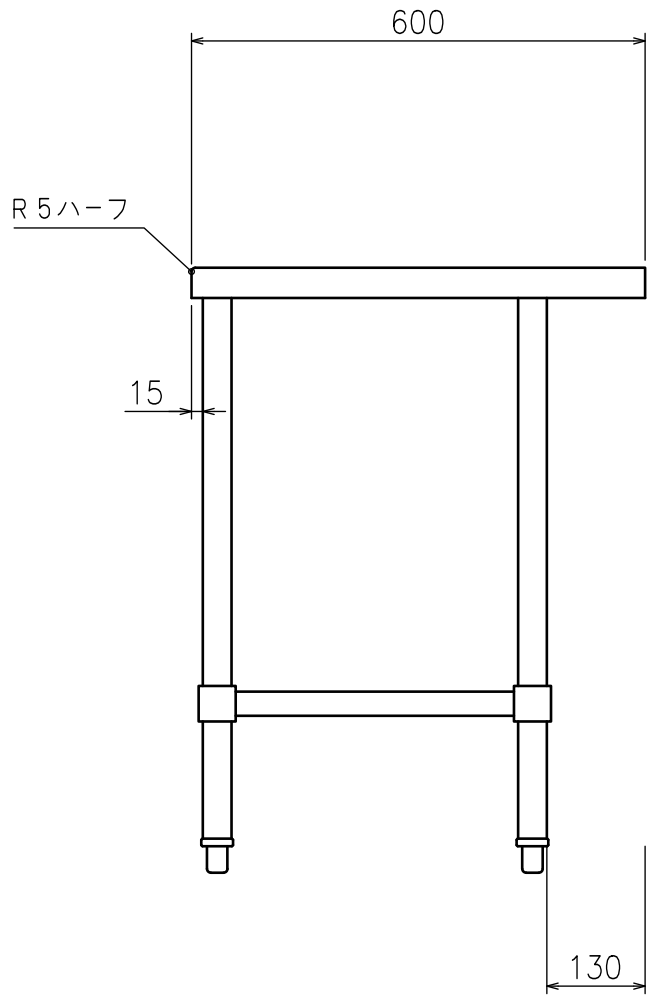
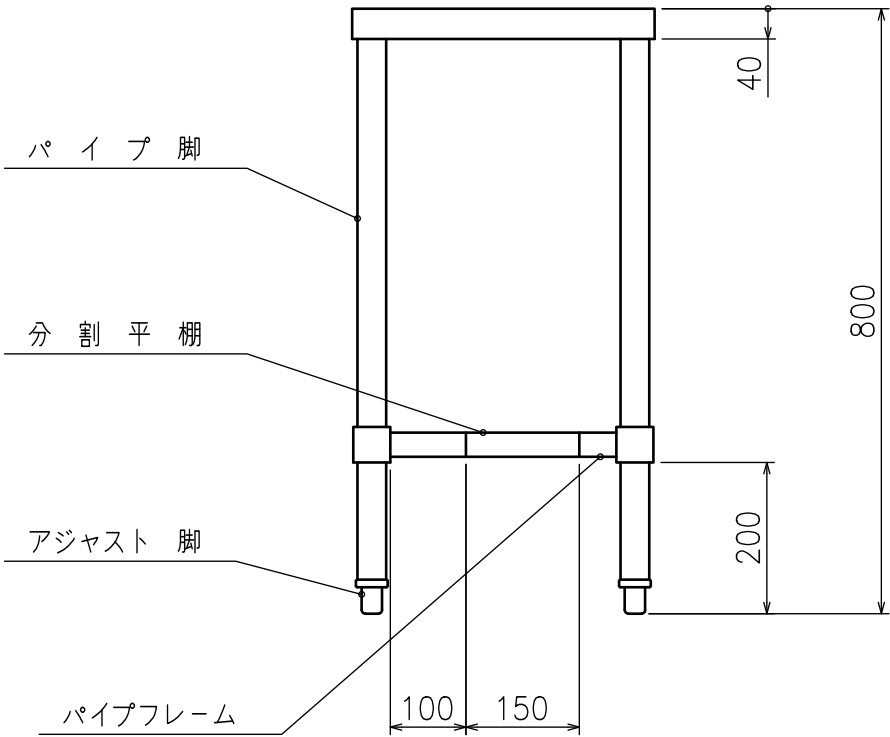
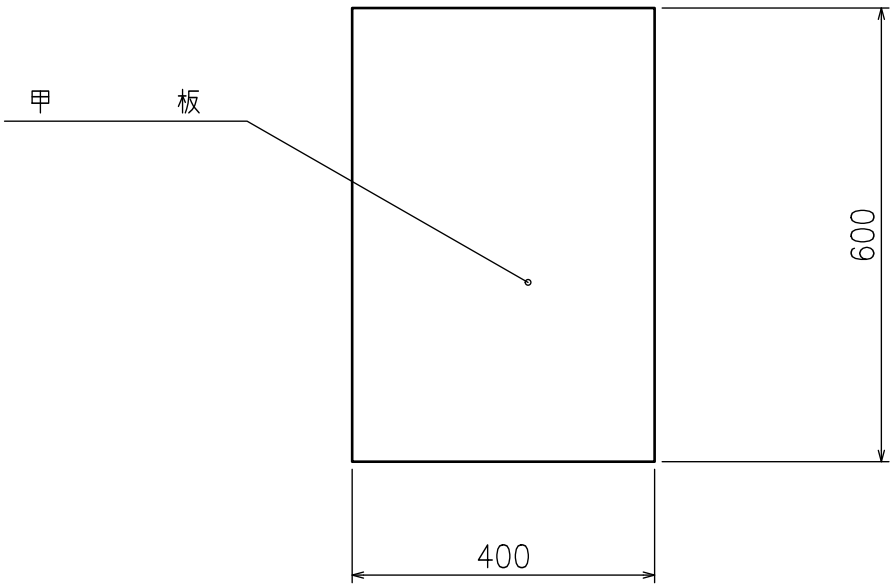
コンセント形状



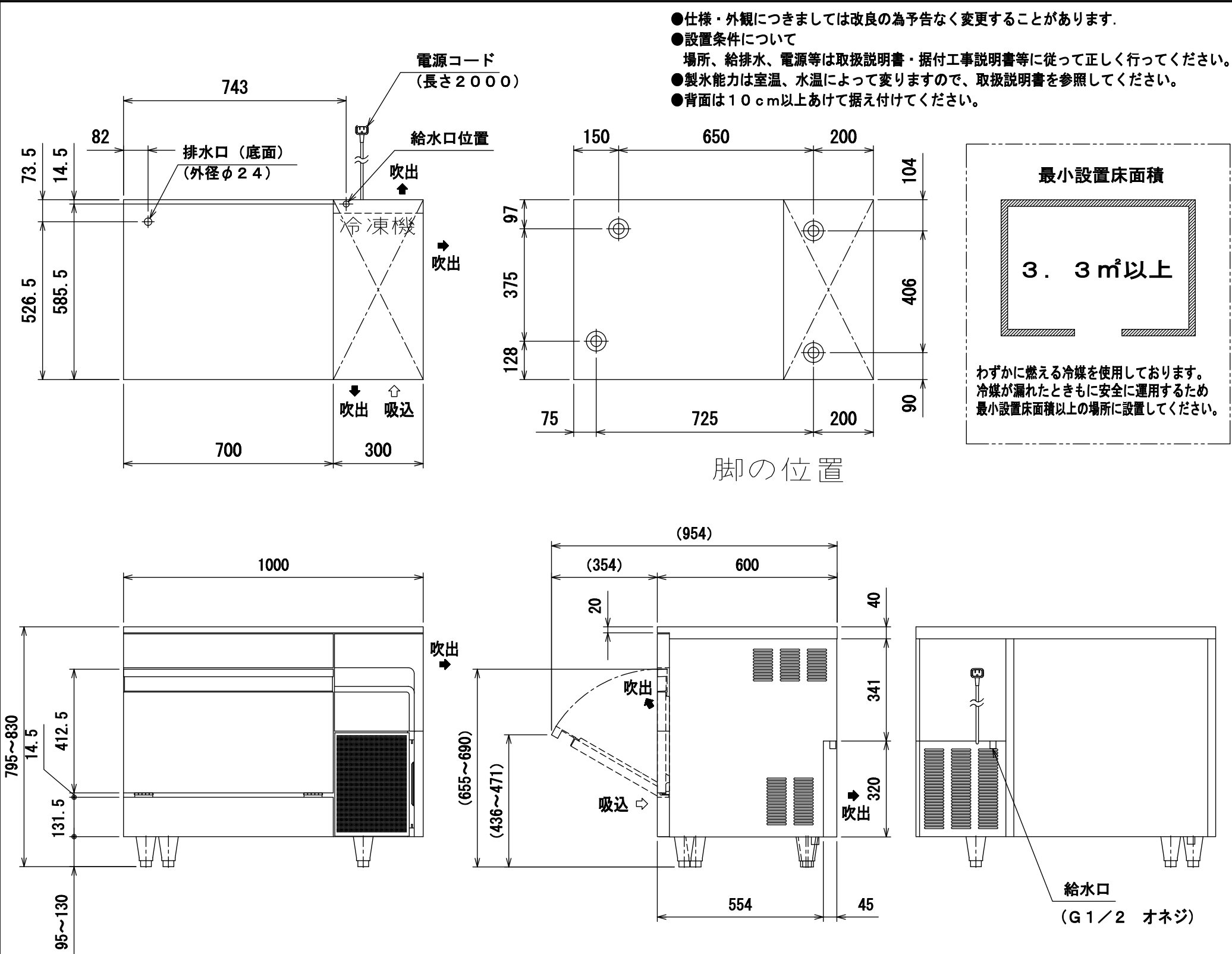
電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

参考図		整理No.
	1/20	図面番号

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



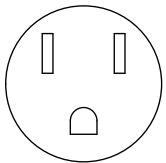
	参考図	現場名				品名		縮尺	台数	No
						台		1/10		
		物件No	年月日	検印	製図	MODEL	寸法	400×600×800		



1. 製氷機は、給排水工事が必要です。(配管工事は、その地区の指定水道工事店に依頼してください。)
2. 必ず水道水を使用してください。
3. 電源は、正しく配線された専用のコンセントをお使いください。
4. 必ずアースを取ってください。アースは法令により、電気工事によるD種接地工事が必要ですので、電気工事店に依頼してください。
5. 日常のお手入れとして、凝縮器フィルターの清掃を1カ月に2回ぐらい行う必要があります(水冷式凝縮器・リモートコンデンサは除く)
6. 必ずストレーナーを取り付けてください。
7. 浄水器は使用しないでください。

品名		製氷機	
機種名		FIC-75KTX	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	1000×600×800	
製品質量 (kg)		67	
材質	外装	正面 ステンレス鋼板 クリアコーティング	
		天板 側面 ステンレス鋼板	
		背面 底面 亜鉛鉄板	
	内装	樹脂成形	
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング	
		裏面 樹脂成形品	
冷却装置	断熱材	硬質発泡ポリウレタン	
	圧縮機公称出力	350W	
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ	
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式	
	冷却器	アルミプレージング	
	冷媒	R1234yf	
	製氷制御	マイコン制御	
	離氷方式	ホットガス方式	
電源	適用ブレーカー容量	単相100V 15A 50/60Hz	
	適用コンセント形式	2極接地極付き 15A 125V	
	許容電圧範囲 (V)	90～110	
電気特性	冷却時 (50/60Hz)	運転電流 (A)	4.5/4.5
		始動電流 (A)	25.6/27.0
		消費電力 (W)	355/405
		力 率 (%)	79/90
電気回路保護		漏電遮断器	
冷媒回路保護		モータープロテクタによる圧縮機停止	
製氷能力 (50/60Hz)		約87/95kg/日 (室温20℃ 水温15℃) 約72/79kg/日 (室温30℃ 水温25℃)	
氷の形状		キューブアイス 約28×28×32 (mm)	
1回の製氷量		約2.07kg/80個	
貯水量		約45.9kg (自然落下時 約22.2kg)	
消費水量 (50/60Hz)		約0.13/0.14m ³ /日 (室温20℃ 水温15℃) 約0.11/0.11m ³ /日 (室温30℃ 水温25℃)	
製氷方式		セル方式 ジェットスプレー式	
給水方式		水道直結方式 G1/2	
排水方式		毎回希釈廃棄 排水ホース付 先端内径φ25	
使用条件		周囲温度5～35℃ 水温5～30℃ 給水圧0.05～0.78MPa	
放熱量 (50/60Hz)		710/820W	
脚・調節範囲		樹脂製、95～130mm	
付属品		スコップ、排水トラップ、排水ホース (内径φ25) 凝縮器フィルター	
オプション		ストレーナー、庫内灯 (LED)	
日水協認証登録番号		B-127	

コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

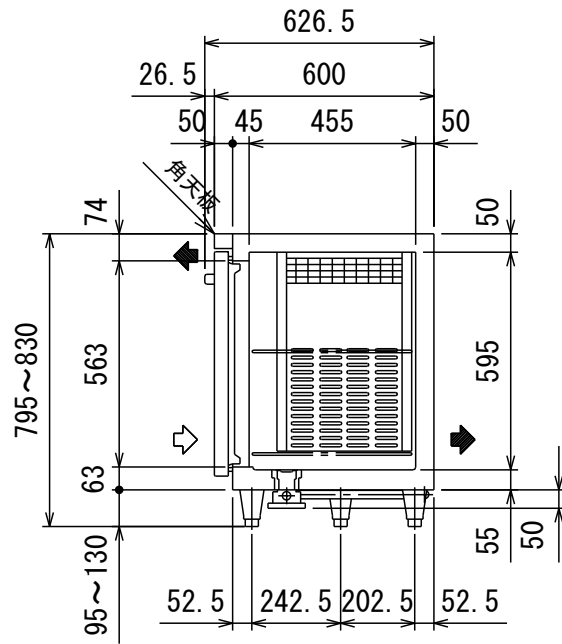
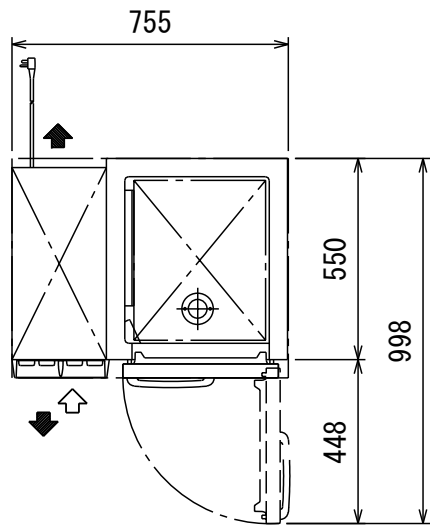
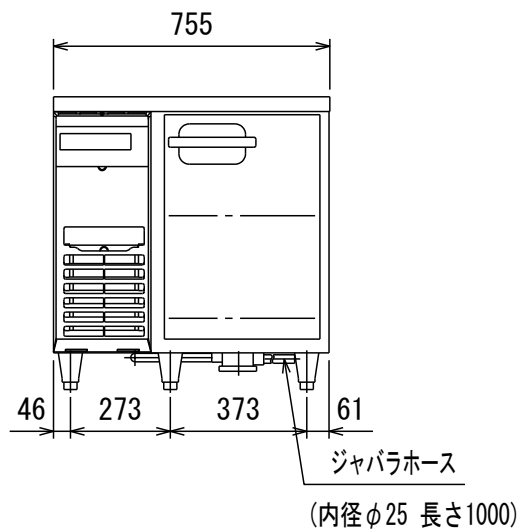
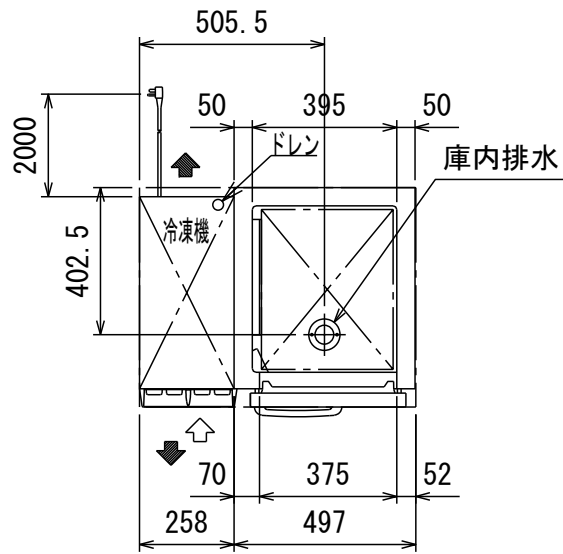
参考図	現場名				品名 アイスメーカー		縮尺 1/15	台数 1	No
	物件No		年月日	検印	製図	MODEL F I C - 7 5 K T X	寸法 1 0 0 0 × 6 0 0 × 8 0 0		

No.		品 名 NAME	台数 QUANTITY	型 式 MODEL	寸 法 DIMENSION
		移動台		特寸	450×600×800

部番	品 名	材 質	備 考
1	トップ	SUS430	t1.0 No.4仕上
2	トップ補強	ボンデ	t1.0
3	スノコ板	SUS430	t1.0 No.4仕上
4	脚	SUS304	t1.0 φ38
5	自在キャスター	NBR	φ100 対角ストッパー付

※ 改善の為、仕様及び外観を予告なしに変更することがあります。

参考図	変更事項	尺度 SCALE 1/10	日付 DATE	図番 DRAWING No.	工事名 TITLE	納品日 DATE OF DELIVERY
		検図 CHECK	設計 DESIGN	製図 DRAW	営業担当 CHARGE	承認印 APPROVED
					移動台	

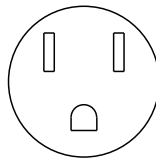


品名		コールドテーブル冷蔵庫（受注生産品）	
機種名		LRC-080RX	
寸法	外形（mm） （幅×奥行×高さ）	755×600×800	
	内形（mm） （幅×奥行×高さ）	395×455×595	
定格内容積（L）		111	
製品質量（kg）		55	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 背面・底面 亜鉛鉄板 天板 ステンレス鋼板	
	内装	ステンレス鋼板	
	扉	外面	ステンレス鋼板 クリアコーティング
		裏面	樹脂成形品 マグネット式1枚
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン	
自在棚	鋼線樹脂コーティング		
冷却性能 周囲温度30℃（無負荷）		-5～10℃	
冷却装置	圧縮機公称出力	140W	
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ	
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式	
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式	
	冷媒	R1234yf	
	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示	
	霜取方式	マイコン制御ヒーターデフロスト	
電源	適用ブレーカー	単相100V 10A 50/60Hz	
	適用コンセント	接地2P 15A 125V	
	許容電圧範囲（V）	90～110	
電気特性	冷却時 （50/60Hz）	運転電流（A）	1.3/1.3
		消費電力（W）	100/100
		力率（%）	77/77
	霜取時 （50/60Hz）	運転電流（A）	2.4/2.4
		消費電力（W）	234/234
使用周囲温度（℃）		5～35	
放熱量 50/60Hz		565W	
脚・調節範囲		樹脂製、95～130mm	
付属品		棚網2枚、排水配管キット一式	
その他		凝縮器フィルター、庫内灯	

●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。

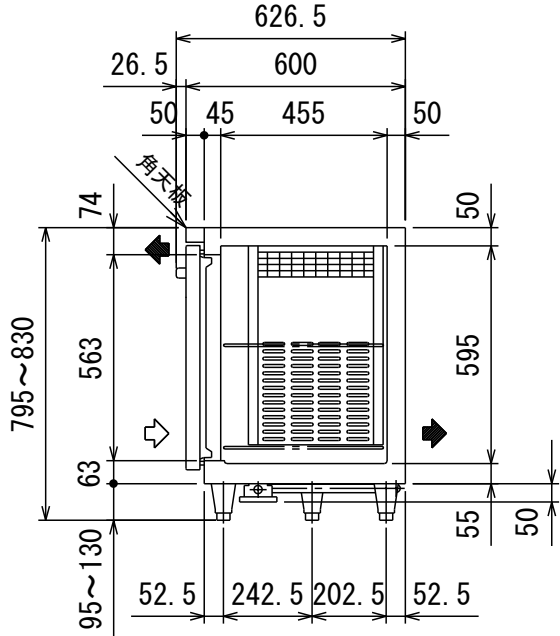
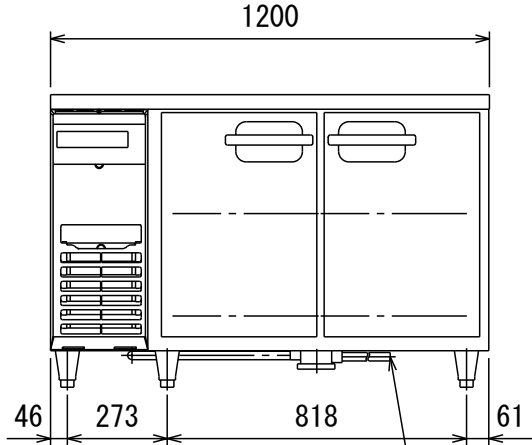
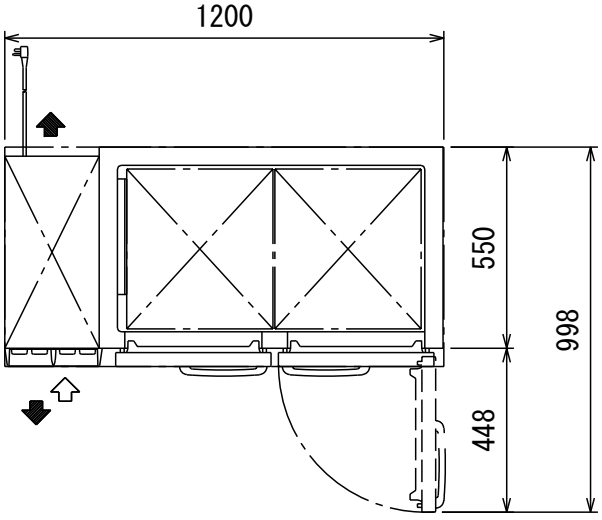
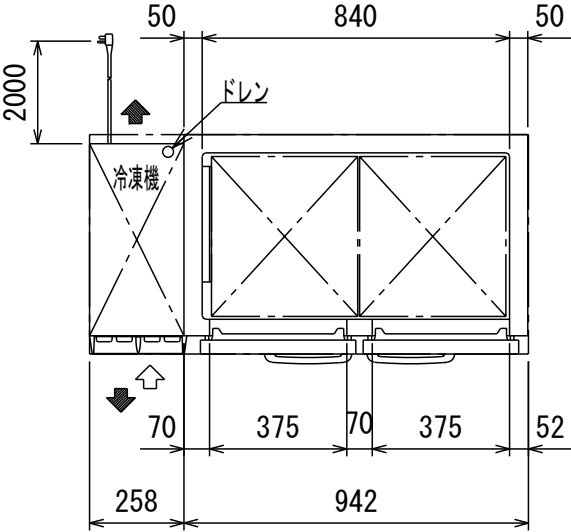
⇨ 吸込
⇨ 吹出

コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

参考図	整理No.
1/20	図面番号

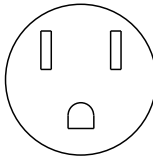


品名	コールドテーブル冷凍庫	
機種名	LRC-122FX	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	1200×600×800
	内形 (mm) (幅×奥行×高さ)	840×455×595
定格内容積 (L)	239	
製品質量 (kg)	70	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 背面・底面 亜鉛鉄板 天板 ステンレス鋼板
	内装	ステンレス鋼板
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式2枚
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン
	自在棚	鋼線樹脂コーティング
冷却性能	周囲温度30℃(無負荷) -20℃以下	
冷却装置	圧縮機公称出力	180W
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式
	冷媒	R1234yf
電源	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示
	霜取方式	マイコン制御ヒーターデフロスト
	適用ブレーカー	単相100V 10A 50/60Hz
電気特性	適用コンセント	接地2P 15A 125V
	許容電圧範囲 (V)	90~110
	冷却時 (50/60Hz)	運転電流 (A) 1.7/1.7 消費電力 (W) 155/155 力率 (%) 91/91
使用周囲温度 (℃)	霜取時 (50/60Hz)	運転電流 (A) 2.5/2.5 消費電力 (W) 248/248
	放熱量 50/60Hz	310W
脚・調節範囲	樹脂製、95~130mm	
付属品	棚網4枚、排水配管キット式	
その他	凝縮器フィルター	

●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。

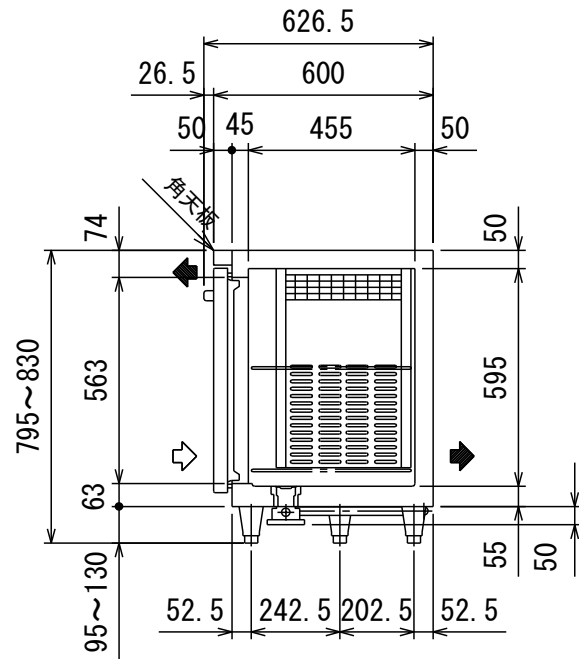
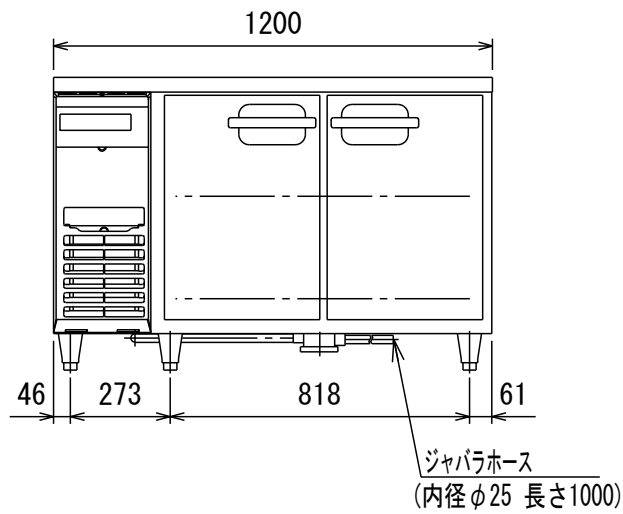
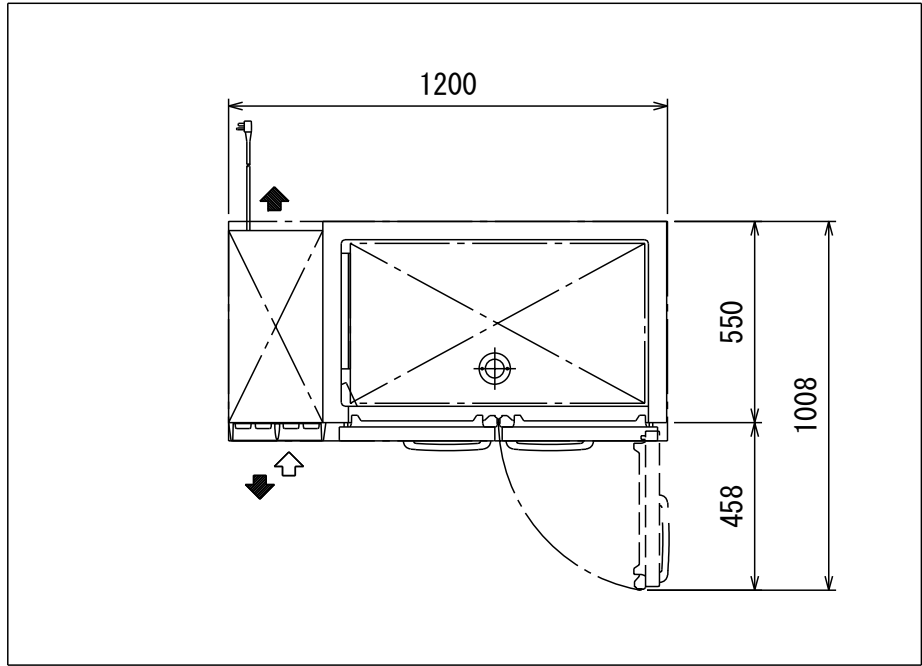
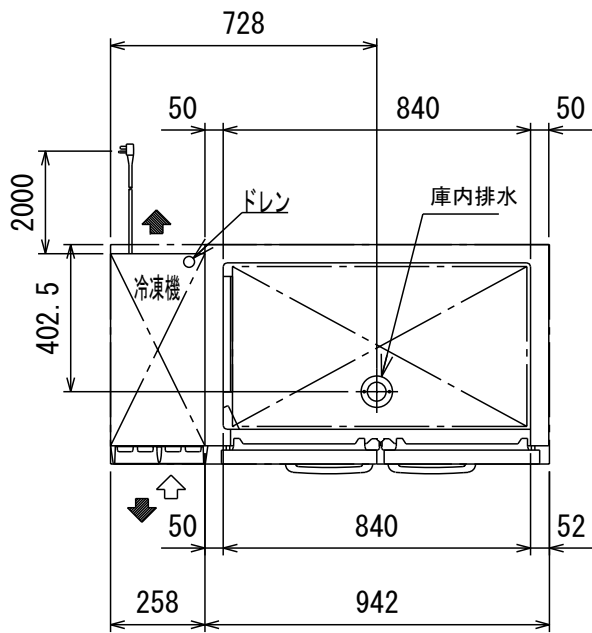
⇨ 吸込
⇨ 吹出

コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

参考図	整理No.
1/20	図面番号

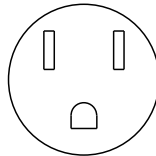


品名		コールドテーブル冷蔵庫	
機種名		LRC-120RX-F	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	1200×600×800	
	内形 (mm) (幅×奥行×高さ)	840×455×595	
定格内容積 (L)		241	
製品質量 (kg)		70	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 背面・底面 亜鉛鉄板 天板 ステンレス鋼板	
	内装	ステンレス鋼板	
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式2枚	
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン	
	自在棚	鋼線樹脂コーティング	
冷却性能 周囲温度30℃ (無負荷)		-5～10℃	
冷却装置	圧縮機公称出力	140W	
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ	
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式	
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式	
	冷媒	R1234yf	
電源	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示	
	霜取方式	マイコン制御ヒーターデフロスト	
	適用ブレーカー	単相100V 10A 50/60Hz	
電気特性	適用コンセント	接地2P 15A 125V	
	許容電圧範囲 (V)	90～110	
	冷却時 (50/60Hz)	運転電流 (A)	1.7/1.7
		消費電力 (W)	135/135
霜取時 (50/60Hz)	力 率 (%)	79/79	
	運転電流 (A)	2.6/2.6	
		消費電力 (W)	257/257
使用周囲温度 (℃)		5～35	
放熱量 50/60Hz		565W	
脚・調節範囲		樹脂製、95～130mm	
付属品		棚網2枚、排水配管キット一式	
その他		凝縮器フィルター、庫内灯	

●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。

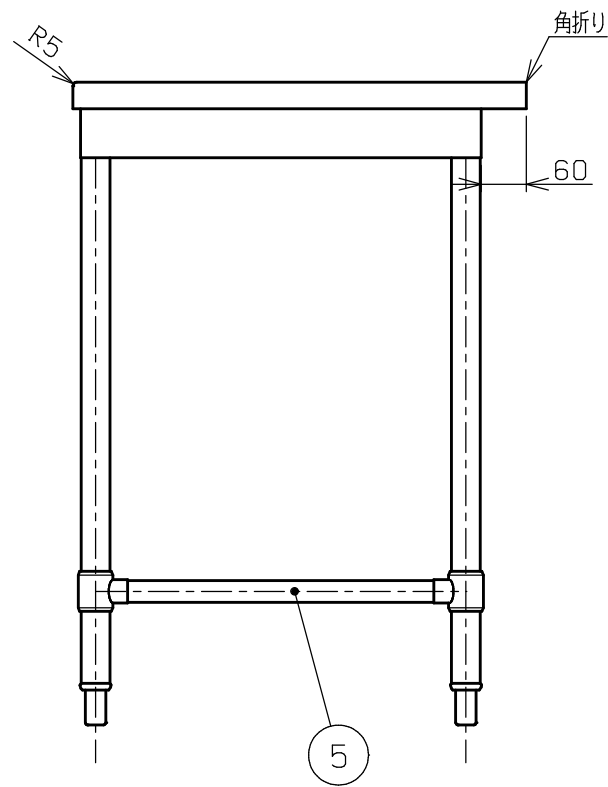
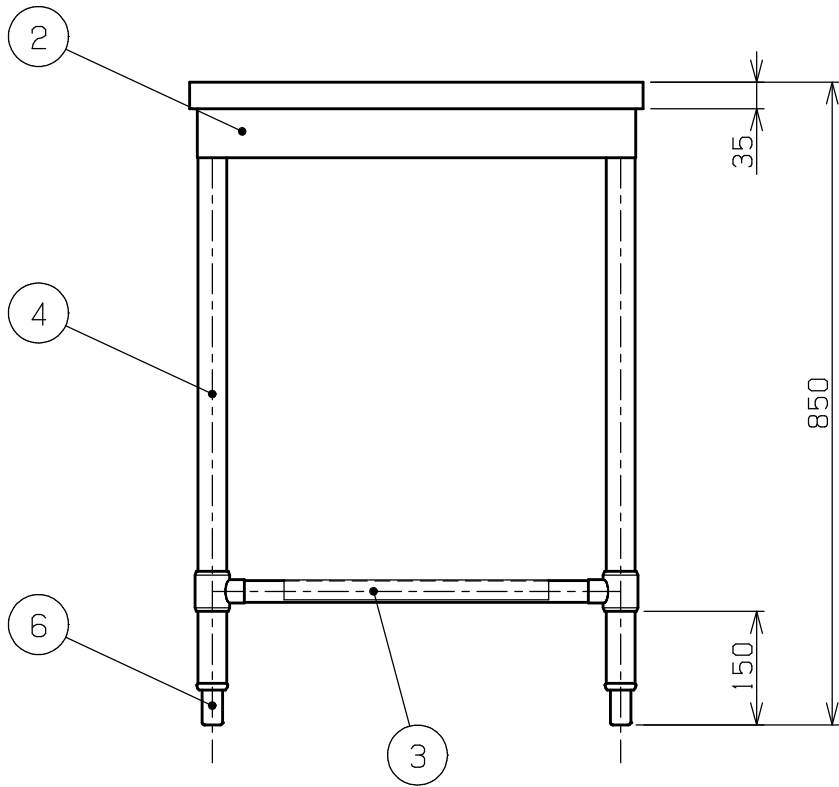
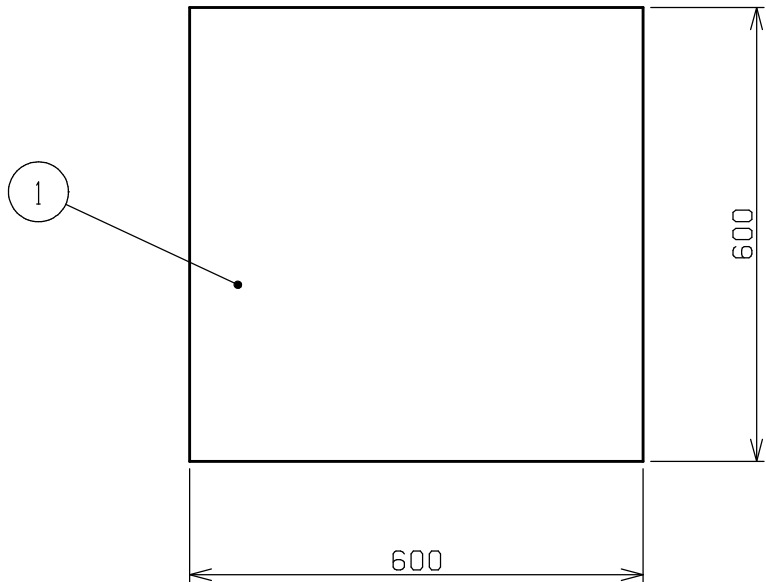
⇨ 吸込
⇨ 吹出

コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

参考図		整理No.
	1/20	図面番号

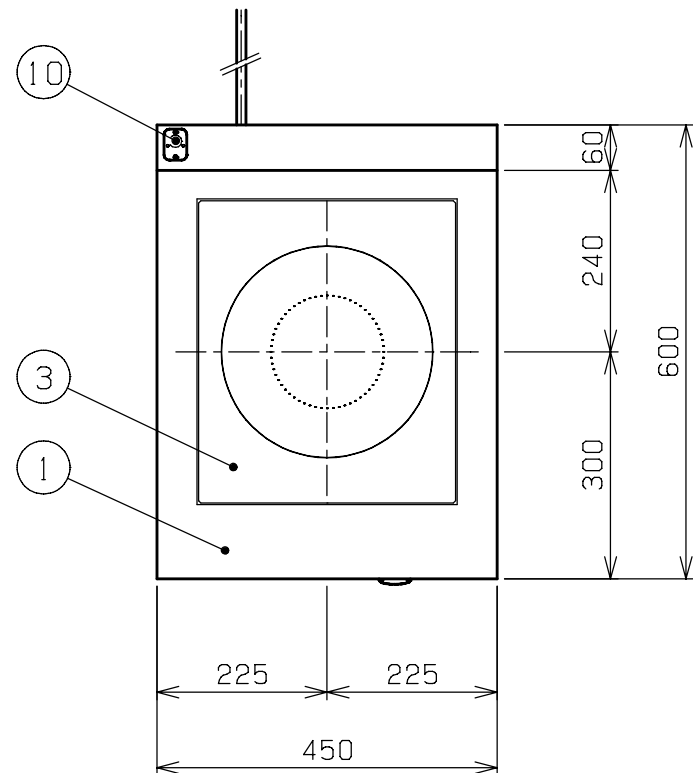


■ 仕様表

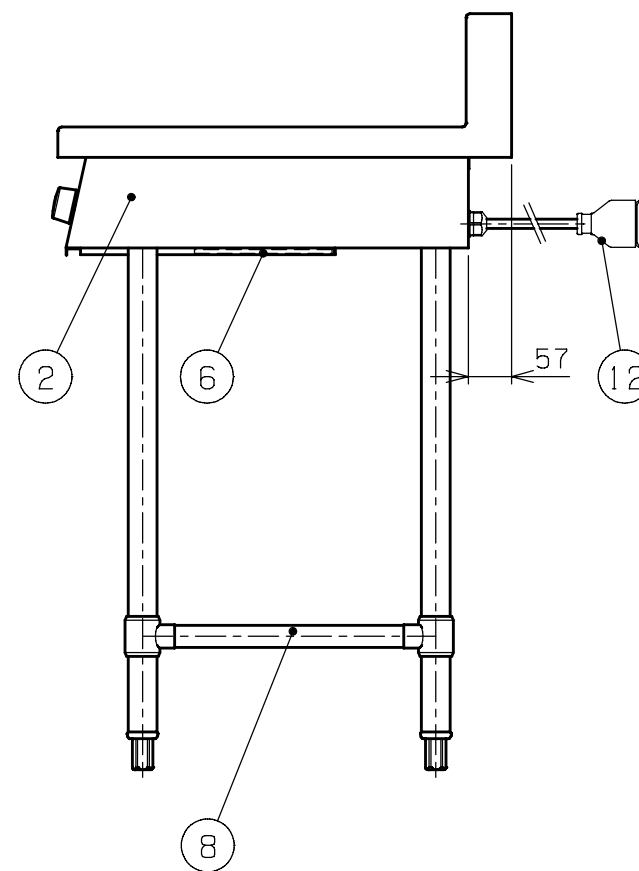
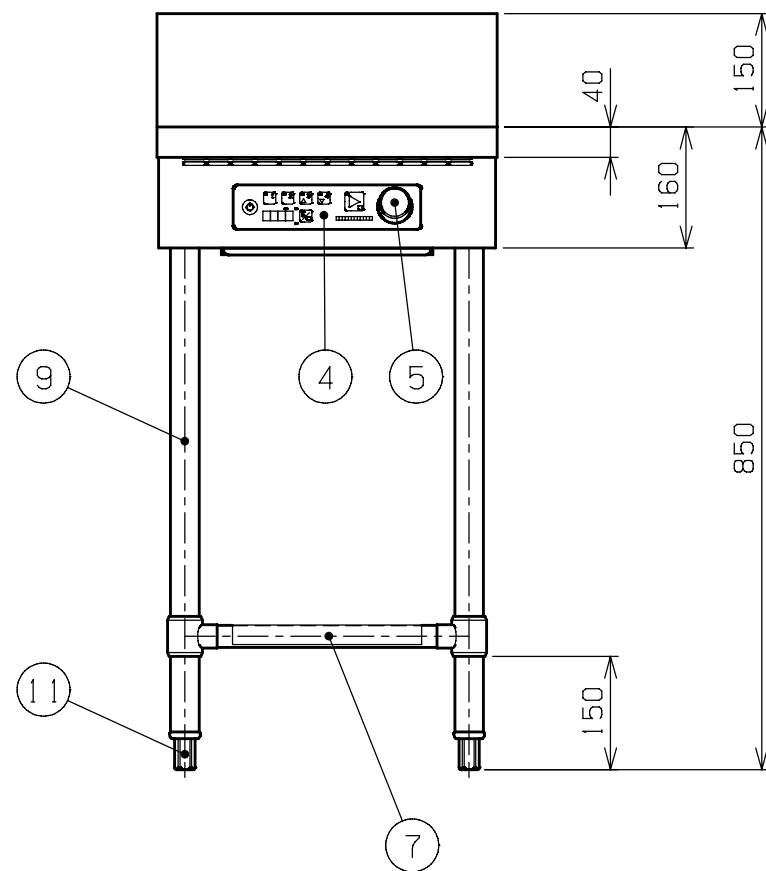
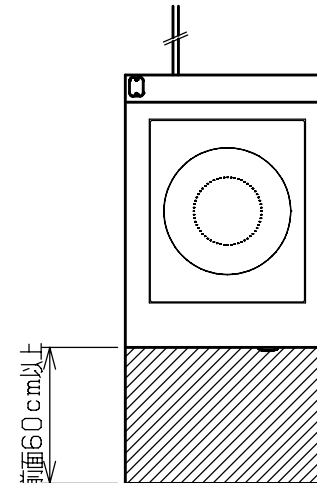
品名	作業台（バックガードなし）		
型式	TRE-WT-60NB		
外形寸法	W600×D600×H850（mm）		
製品重量	18.5kg		
品番	部 品 名	材 質	個数
1	甲板	SUS430 No.4 t1.2	
2	外装	SUS430 No.4 t1.0	
3	スノコ板	SUS430 No.4 t1.0 取外式	
4	脚部	SUS304 φ38	4
5	四方枠	SUS304 φ28	4
6	アジャスト	SUS304	4
備考	スノコ：W350×1		

(5112517000)

特記：掲載の製品は、仕様及び外観を改善のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。	参考図				現場名	品名	図番
					設計	作業台（バックガードなし）	
					製図	寸法	台数
					営業	W600×D600×H850（mm）	
					作成日	型式	縮尺
				最終更新日		TRE-WT-60NB	1/10（A3）



メンテナンススペースを確保してください。

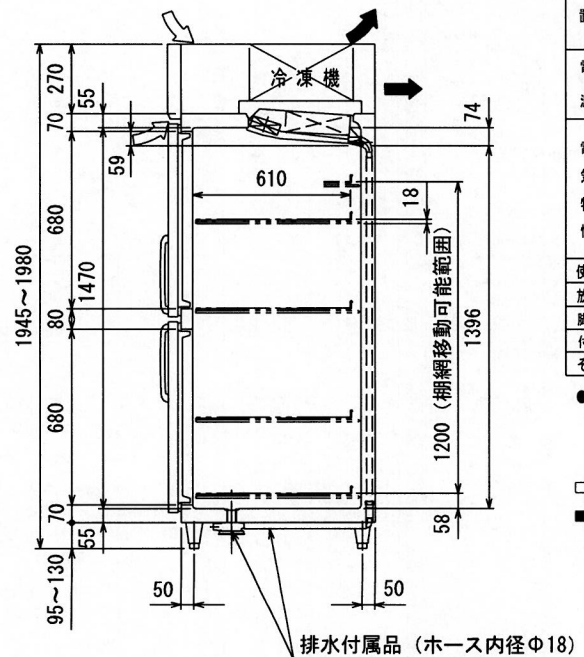
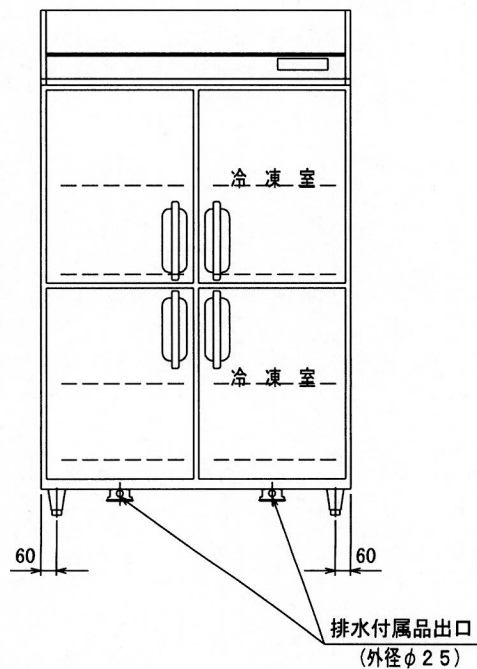
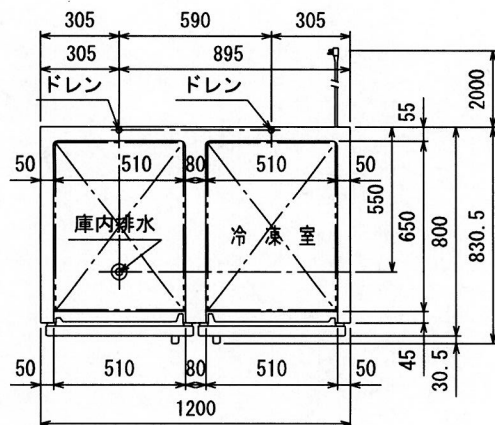


仕様表

品名	IHコンロ (スタンドタイプ)		
型式	TIT-B3		
外形寸法	W450×D600×H850 (mm)		
製品重量	26kg		
定格電圧	三相200V (50/60Hz)		
定格消費電力	3.0kW		
電気容量	3.2kVA (一次電流:9.3A)		
推奨ブレーカ容量	20A (感度電流:30mA)		
トッププレート寸法	W340×D400 (mm)		
調理時間設定範囲	0~99分59秒		
メニュー調理	4メニュー		
安全装置	異常過熱防止装置		
	鍋無し検知		
品番	部 品 名	材 質	個数
1	甲板	SUS304 t1.5	
2	外装	SUS430	
3	トッププレート		1
4	操作パネル		1
5	ツマミ		1
6	エアフィルタ		1
7	スノコ板	SUS430 取外式	
8	四方枠	SUS304 φ28	4
9	脚部	SUS304 φ38	4
10	温度センサ取付部	オプション (50~120℃)	1
11	アジャスト	SUS304	4
12	電源コード	接地引掛3P20A コード長2m	1
備考	スノコ W250×1 推奨鍋 鍋の底の直径が150~330mmのもので SGマーク取得の平らな業務用鍋		

(FM-1128621000)

特記：掲載の製品は、仕様及び外観を改善のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。	参考図	現場名				品名	IHコンロ (スタンドタイプ)	図番
		設計	製図	営業	作成日	寸法	W450×D600×H850 (mm)	台数
					最終更新日	型式	TIT-B3	縮尺
								1/10 (A3)

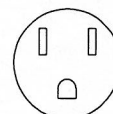


品名	業務用冷凍冷蔵庫	
機種名	GRD-122PX1	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	1200×800×1950
	内形 (mm) (幅×奥行×高さ)	冷凍室 510×650×1470 冷蔵室 510×650×1470
定格内容積 (L)	冷凍室503 冷蔵室503	
製品質量 (kg)	145	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 機械室パネル ステンレス鋼板 クリアコーティング 天・背面・底面 亜鉛鉄板
	内装	ステンレス鋼板
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式4枚
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン
	自在棚	鋼線樹脂コーティング
冷却性能 (無負荷、周囲温度30℃)	冷凍室 -20℃以下 冷蔵室 -5~10℃	
冷却装置	圧縮機公称出力	冷凍室220W 冷蔵室140W
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式
	冷媒	冷凍室R1234yf 冷蔵室R1234yf
電源	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示
	霜取方式	マイコン制御 ヒーターデフロスト
	適用ブレーカー容量	単相100V 15A 50/60Hz
電気特性	適用コンセント形式	接地形 2極 15A 125V
	許容電圧範囲 (V)	90~110
使用周囲温度 (℃)	運転電流 (A)	3.5/4.0
	始動電流 (A)	17.9/17.8
	消費電力 (W)	335/365
	力率 (%)	96/91
	霜取時 (50/60Hz)	運転電流 (A) 4.8 消費電力 (W) 484
放熱量	810/880W	
脚・調節範囲	樹脂製、95~130mm	
付属品	棚網8枚、排水配管キット式	
その他	凝縮器フィルター	

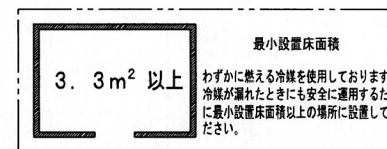
●仕様・外観につきましては改良の為予告なく変更することがあります。



コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること



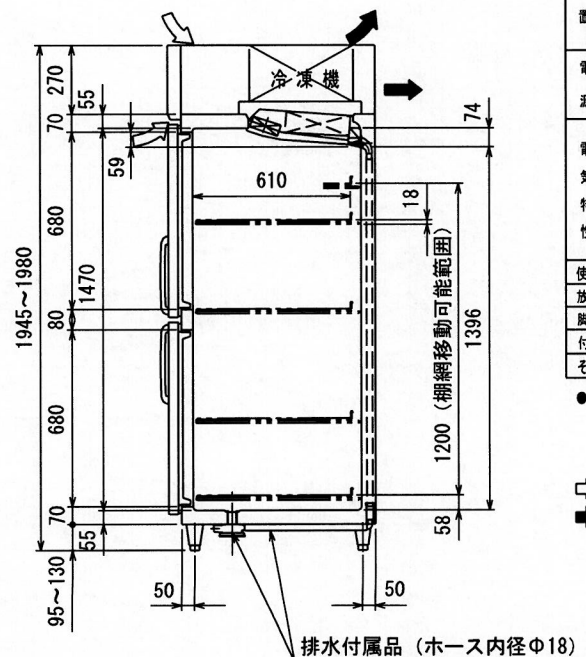
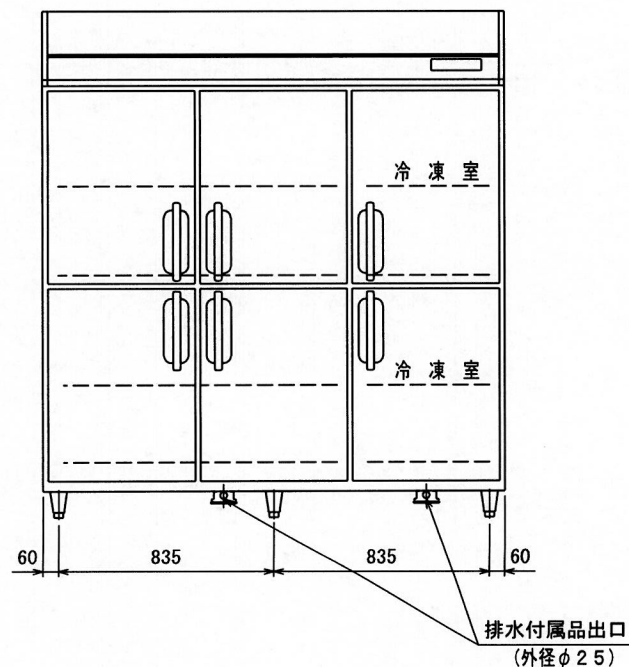
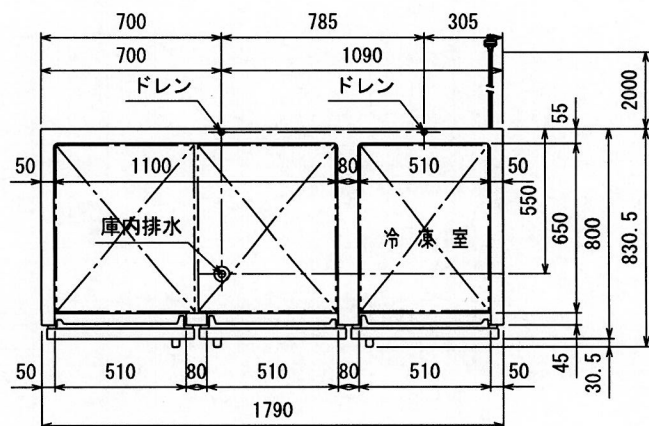
わずかに燃える冷媒を使用しております。
冷媒が漏れたときにも安全に運用するため
に最小設置床面積以上の場所に設置してく
ださい。

参考図

整理No.

1/20

図面番号

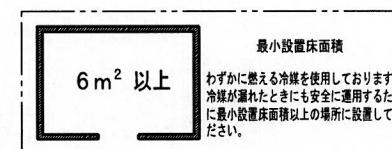
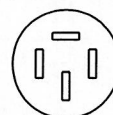


品名	業務用冷凍冷蔵庫	
機種名	GRD-182PDX	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	1790×800×1950
	内形 (mm) (幅×奥行×高さ)	冷凍室 510×650×1470 冷蔵室 1100×650×1470
定格内容積 (L)	冷凍室503 冷蔵室1088	
製品質量 (kg)	185	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 機械室パネル ステンレス鋼板 クリアコーティング 天・背面・底面 亜鉛鉄板
	内装	ステンレス鋼板
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式6枚
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン
	自在棚	鋼線樹脂コーティング
冷却性能 (無負荷、周囲温度30℃)	冷凍室	-20℃以下
	冷蔵室	-5～10℃
冷凍装置	圧縮機公称出力	冷凍室220W 冷蔵室180W
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式
	冷媒	冷凍室R1234yf 冷蔵室R1234yf
	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示
電源	霜取方式	マイコン制御 ヒーターデフロスト
	適用ブレーカー容量	三相200V 10A 50/60Hz
電気特性	適用コンセント形式	接地形 3極 20A 250V
	許容電圧範囲 (V)	180～220
使用周囲温度 (℃)	運転電流 (A)	1.5/1.6
	始動電流 (A)	6.9/6.5
	消費電力 (W)	410/430
	力率 (%)	79/78
	霜取時	運転電流 (A) 2.6 消費電力 (W) 524
放熱量	990/1060W	
脚・調節範囲	樹脂製、95～130mm	
付属品	棚網12枚、排水配管キット式	
その他	凝縮器フィルター	

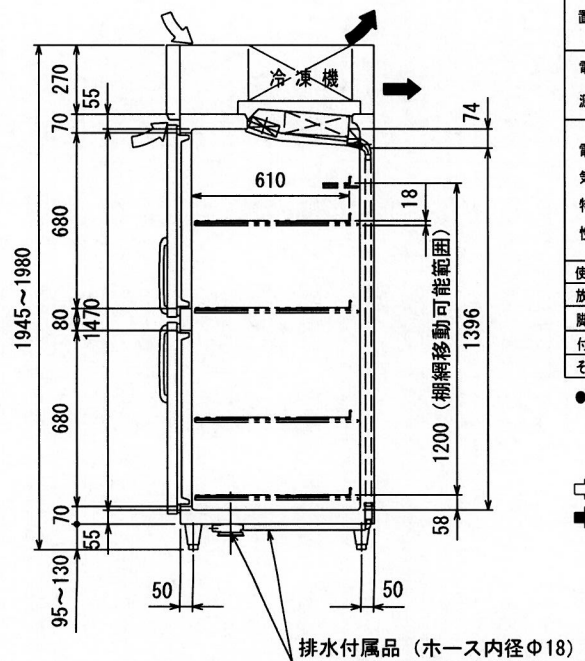
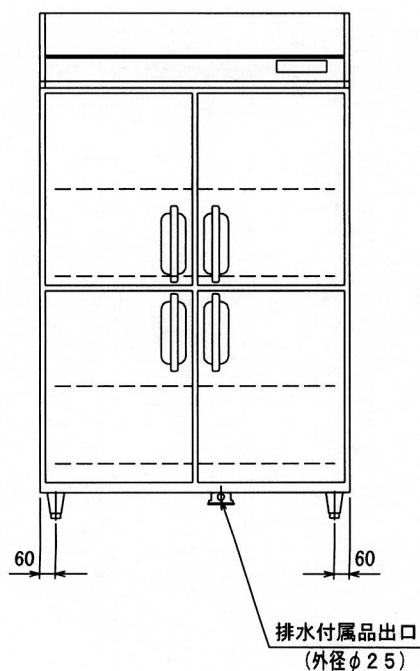
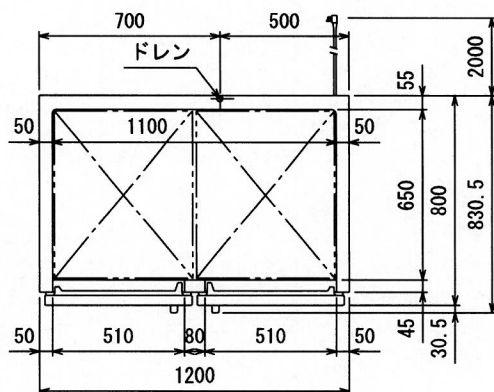
●仕様・外観につきましては改良の予告なく変更することがあります。



コンセント形状



参考図	整理No.
1/20	図面番号

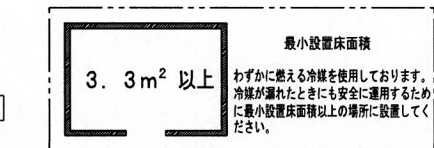
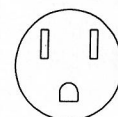


品名	業務用冷凍庫	
機種名	GRD-124FX1	
寸法	外形 (mm) (幅X奥行X高さ)	1200×800×1950
	内形 (mm) (幅X奥行X高さ)	1100×650×1470
定格内容積 (L)	1082	
製品質量 (kg)	140	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 機械室パネル ステンレス鋼板 クリアコーティング 天・背面・底面 亜鉛鉄板
	内装	ステンレス鋼板
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式4枚
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン
自在棚	自在棚	鋼線樹脂コーティング
	自在棚	鋼線樹脂コーティング
冷却性能 (無負荷、周囲温度30℃)	-20℃以下	
冷凍	圧縮機公称出力	インバータ側220W 一定速側180W
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式
装置	冷媒	インバータ側R1234yf 一定速側R1234yf
	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示
	霜取り方式	マイコン制御 ヒーターデフロスト
	霜取り方式	マイコン制御 ヒーターデフロスト
電源	適用ブレーカー容量	単相100V 15A 50/60Hz
	適用コンセント形式	接地形 2極 15A 125V
電気特性	許容電圧範囲 (V)	90~110
	運転電流 (A)	4.4/4.1
	始動電流 (A)	18.8/18.6
	消費電力 (W)	370/380
電気特性	力率 (%)	84/93
	運転電流 (A)	5.4
	消費電力 (W)	539
	消費電力 (W)	539
使用周囲温度 (℃)	5~35	
放熱量	535/570W	
脚・調節範囲	樹脂製、95~130mm	
付属品	棚網8枚、排水配管キット式	
その他	凝縮器フィルター	

●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。

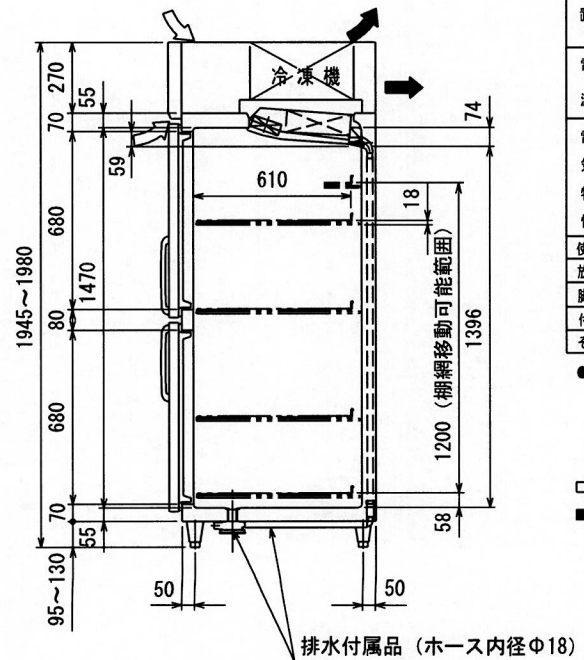
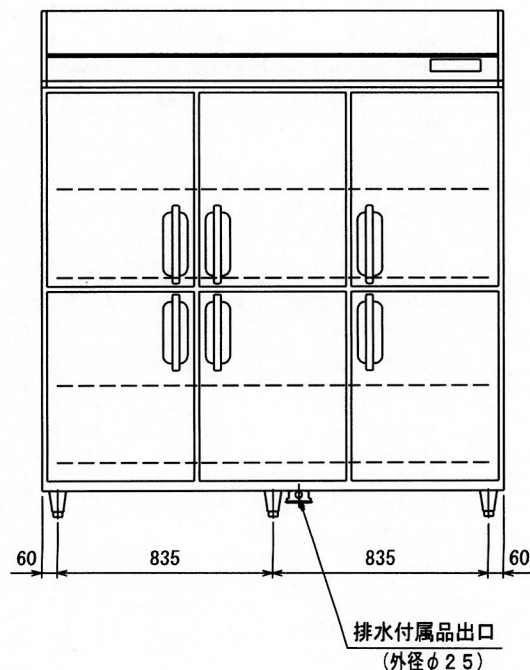
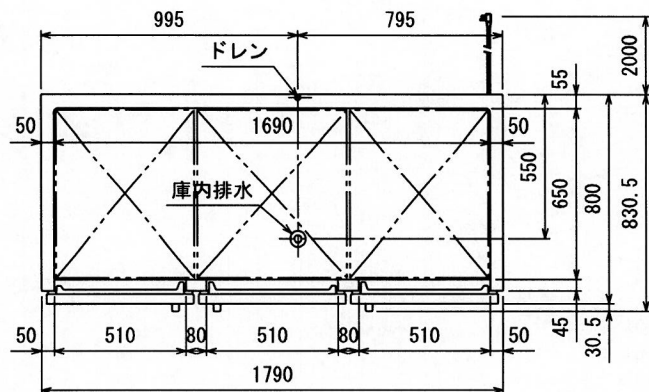


コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

参考図	整理No.
1/20	図面番号



品名	業務用冷蔵庫	
機種名	GRD-180RX	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	1790×800×1950
	内形 (mm) (幅×奥行×高さ)	1690×650×1470
定格内容積 (L)	1674	
製品質量 (kg)	160	
材質	外装	正面・側面 ステンレス鋼板 機械室パネル ステンレス鋼板 クリアコーティング 天・背面・底面 亜鉛鉄板
	内装	ステンレス鋼板
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品 マグネット式6枚
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン
	自在棚	鋼線樹脂コーティング
冷却性能 (無負荷、周囲温度30℃)	-5～10℃	
冷却装置	圧縮機公称出力	160W
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式
	冷媒	R1234yf
電源	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示
	霜取方式	マイコン制御 ヒーターデフロスト
電圧	適用ブレーカー容量	単相100V 15A 50/60Hz
	適用コンセント形式	接地形 2極 15A 125V
電気特性	許容電圧範囲 (V)	90～110
	冷却時 (50/60Hz)	運転電流 (A) 2.9/2.9 消費電力 (W) 260/260 力率 (%) 90/90
使用周囲温度 (℃)	霜取時 (50/60Hz)	運転電流 (A) 3.1 消費電力 (W) 305
	放熱量	670W
脚・調節範囲	樹脂製、95～130mm	
付属品	棚網12枚、排水配管キット式	
その他	凝縮器フィルター	

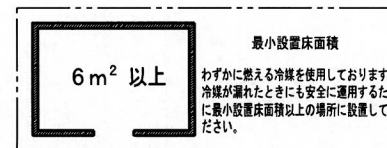
●仕様・外観につきましては改良の為予告なく変更することがあります。



コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること



最小設置床面積

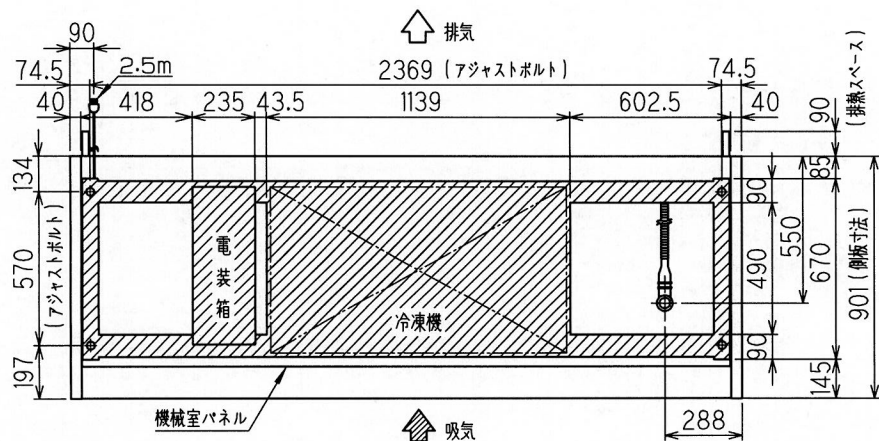
わずかに燃える冷媒を使用しております。
冷媒が漏れたときにも安全に運用するために
最小設置床面積以上の場所に設置してく
ださい。

参考図

整理No.

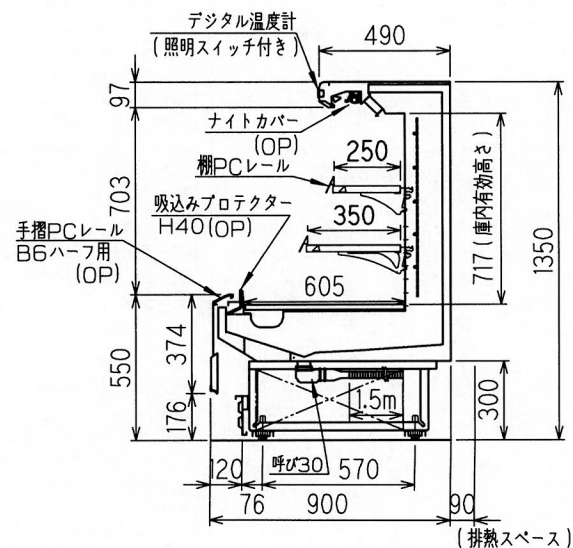
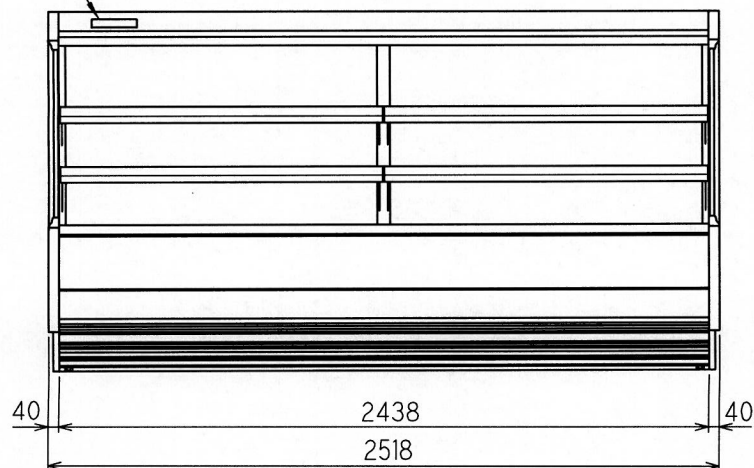
1/20

図面番号



斜線の部分は、配管の立ち上げはできません。

デジタル温度計
(照明スイッチ付き)



電源コンセント形状



底板許容最大積載質量 (kg)

底板1枚当たり 70

棚板許容最大積載質量 (kg)

300棚1枚当たり 90

400棚1枚当たり 120

使用温度帯 (°C)	3 ~ 12
商品区分	乳加工食品、日配、青果
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	2518X900X1350
内形寸法 (幅×奥行×高さ)	2438X605X717
有効内容積 (L)	619
棚 (奥行×段数)	断面図参照
陳列面積 (m ²)	2.9
製品質量 (kg)	290
材質	外装 樹脂焼付塗装鋼板、樹脂成形品、二重ガラス 内装 樹脂焼付塗装鋼板、カラー鋼板 断熱材 硬質ポリウレタン (HFO)
冷却装置	圧縮機 全密閉型 DCインバータスクロール 公称出力:1500W 冷却器 フィンチューブ冷気強制循環式 冷媒制御 電子膨張弁 凝縮器 フィンチューブ強制空冷式 冷媒 R448A 温度制御 マイコン制御 デジタル温度表示 霜取方式 マイコン制御 オフサイクルデフロスト
電源	電源 三相 200V 適用コンセント形式 接地形 3極 20A 250V 適用ブレーカー容量 20A
電気特性	周波数 Hz 50 / 60 消費電力 冷却時 W 1258 電力 霜取時 W 182 電流 冷却時 A 3.90 電流 霜取時 A 1.07 最大電流 A 5.15 運転時力率 - 0.93
照明	LED照明 40WX6 消費電力 W 90 電流 A 0.48
放熱量	W 3443
トップラッシャー制度区分	---
冷却内容積	L ---
年間消費電力量 kWh/年	--- (ナイトカバー付:---)
排水処理方法	排水工事必要
付属品	

※1 外気条件 温度27℃ 湿度70% 周囲風速0.2 m/s以下でご利用ください。

※2 仕様及び外観については改良のため予告なく変更する事があります。

model name

ASC-81GTU02SR

CLIENT

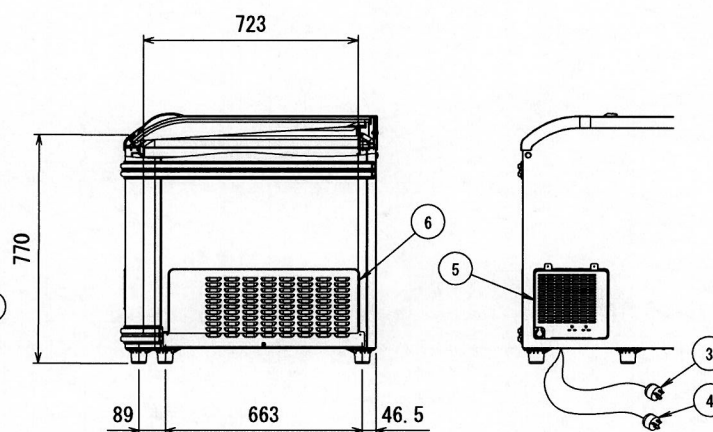
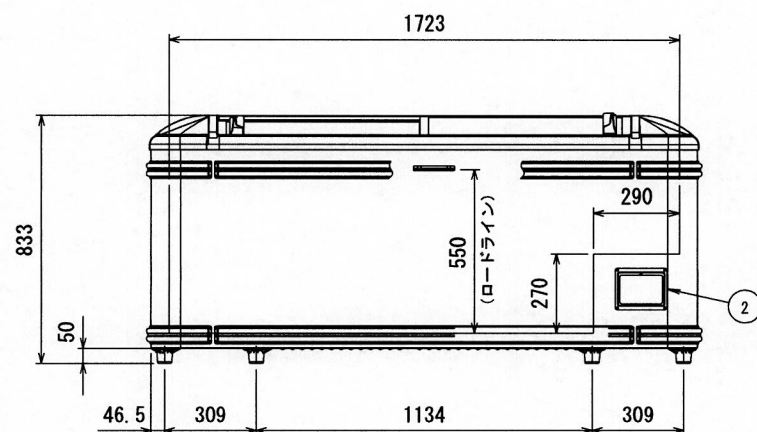
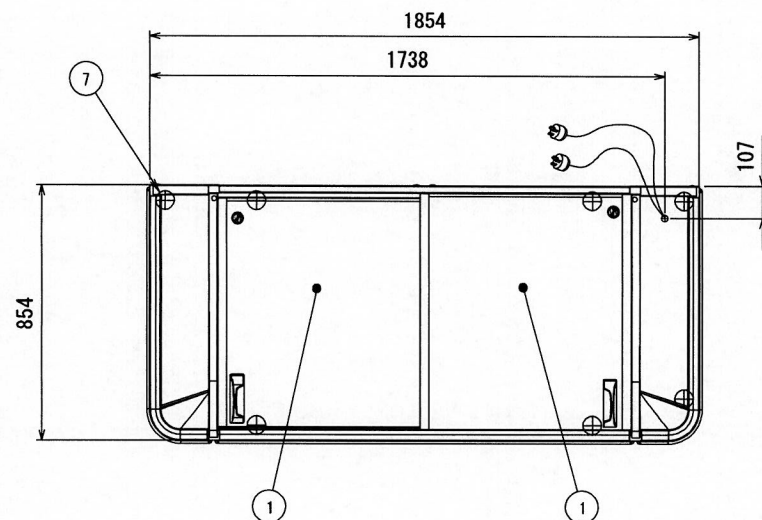
No.

参考図

DATE

SCALE

S=1/20



番号	名 称	記 事	使用温度 (°C) ★1	−18°C
1	スライドガラス		周囲温度範囲 (°C) ★2	+16°C〜+25°C
2	コントローラー		外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	1854×854×833
3	電源プラグ(冷却用)	電源コード長さ:2.5m(★7)	内形寸法 (幅×奥行き×高さ)	1723×723×550
4	電源プラグ(LEDライト用)	電源コード長さ:2.5m(★7)	定格内容積 (L)	533
5	排気グリル		製品質量 (kg)	114
6	エアーグリル		陳列面積 (㎡)	1.00
7	あし	φ50mm		

電源コンセント形状



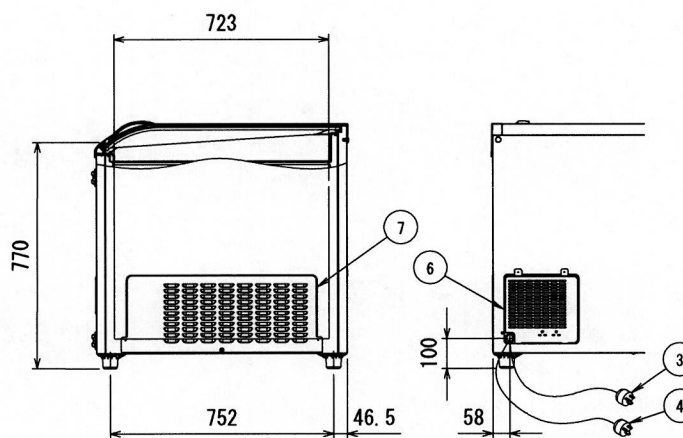
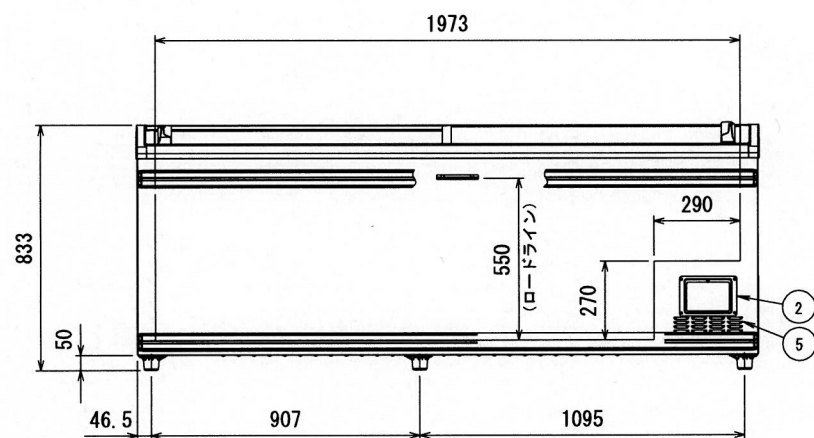
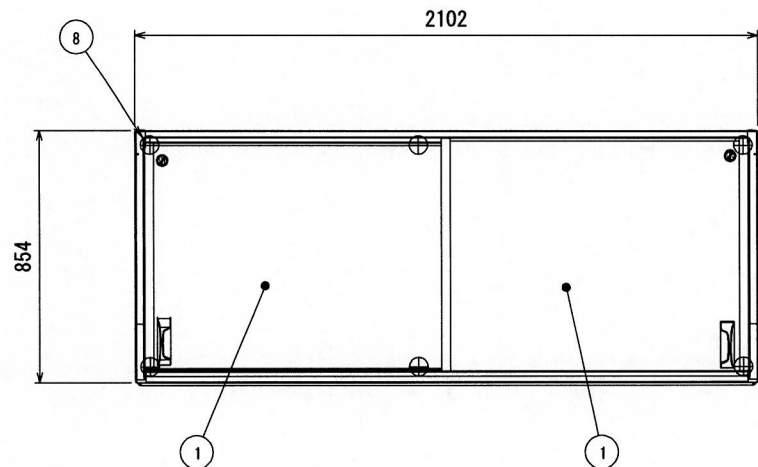
材 質	外 装	塗装鋼板
	内 装	ABS樹脂+アルミニウム
	断 熱 材	発泡ポリウレタン (発泡剤:ペンタン)
冷 却 装 置	圧 縮 機	全密閉往復式
	冷 却 器	自然対流方式
	冷媒制御	キャピラリチューブ
	凝 縮 器	チューブ強制空冷式 +自然対流方式
	冷 媒	R290
電 源	霜取方式 ★3	自動霜取り、 手動霜取り (付属品霜取用ヘラによる)
	電 源	単相 200V 50/60Hz
	適用コンセント形式	接地2P(15A・250V)
電 気 特 性	適用ブレーカー容量★4	15A × 2
	消費電力	冷却時 W 344
	霜取時 W 660	
	電 流	冷却時 A 1.9
	霜取時 A 3.4	
★5	最大電流	A 3.4
	運転時力率	— 91%
照 明	消費電力	W 29
	電 流	A 0.3
放 熱 量		W 213
トッパランナー制度区分		1F
冷却内容積		L 659
年間消費電力量 ★6		kWh/年 1862
付 属 品		霜取用ヘラ 注意銘板 コントローラーパネル コントローラーパネル取付ねじ 取扱説明書

注記

- ★1 JIS B 8631(2011年版)の温度クラスL1に相当
- ★2 湿度60%RH以下
- ★3 必要に応じて手動霜取りが必要
- ★4 漏電しゃ断器は、地絡・過負荷・短絡保護兼用品を使用してください。
また、漏電しゃ断器で地絡保護専用のものを使用する場合は、必ず配線用しゃ断器と組み合わせて使用してください。
- ★5 周囲温度25°C、相対湿度60%
- ★6 年間消費電力量は、JIS B 8631(2011年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示
- ★7 電源コード長さは、製品から出て、電源プラグまでの寸法です。

model name	冷凍プラグインショーケース	CLIENT	No.	参考図	DATE	SCALE
	PMC-63FBENS					FREE

※仕様及び外観については改良のため予告なく変更する事があります。



番号	名 称	記 事	使用温度 (°C) ★1	−18°C
1	スライドガラス		周囲温度範囲 (°C) ★2	+16°C〜+25°C
2	コントローラー		外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	2102×854×833
3	電源プラグ(冷却用)	電源コード長さ:2.5m(★7)	内形寸法 (幅×奥行き×高さ)	1973×723×550
4	電源プラグ(LEDライト用)	電源コード長さ:2.5m(★7)	定格内容積 (L)	622
5	吸気グリル		製品質量 (kg)	134
6	排気グリル		陳列面積 (㎡)	1.24
7	エアグリル			
8	あし	φ50mm		

電源コンセント形状



材 質	外 装	塗装鋼板
	内 装	ABS樹脂+アルミニウム
	断 熱 材	発泡ポリウレタン (発泡剤:ペンタン)
冷 却 装 置	圧 縮 機	全密閉往復式
	冷 却 器	自然対流方式
	冷媒制御	キャピラリチューブ
	凝 縮 器	チューブ強制空冷式 +自然対流方式
	冷 媒	R290
	霜取方式 ★3	自動霜取り、 手動霜取り (付属品霜取用ヘラによる)
電 源	電 源	単相 200V 50/60Hz
	適用コンセント形式	接地2P(15A・250V)
	適用ブレーカー容量★4	15A×2
電 気 特 性	消費電力	冷却時 W 378 霜取時 W 1090
	電 流	冷却時 A 2.0 霜取時 A 5.6
	★5	最大電流 A 5.6
	★5	運転時力率 — 95%
	照 明	消費電力 W 40 電 流 A 0.4
	★5	放 熱 量 W 230
トッランナー制度区分		1 F
冷却内容積		L 763
年間消費電力量 ★6		kWh/年 2008
付 属 品		霜取用ヘラ 注意銘板 コントローラーパネル コントローラーパネル取付ねじ 取扱説明書

注記

- ★1 JIS B 8631(2011年版)の温度クラスL1に相当
- ★2 湿度60%RH以下
- ★3 必要に応じて手動霜取りが必要
- ★4 漏電しゃ断器は、地絡・過負荷・短絡保護兼用品を使用してください。
また、漏電しゃ断器で地絡保護専用のものを使用する場合は、必ず配線用しゃ断器と組み合わせて使用してください。
- ★5 周囲温度25°C、相対湿度60%
- ★6 年間消費電力量は、JIS B 8631(2011年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示
- ★7 電源コード長さは、製品から出て、電源プラグまでの寸法です。

model name	冷凍プラグインショーケース	CLIENT	No.	参考図	DATE	SCALE
	PMC-73FBENO					FREE

※仕様及び外観については改良のため予告なく変更する事があります。