

令和元年12月17日 久留米市物品発注表

※「厨房機器」で市内または準市内での名簿登載者を主な資格とした入札です。詳細は「参加条件」参照のこと

入札番号	入札9-2 【郵便入札案件】
品名	冷凍・冷蔵庫
規格	仕様書のとおり
数量	1式
履行場所	指定場所 (仕様書に記載)
納期	指定日 (仕様書に記載)
予定価格	非公開
最低制限価格	無
説明日時及び参集場所	無
質問書受付	<p>(1) 受付方法 指定様式『質問書』をファックスにて受け付け(様式は市ホームページからダウンロードしてください)</p> <p>(2) 受付期間 令和元年12月17日(火)から令和元年12月24日(火)午後5時15分まで</p> <p>(3) ファックス送信先 FAX 0942-30-9713 総務部契約課(久留米市役所総務部契約課)</p> <p>(4) 回答について 質問者にファックスで回答。ただし、質問内容によっては、本市ホームページ上に掲載することもあるので、注意すること。</p>
同等品確認申請書受付	<p>(1) 受付方法 指定様式『同等品確認申請書』をファックスにて受け付け(様式は市ホームページからダウンロードしてください)</p> <p>(2) 受付期間 令和元年12月17日(火)から令和元年12月24日(火)午後5時15分まで</p> <p>(3) ファックス送信先 FAX 0942-30-9713 総務部契約課(久留米市役所総務部契約課)</p> <p>(4) 回答について 申請者にファックスで回答。ただし、本市ホームページ上に掲載することもあるので、注意すること。</p>
開札日時及び場所	令和2年1月9日(木) 入札9-2 14時10分 久留米市庁舎13階(久留米市城南町15-3)
入札保証金	久留米市契約事務規則第7条第3号の規定に基づき免除
契約保証金	必要(契約締結時に契約金額の10%以上を付すこと。減免が可能な場合もあり。詳細は市ホームページ参照)
契約条項を示す場所	総務部契約課(久留米市役所13階)
支払条件	前払金(無) 部分払(無)
議会の議決	不要

参加条件	この競争入札に参加できる者は、次に掲げる要件を満たしているものとする。 (1) 久留米市物品供給業者有資格者名簿に、「厨房機器」で登録があること。 (2) 市内に本社（本店）又は支店・営業所等があること。個人の場合は市内に事業所等があること。
仕様書等の交付	仕様書等は、久留米市契約課ホームページからダウンロードすること。
入札書等の記載方法	入札の方法等については、次に掲げる事項に留意すること。 (1) 入札の方法は、総価入札とし、入札書記載金額は、仕様書に記載している一切の経費を含んだ総額であること。 (2) 入札書の金額は算用数字を用い、金額の前に必ず「¥」を記入し、消費税及び地方消費税の課税業者であるか免税業者であるかを問わず、契約を希望する金額から消費税地方消費税に相当する金額を減じた額を入札書に記載すること。ただし、契約に当たっては、入札書に記載された金額に消費税及び地方消費税に相当する額を加算した金額をもって契約金額とする。 (3) 入札書は指定する様式（様式第1号）を必ず使用し、代表者の住所及び氏名を記入し、登録印を押印すること。 (4) 入札書に記載した内訳を、入札内訳書（様式第2号）に記載し、入札書と同封すること。
郵便入札の方法	(1) 入札参加を希望する場合は、 入札書（様式第1号） 及び 入札内訳書（様式第2号） を、 <u>長形3号サイズの封筒に封入</u> すること。 (2) (1)の封筒を一般書留又は簡易書留にて、締切日時までに指定場所へ郵送すること。 締切日時：令和2年1月7日（火）（必着） 指定場所：〒830-8520 久留米市城南町15-3 久留米市役所総務部契約課 (3) (1)の封筒には、表面に入札番号、品名及び入札書在中（赤字）と記入し、裏面に送付者名（商号又は名称、住所、代表者職氏名及び電話番号）を記入すること。
入札の辞退	入札書郵送後に辞退をする場合は、開札前までに久留米市契約課に『入札辞退届』を提出すること。（様式は市のホームページからダウンロードしてください。）
入札の無効	次のいずれかに該当する入札は無効とする。 (1) 入札参加資格のない者が入札したとき。 (2) 所定の場所及び日時までに入札書が提出されないとき。 (3) 入札書に入札金額の記載がないとき、又は入札金額が半読できないとき。 (4) 入札書に記載された事項に誤字又は脱字があつて必要事項を確認できないとき。 (5) 入札書に入札者又はその代理人の記名押印がないとき。 (6) 同一の入札者が2以上の入札をしたとき。 (7) 法令又は入札に関する条件に違反したとき。
入札書の引換えの禁止	郵便入札については、入札書の提出締切前であれば入札書の引換えを認める。
1者入札の取扱い	入札者が1者であった場合においてもその入札は有効とする。
落札者の決定	開札を行った結果は、次に掲げるとおり決定する。 (1) 有効な入札を行った者で、予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって入札した者を落札者として決定する。ただし、その者が複数となった場合には、くじにより落札者を決定する。 (2) 予定価格の制限の範囲内で入札した者がなく落札者がいない場合は、再度の郵便入札を行うものとする。ただし、再度の入札で落札をしない場合は入札不調とする。
入札結果等の公表	この入札の結果は、落札者の決定後に久留米市役所総務部契約課において閲覧に供し、本市公式ホームページに掲載することとする。

契約書の作成及び締結	落札者は、交付された契約書に必要事項を記載、記名押印し、落札者決定の日の翌日から6日以内に、これを提出しなければならない。
開札の立会い	<p>(1) 郵便入札については、入札参加者のうち2者を指名し、立ち合わせる。ただし、指名された者が開札に立ち会わないときは、当該入札事務に関係のない市の職員を立ち合わせる。</p> <p>(2) 開札の立会人は、開札日の前日までに決定し連絡をするので、選ばれた場合は開札時間までに開札場所に参集すること。なお、指名した者以外の入札室への立ち入りは認めない。</p>
その他	<p>(1) 入札参加者は、関係法令、この公告及び仕様書等に十分留意のうえ、入札すること。</p> <p>(2) 入札した者は、入札後、この公告及び仕様書等についての不明を理由に異議を申し立てることはできない。</p> <p>(3) その他必要事項は、地方自治法、久留米市契約事務規則及びその他関係法令の規定するところによる。</p>

【物品購入等に係る条件付き一般競争入札関係書類】

◆入札9-2 冷凍・冷蔵庫

1. 入札書(様式第1号)
2. 入札内訳書(様式第2号)

(注)

1. 「入札辞退届」「質問書」「同等品確認申請書」は市ホームページからダウンロードしてください。
【久留米市トップページ > 産業・ビジネス・雇用 > 入札契約情報 > 入札・見積情報(物品) > 競争入札(見積り)等の様式一覧(物品)】
2. 申込者が使用する印鑑は、入札・契約に係る提出書類すべてに同じものを使用してください。(契約課登録印を使用のこと。)

<p>【連絡先】 久留米市役所総務部契約課(市役所13階) 物品チーム TEL 0942-30-9172 FAX 0942-30-9713</p>

入札9-2

入札書

久留米市長 様

入札金額に消費税及び地方消費税は含まれておりません。

入札金額	拾億	億	千万	百万	拾万	万	千	百	拾	円

品名	規格	数量	金額
冷凍・冷蔵庫	仕様書のとおり	一式	

履行期間	令和2年11月30日まで	納入場所	指定場所
------	--------------	------	------

久留米市契約事務規則及び仕様書その他関係書類を承諾の上、上記のとおり入札します。

令和2年1月9日

所在地

商号(名称)

代表者職氏名

印

- 注) 1. インク又はボールペンで書いてください。
2. 金額の数字はアラビア数字(1、2、3等)を用い、その頭部に¥を記入してください。
3. 訂正箇所に訂正印がないときは無効です。
4. 金額の訂正はできませんので、必要な場合は再作成してください。

冷凍・冷蔵庫入札金額内訳書

No.	品名	メーカー、規格等	数量	単価	金額
1	パススルー冷蔵庫	[メーカー] [型番等]	5台		
2	パススルー冷凍庫	[メーカー] [型番等]	1台		
3	検食用冷凍庫	[メーカー] [型番等]	1台		
4	牛乳保冷庫(1)	[メーカー] [型番等]	1台		
5	牛乳保冷庫(2)	[メーカー] [型番等]	1台		
小計(消費税抜) 円					
※入札金額と一致のこと					

商号(業者名):

冷凍・冷蔵庫仕様書

1. 品名 冷凍・冷蔵庫

2. 仕様

(1) 参考機種

内訳	品名	番号	メーカー・型式	台数	搬入先(台数)
001	パススルー冷蔵庫	①	ホシザキ(株)・HR-120CA-ML-4D4D	5	検収室(1台) 下処理室(2台) 配膳室(2台)
		②	福島工業(株)・PRD-120RM7-G(特)		
		※寸法 W1,200(以内)*D850(以内)(取手から取手は916以内)*H1,910(程度) ※単相 100V			
002	パススルー冷凍庫	①	ホシザキ(株)・HF-120CA3-ML-4D4D	1	検収室
		②	福島工業(株)・PRD-124FMD7(特)		
		※寸法 W1,200(以内)*D850(以内)(取手から取手は916以内)*H1,910(程度) ※三相 200V			
003	検食用冷凍庫	①	ホシザキ(株)・HF-63CAT-KS2	1	検収室
		②	福島工業(株)・ARN-062FM(改)		
		※寸法 W625(以内)*D650(程度)*H1,910(程度) ※単相 100V			
004	牛乳保冷庫(1)	①	ホシザキ(株)・MR-180CA	1	配膳室
		②	福島工業(株)・UMW-180RM6-RS		
		※寸法 W1,800(以内)*D900(程度)*H1,970(程度) ※単相 100V			
005	牛乳保冷庫(2)	①	ホシザキ(株)・MR-120CA	1	配膳室
		②	福島工業(株)・UMW-120RM6-RS		
		※寸法 W1,200(以内)*D900(程度)*H1,970(程度) ※単相 100V			

※ 同等品可。ただし、応札にあたってのメーカーは、001～005まで1社で統一するものとする。また、同等品の場合は、事前に教育部学校保健課の承認を得たもののみとする。

(2) 仕様詳細

① 内訳001～003共通

- 温度設定について、冷蔵の場合は -6°C ～ 12°C 、冷凍の場合は -25°C ～ -7°C に設定できること。
- ドアパッキンの清掃を容易に行うために、はめ込み式で防カビ剤入りであること。

- 庫内清掃を容易に行うために、庫内の各コーナーにアール加工を施すとともに、底面の手前に傾斜をつけること。
- フロントパネル・扉等は、傷がつきにくく、汚れが落としやすい（中性洗剤が使用可能である）材質（フッ素プレコートステンレスなどを採用）であること。
- 故障またはトラブル時にその内容を操作盤に表示する自己診断機能付であること。
- 製造メーカーが福岡県内に本店または支店を有しているとともに、部品供給において迅速な対応が可能であること。
- 故障またはトラブル時に、当日中の対応が可能であること。
- 製造メーカーの専属メンテナンス者が福岡県内に5名以上いるとともに、久留米市内または近隣市町村に専属メンテナンス者がいること。
- 扉のハンドル部分において、ゴミがたまりにくくするために、扉本体部分とくぼみ部分を別パーツとせず、平面もしくは、くぼませたドアパネルに直接ハンドルを取り付けた扉とし、扉ハンドルは抗菌剤入りであること。
- 扉は、ガラス扉ではなく、ステンレス扉であること。

② 内訳 001、002 共通

- いずれもパススルー型であり、中柱がないこと。
- 設置時は奥行きサイズを合わせること。

③ 内訳 003

- 付属する検食保管用専用容器（W240、D450、H100程度）を14個（2週間分）とすること。

④ 内訳 004、005 共通

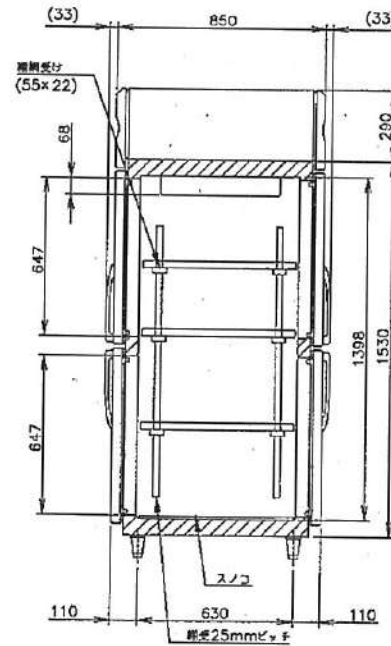
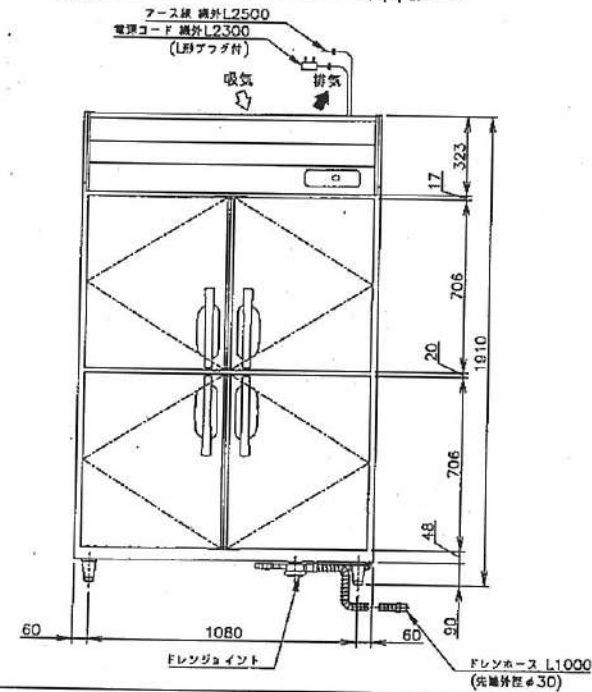
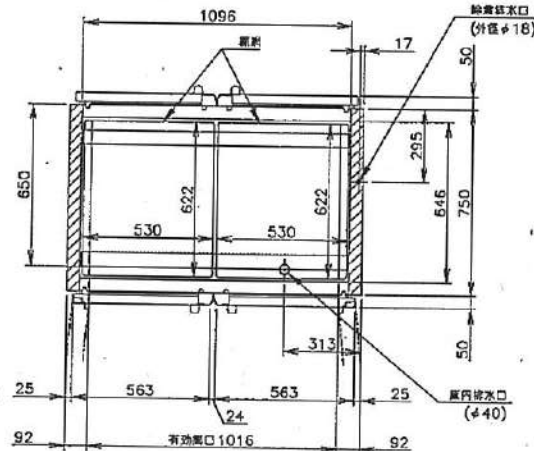
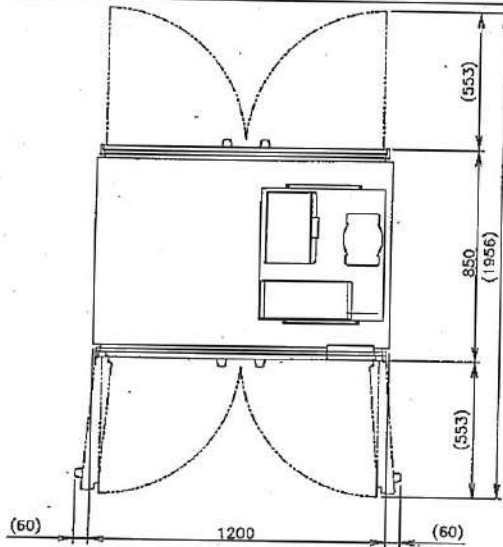
- 温度設定は 0℃～16℃に設定できること。
- マイコン制御、デジタル温度計表示で温度管理できること。
- ドアパッキンの清掃を容易に行うために、はめ込み式で防カビ剤入りであること。
- 庫内清掃を容易に行うために、庫内の各コーナーにアール加工を施すこと。
- フロントパネル・扉等は、傷がつきにくく、汚れが落としやすい（中性洗剤が使用可能である）材質（フッ素プレコートステンレスなどを採用）であること。
- ステンレス製ローラー棚が12枚あること。
- 故障またはトラブル時にその内容を操作盤に表示する自己診断機能付であること。
- 電気回路保護装置として漏電遮断機を内蔵していること。
- 扉はオートクローズ方式で鍵付きであること。
- 庫内ファンモーターに DC ファンモーター等を採用し、省エネに配慮されていること。
- 扉のハンドル部分において、ゴミがたまりにくくするために、扉本体部分とくぼみ部分を別パーツとせず、平面もしくは、くぼませたドアパネルに直接ハンドルを取り付けた扉とすること。
- 製造メーカーが福岡県内に本店または支店を有しているとともに、部品供給において迅速な対応が可能であること。
- 故障またはトラブル時に、当日中の対応が可能であること。
- 製造メーカーの専属メンテナンス者が福岡県内に5名以上いるとともに、久留米市内または近隣市町村に専属メンテナンス者がいること。

3. 納入先・納入期限

- (1) 納入先 合川小 久留米市合川町 471 の 1 番地
- (2) 納入日 令和2年11月1日から令和2年11月30日まで

4. その他

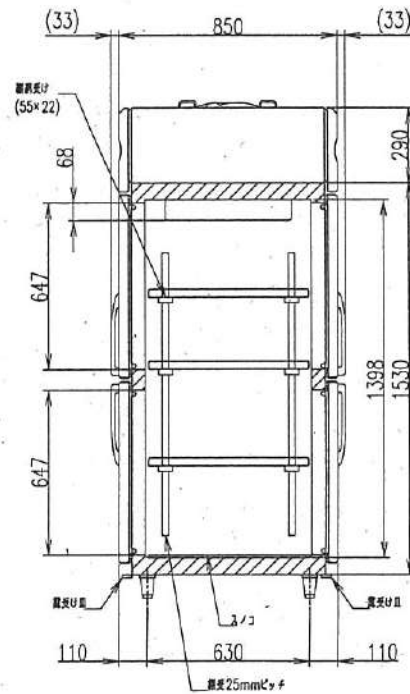
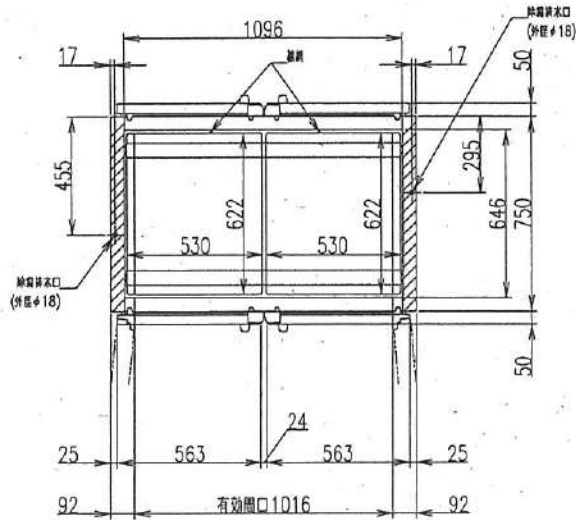
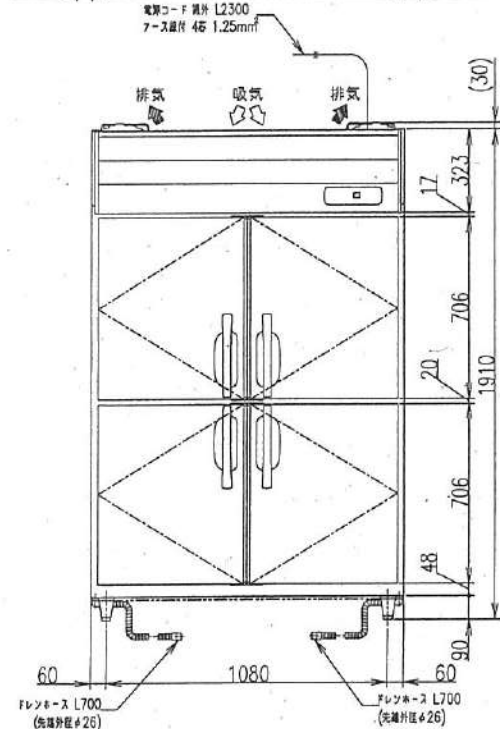
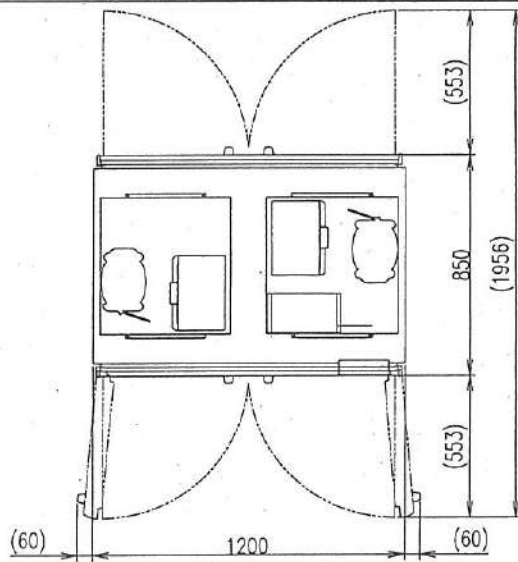
- (1) 建設工事に併せ機器の搬入を実施する必要があるため、上記納入日のうち市が指定する日に納品すること。
- (2) 納入日等に関する、事前打ち合わせに参加すること。（打合せは、業者決定後から令和2年4月中旬に行う予定）
- (3) 当該機器は、指定する納品日に搬入設置のみを行うこととし、電源接続等を行わないこと。ただし、建設工事の対象外の排水接続等については、学校保健課と協議のうえ実施すること。また、搬入設置にあたっては、学校関係者、建設工事受注者立と協議のもと指定場所に搬入設置し、壁開口部への設置等必要に応じ、機器との隙間（天井・壁・床）は、目張り（SUSにて）を行うこと。
- (4) 後日、電源接続工事等が終了し、別途指定する日に、調整及び試運転のうえ、学校関係者に対して必要な取扱い説明を行うこと。
- (5) 万一、機器の能力、製品不良、工作上的粗雑、または据付の不備などの原因で性能を発揮できない場合、納入年数に関わらず、受注者の負担において点検整備、修理、または交換を行うこと。
- (6) 不明な点等が生じた場合、教育部学校保健課と協議すること。



製品名	ホシザキ業務用冷蔵庫
形名	HR-120CA-ML-4D4D
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.99kVA(9.9A)
電流	運転電流 5.6/5.3A 電動機定格電流 4.5/4.2A 待機電流 36/32A
消費電力	電動機定格消費電力 370/410W(効率82/97%) 電動機定格消費電力 359W 冷却時消費電力 479/519W 蓄電時消費電力 359/359W
放熱量	840/870W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1126L
外形寸法	幅1200×奥行850×高さ1910(～1940)mm
内形寸法	幅1096×奥行646×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(塗装) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板、ABS樹脂
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	ヒータ式
圧縮機	全密閉形 出力400W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R404A
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示) -6～12℃調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、フース線
冷蔵回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
扉	樹脂製90～120mm調整可能
棚網	3セット(棚網6枚、棚網受け6本)+スノコ(2枚)
製品質量	163kg(梱包時 192kg)
梱包	木枠梱包 幅1330×奥行980×高さ1985mm
付属品	ドレンジョイント一式、ドレンホース2本
使用条件	周囲温度5～35℃ 電圧変動: 定格電圧の±10%以内

- ※仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。
- 設置条件について
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。
(給排水スペース・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。)
 - 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
 - 元ブレーカー容量は15A 125Vです。
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
 - 製品コード: R422-D301

D19959	DATE	規格・寸法	No.	Quant.	SCALE	* — *
	FILE	HR-120CA-ML-4D4D				
	機器名称	パススルー冷蔵庫		1	1:20	

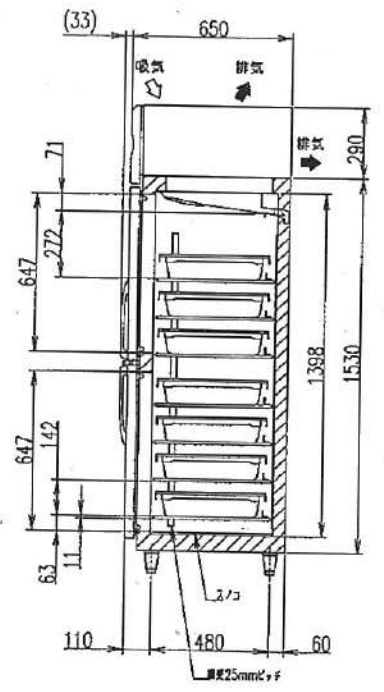
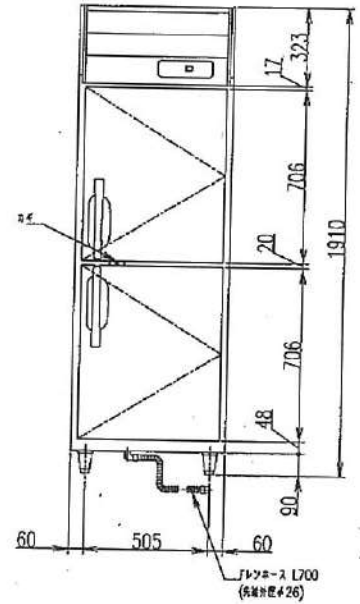
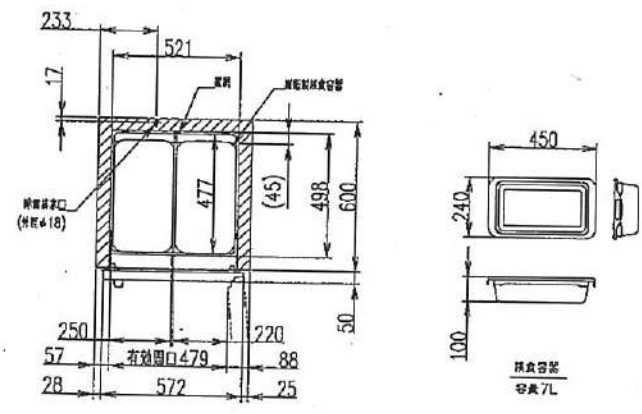
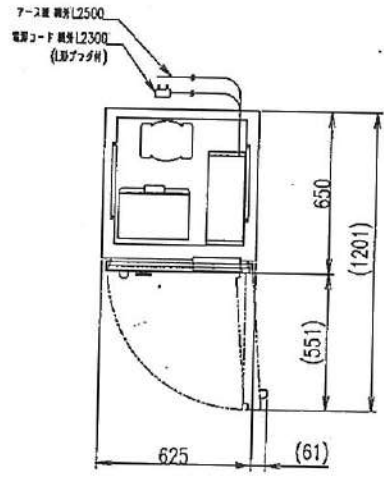


製品名	冷凍庫
形名	HF-120CA3-ML-4D4D
電源	三相 200V 50/60Hz 容量 2.6kVA(7.6A) /
電流	運転電流 5.6/5.8A 電動機定格電流 4.6/4.8A 定格電流 16/16A
消費電力	電動機定格消費電力 970/1070W(力率60/64%) 電動機定格消費電力 851W 冷却時消費電力 1179/1279W 霜取時消費電力 851/851W
放熱量	1580/1680W
電源コード	2.3m(アース線付、プラグ無)
定格内容積	・1113L
外形寸法	幅1200×奥行850×高さ1910(~1940)+30mm
内形寸法	幅1096×奥行646×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、蓋鋼板(蓋板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板、ABS樹脂
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	ヒーク式
圧縮機	全密閉形 出力750W×2
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式×2
冷却器	フィン&チューブ形×2
冷媒	R404A×2
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)-25~-7℃調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器、ヒューズ2A、アース線
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90~120mm調節可能
棚網	3セット(棚網6枚、棚網受け6本)+スノコ(2枚)
製品質量	210kg(梱包時 239kg)
梱包	木枠梱包 幅1330×奥行980×高さ1985mm
付属品	ドレンホース2本、露受け皿2個
使用条件	周囲温度5~35℃ 電圧変動:定格電圧の±10%以内

※仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。

- 設置条件について
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。
(給排水スペース・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。)
- 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
- 元ブレーカー容量は10A 200Vです。
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
- 製品コード: R432-D302

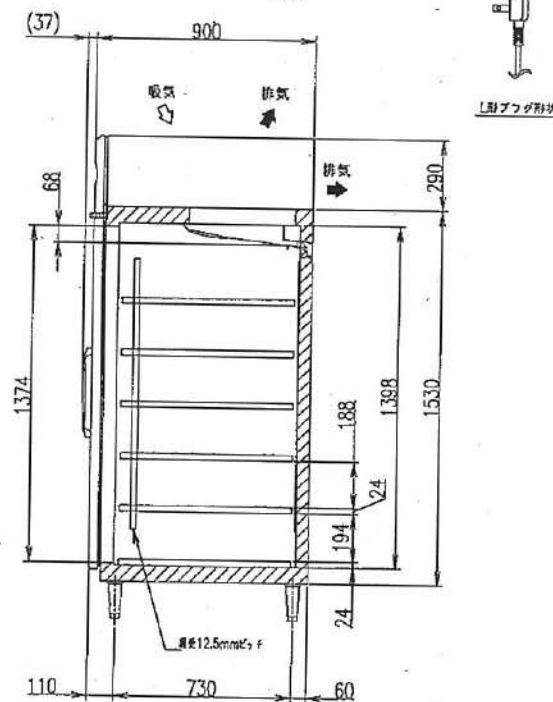
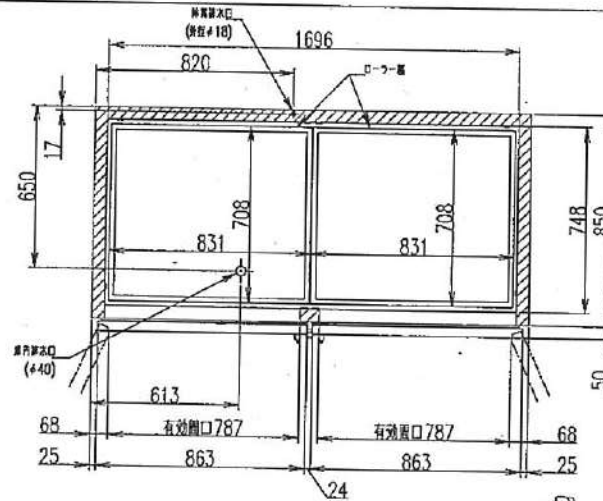
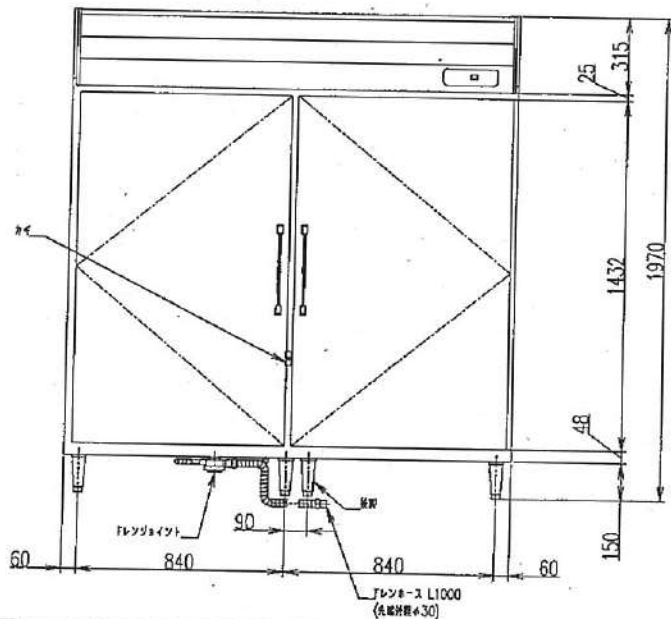
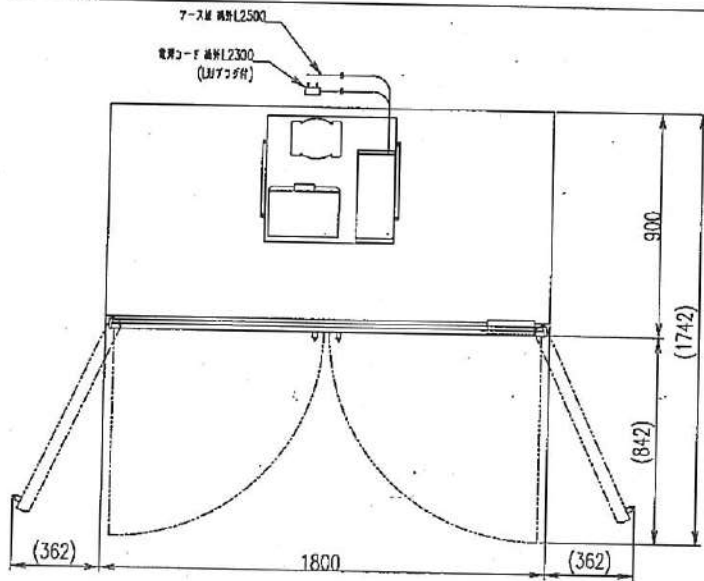
D20004	DATE	規格・寸法 HF-120CA3-ML-4D4D			* — *
	FILE	機器名称	No.	Quant.	
	WKS161207ZA012B	パススルー冷凍庫	A12	1	1:20



製品名	検査用冷凍庫
形名	HF-63CAT-KS2
電種	三相 100V 50/60Hz 容量0.90kVA(9.0A)
電圧	運転電圧 3.9/3.2A 電動機定格電流 3.4/2.7A 起動電流 33/30A
消費電力	電動機定格消費電力 225/255W(効率66/94%) 電熱器具定格消費電力 376W 冷却時消費電力 280/310W 運転時消費電力 376/376W
放熱量	450/480W
電圧コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	384L
外形寸法	幅625×奥行650×高さ1910(～1940)mm
内形寸法	幅521×奥行498×高さ1388mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後面、底面) フッ素アクリレートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板、ABS樹脂
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	ヒータ式
圧縮機	全密閉形 出力300W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制型冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R404A
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)-25～-7℃調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷凍回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
扉	樹脂製 90～120mm調整可能
棚網	7枚(耐荷重 20kg/枚)
製品質量	90kg(梱包時 95kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅695×奥行740×高さ1980mm
付属品	樹脂製検査容器 14個、ドレンホース、日付マグネット
使用条件	周囲温度5～35℃ 電圧変動:定格電圧の±10%以内

- ※仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。
- 設置条件について
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。
(給排水スペース・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。)
 - 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
 - 元ブレーカー容量は15A 125Vです。
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
 - 製品コード: R414-D003

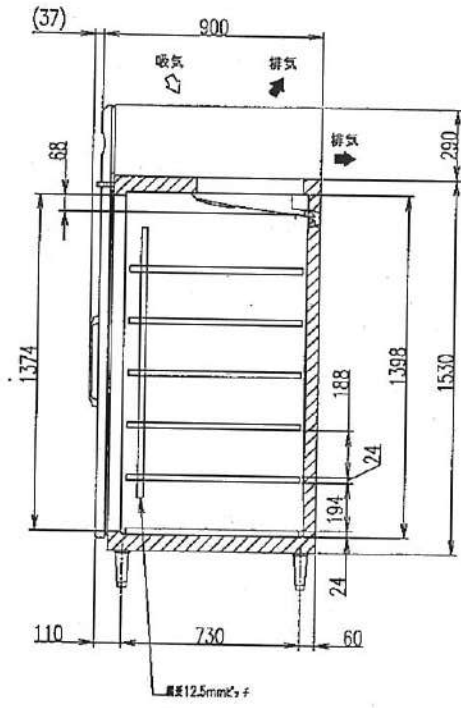
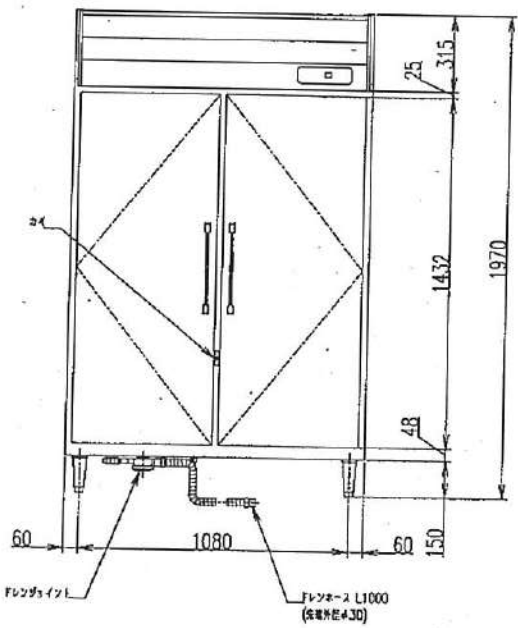
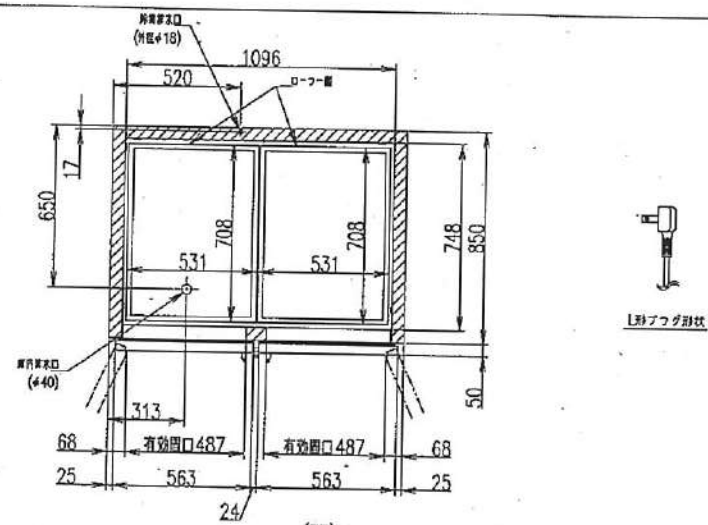
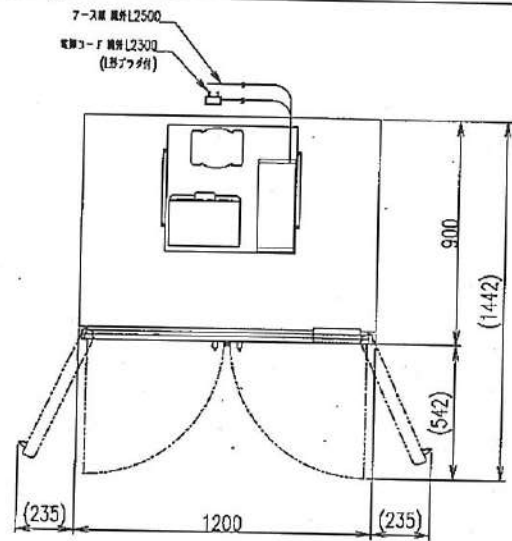
DATE	規格・寸法			No.	Quant.	SCALE	* — *
	HF-63CAT-KS2						
FILE	D19917	機器名称	検査用冷凍庫	1	1	1:20	



製品名	牛乳保冷庫
型名	MR-180CA
電源	单相 100V 50/60Hz 容量0.90kVA(9.0A)
電圧	運転電圧 4.4/3.9A 電機定格電圧 3.9/3.4A 結露電流 33/30A
消費電力	電機定格消費電力 315/335W(効率80/98%) 電機定格消費電力 46W 冷却時消費電力 361/381W 運転時消費電力 54/54W
放熱量	660/690W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1879L
外形寸法	幅1800×奥行900×高さ1970(～2000)mm
内形寸法	幅1696×奥行748×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、面材鋼板(後面、底面) フッ素コートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	オフサイクル式
圧縮機	全密封形 出力300W
凝結器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R404A
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)0～16℃調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
扉	樹脂製 150～180mm調整可能
棚網	ローラー棚12枚
製品質量	241kg(梱包時 248kg)
梱包	両面ダンボール梱包 幅1870×奥行990×高さ2027mm
付属品	フック&ソケット式、フック&スズ、マイコン1個、シャーシロック1個
使用条件	周囲温度5～35℃ 電圧変動:定格電圧の±10%以内

- *仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。
- 設置条件について
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。
(給排水スペース・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。)
 - 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
 - 元ブレーカー容量は15A 125Vです。
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
 - 製品コード: R552

		DATE	規格・寸法 MR-180CA			No.	Quant.	SCALE 1:20	* — *
		FILE WKS161207ZC001B	機器名称 牛乳保冷庫						



製品名	牛乳保冷庫
形名	MR-120CA
電圧	単相 100V 50/60Hz 容量0.5kVA(5.0A)
電流	運転電流 2.4/2.2A 電動機定格電流 2.0/1.8A 起動電流 18/17A
消費電力	電動機定格消費電力 160/170W(効率80/94%) 電熱装置定格消費電力 41W 冷却時消費電力 201/211W 運転時消費電力 45/45W
放熱量	360/420W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1207L
外形寸法	幅1200×奥行900×高さ1970(〜2000)mm
内形寸法	幅1096×奥行748×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後面、底面) フッ素アクリル樹脂コートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	オフサイクル式
圧縮機	全密閉形 出力140W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R134a
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)0〜16℃調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷媒回路保護	モータプロテクトによる圧縮機停止(自動復帰)
扉	樹脂製150〜180mm調整可能
扉網	ローラー網12枚
製品質量	182kg(梱包時 188kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅1270×奥行990×高さ2027mm
付属品	フロッギングシート、フロッグレス2本、ボルト1個、シャーシロック1個
使用条件	周囲温度5〜35℃ 電圧変動:定格電圧の±10%以内

- ※在庫・外置につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。
- 設置条件について
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。
(給排水スペース・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。)
 - 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達速度の時の値です。
 - 元ブレーカー容量は15A 125Vです。
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
 - 製品コード: R550

D19896	DATE	規格・寸法	No.	Quant.	SCALE	* — *
	FILE	MR-120CA 機器名称				
	WKS161207Z0002B	牛乳保冷庫	C2	1	1:20	