

仕 様 書

- 1 件 名 冷媒機器類
- 2 仕様・数量等 別紙詳細仕様書①～③のとおり
- 3 納入期限 令和9年3月31日
- 4 納入場所 別紙仕様内訳書
- 5 特記事項

- (1) 例示品以外のもので見積の場合は、指定の期日までに「同等品申請書」及びカタログ等規格が分かるものを教育総務課に提出すること。
- (2) 事前に現場確認を希望する場合には、入札の5日前（土・日曜日、祝日を除く）までにおいしい給食サポート課に連絡をすること。
- (3) 納入品の搬送、施設への搬入・養生・設置（使用可能な状態までの措置）は、全て本契約に含むものとする。また、作業に当たっては法令、条例等を遵守し、必要に応じて有資格者が作業すること。
なお、既存品については納入業者が下取りすること。
納入日等については事前においしい給食サポート課に確認し、支障のないようにすること。
- (4) 納入時の発生材や梱包材等は、納入業者が責任をもって引き取り、関係法令に基づき適正に処理を行うこと。
- (5) 納入は事故の無いよう安全に配慮し行うこと。また、施設・設備を傷つけないよう配慮し、万が一損害を与えた場合は、納入業者の責任と負担で現状復旧すること。
- (6) 保証期間は、消耗品以外の特殊な装置等については、各メーカーの公表した期間とする。ただし、その他特段の定めがない部分については、原則として納入後1年間とし、各保証期間内に不都合な箇所が生じた場合は、無償にて修理又は取替えを行うものとする。
なお、保証期間経過後でも、製作上の欠陥に起因する不都合が生じた場合は、納入業者の責任と負担で修理又は取替えを行うものとする。また、故障等が生じた場合は、本市の求めに応じて速やかに対応すること。
- (7) 使用上の注意及び保守管理等を説明し、説明書を学校長に提出すること。また、必要に応じてアフターメンテナンスをすること。
- (8) 納品完了時には、履行確認のため納品書に加え、作業前・作業中・作業後の写真を添えておいしい給食サポート課に提出すること。また、有資格者による作業を行った場合には、資格証の写しを添付すること。この他、おいしい給食サポート課が必要と指示する書類を提出すること。
- (9) 本仕様内容について疑義が生じた場合、おいしい給食サポート課と協議のうえ、指示及び承認を受けること。
- (10) その他必要な事項は、おいしい給食サポート課と協議のうえ、決定するものとする。
- (11) 納入期限に関わらず速やかに納品するよう努めること。

【担当】

さいたま市教育委員会事務局 学校教育部
おいしい給食サポート課 給食施設係 曲田
さいたま市浦和区常盤6-4-4
直通 048-829-1680

別紙仕様内訳書

品名	台数	仕様	納入場所
業務用冷蔵庫	1	別紙詳細仕様書①のとおり	さいたま市立大成中学校 (さいたま市大宮区大成町 2-379)
	1	別紙詳細仕様書②のとおり	さいたま市立大宮西中学校 (さいたま市西区三橋 6-1558)
業務用冷凍庫	1	別紙詳細仕様書③のとおり	さいたま市立宮原中学校 (さいたま市北区宮原町 4-129)

※同等品可

※既存機器を撤去し、新規機器を設置すること。

別紙詳細仕様書①

- 1

品名

業務用冷蔵庫

HR-120B-4D4D（特）

ホシザキ(株)製

同等品可
- 2

数量

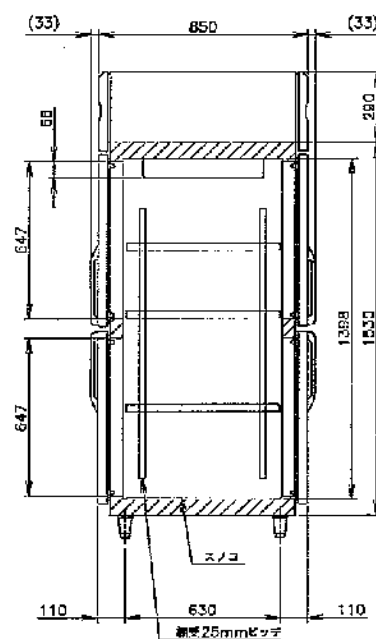
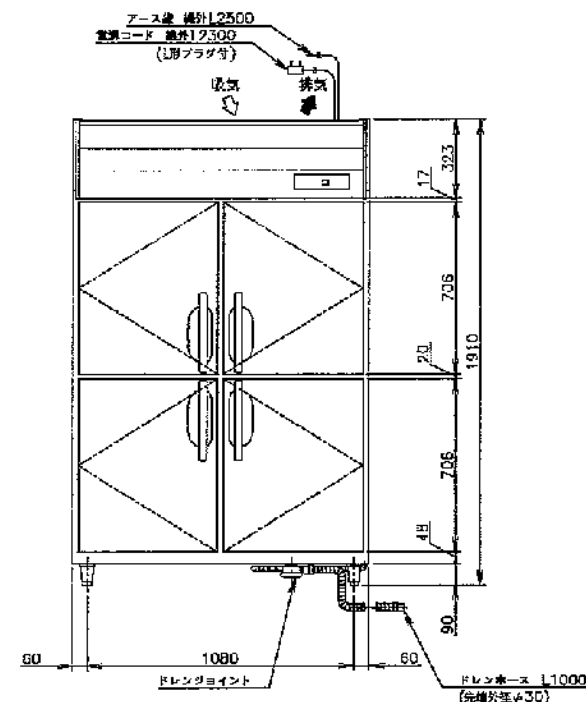
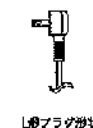
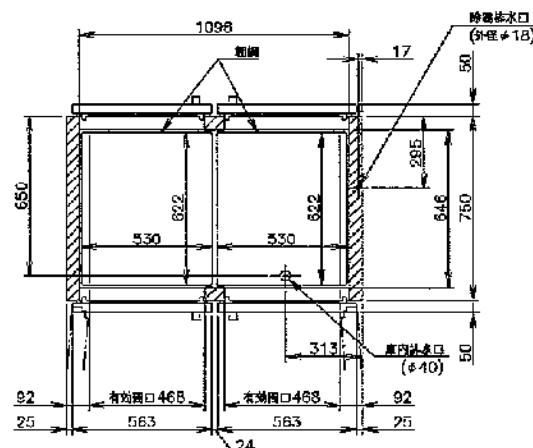
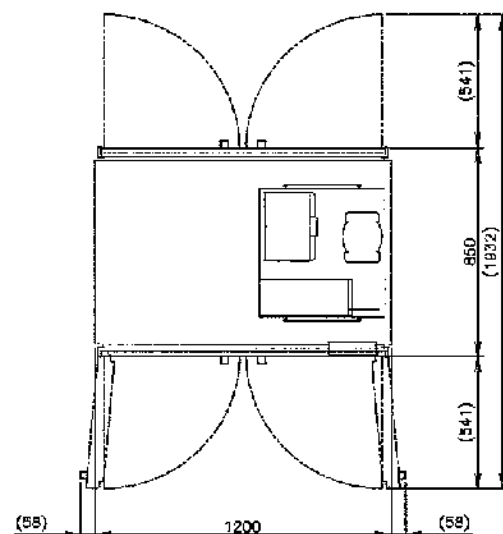
1台
- 3

規格等

規格	1 業務用冷蔵庫の形状及び寸法は別添図1を参照すること。 2 業務用冷蔵庫の性能は別添図1の記載内容を含むこと。 3 電源は単相100Vとすること。 4 庫内温度表示機能を有すること。 5 定格内容積は1117L以上とすること。 6 扉は四層以上の多層クリアコートとすること。 7 脚部は樹脂製とし、高さはH120mm程度とすること。 8 ドレンジョイント1式、ドレンホース2本を付属とすること。また、費用については本契約に含めるものとすること。 9 環境に配慮した自然冷媒仕様とすること。 10 漏電ブレーカーを設けること。
設置等	1 業務用冷蔵庫の設置場所については、既存業務用冷蔵庫と同位置とし、おいしい給食サポート課の指示に従うこと。 また、既存業務用冷蔵庫の撤去に際し、冷媒ガスの処分を適正に行うこと。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとする。また、おいしい給食サポート課の必要に応じてマニフェスト伝票を提出すること。 2 業務用冷蔵庫設置に伴い、必要な電気及び排水の接続等を行い、通常の使用が可能な状態まで措置すること。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとする。 3 業務用冷蔵庫の設置は、水平レベル調整後、脚等を固定し転倒防止措置を行うこと。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとする。 4 納入期限にかかわらず早期に納品するよう努めること。

別添図 1

HOSHIZAKI



製品名	ホシザキ業務用冷蔵庫
形名	HR-120B-4D4D
電源	単相100V 50/60Hz 容量0.9/4VA(9.7A)
電流	運転電流 6.1/6.1A 電動機定格電流 5.2/5.2A
消費電力	電気定格消費電力 335/335W(効率84/84%) 電動機定格消費電力 339W 冷庫定格消費電力 421/421W 運転時消費電力 339/339W
放熱量	990/990W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1117L
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(黒色) 樹脂クリア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	霜付冷凍式
冷凍方式	ヒータ式、オフサイクル式自動運転
圧縮機	全密閉形 圧力400W(インバータ)
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却管	フィン&チューブ形
冷凍	R290
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)ー6～12℃調節可能
冷凍制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、シーブレーク
冷凍回路保護	サーモスタットによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90°可動脚調整可能
扉	樹脂(6枚)＋スノコ(2枚)
総重量	152kg(梱包時 181kg)
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	庫内湿度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。

1. 設置条件について
場所、給排水、電源等は説明書に従って正しく行ってください。
また、本機設置スペースは、設置条件により若干異なる場合がありますので、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。)
2. 放熱量は、庫内温度30℃における最終到達温度の時の値です。
3. 元フューラー容量は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。
4. 仕様欄記載の電流値及び消費電力等の値は参考値です。
性能試験の結果により、仕様値を変更する場合があります。
5. 製品コード: R834-M217

ホシザキ業務用冷蔵庫 HR-120B-4D4D (特)

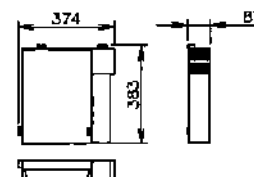
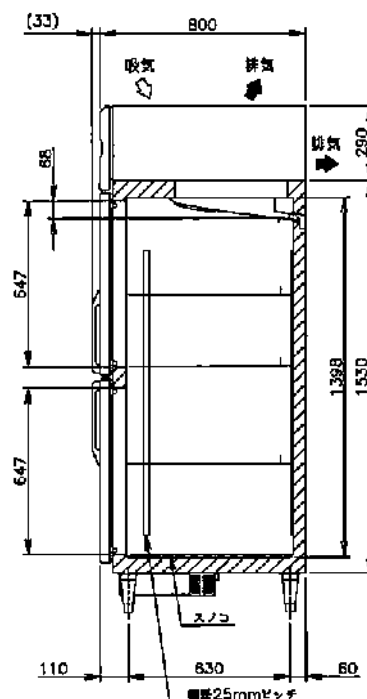
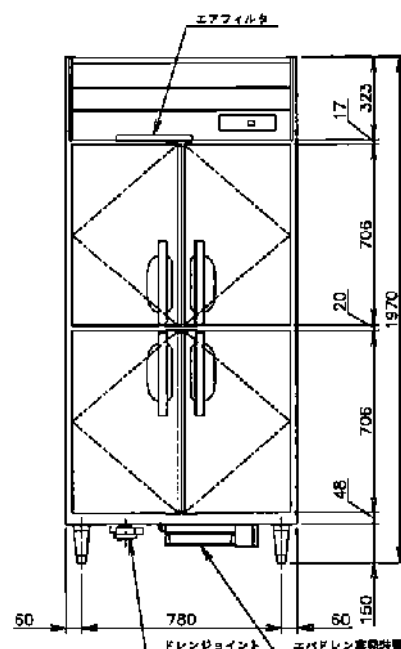
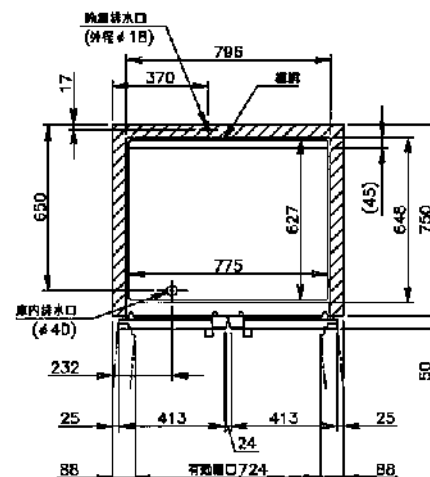
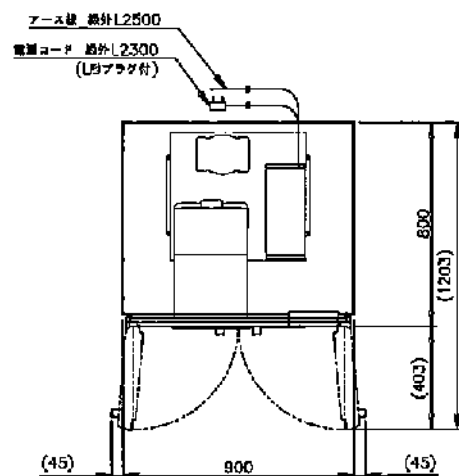
設計	製図	尺度	1/20	第3角法
作成日	2025.12.11	図番	D44178	改訂

この図面は印刷の都合上、尺度が正しく再現されていません。

別紙詳細仕様書②

- 1品名業務用冷蔵庫
- HR-90B-ML（特）（蒸発装置付）ホシザキ㈱製同等品可
- 2数量1台
- 3規格等

規 格	1 業務用冷蔵庫の形状及び寸法は別添図2を参照すること。 2 業務用冷蔵庫の性能は別添図2の記載内容を含むこと。 3 電源は単相100Vとすること。 4 庫内温度表示機能を有すること。 5 定格内容積は761L以上とすること。 6 扉は四層以上の多層クリアコートとすること。 7 エアークリスタルはフロントパネルを開閉せずに取り外しができること。 8 脚部はSUS製とし、高さはH150mm程度とすること。 9 ドレンジョイント1式、ドレンホース2本を付属とすること。また、費用については本契約に含めるものとすること。 10 蒸発装置内蔵仕様とし、形状および寸法、性能は別添図2の記載内容を含むこと。 11 センターピラーレス仕様とすること。 12 環境に配慮した自然冷媒仕様とすること。 13 漏電ブレーカーを設けること。
設 置 等	1 業務用冷蔵庫の設置場所については、既存業務用冷蔵庫と同位置とし、おいしい給食サポート課の指示に従うこと。 また、既存業務用冷蔵庫の撤去に際し、冷媒ガスの処分を適正に行うこと。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとすること。また、おいしい給食サポート課の必要に応じてマニフェスト伝票を提出すること。 2 業務用冷蔵庫設置に伴い、必要な電気及び排水の接続等を行い、通常の使用が可能な状態まで措置すること。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとすること。 3 業務用冷蔵庫の設置は、水平レベル調整後、脚等を固定し転倒防止措置を行うこと。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとすること。 4 納入期限にかかわらず早期に納品するよう努めること。



エバドレン蒸気装置

外形寸法	幅374×奥行383×高さ87mm
材質	ステンレス鋼板
貯水量	3L
ヒータ容量	150W
製品質量	3.6kg

製品名	ホシザキ業務用冷蔵庫
形名	HR-90B-ML
電圧	単相100V 50/60Hz 容量0.70kVA(7.0A)
電流	運転電流 5.1/5.0A 電動機定格電流 3.3/3.2A
消費電力	電動機定格消費電力 195/195W(効率89/80W) 電動機定格消費電力 436W 冷媒消費電力 378/378W 総定格消費電力 445/444W
放熱量	460/460W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	761L
外形寸法	幅900×奥行800×高さ1970(～2000)mm
内形寸法	幅796×奥行648×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、面付鋼板(鉄板、铝板) 多層クリア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、オフサイクル式自動除霜
圧縮機	全密閉形 出力170W(インバータ)
凝結管	フィン&チューブ形 強制型冷式
冷却管	フィン&チューブ形
冷蔵	R600a
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)、アース線
冷蔵回路保護	ケースサーモによる圧力異常停止(自動復旧)
扉	ステンレス製150～180mm調節可能
棚	厚板(3枚)+スノコ(1枚)
製品質量	116kg(梱包時 121kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅970×奥行890×高さ1980mm
付属品	エバドレン蒸気装置、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・内容につきましては、製品の仕様書と相違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、電源等は説明書に従って正しく行ってください。
また、本機設置スペースは、設置条件により若干異なる場合がありますので、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機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。
- 仕様値記載の電流値及び消費電力等の仕様値は参考値です。
性能試験の結果により、仕様値を変更する場合があります。
- 製品コード: R885-M005

ホシザキ業務用冷蔵庫 HR-90B-ML (特)

設計	図面	尺貫	1/20	第3角法
作成日	2024.11.15	図番	D40666	注記
承認日				△

この図面は印刷の都合上、尺度が正しく再現されていません。

別紙詳細仕様書③

- 1

品名

業務用冷凍庫

HF-120B3-ML（特）

ホシザキ(株)製

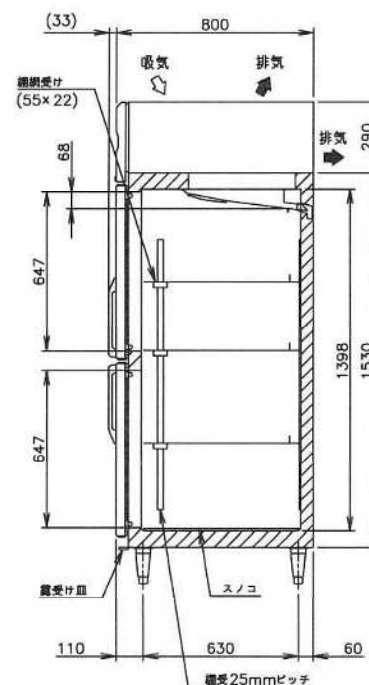
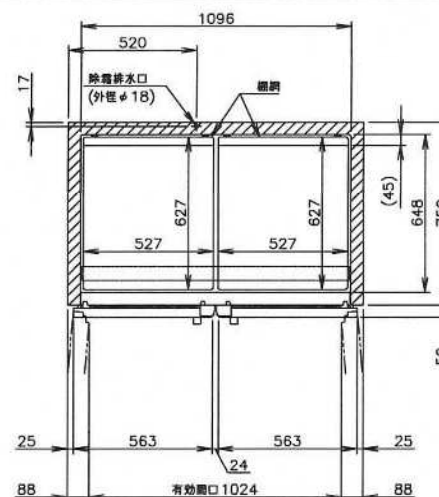
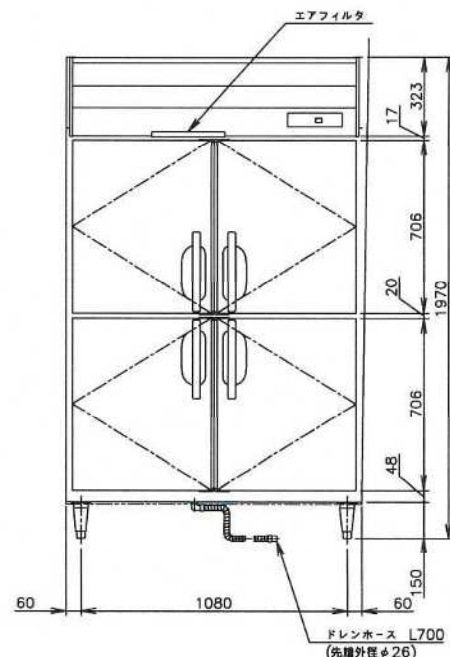
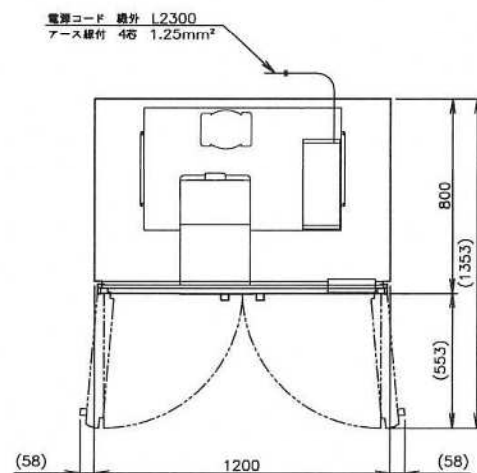
同等品可
- 2

数量

1台
- 3

規格等

規 格	1 業務用冷凍庫の形状及び寸法は別添図3を参照すること。 2 業務用冷凍庫の性能は別添図3の記載内容を含むこと。 3 電源は三相200Vとすること。 4 庫内温度表示機能を有すること。 5 定格内容積は1046L以上とすること。 6 扉は四層以上の多層クリアコートとすること。 7 エアークリスタルはフロントパネルを開閉せずに取り外しができること。 8 脚部はSUS製とし、高さはH150mm程度とすること。 9 ドレンホース1本、露受け皿を付属とすること。また、費用については本契約に含めるものとすること。 10 センターピラーレス仕様とすること。 11 環境に配慮した自然冷媒仕様とすること。 12 漏電ブレーカーを設けること。
設 置 等	1 業務用冷凍庫の設置場所については、既存業務用冷凍庫と同位置とし、おいしい給食サポート課の指示に従うこと。 また、既存業務用冷凍庫の撤去に際し、冷媒ガスの処分を適正に行うこと。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとすること。また、おいしい給食サポート課の必要に応じてマニフェスト伝票を提出すること。 2 業務用冷凍庫設置に伴い、必要な電気及び排水の接続等を行い、通常の使用が可能な状態まで措置すること。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとすること。 3 業務用冷凍庫の設置は、水平レベル調整後、脚等を固定し転倒防止措置を行うこと。なお、これらに係る費用については、本契約に含めるものとすること。 4 納入期限にかかわらず早期に納品するよう努めること。



製品名	ホシザキ業務用冷凍庫
形名	HF-120B3-ML
電源	三相200V 50/60Hz 容量1.18kVA(4.4A)
電流	運転電流 1.8/1.8A 電動機定格電流 1.4/1.4A
消費電力	電動機定格消費電力 260/260W(効率53/53%) 電熱装置定格消費電力 653W 冷却時消費電力 342/342W 露点時消費電力 653/653W
放熱量	760/760W
電源コード	2.3m(アース線付、プラグ無)
定格内容積	1046L
外形寸法	幅1200×奥行800×高さ1970(～2000)mm
内形寸法	幅1096×奥行648×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、底板)
内装	多層クリアコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
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(インバータ)
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	R290
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、アース線
冷媒回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	ステンレス製150～180mm調整可能
棚	3セット(棚網6枚、棚網受け3本)+スノコ(2枚)
製品質量	132kg(梱包時 138kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅1270×奥行890×高さ1980mm
付属品	ドレンホース、露受け皿
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。

1. 設置条件について
場所、給排水、電源等は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。)
2. 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。
3. 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。
4. 仕様欄記載の電流値及び消費電力等の仕様値は参考値です。
性能試験の結果により、仕様値を変更する場合があります。
5. 製品コード: R894-M061

ホシザキ業務用冷凍庫 HF-120B3-ML (特)

設計	監製	尺度	1/20	第3角法
*****	作成日	2026.06.09	図番	D46342
訂正日				改訂

この図面は印刷の都合上、尺度が正しく再現されていません。