

逗子市立小学校給食室冷蔵庫等購入 仕様書

1. 購入の目的

老朽化した冷蔵庫、保冷庫、ミキサーを更新し、調理業務への支障を解消する。

2. 納入期限

2025 年（令和 7 年）9 月 30 日

3. 調達する物品

（1）縦型パススルー冷蔵庫

- ① 調達台数 1 台
- ② 納入場所 逗子市逗子 4 丁目 2 番 45 号 逗子小学校（給食室・検収室）
- ③ 詳細仕様 個別仕様書（1）のとおり

（2）牛乳保冷庫（パススルー式）

- ① 調達台数 1 台
- ② 納入場所 逗子市逗子 4 丁目 2 番 45 号 逗子小学校（給食室・配膳室）
- ③ 詳細仕様 個別仕様書（1）のとおり

（3）高速度ミキサー

- ① 調達台数 3 台（うち 1 台はドライ仕様とする）
- ② 納入場所 逗子市沼間 1 丁目 7 番 18 号 沼間小学校（給食室・調理室）
逗子市小坪 3 丁目 6 番 1 号 小坪小学校（給食室・調理室）
逗子市池子 3 丁目 9 番 1 号 池子小学校（給食室・調理室）
※ ドライ仕様は、小坪小学校へ納入する。
- ③ 詳細仕様 個別仕様書（2）のとおり

個別仕様書（１）
縦型パススルー冷蔵庫・牛乳保冷库（パススルー式）購入

1 品名

縦型パススルー冷蔵庫及び牛乳保冷库（パススルー式）

2 詳細仕様

縦型パススルー冷蔵庫 別紙の特記仕様書（１－１）及び図面（１－１）のとおり

牛乳保冷库（パススルー式） 別紙の特記仕様書（１－２）及び図面（１－２）のとおり

3 納入方法

- ・新規の冷蔵庫及び牛乳保冷库を所定位置に納品すること
- ・納入にあたり、既存の冷蔵庫(W1500×D850×H1950) 及び牛乳保冷库（W1600×D910×H1950）を搬送撤去すること

4 電源の確保

所定のコンセント单相 100V を流用すること。

5 その他

- （１） 参考物品と同等以上の製品を納入する場合は、事前に発注者の了承を得たうえで、仕様内容を満たしていることが確認できる資料を添付することとする。
- （２） 納品にあたっての運搬、指定場所への設置、調整、機器納入に付随する工事、検査及び既存品搬送撤去に要する費用は、すべて受注者の負担とする。
- （３） 搬入、設置、耐震固定、設定作業にあたっては、発注者の指示に従うこと。
- （４） 機器据付の際、開口部が生じた場合は、ステンレスの折板などを使用して密閉する様に塞ぐこと。
- （５） 搬入据付時は安全に留意し適切な現地養生を行い、発生したゴミ等は受注者が適正に処分すること。
- （６） その他、仕様書に定めのない事項及び疑義があるものについては、その都度発注者及び受注者が協議の上、これを定めるものとする。

特記仕様書（１－１）
縦型パススルー冷蔵庫購入

1 外形寸法及び電気定格

項目	仕様
品名	縦型パススルー冷蔵庫 HR-150B-4D4D-SA
外形寸法	W1500mm × D850mm × H1940mm 以内
消費電力	431(W)
電源	単相 100V 50/60Hz
冷却器	フィン&チューブ形
凝縮器	フィン&チューブ 強制空冷式
棚枚数	6 枚/スノコ(2 枚)
定格内容積	冷蔵室 1431L

2 内外装材質

項目	仕様
本体外装	ステンレス鋼板 亜鉛鋼板(底板)
扉外面・機械室パネル	多層クリアコートステンレス鋼板
内装	ステンレス鋼板/ABS 樹脂

3 性能及び機能・構造

【冷却能力】

項目	仕様
温度管理・庫内温度設定	冷蔵室：-6℃～12℃
庫内温度表示	デジタル表示方式であること
霜取り制御	マイコン制御で自動的に霜取りができること
エラー表示	故障時の自己診断機能を搭載し、故障内容をエラー表示できること

【衛生面への配慮】

項目	仕様
扉パッキン	取り外しが可能で洗浄・交換ができること
脚	SUS 製 90mm～125mmのフランジ付で高さ調節が可能なこと
排水	排水配管キット一式が付属していること

【操作性への配慮】

項目	仕様
扉	両面 8 枚扉になっていること（パススルー方式）
棚	高さピッチの調整が可能で、鋼線樹脂コーティングされていること
エアフィルター	吸気口の前面にエアフィルターを設けており、容易に掃除ができること

【環境への配慮】

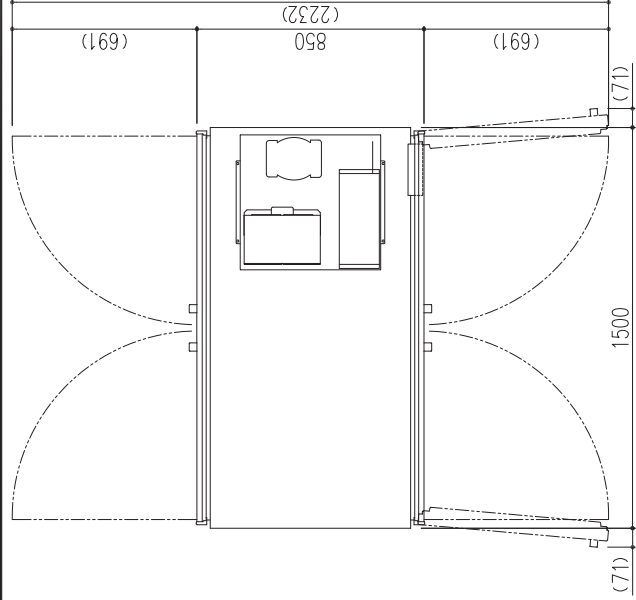
項目	仕様
省エネ制御	温度設定が可能な自動温度コントロール方式とし、制御する機能を搭載していること
冷媒	自然冷媒 R290

4 設置環境

周囲温度が 5℃～35℃の環境で通常使用ができること

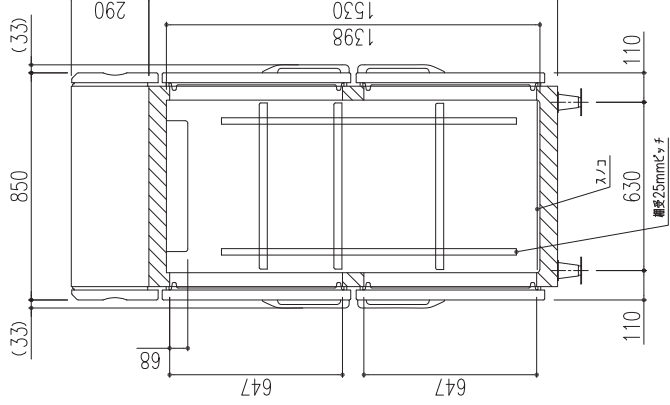
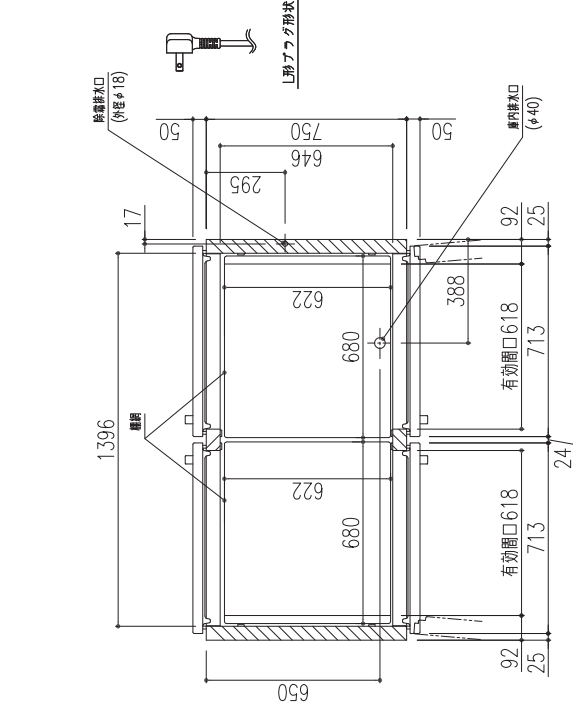
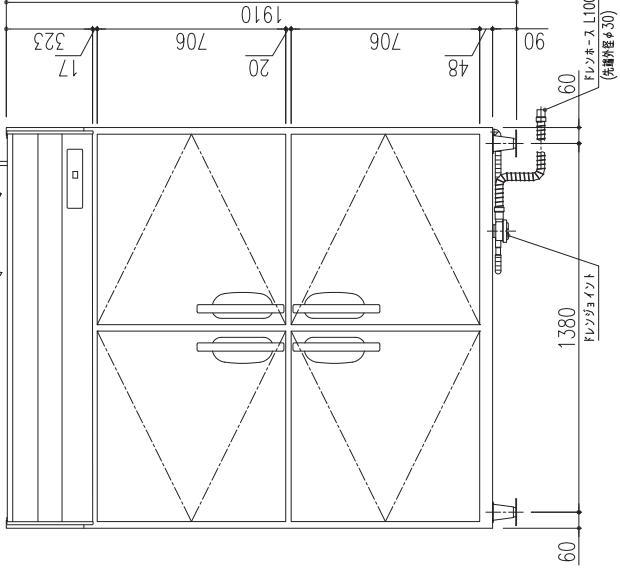
5 参考メーカー

ホシザキ製



電源コード長 2500
(U形プラグ付)

排気
吸気



製品名	縦型パススルー冷蔵庫
形名	HR-150B-4D4D-SA
電源	単相100V 50/60Hz 容量0.98kVA(9.8A)
電流	運転電流 6.2/6.2A 電動機定格電流 5.2/5.2A
消費電力	電動機定格消費電力 335/335W(効率64/64%)
	電熱装置定格消費電力 349W
	冷却時消費電力 431/431W 運転時消費電力 349/349W
放熱量	1050/1050W
電源コード	2.3m(U形プラグ付)
定格内容積	1431L
外形寸法	幅1500×奥行850×高さ1910(～1940)mm
内形寸法	幅1396×奥行646×高さ1398mm
外表	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(底板) 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選択
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) -6～12℃調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	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	フラジ付ジャストロック SUS304
棚	棚板(6枚) + スノコ(2枚)
製品質量	173kg (梱包時 206kg)
梱包	木枠梱包 幅1630×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。

1. 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。)

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. この製品には漏電遮断器が付いていません。

「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」にしたがった高調波対応形の過負荷保護付漏電遮断器を付設し、電源容量は仕様欄に記載してある値に適合した専用電源を使用してください。

過負荷保護付漏電遮断器の仕様は、定格感度電流15mA、定格不動作電流7.5mA、動作時間0.1秒以内。

4. 元ブレーカー容量は15A 125Vです。

5. 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。

6. 製品コード：R835-D301

図面 (1 - 1)	現場名 逗子市立逗子小学校	規格・寸法 HR-150B-4D4D-SA					* — *
		図面名称		No.	Quant.	SCALE	
		縦型パススルー冷蔵庫		*	1 台	1/20	

特記仕様書（１－２）
牛乳保冷库（パススルー式）購入

1 外形寸法及び電気定格

項目	仕様
品名	牛乳保冷库 MR-150B-2LD2LD-DC-SA
収納ケース数	370×250×170 サイズ 牛乳函 60 個
外形寸法	W1500mm × D950mm × H2000mm 以内
消費電力	423(W)
電源	単相 100V 50/60Hz
冷却器	フィン&チューブ形
凝縮器	フィン&チューブ 強制空冷式
棚枚数	ローラー棚 12 枚
定格内容積	冷蔵室 1647L

2 内外装材質

項目	仕様
本体外装	ステンレス鋼板 亜鉛鋼板(底板)
扉外面・機械室パネル	多層クリアコートステンレス鋼板
内装	ステンレス鋼板

3 性能及び機能・構造

【冷却能力】

項目	仕様
温度管理、庫内温度設定	冷蔵室：0℃～16℃
庫内温度表示	デジタル表示方式であること
霜取り制御	マイコン制御で自動的に霜取りができること
エラー表示	故障時の自己診断機能を搭載し、故障内容をエラー表示できること

【衛生面への配慮】

項目	仕様
扉パッキン	取り外しが可能で洗浄・交換ができること
脚	SUS 製 150mm～180mmのフランジ付で高さ調節が可能なこと
排水	排水配管キット一式が付属していること

【操作性への配慮】

項目	仕様
扉	両面 4 枚扉になっていること (パススルー方式)
棚	高さピッチの調整が可能で、ステンレス製であること
エアフィルター	吸気口の前面にエアフィルターを設けており、容易に掃除ができること

【環境への配慮】

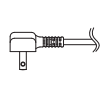
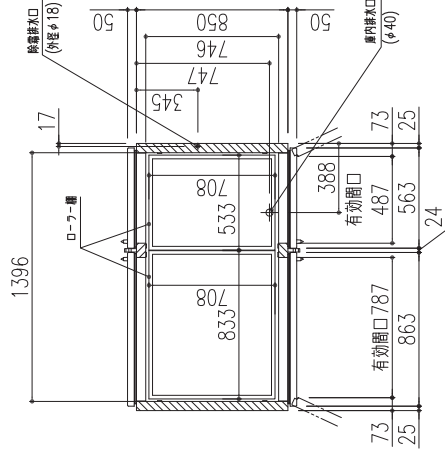
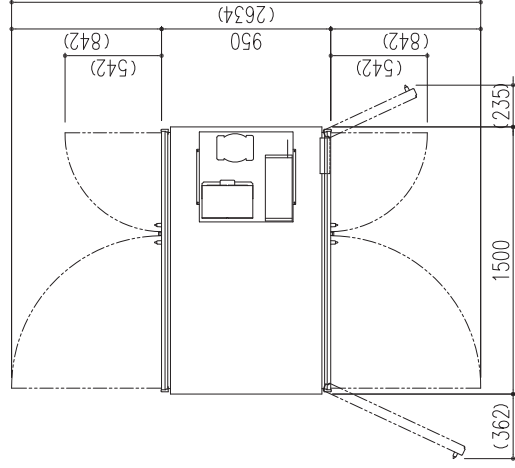
項目	仕様
省エネ制御	温度設定が可能な自動温度コントロール方式とし、制御する機能を搭載していること
間欠運転機能	2 温度帯（出荷時 冷却運転 3℃/保冷運転 15℃）を制御する機能を搭載 タイマー機能により牛乳保管時（冷却運転）と未保管時（保冷運転の自動切替が可能であること 曜日ごとによる「冷却運転⇔保冷運転」 or 「保冷運転のみ」の切替が可能であること
冷媒	自然冷媒 R290

4 設置環境

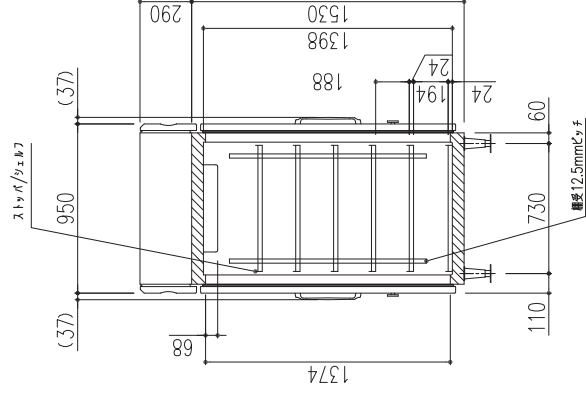
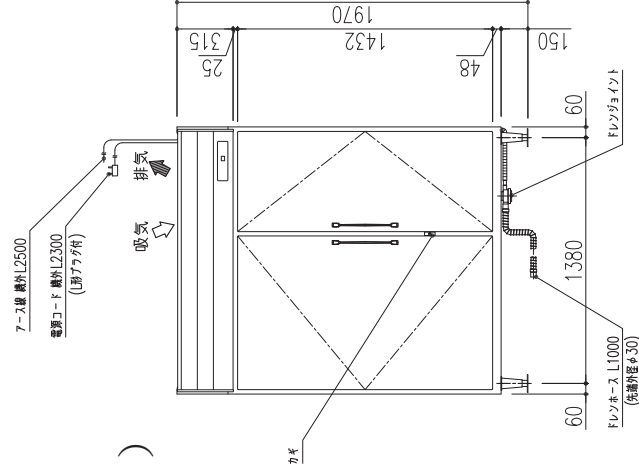
周囲温度が 5℃～35℃の環境で通常使用ができること

5 参考メーカー

ホシザキ製



シ形ブワグ形状


$$(1-2)$$

製品名	牛乳保冷庫 (バススルー式)
形名	MR-150B-2LD2LD-DC-SA
電源	単相100V 50/60Hz 容量 0.97kVA(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	電動機定格消費電力 335/335W(効率 64/64%) 電熱加熱定格消費電力 88W 冷卻時消費電力 423/423W 霜取時消費電力 92/92W
放熱量	820/820W
電源コード	2.3m(1.8mフック付)
定格内容積	1647L
外形寸法	幅1500×奥行950×高さ1970(～2000)mm
内形寸法	幅1396×奥行746×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(亜鉛) 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
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400W(インバータ)
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷卻器	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)0～16℃調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	アース線
冷媒回路保護	サーサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	フアン付アジャストレッグ SUS304
棚	ローワー棚12枚
製品質量	241kg(梱包時 274kg)
梱包	木枠梱包 幅1630×奥行1080×高さ1985mm
付属品	ドレンジョイント×2本、ドレンホース2本 ステンレスワイヤー24個、ジョースロック2個付
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
一、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。
二、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。
三、（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. 加熱量は、周囲温度30℃における暖房到達温度の時の値です。
3. この製品には「電気安全技術基準」、「内線工事」にしたがった「電気設備に関する技術基準」と、電気設備の適合性を確認し、高圧配対応形の過負荷保護付電源容量を適合した専用電線を、電源容量は仕様値に記載してある値に準拠して使用してください。
4. 過負荷保護付電源容量の仕様は、定格额定電流 15mA、定格不動作電流 7.5mA、動作時間 0.1秒以内。
5. 元形（レギュレーター）容量は15A、125Vです。
6. 仕様が記載の電圧値及び消費電力等の仕様値は参考値です。試験試験の結果により、仕様値を変更する場合があります。
7. 製品コード：R306-0301

- ・2度昇降（出荷時：冷貯運転3℃/保冷運転15℃）を制する機能を搭載。
- ・タイマー機能により牛乳貯貯（冷貯運転）と未仕荷時（保冷貯貯）の自動切り替え可能。
- ・曜日ごとによる「冷貯運転」および「保冷運転」の切り替え可能。
- ・保冷貯貯時、直内を養殖場へ戻すため、定期的に冷貯運転をおこなひ、直内温度の上昇を抑えます。

図面 (1 - 2)	現場名 逗子市立逗子小学校	規格・寸法 MR-150B-2LD2LD-DC-SA				*	—
		図面名称 牛乳保冷庫 (パスル一式)	No. *	Quant. 1 台	SCALE 1/30	*	*

個別仕様書（２）
高速度ミキサー購入

1 品名及び購入台数

高速度ミキサー ３台

そのうち１台はドライ仕様(小坪小学校)

2 詳細仕様

2－１ 寸法等及び電気定格（下段はドライ仕様）

項目	仕様
外形寸法	間口 370mm×奥行 506mm×高さ 983mm 程度
	間口 465mm×奥行 945mm×高さ 1,130mm 程度
製品重量	28 kg程度
	44 kg程度
電源	単相 100V 50/60Hz
消費電力	0.4 kW以下

2－２ 材質

項目	仕様
蓋	ポリプロピレン
攪拌容器	SUS304
ハンドル	SUS304、樹脂

2－３ 性能及び機能・構造

項目	仕様
有効容量	16 リットル(満水時 22L)
回転速度	2,860/3,440rpm 程度 (50/60 Hz)
移動性	移動させるためのキャスター付きであること
シンク	ドライ仕様については、シンク(取り外し式・ハンマーロック付き)が付属されていること
取り外し構造	攪拌容器、カッター、シンクが、工具を使わずにワンタッチで着脱でき、使用後の洗浄が可能なこと

2－４ 図面

別紙の図面（２－１）及び（２－２）のとおり

2-5 参考品

A I H O 製 MX-46 及びMX-46D

3 納入方法

- ・新規のミキサーを所定位置に納品すること
- ・納入にあたり、既存のミキサーを搬送撤去すること

4 電源の確保

所定のコンセント単相 100V を流用すること。

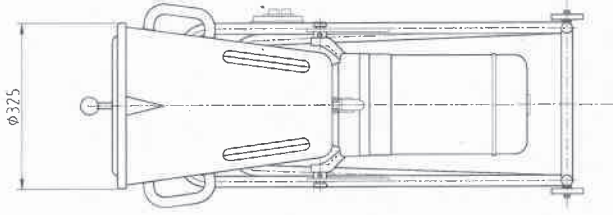
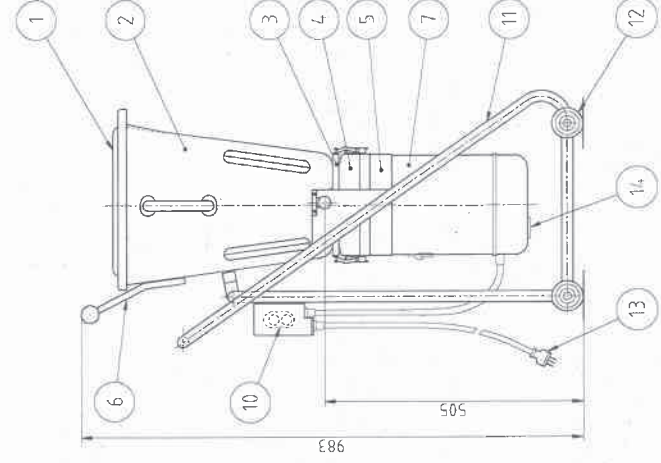
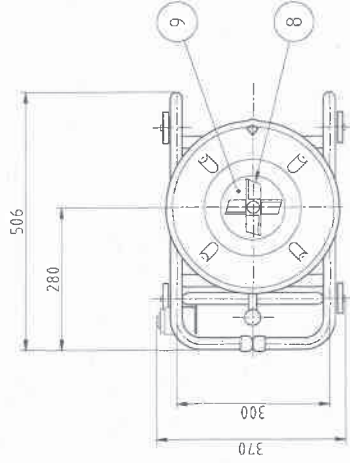
5 その他

- (1) 参考物品と同等以上の製品を納入する場合は、事前に発注者の了承を得たうえで、仕様内容を満たしていることが確認できる資料を添付することとする。
- (2) 納品にあたっての運搬、指定場所への設置、調整、検査及び既存品搬送撤去に要する費用は、すべて受注者の負担とする。
- (3) 搬入、設定作業にあたっては、発注者の指示に従うこと。
- (4) 搬入、設定時は、安全に留意し適切な現地養生を行い、発生したゴミ等は受注者が適正に処分すること。
- (5) その他、仕様書に定めのない事項及び疑義があるものについては、その都度発注者及び受注者が協議の上、これを定めるものとする。

No. _____

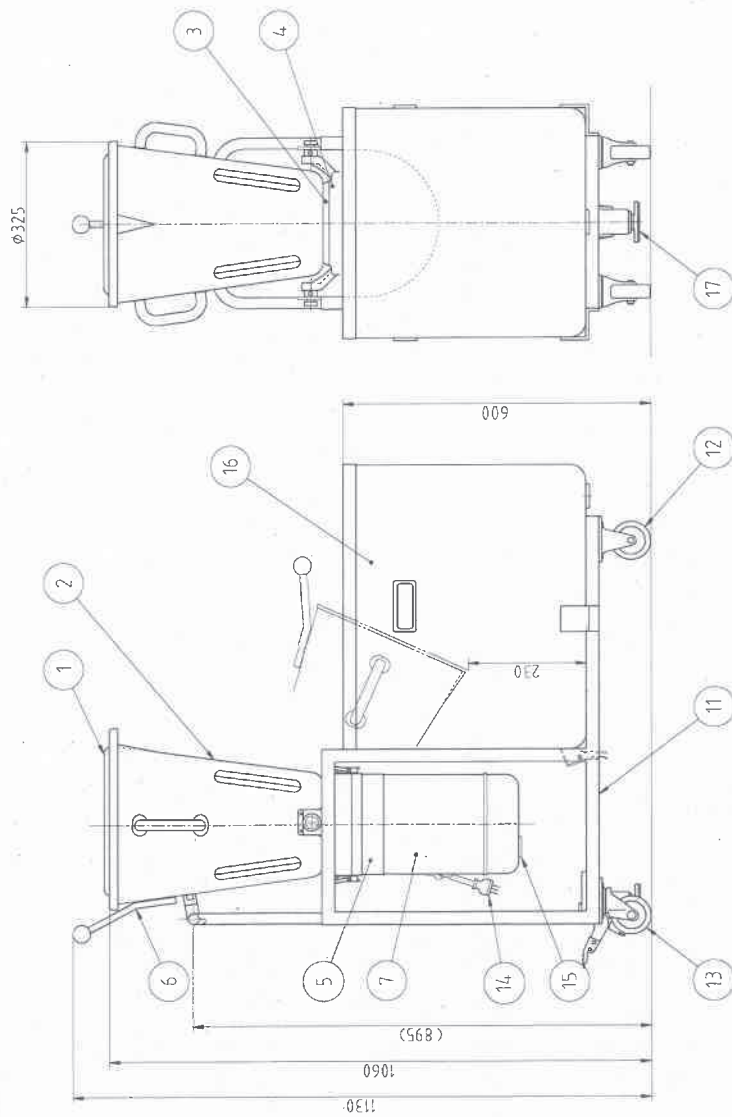
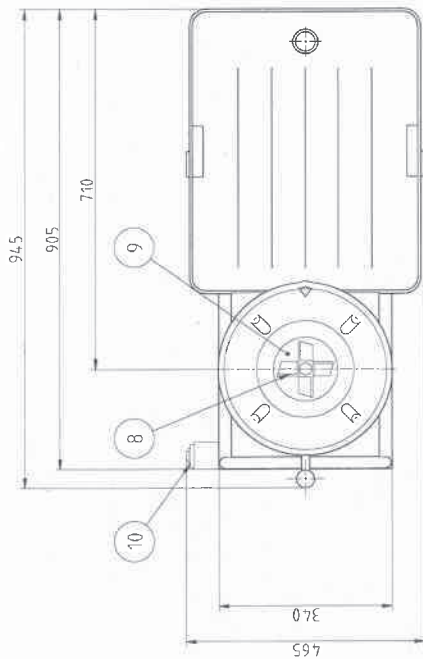
No.	品名	数	備考
1	蓋	1	ポリプロピレン 透明
2	操作容器	1	SUS304
3	容器固定ベース	1	AC7A-F
4	容器ベース	1	AC7A-F
5	モーターケーシング	1	AC4B-F
6	ハンドル	1	SUS304 樹脂
7	ケーシングカバー	1	SUS430
8	カタ	1	SUS430 電解研磨
9	メタルホルダ	1	SUS304
10	スイッチ	1	防水型押しボタン
11	脚	1	SGP 焼付塗装
12	車輪	4	ナイロン
13	キャプタイヤコード	1	3m差し込みプラグ付き(単相3芯)
14	過負荷保護装置	1	手動復帰式オートカット

型式	MX-26	MX-46
電源	単相 100V	単相 100V
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
定格消費電力	0.2kW	0.4kW
質量	26kg	28kg
回転速度	1430/1720rpm	2860/3440rpm
有効容量(満水時)	16L(22L)	16L(22L)



現場名 逗子市立沼間・池子小学校				縮尺	製品コード	台数	図番
				1:10	MX-26,46 高速度ミキサー 162__6-070		
図面 (2-1)				年月日	製造	KC16226-0-1-3	

図面 (2-1)



No.	品名	数	備考
1	蓋	1	ポリプロピレン 透明
2	機枠容器	1	SUS304
3	容器固定ベース	1	AC7A-F
4	容器ベース	1	AC7A-F
5	モーターケーシング	1	AC4B-F
6	ハンドル	1	SUS304, 樹脂
7	ケーシングカバー	1	SUS430
8	カッター	1	SUS430, 電解研磨
9	メタルホルダ	1	SUS304
10	スイッチ	1	防水型押しボタン
11	脚	1	SUS304, SUS430
12	キャスタ	2	ウレタン 固定式
13	キャスタ	2	ウレタン 自在式
14	キャブタイヤコード	1	3m差し込みプラグ付き(单相3芯)
15	過負荷保護装置	1	手動復帰式オートカット
16	シンク	1	SUS430(取り外し式)
17	ハンマロック	1	

型式	MX-26D	MX-46D
電源	单相 100V	单相 100V
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
定格消費電力	0.2kW	0.4kW
質量	4.1kg	4.4kg
回転速度	1430/1720rpm	2860/3440rpm
有効容量(満水時)	16L(22L)	16L(22L)

台数	1
図番	KC16229-0-1-5

図面 (2-2) 現場名 逗子市立小坪小学校

MX-26D, 46D
高速ミキサー
(ドライ仕様)

製品コード

162_9-070

台