

令和5年4月4日 久留米市物品発注表

※「厨房機器」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27-3 【郵便入札案件】
品名	食器・トレイ洗浄システム
規格	仕様書のとおり（仕様書は契約課ホームページに掲載）
数量	一式
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
質問書受付期間及び受付場所	<p>(1) 質疑の受付方法 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) 質疑の受付期間 令和5年4月4日（火）から令和5年4月17日（月）午後5時15分まで</p> <p>(3) 質疑のファックス送信先 FAX 0942-30-9713 久留米市役所 総務部契約課</p> <p>(4) 質疑の回答について 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 仕様書において同等品を可としているものにあつては、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5年4月4日（火）から令和5年4月17日（月）午後5時15分まで</p> <p>(3) ファックス送信先 FAX 0942-30-9713 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、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5年4月27日（木）14時20分 久留米市庁舎13階
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）
契約条項を示す場所	総務部契約課（久留米市庁舎13階）
支払条件	前払金（無） 部分払（無）
議会の議決	要
参加条件	<p>この競争入札に参加できる者は、入札書の提出期限において、次に掲げる要件を満たしているものとする。</p> <p>(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。</p> <p>(2) 久留米市指名停止等措置要綱（平成6年久留米市庁達第6号）による指名停止措置を受けていないこと。</p>

<p>欧州連合等の供給者の入札参加に関する事項</p>	<p>(1) この競争入札は、地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令（平成7年政令第372号。以下「特例政令」という。）の適用を受けるものである。</p> <p>(2) 特例政令に規定する欧州連合等の供給者にあつては、上記「参加条件」の(1)に掲げる要件を満たすことを要しない。</p> <p>(3) 特例政令に規定する欧州連合等の供給者であつて、久留米市物品供給業者有資格者名簿に登録されていない者がこの競争入札への参加を行おうとする場合は、競争入札参加資格審査申請書（物品）（以下「審査申請書」という。）を提出すること。</p> <p>(4) 「審査申請書」の様式は、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。</p> <p>(5) 審査申請書の提出期間、場所及び方法          期間 本公告の日から令和5年4月17日（月）まで          場所 久留米市庁舎13階 総務部契約課          方法 郵送又は持参（郵送の場合、期間内必着）</p>
<p>仕様書等の交付</p>	<p>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。</p>
<p>入札書等の記載方法</p>	<p>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。</p> <p>(1) 入札の方法は、総額入札とし、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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(4) 入札内訳書（様式第2号）には、入札書に記載した内容の内訳を記載すること。なお、入札内訳書（様式第2号）は、落札者のみ提出する。落札決定後速やかに提出できるよう、あらかじめ準備しておくこと。</p> <p>(5) 入札書等はボールペン（鉛筆やフリクションペンなど、消去可能な筆記具は不可）で記入すること。</p>
<p>郵便入札の方法</p>	<p>(1) 入札参加を希望する場合は、入札書（様式第1号）を、<u>長形3号サイズ</u>の封筒に封入すること。</p> <p>(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。  <b>締切日時：令和5年4月25日（火）（必着）</b>  <b>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</b></p> <p>(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。</p>
<p>入札の辞退</p>	<p>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総務部契約課に「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）</p>
<p>入札の無効</p>	<p>次のいずれかに該当する入札は無効とする。</p> <p>(1) 入札参加資格のない者が入札したとき。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 入札書に入札金額の記載がないとき、又は入札金額が判読できないとき。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(6) 同一の入札者が2以上の入札をしたとき。</p> <p>(7) 法令又は入札に関する条件に違反したとき</p>
<p>入札書の引換えの禁止</p>	<p>入札者は、その提出した入札書の引換えをすることができない。ただし、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。</p>
<p>1者入札の取扱い</p>	<p>入札者が1者であつた場合においてもその入札は有効とする。</p>
<p>落札者の決定</p>	<p>開札を行った結果は、次に掲げるとおり決定する。</p> <p>(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、その者が複数となつた場合には、くじにより落札者を決定する。</p> <p>(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ことができるものとする。ただし、再度の入札で落札しない場合は入札不調とする。</p>

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、交付された契約書案を熟読のうえ必要事項を記載、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	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 開札の立ち会いをしようとする者は、開札時間までに開札場所に参集すること。</li> <li>(2) 入札参加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会わせる。</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(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。</li> </ul>

## 【物品購入等に係る条件付き一般競争入札関係書類】

### ◆入札27-3 食器・トレイ洗浄システム

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」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 > 創業・産業・ビジネス > 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。)
3. 特例政令に規定する欧州連合等の供給者であり、有資格者名簿に登録されていない方は「競争入札参加資格審査申請書」の提出が必要です。  
様式及び提出要領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>創業・産業・ビジネス>入札契約情報>競争入札参加資格申請(物品)>競争入札参加資格審査申請(物品)のご案内】  
※今回の申請は、当該入札参加資格確認申請を行う契約に係る入札及び契約の手続きに限り有効です。  
※電子申請は不要です。

【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
-------	-----------------------------------------------------------------------

入札27-3

# 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

●食器・トレイ洗浄システム

内訳	品名	規格	数量	金額
1	食器・トレイ洗浄機	メーカー 〔 型式 〔	一式	
2	自動食器浸漬槽	メーカー 〔 型式 〔		

履行期間	令和6年1月8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5年4月27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. 訂正箇所には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。

※この様式は、開札後、落札業者のみ提出してください。

### 食器・トレイ洗浄システム入札金額内訳書

No.	品名	数量	規格	単価	金額
1	食器・トレイ洗浄機	1台	入札書に同じ		
2	自動食器浸漬槽	1台	入札書に同じ		
小計(消費税抜) 円 ※入札金額と一致のこと					

商号(業者名):

---

# 食器・トレイ洗浄システム一式 仕様書

## 1. 品名 食器・トレイ洗浄機 + 自動食器浸漬槽 一式

## 2. 仕様

### (1) 機種

内訳	品名	メーカー・型式	台数	搬入先
001	食器・トレイ洗浄機	日本調理機株式会社 DWMX3-84SB-14MS	1	洗浄室
002	自動食器浸漬槽	日本調理機株式会社 BET-32B2CLSR	1	洗浄室

※同等品可とする。ただし、事前に発注者の承認を得たものとする。

なお、同等品を申請する場合、内訳1・2のメーカーを統一し、セットで申請すること。

### (2) 仕様詳細

#### ① 食器・トレイ洗浄機

全体寸法：6630mm×1610mm×2610mm 以内

本体材質等：SUS430 t1.2 t1.5他

架台材質等：SUS304 □t2.0×50 Lt5×50他

洗浄槽容量：130リットル×3槽=390リットル 程度

定格消費電力：3相-200V 18.72kW(60Hz)

蒸気消費量：270kg/h 程度(蒸気ブースター用180kg/h含む)

洗浄ノズルパイプ：SUS304 20A以上でノズルは樹脂製

モイスチャー給水量：2140ℓ/h 程度

安全装置：過負荷安全装置付、非常停止ボタン付

#### 【特記事項】

- 本洗浄機は2階建てで下段では食器・トレイが洗浄でき、上段では食器箒・箸・スプーン類が同時に洗浄できること
- 食器・トレイ自動供給装置と食器・トレイ自動整理装置は標準装備であること
- 食器・トレイ自動供給装置と食器・トレイ自動整理装置はエア駆動方式でエアコンプレッサーよりエア供給で動作する方式であること
- 食器・トレイ自動供給装置と食器・トレイ自動整理装置は食器レーンが4列でトレイレーンは1列であること
- 食器・トレイ自動整理装置は食器洗浄機と分離しており、カウンター機能を装備していること
- 食器・トレイ自動整理装置は独自のコンベヤを搭載し食器間を開け、破損防止に配慮した構造であること
- 食器、トレイレーンはキャリヤコンベヤ、食器箒洗浄レーンはフラットコンベヤであること
- 食器洗浄レーンのコンベヤは食器に合わせた仕切りレーン付であること

- 食器押えは揺動式であること
- 洗浄槽への給湯は電極方式採用の自動給湯式であること
- 食器洗浄レーン、トレイ洗浄レーン、食器箸洗浄レーン・箸・スプーンレーンは別駆動であること
- 食器洗浄レーン、トレイ洗浄レーンはコンベヤスピードが可変式であること
- 洗浄槽温度制御は温度センサー及び電磁弁方式であること
- 操作パネルはデジタル温度表示やエラー表示機能、エラー履歴表示機能、運転自動準備機能が装備されている構造であること
- 洗浄機清掃用のカランを入り口側・出口側に標準装備していること
- 洗浄機入口側と出口側にそれぞれ除湿排気装置を標準装備していること
- 最終仕上げ湯は除湿排気装置で使用した上水を再利用する方式であること
- 清掃性を考え本体アジャストはH=140mm以上であること
- 食器自動供給装置、食器自動整理装置用エアコンプレッサーを標準装備していること

## ② 自動食器浸漬槽

全体寸法：3250mm×1250mm×860mm 以内

本体材質等：SUS430 t1.5他

架台材質等：SUS304 L50×50×t5.0

SUS304 □50×50×t2.0他

浸漬槽容量：1250リットル 程度

浸漬時間：6分～10分以上

電源：3相200V 0.98kW(60Hz)

蒸気使用量：35kg/h 程度

浸漬能力：最大120箸/h

安全装置：過負荷安全装置付、空焚き防止装置、非常停止ボタン付き

### 【特記事項】

- 本機は、潜行コンベヤとブローを搭載した浸漬槽であり、浸漬効果を高める為の気泡発生機構を搭載していること
- 準備ボタン1つで、運転準備が自動で行える準備機能付きであること
- 1時間当たりの浸漬能力は最大120箸であること
- 浸漬槽内に収納できる食器箸は12箸であること
- 浸漬時間はタイマー調整により6～10分の浸漬が可能であり、汚れに応じたコントロールが可能であること
- 浸漬槽の給湯制御は水位電極と電磁弁による自動制御方式で節水に配慮した機構を搭載していること
- 浸漬槽の温度制御はサーモスタットと電磁弁による自動制御方式で確実に湯温をコントロールできること
- 浸漬槽の出口部には、カゴを浮上させる上昇リフターが装備されていること
- 洗浄槽への給湯は電極方式採用の自動給湯式であること

- 浸漬槽の本体高さは860mm以内であること
- 緊急時に機器を停止させる埋め込み型の非常停止スイッチが装備していること
- 清掃用のカランを標準装備していること

### 3. 既存機器の撤去

- 本調達は、既存の食器・トレー洗浄機一式及び自動食器浸漬槽との入れ替えであるため、下記既存機器を撤去の上、本調達機器の搬入・設置を行うこと。また、撤去した既存機器を引き取ること。
  - ・食器・トレー洗浄機一式：日本調理機株式会社  
DWMX3-84SB-14MS 1式
  - ・自動食器浸漬槽：日本調理機株式会社  
BET-32B2CLSR 1台

### 4. 設置

- 電源については既設電源を利用すること
- 蒸気、給排水、電源の接続を行い、正常に稼働するよう調整すること
- 正常に稼働するように、据付後試験運転調整を行うこと

### 5. 納入先・納入期限

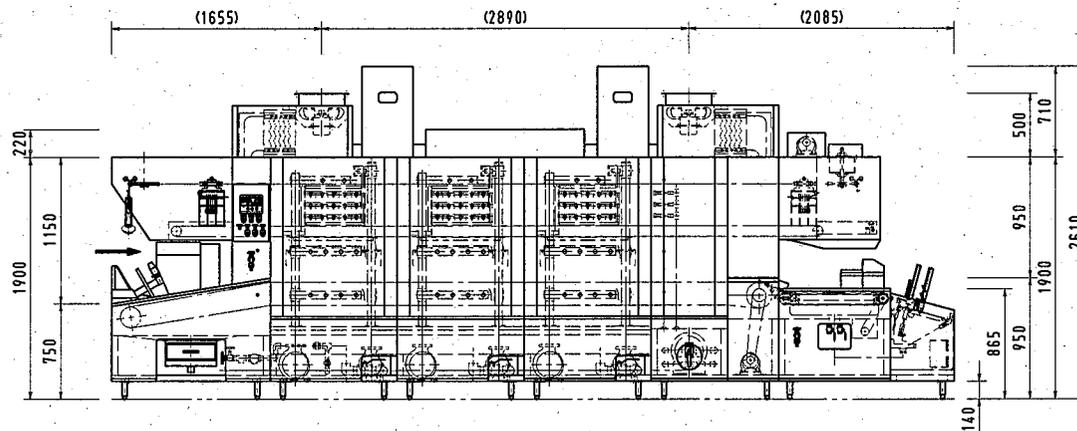
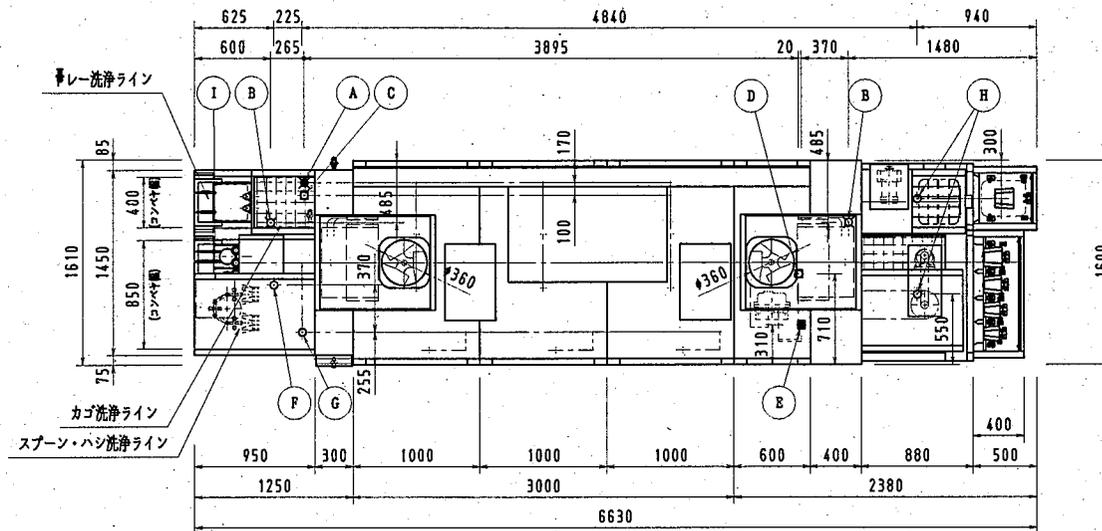
- (1) 納入先 田主丸学校給食共同調理場  
住所：久留米市田主丸町田主丸 843-7 電話：0943-72-3001
- (2) 納入期限 令和6年1月8日まで  
※納入（既存機器の撤去、本調達機器の搬入・設置）は、給食業務に支障がないよう、夏季休業中（令和5年7月21日～8月24日）、または冬季休業中（令和5年12月22日～令和6年1月8日）に行うこと。  
※具体的な納入スケジュールは担当課と協議すること。

### 6. その他

- (1) 入札に当たって現地確認を希望する場合は、必ず下記担当者と日程調整の上行うこと。  
ただし、業務の都合上現地確認できない日もあるため、余裕をもって日程調整すること。  
また、現地での質問には回答ができないため、質問がある場合は、質問期限までに、契約課へ「質問票」をFAXすること。
- (2) 応札額は、仕様書に記載している一切の経費を含んだ総額とすること
- (3) 搬入前に必ず現地の確認を行うこと。また、搬入、設置に際しては、担当課との打合せを密に行い、給食業務に支障のないよう施工すること
- (4) 設置及び接続後は、調整及び試運転のうえ、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) 上記内容に記載のない事項及び疑義が生じた場合は担当課と別途協議の上、決定するものとする。又、その際、費用が発生した場合も全て受注者の費用負担を前提とし、協議するものとする

### 7. 担当者・連絡先

田主丸学校給食共同調理場 奥田  
電話：0943-72-3001



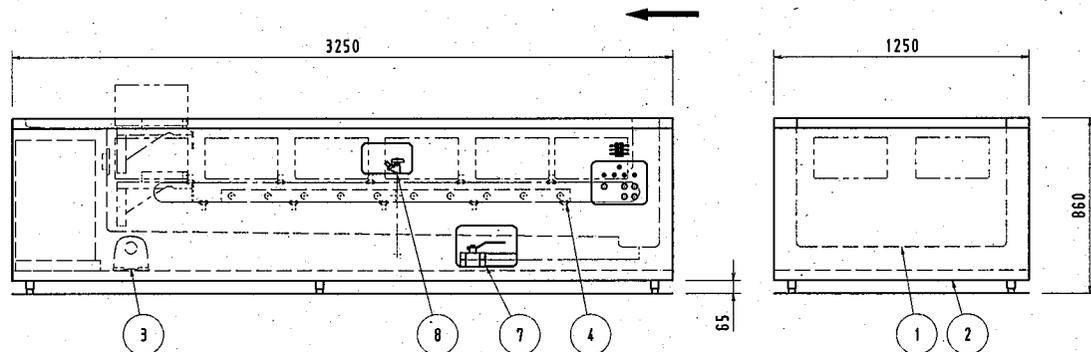
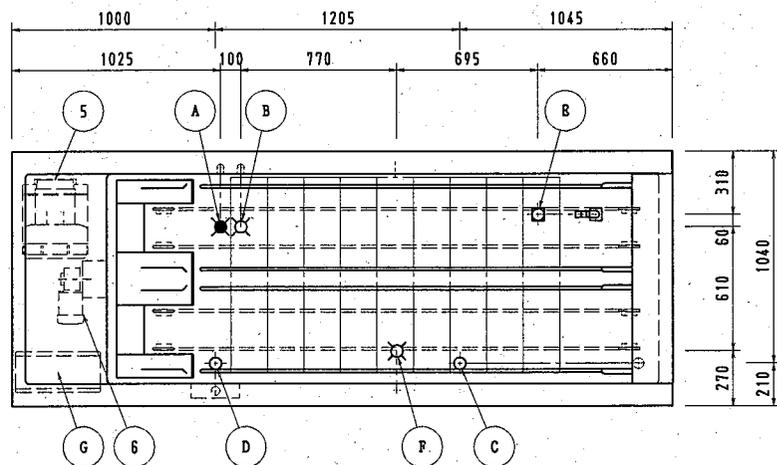
仕様	
能力	
食器コンベヤスピード	
トレーコンベヤスピード	
温度制御	温度センサー及び電磁弁
コンベヤ形式	キャリヤタイプ及びフラットタイプ
食器押え形式	揺動式
槽給湯	電極方式
本体	SUS430 t1.2 t1.5他
架台	SUS t2.0×50 Lt5.0×50他
コンベヤ駆動装置	三相 200V 0.2kW×4
ポンプ能力	三相 200V 3.7kW×3+1.5kW×3
モイスターコントローラー	三相 200V 0.1kW×2
モイスター排気量	1800m <sup>3</sup> /h×2
供給受取装置	200V 0.32kW
槽容量	130L×3
槽加熱蒸気量	30kg/h×3
蒸気ブースター	蒸気使用量180kg/h
モイスター給水量	2140L/h-0.1MPa 入口:620L/h 出口:1520L/h
仕上給湯量	1520L/h-0.1MPa (モイスター排水利用)
清溜用カラン	入口2箇所 出口1箇所
コンプレッサー	三相 200V 0.75kW×2 (50Hz) 三相 200V 0.9kW×2 (60Hz)

関連設備要領			
品名	摘要	FL高サ (mm)	
A 槽給湯	25A メスネジ止メ	420	
B モイスター給水	20A×2 メスネジ止メ	300/430	
C 洗浄槽給気	25A フランジ止メ	325	
D ブースター給気	25A フランジ止メ	385	
E ブースター排気	20A メスネジ止メ	275	
F 入口排水	40A メスネジ止メ	260	
G 槽排水	50A メスネジ止メ	220	
H 出口排水	40A×2 メスネジ止メ (間接排水)	280	
I 定格消費電力	三相 200V 18.42kW (50Hz) 三相 200V 18.72kW (60Hz)	190	

- ~特記事項~  
 ・入口操作盤 (正面側)  
 ・電源中継ボックス  
 ・清溜用カラン付  
 ・コンプレッサー天井置き

※ 本製品の仕様、性能は予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。

機種	品名	型式	図番
製器	システム洗浄機	DWMX3-84SB-14MS	-----
年月日		縮尺	備考
		1/40	L→R



仕様	
能力	72~120カゴ/h
コンベヤスピード	6~10分
洗浄槽温度制御	サーモスタット及ビ电磁弁 (空焚き防止装置付)
槽給湯方式	自動給湯式
槽容量	1250L
定格消費電力	三相 200V 0.74kW (4.22A) (50Hz) 三相 200V 0.98kW (4.58A) (60Hz)
蒸気消費量	35kg/h

パーツリスト	
品名	摘要
1 本体	SUS430 t1.5他
2 架台	SUS □t2.0×50 Lt5.0×50他
3 コンベヤ駆動装置	三相 200V 0.1kW (トルクリミッター、非常停止付)
4 コンベヤ形式	RS2050SSS専用アタッチ付
5 フロア	三相 200V 0.54kW (50Hz) 三相 200V 0.78kW (60Hz)
6 リフト駆動装置	三相 200V 0.1kW
7 槽排水	ボールバルブ
8 カラン	清掃用

関連設備要領			
品名	摘要	FL高さ	
A 槽給湯 (60℃)	20A バルブ止め	165	
B 槽給水	20A バルブ止め	165	
C 槽排水	50A バルブ止め	170	
D オーバーフロー排水	40A ユニオン止め	225	
E 槽加熱給気	20A 5Kフランジ止め	105	
F カラン給水	20A エルボ止め	140	
G 電源	端子台止め	---	

<<特記事項>>  
※ 清掃用カラン付き

※ 使用カゴの確認をお願いいたします。  
※ 本製品の仕様、性能は予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。

<table border="1"> <tr><td>改訂</td></tr> <tr><td>異議</td></tr> <tr><td>年月日</td></tr> </table>	改訂	異議	年月日	品名	自動食器浸漬槽	型式	BET-32B2CLSR	図番	-----
改訂									
異議									
年月日									
			前尺	1/25	台数	--			
					番号	L←R			