

仕様書番号 5 各教給第 11 号

物 品 仕 様 書

1. 契約件名 学校給食センター自動食器トレイ供給装置・整理装置購入
2. 納入期限 令和5年12月28日(木)
3. 納入場所 各務原市各務おがせ町6丁目2番地
各務原市学校給食センター

4. 物品の規格及び数量等

品名・規格	数量	単価	金額
自動食器・トレイ供給装置 (株)アイホー製 WDF-51T 特	2 台		円
自動食器・トレイ整理装置 (株)アイホー製 WDS-51T 特	2 台		円
システム食器・トレイ洗浄機制御盤 (株)アイホー製 WTK-490L 用	2 台		円
搬入据付費 (既設撤去・処分費含む)	1 式		円
制御盤組付費	1 式		円
電気接続費	1 式		円
信号線配線接続費	1 式		円
試運転調整費	1 式		円
小計			円
消費税			円
合計			円

(備考)

- ・既設品の廃棄処分完了後は産業廃棄物管理票 (マニフェスト) E 票を提出すること。
- ・搬入据付については10月末日までに行うこととし、搬入据付日は学校給食センターと相談の上決定すること。

5. 契約代金の支払時期及び方法

物品の納入が完了した日から10日以内に検査を行う。また、廃棄処分については、産業廃棄物管理票等の提出をもって廃棄処分の完了とみなし検査を行う。全ての検査終了後、適法な支払請求書を受理した日から30日以内に支払うものとする。

6. その他

(1) 妨害又は不当要求に対する通報義務

受注者は契約の履行に当たって暴力団又は暴力団員等から事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、市長及び各務原警察署長へ通報しなければならない。なお、正当な理由がなく通報がない場合は入札参加資格停止の措置を行うことがある。

(2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に業務を完了することができないときは、契約書に基き協議を行うものとする。

(3) 詳細については、学校給食センターの担当職員と協議し、その指示に従うこと。

自動食器トレイ供給装置・整理装置仕様書

1. 物品名 自動食器・トレイ供給装置 及び 整理装置

2. 品名・規格及び数量

品 名：①自動食器・トレイ供給装置

②自動食器・トレイ整理装置

③システム食器・トレイ洗浄機用制御盤

型番・台数：①自動食器・トレイ供給装置

(株)アイホー製 WDF-51T特 2台

②自動食器・トレイ整理装置

(株)アイホー製 WDS-51T特 2台

③システム食器・トレイ洗浄機用制御盤

(株)アイホー製 WTK-490L用 2台

3. 納入先 各務原市学校給食センター

4. 特記仕様

①自動食器・トレイ供給装置

寸法 1970mm×615mm×約925mm

(1) 既存のシステム食器・トレイ洗浄機及び新規の自動食器・トレイ整理装置とシステム化されること。

(2) 食器類を重ねたまま所定の位置にセットするだけで、洗浄機のコンベヤ上に1枚ずつ自動的に供給される構造であること。

(3) 本体材質はSUS430以上であること。

(4) 食器4点とトレイ1点を同時供給できること。

(5) 食器及びトレイは奥側を分離リンク2点、手前側を分離傾斜ガイド1点で支持する構造であること。

(6) 分離された食器及びトレイは、破損防止のため、スライド板上に落下し、コンベヤ上に送る構造であること。

(7) 供給装置上部より洗浄機へ食器篋を投入する構造であること。

(8) カラー液晶のカウンター装置を装備し、学級単位、定数及び連続供給の選択ができる構造であること。

(9) 電気容量は、三相200V0.12kW以下であること。

②自動食器・トレー整理装置

寸法 1820mm×725mm×1420mm

- (1) 既存のシステム食器・トレー洗浄機及び新規の自動食器・トレー供給装置とシステム化されること。
- (2) システム食器・トレー洗浄機で洗浄された食器及びトレーを、出口部分で積重ね整理できる構造であること。
- (3) 本体材質はSUS430以上であること。
- (4) 食器及びトレーの有効積み重ね寸法は、300mm以上であること。
- (5) カウンター装置を装備し、食器及びトレーの数量を出口で確認できる構造であること。
- (6) ドライ仕様の構造であること。
- (7) 電気容量は、三相200V0.8kW以下であること。

③システム食器・トレー洗浄機用制御盤

- (1) 自動食器・トレー供給装置及び自動食器・トレー整理装置入替えに伴い既存のシステム食器・トレー洗浄機制御盤を入替えること。
- (2) 供給装置・洗浄機・整理装置の運転制御をできる構造であること。
- (3) 既存のシステム食器・トレー洗浄機上部に設置可能であること。

④1級厨房設備施工技能士立会いのもと納入すること。

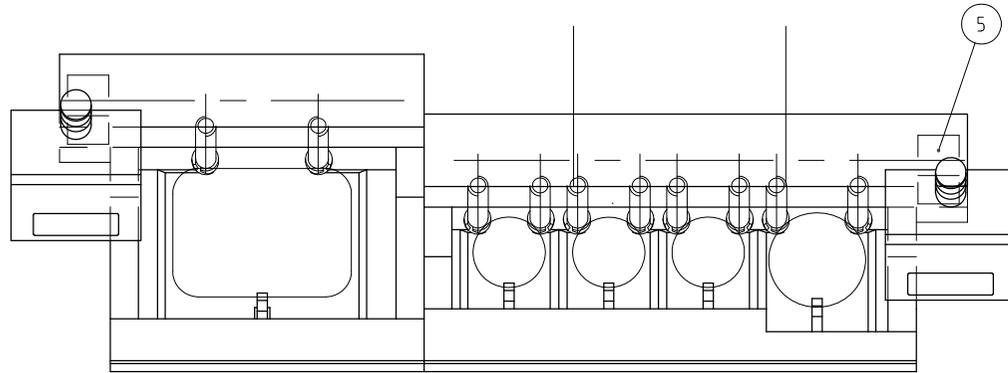
⑤本体のメーカー保証は1年以上であること。

5. 参考図面 別紙添付（自動食器・トレー供給装置、自動食器・トレー整理装置）

6. その他

- ・既設品の撤去・処分費込みであること。
- ・機械の設置については、既存設備との連動に伴う給排水・給排気・電気配線等の連結調整を行うこととし、その費用はこの契約に含むものとする。また、所定の機能を満たすまで調整を行うこと。
- ・その他、撤去処分や付帯工事については担当員の指示に従うこと。

No. _____



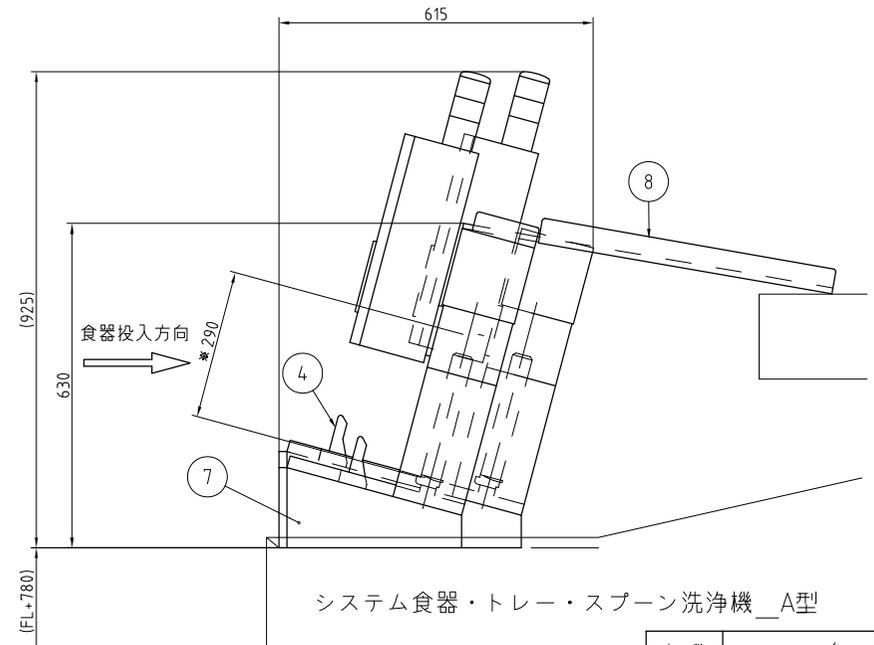
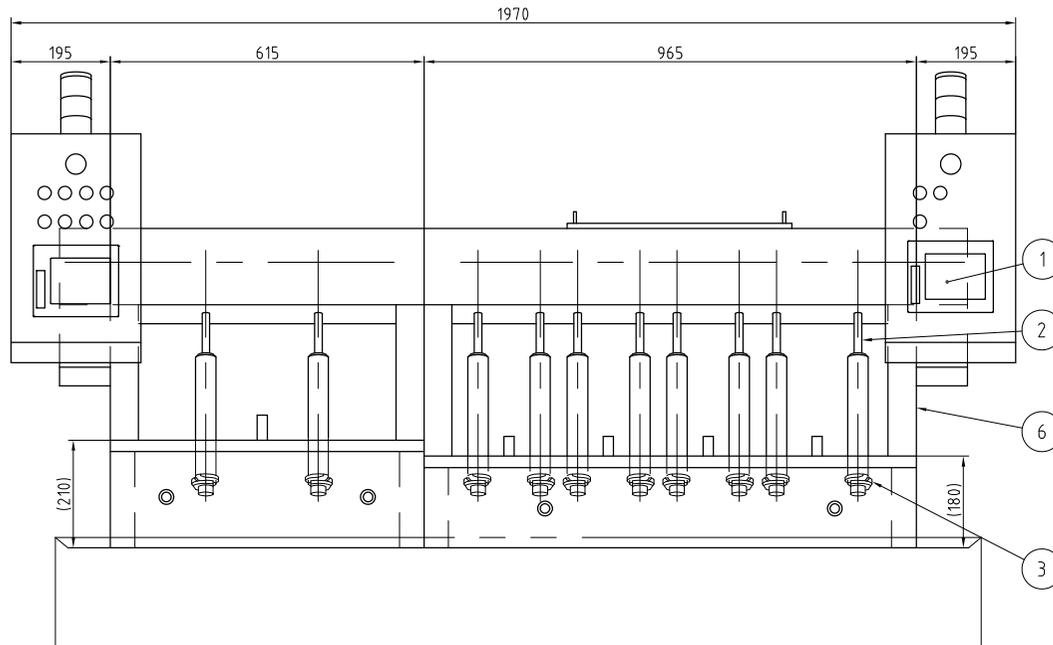
SG-52
355X270X18

PNS-13E PNB-31E PNB-32E PNS-7E
 ϕ 130X32 ϕ 140X58 ϕ 145X61 ϕ 180X26

 PNB-28E
 ϕ 128X54

No.	品名	数	備考
1	食器カウンタ	2	カラー液晶、タッチスイッチ式
2	回転軸	10	SUS430
3	分離リンク	10	合成樹脂
4	分離傾斜ガイド	5	合成樹脂
5	駆動装置	2	60W
6	フレーム	2	SUS430
7	スタンド	4	SUS430
8	食器かご用シュート	1	SUS430および合成樹脂

電源	三相 200V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	0.12kW



- *有効食器・トレー積み重ね寸法
- 1レーン径違い・高さ違い対応
- コンベヤ停止スイッチ付き

システム食器・トレー・スプーン洗浄機_A型

記事 各務原市学校給食センター様
 製品改良のため、許可なく仕様変更することがあります。



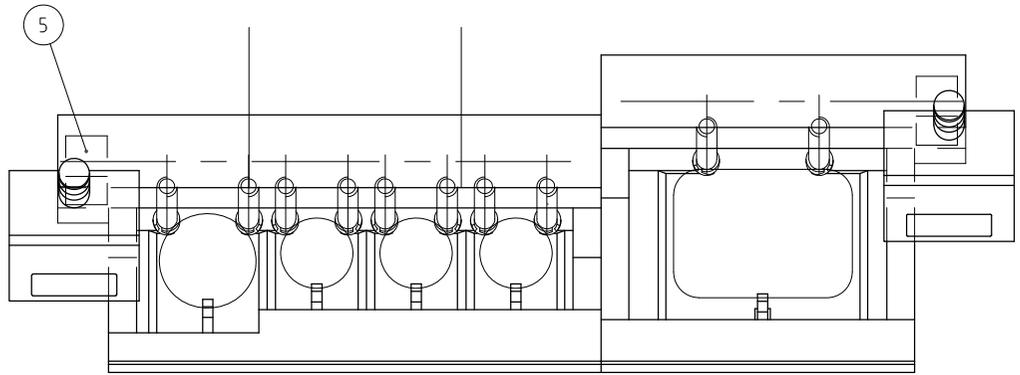
検図 製図 年月日 縮尺 名称
 伴 藤本 2023/02/13 1:10 自動食器・トレー供給装置

WDF-51T特
 自動食器・トレー供給装置

製品コード
 29341-999

台数	台
図番	番
TC29341-00017-1-0	

No. _____

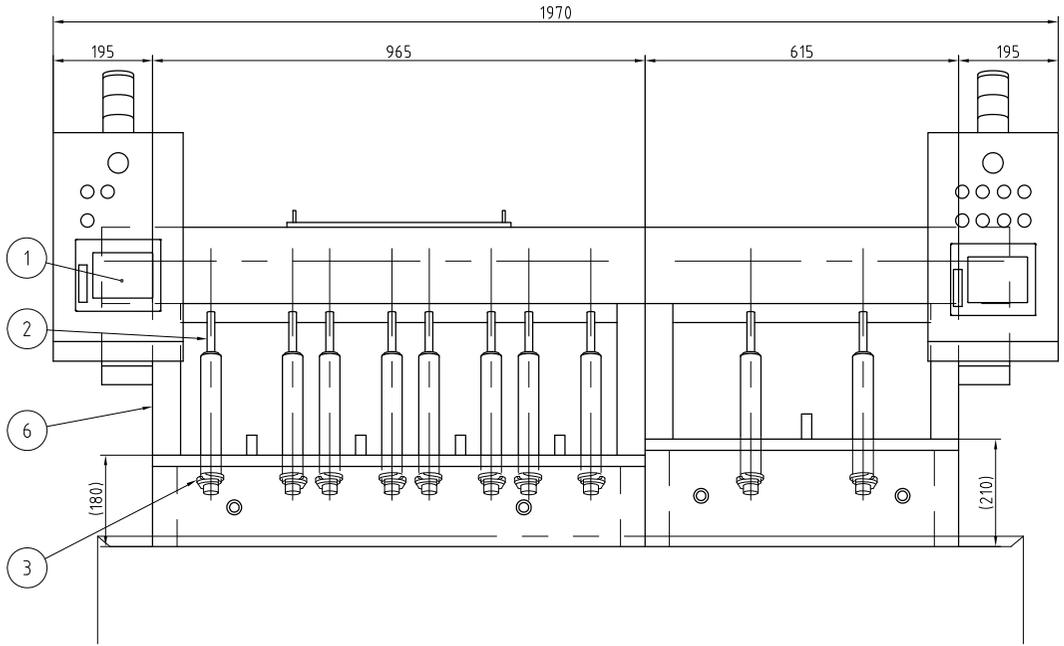


PNS-7E PNB-32E PNB-31E PNS-13E SG-52
 φ 180X26 φ 145X61 φ 140X58 φ 130X32 355X270X18

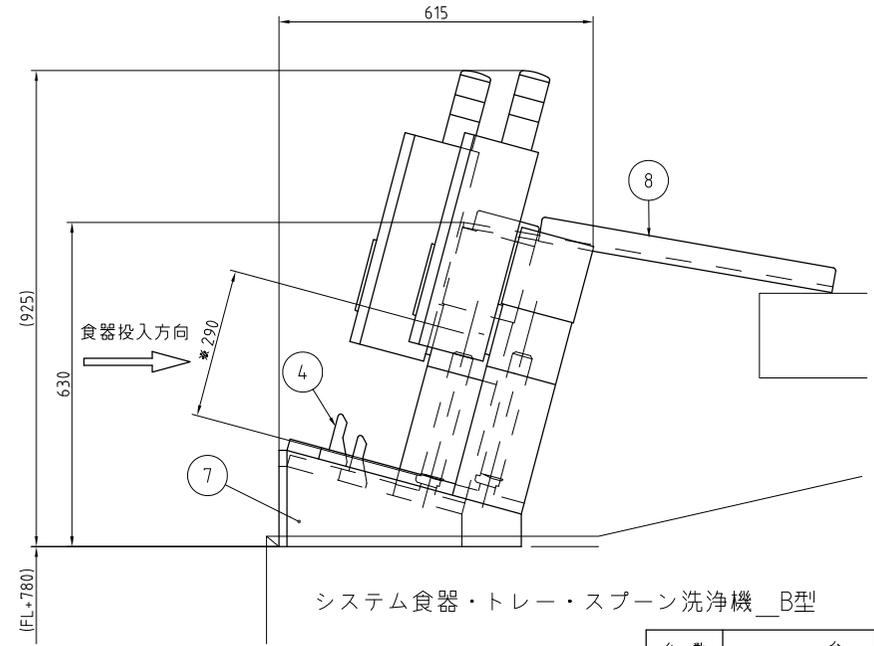
PNB-28E
 φ 128X54

No.	品名	数	備考
1	食器カウンタ	2	カラー液晶、タッチスイッチ式
2	回転軸	10	SUS430
3	分離リンク	10	合成樹脂
4	分離傾斜ガイド	5	合成樹脂
5	駆動装置	2	60W
6	フレーム	2	SUS430
7	スタンド	4	SUS430
8	食器かご用シュート	1	SUS430および合成樹脂

電源	三相 200V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	0.12kW



*有効食器、トレー積み重ね寸法
 ●1レーン径違い・高さ違い対応
 ●コンベヤ停止スイッチ付き



システム食器・トレー・スプーン洗浄機_B型

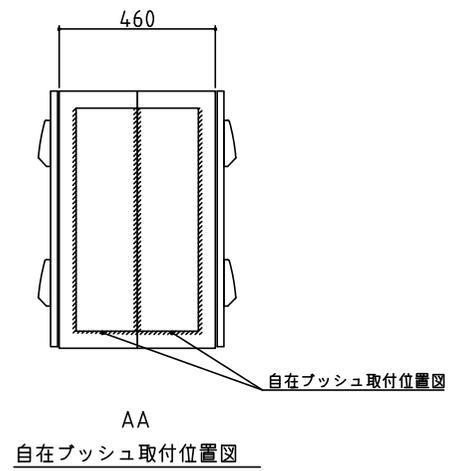
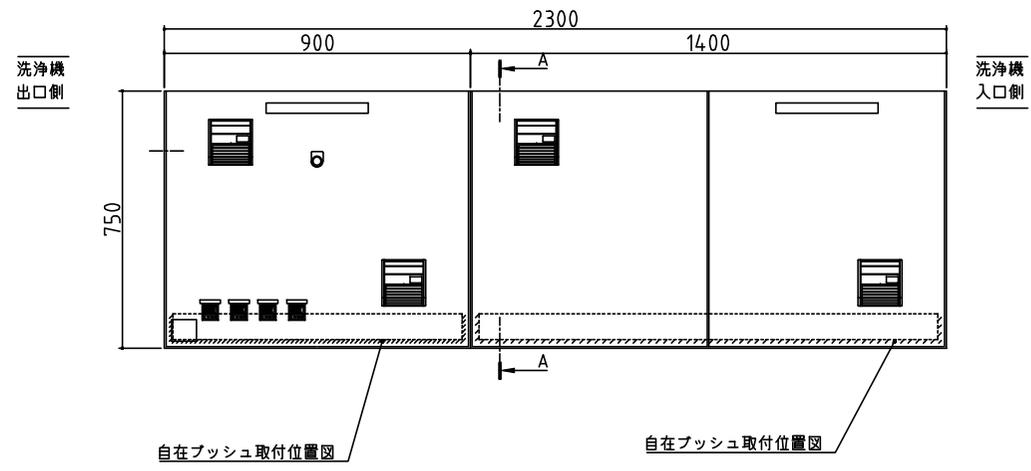
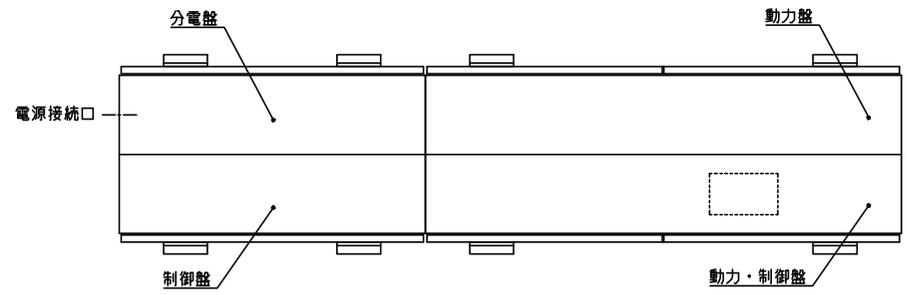
記 事 各務原市学校給食センター様
 製品改良のため、許可なく仕様変更することがあります。



検 図 製 図 年月日 縮 尺 名 称
 伴 藤本 2023/02/13 1:10 自動食器・トレー供給装置

WDF-51T特
 製品コード 29341-999

台 数 台
 図 番 TC29341-00018-1-0



※注記

- 1) 盤は組付けて搬入のこと
- 2) 合わせ部に防滴処理を行うこと
- 3) 図面指示部に自在ブッシュを取り付けのこと

記事 各務原市学校給食センター 様
 製品改良のため、許可無く仕様変更することがあります。



検図 製図 年月日 2023/02/20

縮尺 1:15 名称 WTK-490L用 システム食器・トレ-洗浄機用制御盤

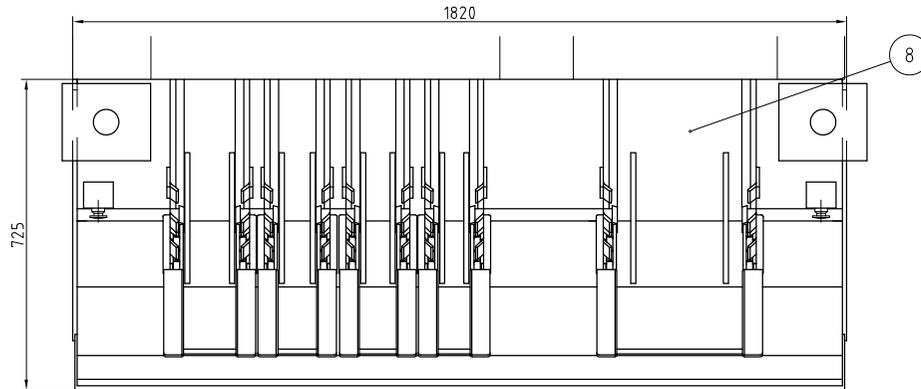
製品コード

台数	2台
図番	NODA-2023-01

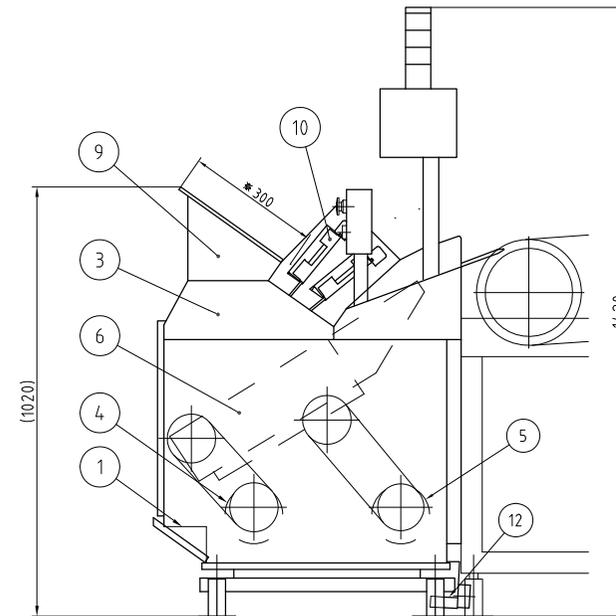
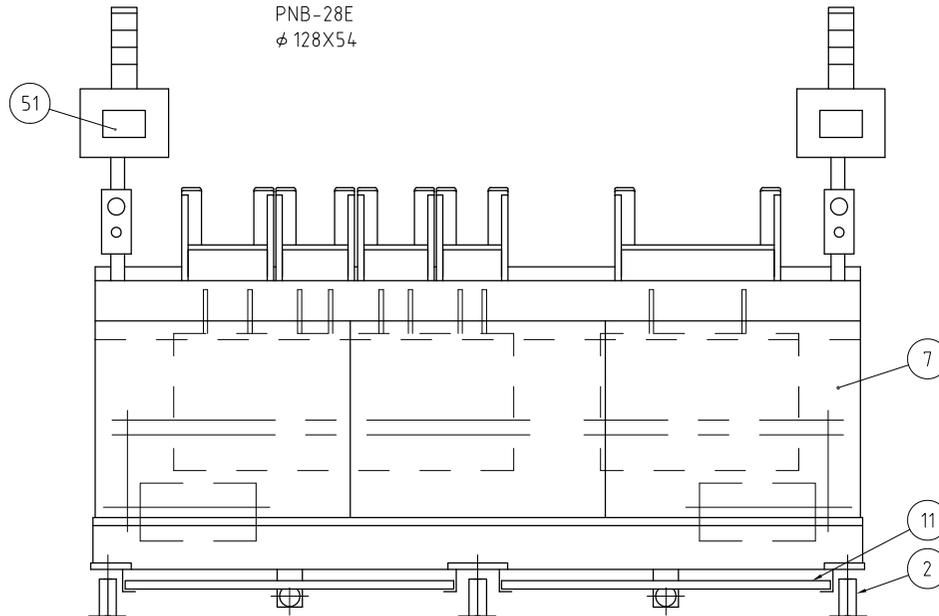
No. _____

電源	三相 200V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	0.8kW

No.	品名	数	備考
1	架台	1	SUS430
2	アジャストボール	6	SUS304
3	甲板	1	SUS430
4	積み上げ用駆動装置	2	0.2kW
5	クラス分け用駆動装置	2	0.2kW
6	移動テーブル	2	SUS430および合成樹脂
7	化粧板	5	SUS430
8	シュート	5	SUS430および合成樹脂
9	積み上げガイド	5	SUS430および合成樹脂
10	側面つめ	20	合成樹脂
11	ドレンパン	2	SUS430
12	ドレン排水口	2	40A
51	出口カウンタ	2	



PNS-7E PNB-32E PNB-31E PNS-13E SG-52
 φ180X26 φ145X61 φ140X58 φ130X32 355X270X18
 PNB-28E
 φ128X54



*有効食器、トレー積み重ね寸法
 ●1レーン径違い対応

記事 名務原市学校給食センター様
 製品改良のため、許可なく仕様変更することがあります。



検図	製図	年月日	縮尺	名称	製品コード	台数	台
伴	鋤柄	2023/02/13	1:12	自動食器・トレー整理装置	29441-999		
						図番	TC29441-00018-1-0

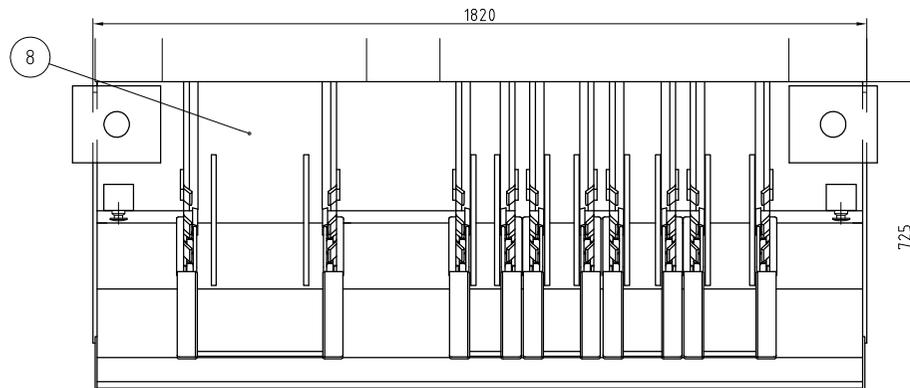
No. _____

電源	三相 200V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	0.8kW

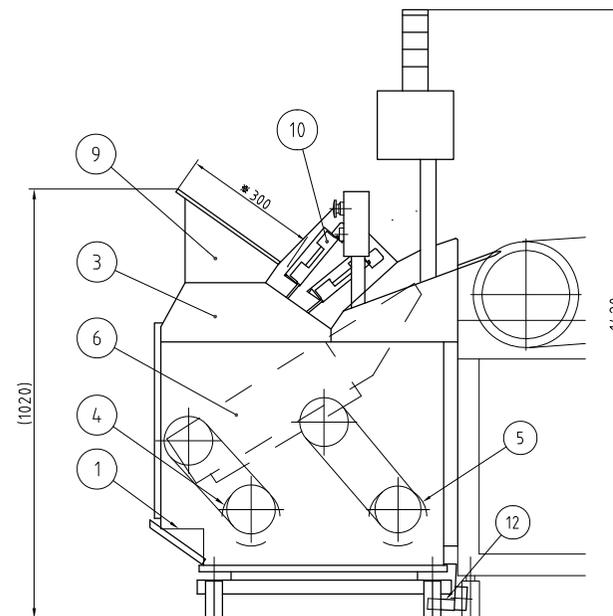
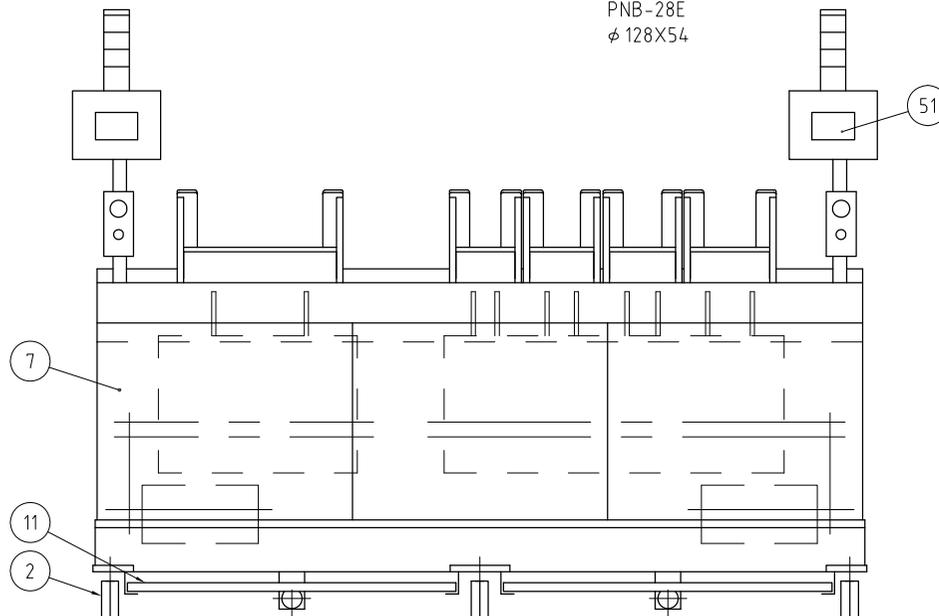
No.	品名	数	備考
1	架台	1	SUS430
2	アジャストボール	6	SUS304
3	甲板	1	SUS430
4	積み上げ用駆動装置	2	0.2kW
5	クラス分け用駆動装置	2	0.2kW
6	移動テーブル	2	SUS430および合成樹脂
7	化粧板	5	SUS430
8	シュート	5	SUS430および合成樹脂
9	積み上げガイド	5	SUS430および合成樹脂
10	側面つめ	20	合成樹脂
11	ドレンパン	2	SUS430
12	ドレン排水口	2	40A
51	出口カウンタ	2	

*有効食器、トレー積み重ね寸法

●1レーン径違い対応



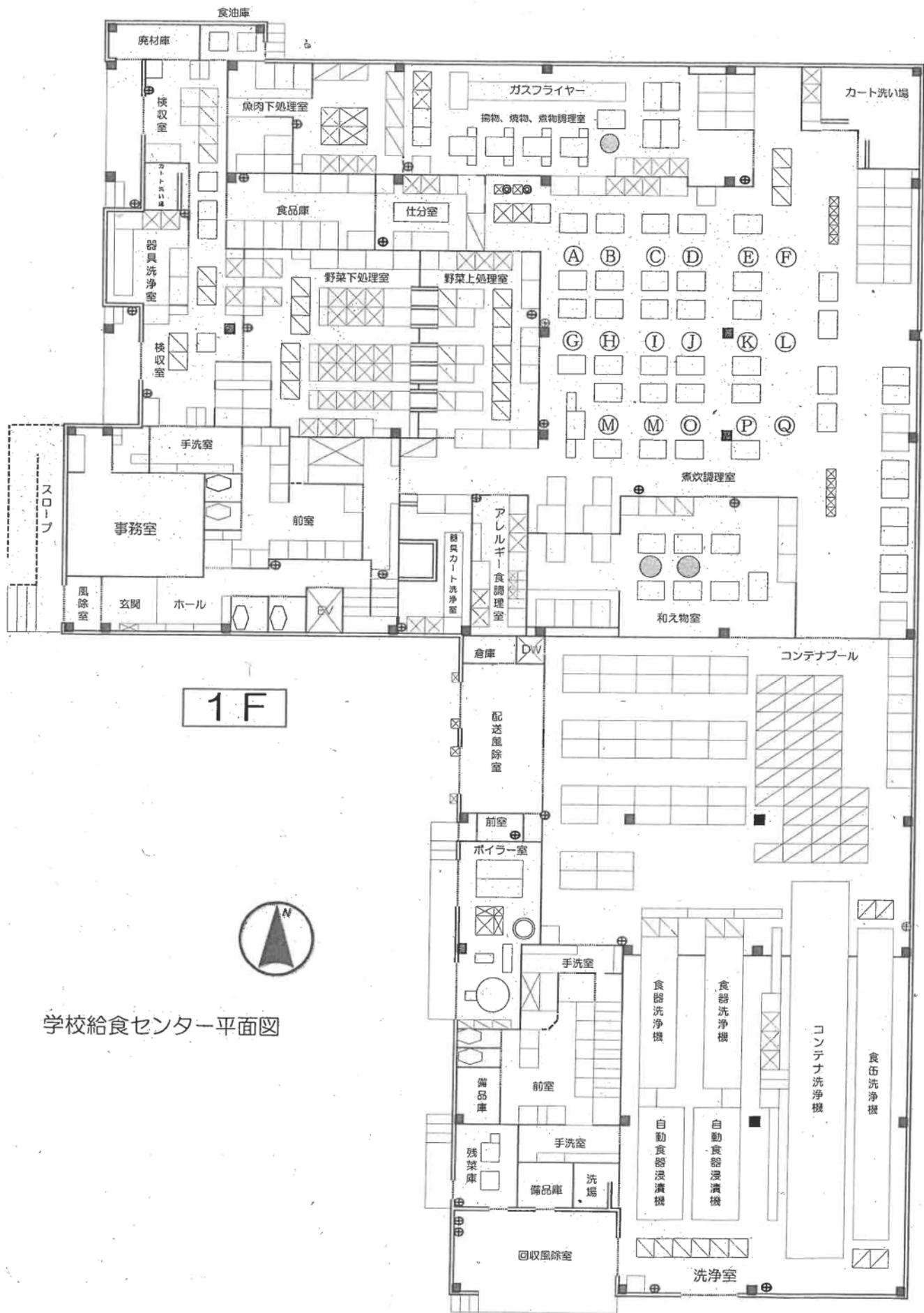
SG-52 355X270X18
 PNS-13E φ130X32 PNB-31E φ140X58 PNB-32E φ145X61 PNS-7E φ180X26
 PNB-28E φ128X54



記事 名務原市学校給食センター様
 製品改良のため、許可なく仕様変更することがあります。

AiHO 株式会社 AiHO

検図	製図	年月日	縮尺	名称	製品コード	台数	台
伴	鋤柄	2023/02/13	1:12	自動食器・トレー整理装置	29441-999		
						図番	TC29441-00019-1-0



1F



学校給食センター平面図