（仮称）むつ市防災食育センター建設工事
（厨房設備工事）

設　計　図

むつ市

株式会社 松下設計仙台支社

図　面　リ　ス　ト

意　匠　図　・　構　造　図

図面番号	図　面　名　称	図面番号	図　面　名　称	図面番号	図　面　名　称	図面番号	図　面　名　称
Ｋ－001	図面リスト	Ｋ－038	厨房機器単品図（２８）				
Ｋ－002	特記仕様書	Ｋ－039	厨房機器単品図（２９）				
Ｋ－003	工事区分表	Ｋ－040	厨房機器単品図（３０）				
Ｋ－004	案内図・配置図	Ｋ－041	厨房機器単品図（３１）				
Ｋ－005	１階厨房機器配置図	Ｋ－042	厨房機器単品図（３２）				
Ｋ－006	２階厨房機器配置図	Ｋ－043	厨房機器単品図（３３）				
Ｋ－007	厨房機器一覧表（１）	Ｋ－044	厨房機器単品図（３４）				
Ｋ－008	厨房機器一覧表（２）	Ｋ－045	厨房機器単品図（３５）				
Ｋ－009	天吊式コンテナ消毒機設置要領（１）	Ｋ－046	厨房機器単品図（３６）				
Ｋ－010	天吊式コンテナ消毒機設置要領（２）	Ｋ－047	厨房機器単品図（３７）				
Ｋ－011	厨房機器単品図（１）	Ｋ－048	厨房機器単品図（３８）				
Ｋ－012	厨房機器単品図（２）	Ｋ－049	厨房機器単品図（３９）				
Ｋ－013	厨房機器単品図（３）	Ｋ－050	厨房機器単品図（４０）				
Ｋ－014	厨房機器単品図（４）	Ｋ－051	厨房機器単品図（４１）				
Ｋ－015	厨房機器単品図（５）	Ｋ－052	厨房機器単品図（４２）				
Ｋ－016	厨房機器単品図（６）	Ｋ－053	厨房機器単品図（４３）				
Ｋ－017	厨房機器単品図（７）	Ｋ－054	厨房機器単品図（４４）				
Ｋ－018	厨房機器単品図（８）	Ｋ－055	厨房機器単品図（４５）				
Ｋ－019	厨房機器単品図（９）	Ｋ－056	厨房機器単品図（４６）				
Ｋ－020	厨房機器単品図（１０）	Ｋ－057	厨房機器単品図（４７）				
Ｋ－021	厨房機器単品図（１１）	Ｋ－058	厨房機器単品図（４８）				
Ｋ－022	厨房機器単品図（１２）	Ｋ－059	厨房機器単品図（４９）				
Ｋ－023	厨房機器単品図（１３）	Ｋ－060	厨房機器単品図（５０）				
Ｋ－024	厨房機器単品図（１４）	Ｋ－061	厨房機器単品図（５１）				
Ｋ－025	厨房機器単品図（１５）	Ｋ－062	厨房機器単品図（５２）				
Ｋ－026	厨房機器単品図（１６）	Ｋ－063	厨房機器単品図（５３）				
Ｋ－027	厨房機器単品図（１７）	Ｋ－064	厨房機器単品図（５４）				
Ｋ－028	厨房機器単品図（１８）	Ｋ－065	厨房機器単品図（５５）				
Ｋ－029	厨房機器単品図（１９）						
Ｋ－030	厨房機器単品図（２０）						
Ｋ－031	厨房機器単品図（２１）						
Ｋ－032	厨房機器単品図（２２）						
Ｋ－033	厨房機器単品図（２３）						
Ｋ－034	厨房機器単品図（２４）						
Ｋ－035	厨房機器単品図（２５）						
Ｋ－036	厨房機器単品図（２６）						
Ｋ－037	厨房機器単品図（２７）						

株式会社　松下設計仙台支社
一級建築士事務所　宮城県知事登録　第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
２２－１２７Ｓ	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：図面リスト

縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別：K

図面番号：001

1.一般共通事項

・本特記仕様書は、(仮称)むつ市防災食育センター建設工事に伴う厨房機器の製造据付に適用する。

・新設品の工事範囲については工事区分表に基づいて、機器の製造、運搬、搬入据付、組立、試運転調整までとする。
(二次側接続工事は含まないものとする)

・機器については、特記仕様書及び参考機器一覧表同等以上とし、参考機器一覧表と異なる機器を選定する場合は、同等品申請書類を指定された期日までに提出し、発注者の承諾を得ること。 同等品許可が得られなかった機器や申請なき機器に関しては、参考機器一覧表に記載してある、参考規格品を納入すること。

・厨房機器の寸法変更により建築の壁の位置が変更になる場合、又は大幅な機器重量の変更に伴い主要構造部の梁や床等が変更になる場合は、事前に発注者へ確認をすること。また、それらに伴い建築確認の変更申請が生じる場合は受注者の責任(申請費用も含む)で手続きを行い工程に影響を与えないこと。

・厨房機器はドライ仕様を原則とし、学校給食法を満たし、HACCPの概念に準じた性能を有する機器とする。
また、保健所などの指導に合致する性能を保持する機器とする。

2.各機器の仕様

・新設品の製造にあたっては参考厨房機器一覧表の品名・数量に基づき、参考平面図・参考型式・参考単品図を参考の上、単品機器仕様書を参考として同等品以上の製造・運搬・搬入据付・試運転調整を行うこと。

・設計図に記載されている製品以外の規格製品を納入する場合、性能・規格・仕様を表した単品図及び仕様書、カタログ(コピー可)を提出し発注者の承諾を得ること。なお、同等品申請は期日を厳守し、単品毎に提出すること。

・新設品の機器寸法は参考厨房機器一覧表及び単品図を基準とし、単品機器仕様書に記載される能力、性能を遵守した上で建築構造や作業スペースに影響しない範囲とすること。

・ランニングコスト軽減のため、デマンドを考慮し、機器リストに記載している電気容量と同等又はそれ以下とする。

・仕様変更によって建築設備に変更が生じた場合、それに伴う建築設備等の追加工事は受注者の負担において工事を行うこと。
・新設品の使用材料は単品図を参考とすること。それ以外の材料を使用する場合、事前に使用材料変更許可申請書類を発注者へ提出し、承諾を得ること。

・給水、給湯、ガス、排水、電気、の消費量と配管口径は参考厨房機器一覧表を基準とし、性能及び工事に支障の無い範囲であれば若干の増減は認める。

・単品機器仕様書に記載されていない事項でも、構造上並びに性能上必要なことは受注者の責任において発注者の指示に従い施工すること。
寸法参照の優先順位は ①機器単品図 ②厨房機器一覧表 ③平面図 とすること。

3.搬入据付

・搬入時は建物、床を傷めないように十分な養生を行うこと。

・機器据付後、加熱機器・床面1．2m以上の高さの機器については転落防止措置を行うこと。

・本工事の現場代理人は下記の資格を有するものとし証明書を提出すること。
○一級厨房設備士 ○一級厨房設備施工技能士 ○一級管工事施工管理技士又は二級管工事施工管理技士

4.設計変更

・設計図に明記がされていない疑義が発生した場合、発注者に質疑事項を書面にして提出し協議の上、指示に従うこと。

・設計図に記載されている機器以外を使用する場合、それに伴う建築、設備工事などの追加工事は受注者の負担において工事を行うこと。

5.工場検査

・主要製品(洗浄機・消毒保管機・炊飯システム)において、製品の性能が確認できない場合、工場検査を行うものとする。これに関する一切の費用は受注者の負担とする。

6.同等品提出書類

・同等品は可とする。同等品として申請を行いたい機器は事前に単品毎に必要書類を提出し、発注者の承諾を得ること。

・同等品申請において不承認の機器及び未申請の機器については、参考規格を納入することとする。
・同等品申請は指定された期日(土日・祝日を除く)までに文書で行うこと。
必要書類・・・①厨房機器単品承認図(A3) ②重量表 ③コンテナー積載図(コンテナー等の申請の場合 ④配送計画表(同左)

7.保証、立会い メンテナンス

・厨房機器の保証期間は引渡し後1年間とすること。

・万一、材料・製造及び据付上の不備、製品の不良、工作上の粗雑などの原因で所定の性能が発揮しない場合は受注者の負担において点検整備・改造を行うこと。

・本工事引渡しに際し調理員に対する機器の取扱い指導を行うこと。

・本稼動開始時、最低2週間程度の立会いを行うこと。なお立会い者は検便検査を実施し、証明書を提出すること。

8.その他

・質疑は期日を遵守し、文書で行うこと。(書式任意)
・工事区分は下記の工事区分表の通りとする。
・右記に記載のA厨房機器共通仕様書及びB単品機器仕様書に記載している事項は同等品申請を行う場合であっても最低限遵守しなければならない事項とする。

A.厨房機器共通仕様書

1.板金機器 (作業台、シンク類、移動台、水切台、平棚、戸棚類、ｺﾝﾍﾞﾔ類)	a) 寸法・形状は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 材質・仕上げは、SUS430羽布研磨仕上げとする。甲板板厚は1．2㎜とする。 c) シンクの防臭トラップ は排水効率性を考慮し(型式:TS−1)とし、 移動台のキャスターはウレタン製とする。 d) シンクオーバーフローは、参考単品図を基準とすること。
2.冷蔵庫・冷凍庫 検食冷凍庫 プレハブ冷蔵庫・冷凍庫	a) 形状・材質・寸法は参考配置図・機器一覧表を基準とし、有効内容積を厳守すること。 b) 扉、フロントパネルの外装材質はフッ素プレコートステンレス鋼板であること。 c) フロントパネルを開けることなくフィルターの取り出しが行えること。 d) プレハブ内装はカラー鋼板(アイボリー)としカートインタイプとすること。 e) プレハブ冷蔵庫・冷凍庫は建築構造に影響を与えないよう寸法・容量は 単品図を基準とすること。
3.消毒保管機 包丁まな板消毒保管機 カートイン消毒保管機 コンテナイン消毒保管機	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 消毒保管機については、温度管理を容易に行えるよう記憶媒体(SDカード等)に 温度履歴が取れる機能を操作パネルに装備すること。 c) 停電バックアップ機能(3分以内)を有すること。 d) 熱風が強制循環するマルチブロー方式であること。 e) 機器のトラブル時、故障内容を表示する自己診断機能付であること。 f) 庫内の余熱を利用したエコ運転機能を搭載していること。 また、リレー運転が可能な構造とすること。

B.単品機器仕様書

1.スタッキングカート (A4・G10)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 可動式の水切り板を傾けて、コンパクトに収納できること。 また、水切り板 は取外し可能な構造とすること。 c) キャスター車輪は、ウレタン製とし、キャスターベアリング部に水が侵入しないよう 保護加工が施されていること。
2.マイコンスライサー (G6)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 衛生面と安全性を考慮し、押えコンベアー部は着脱式とし音声ガイダンス付とする。 c) 専用移動シンクに設置し、ドライ仕様とすること。 d) 刃物以外の各部品は工具無で取付け、取外しが可能な構造であること。 e) 音声ガイダンス機能・異常個所自己診断機能・各種モニター表示(切厚等)、 送りコンベア逆転機能・運転積算時間記録機能付であること。 操作部はフラットパネル構造とし清掃性に優れていること。
3.パススルー真空冷却機 (J4)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 1バッチ/150kgの能力を有すること。 c) 庫内寸法は、単品図記載の寸法以上であること。 d) 冷却機能は、90℃の食材を10℃まで冷却するのに約17分程度であること。 e) 冷却終了時にブザーでお知らせする機能が装備されていること。 f) 本体扉は食材投入側、食材取出側にそれぞれ装備しパススルー式とすること。
4.スチームコンベクションオーブン (F8)	a) 形状・材質・寸法は参考配置図・機器一覧表を基準とし、ホテルパン1/1の 16段2列仕様とすること。 b) 多段同時調理機能、調理時間自動補正機能付きとし、おまかせ調理は、 999通りの独自調理データを登録できること。 c) 自動洗浄機能が装備されていること。 d) 扉はパススルー(両面)式とすること。 e) 機器のトラブル時、故障内容を表示する自己診断機能付であること。
5.自動フライヤー・新油廃油タンク (F2・F4・F5)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とし能力は3700個/h以上 とすること。 b) コントロールユニットは液晶画面とし、メニュー記憶装置(30品目程度)が 装備されていること。 c) 加熱方式はPID制御方式とし、油温を一定に保つ構造とすること。 d) 衛生面・作業面を考慮し自動で新油と廃油を入れ替えることができるシステムとする。 詳細は参考単品図を確認すること。
6.ガス連続炊飯システム (E3・E10・E11)	a) 米サイロの納米量は1200kgとし計量機付とする。 b) オートライマーの能力は機器リスト・参考単品図を参考とし能力を遵守すること。 c) 炊飯は定温水炊きとする。(四季で水温が違うと炊飯にバラつきが発生し 温度と時間の調整が必要となるのを防ぐため水炊きは不可とする。) d) 炊飯システムに関しては参考単品図を基準とすること。
7.蒸気回転釜 (G13・J3・J13)	a) 形状・材質・寸法・容量は、参考単品図・機器一覧表を基準とすること。 b) ドレン、エプロン両面ハンドル仕様であること。また、本体に給水給湯カランが 装備されていること。 c) 本体蓋は清掃性を考慮し中折れ式とすること。 d) 内釜は、継目なし一体成形であること。
8.厨芥処理システム (B14・L9・L18・L19・L20)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 下処理室、洗浄室の残菜投入シンクから投入した残菜は床下ピットのスラリー管を 通り、残菜処理室の厨芥脱水機へ圧送される構造とすること。 c) 脱水された残菜は、オートチェンジャーへ自動的に排出され設定重量に達したら 次のバケツに移動する機能を有すること。
9.衣類、シューズ殺菌保管機 (M1・M2・M3・M4)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 紫外線殺菌・オゾン殺菌が可能であり、乾燥機能が装備されていること。 c) 安全ドアスイッチが装備され、運転中に扉を開くと自動的に運転が停止する 構造であること。 d) 本体パネル側面にビス類が無く、側面を複数台合わせても 設置時に隙間が生じない構造であること。
10.天吊式消毒保管機 (K2・K3)	a) 形状・材質・寸法は、機器単品図・機器一覧表を基準とすること。 また、リレー運転が可能な構造であること。 b) 配送車の関係上、接続するコンテナは寸法を遵守すること。 c) 設置上、操作パネルが高所の為、作業性を考慮し、運転操作は本体の操作パネル と、専用リモコンでも運転操作が可能であること。
11.予冷機能付消毒保管機 (J17・J18)	a) 寸法・形状は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 庫内はカートイン仕様とすること。 c) 熱風消毒保管後、自動的に冷却運転に切り替わる機能を装備していること。 d) 設定により熱風消毒と冷却運転を単独で運転できる構造であること。
12.食缶類洗浄機 (L11)	a) 形状・材質・寸法は参考単品図を基準とすること。 b) 食缶の身と蓋を別々に洗浄できるダブルコンベアー方式とすること。 c) 高圧多段ポンプと超高圧回転噴射ノズルを使用し洗浄能力を高めること。 d) すすぎに使用した水を循環させ再利用するW仕上げ構造であること。
13.食器類洗浄機 (L5)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 食器・トレイ・スプーン・箸カゴ・食器カゴをクラス単位で同時に洗浄可能な 構造とすること。 c) 操作部はタッチパネル式とすること。 d) 食器を供給装置にセットし自動で供給、洗浄後も整理装置で自動で積み重ねられる 構造とすること。 e) 高圧と低圧ポンプを組み合わせ強い噴射で洗浄を行える二流体ノズルが 装備されていること。
14.コンテナ洗浄機 (L6)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 連続式とし、コンベアーのキャスターピッチは540㎜を基準とすること。 c) 本体出口部には除滴装置が装備されていること。
15.エアシャワー (M5)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 入口・出口と扉は、シートシャッター仕様とすること。 c) 中性能フィルターやHEPAフィルター等によりきれいな空気が吹き出し可能な 構造とすること。 d) 設置位置は限られた寸法となる為、本体寸法は参考単品図の寸法を遵守すること。
16.4学級用コンテナ (K1)	a) 形状・材質・寸法は、参考配置図・機器一覧表を基準とすること。 b) 配送の都合上、コンテナ寸法は参考単品図の寸法を遵守すること。 c) 天吊式消毒保管機のダクトがコンテナ天板にジョイント可能な構造とすること。 d) コンテナの庫内棚寸法は参考単品図の寸法を遵守すること。また、熱風が循環し 消毒が可能な構造とすること。 e) コンテナキャスターはウレタン製とすること。 f) コンテナキャスター幅はコンテナ洗浄機のレールに合う寸法とすること。

厨房機器工事区分表

項 目	建築	電気	機械	厨房
厨房機器開口ｽﾃﾝﾚｽ三方枠、四方枠取付	○			
厨房機器設置後の開口部ｽﾃﾝﾚｽ塞ぎ工事	○			
厨房機器の搬入、据付、組立て				○
厨房機器アンカー固定工事				○
プレハブ冷蔵庫、冷凍庫の冷媒配管工事				○
排気フード取付工事及びダクト工事			○	
各厨房機器の二次側給排水接続工事 ・厨芥処理ｼｽﾃﾑのピｯﾄ内スラリー配管工事 ・真空冷却機とﾁﾗｰﾕﾆｯﾄ、屋外ﾀﾝｸの冷水配管工事 ・自動ﾌﾗｲﾔｰ～新油廃油ﾀﾝｸ間の油配管工事 ・各機器、ｼﾝｸ類の給水給湯ｶﾗﾝ及びｶﾗﾝ取付工事			○	
・炊飯:送米ﾊﾟｲﾌﾟ塩ビ配管工事				○

厨房機器工事区分表

項 目	建築	電気	設備	厨房
各機器の一次、二次側電気接続工事 ・信号線接続を含む(炊飯ﾗｲﾝ・自動ﾌﾗｲﾔｰ・真空冷却機、厨芥処理ｼｽﾃﾑの配線工事)		○		
厨房機器付属の電源ｺﾝｾﾝﾄﾌﾟﾗｸﾞ				○
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫ﾊﾟﾈﾙ建方工事				○
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫床ｺﾝｸﾘｰﾄ打設及び仕上げ工事	○			
排水桝、側溝の残菜ｽﾃﾝﾚｽ篭取付工事及びｽﾃﾝﾚｽｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ取付工事	○			
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫の室外機及び真空冷却機のﾁﾗｰ、屋外ﾀﾝｸﾕﾆｯﾄの基礎工事	○			
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫の温度感知機設置		○		
ﾌｰﾄﾞ・ﾀﾞｸﾄ工事			○	

厨房機器工事区分表

項 目	建築	電気	設備	厨房
ｺﾝﾃﾅ洗浄機据付後の床縞鋼板取付工事	○			
天吊式消毒保管機の吊り込み用鋼材作成及び取付け	○			
天吊式消毒保管機と天井板との隙間仕舞工事	○			
天吊式消毒保管機の吊り込み用架台作成及び機器取付、ﾚﾍﾞﾙ出し				○
各厨房機器の二次側給排気接続、ｶﾞｽ接続工事 ・蒸気回転釜の蒸気給排気管、真空冷却機の蒸気配管及び配管保温工事(ｽﾃﾝﾚｽﾗｯｷﾝｸﾞ)、ｽﾁｰﾑﾄﾗｯﾌﾟ取付 ・各ｶﾞｽ厨房機器の配管工事			○	
手洗い設備設置工事			○	
給水、給湯、ｶﾞｽ、蒸気配管の元ﾊﾞﾙﾌﾞ取付工事			○	
ｴｱｼｬﾜｰ据付				○

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
マインド・マイルド
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付:
22−127S	2023年3月24日
設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名: 特記仕様書

縮尺: S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別: K

図面番号: 002

工事区分表（他工事との取合い等）　区分は○印を適用する　A 建築工事　E 電気設備工事　M 機械設備工事　EV エレベーター設備工事　K 厨房設備工事　※ 複数箇所に○印のあるものは、各工事を適用する

	項目	A	E	M	EV	K	備考
躯体関係							
RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	貫通スリーブ	○	○	○	○		
	貫通スリーブの補強	○					
	開口部の型枠・補強	○					
	貫通スリーブ・開口部の墨出し	○	○	○	○		
	貫通スリーブ・型枠部の穴埋め	○	○	○	○		
S・SRC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	鉄骨貫通鋼管スリーブ	○					
	貫通スリーブ	○	○	○	○		
	貫通スリーブの補強	○					
	開口部の型枠・補強	○					
	貫通スリーブ・開口部の墨出し	○	○	○	○		
	貫通スリーブ・型枠部の穴埋め	○	○	○	○		防火・防煙区画
	予備スリーブの穴埋め	○	○	○	○		防火・防煙区画
設備機器の基礎	機器取り付け用アンカー・架台		○	○	○		
	基礎	○					
	太陽光発電設備基礎	○					
	太陽光発電設備架台		○				
エレベーター関係	機械室・昇降路の躯体	○					
	機械室の床開口	○					
	機械室の床配管ピット・蓋	○					
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上	○					
	巻上機周囲のチェッカープレート敷				○		
	昇降路内ピット防水	○					
	ピット点検タラップ				○		
	各階出入口穴あけ・同補強	○			○		
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補強				○		
	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び幕板の受け	○					
	昇降路の中間ビーム、ブラケット、レールブラケット支持柱、他昇降路内の鋼製部材一式				○		
	昇降路がS造の時の中間ビーム及びブラケットの受けピース	○					
	機械室天井・昇降路内フック取付	○					
	ホール押釦・インジケータなどの壁開口	○					
	機械室内換気設備			○			
	エレベーター制御盤までの一次側動力用配管配線工事（AC3相 200V50HZ）		○				
	エレベーター制御盤までの一次側電灯用配管配線工事（AC単相 100V50HZ）		○				
	エレベーター制御盤以降の接地用配管配線工事（D種接地）		○				
	エレベーター制御盤までの火災警報用配管配線工事		○				
	エレベーター制御盤から非常用インターホンまでの配線及びインターホン取付工事				○		
	エレベーター制御盤までの館内放送用配管配線工事		○				
	エレベーター保守遠隔監視用（電話回線）配線工事（MDFからエレベーター制御盤まで）※図示された場合				○		
	エレベーター保守遠隔監視用（電話回線）配管工事（MDFからエレベーター制御盤まで）		○				

	項目	A	E	M	EV	K	備考
	エレベーター制御盤からエレベーター監視盤又は警報盤までの配管配線工事				○		
	エレベーター制御盤からエレベーター内監視カメラまでの配管配線工事				○		
	緊急地震速報受信用配管工事		○				
	昇降路頂部煙感知器・熱感知器設備工事		○				
	ピット内点検用コンセント設備工事		○				
	エレベーターシャフト吊りフック（必要な場合、建築工事に支給）				○		
	レールブラケット取り付けファスナー（必要な場合、建築工事に支給）				○		
	動力計測用電力計から自動制御盤までの配管・配線工事			○			
その他	トラフ・ピット類（ふたを含む）	○					
	RC造各種ピット	○					
	同上用マンホール・タラップ	○					
	排水溝	○					
	オイルサービスタンクの防油提	○					
	フリーアクセスフロア内の防水提	○					
	設備室内床排水管			○			
	既設埋設配管配線調査（X線探査含む）	○	○	○			
仕上関係							
軽鉄天井・壁下地	ボード類の切り込み	○					
	下地材の切込み・補強	○					
	開口部の墨だし	○	○	○	○		
可動間仕切	切込み・補強	○					
	各種ボックス類	○	○	○			
吊りボルト及びインサート	設備機器類用		○	○			
給排気関係	外壁ガラリ	○					
	防風板	○					
	ウエザーカバー・ベントキャップ			○			
	排気フード（標準詳細図によるステンレス製）	○					
	排気フード（レンジフード等既製品）			○			
水廻り機器	流し台・吊り戸棚・水切り棚・コンロ台	○					厨房用はM
	手洗い・洗面器カウンター	○					
	鏡（標準品）			○			
	鏡（注文品）	○					
	多機能便所手すり・便器類手すり	○					
	トイレブース内小物棚	○					
	ベビーシート	○					
	ユニットバス・シャワーユニット			○			
	既製浴槽			○			
	コンクリート浴槽	○					
	浴槽排水金物			○			
	洗濯機パン			○			
事務室廻り	フリーアクセスフロアパネル切込み加工	○					
	フリーアクセスフロア給排気グリル	○					
	フリーアクセスフロアコンセント		○				
	壁・天井空調給排気グリル			○			

	項目	A	E	M	EV	K	備考
その他	感知器連動防火戸のレリーズ用切込み	○					
	消火器ボックス	○					
	表面仕上が必要な全熱交換機等の表面仕上	○					ボード類、塗装のみ
	壁・天井・床点検口	○					M・E用含む
	駆動装置が電動の建具類の1次電源、1次・2次配管、及び手元電源スイッチ		○				レールヒーター用の手元スイッチを含む
	同上本体・駆動装置・検出装置（センサー）	○					
	駆動装置が電動のブラインド・排煙オペレーター等の1次配線及び1次・2次配管		○				
	同上本体・操作スイッチ及び2次配線	○					
	映像音響設備のある室で操作卓にスイッチを組み込む電動ブラインド		○				
	電動スクリーン及びボックス		○				
	電気錠及び扉～枠通電金具及び2次配線	○					
	同上用1次配線及び1次2次配管		○				
	避雷導体の接続		○				
	笠木を棟上げ導体とした場合の笠木～笠木の接続	○					
	ルーフドレン及びたてどい	○					
	地震感知器の配管配線			○			
	煙突の水抜き管（排水管）	○					
	防煙ﾀﾞﾝﾊﾟｰと連動制御器までの配管配線及び連動制御盤から煙感知器までの配管配線		○				
屋外関係							
排水・ハンドホール廻り	雨水排水設備	○					
	くつ洗いの排水金物・排水管	○					
	駐車場・車庫廻りのガソリントラップ	○					
	雑排水・汚水排水設備			○			
	ハンドホール		○				
	E・M桝で充塡用マンホールふたを使用した場合の表面仕上	○					
	雨水利用設備（ルーフドレン、縦樋はA、縦樋から集水桝までM）	○		○			
オイルタンク廻り	オイルタンク本体		○	○			
	オイルタンクの外郭、基礎（充塡砂共）	○					土工事含む
	同上杭及び杭頭処理	○					
ユニット型浄化槽	ピット型の躯体及び砂充塡	○					
	上記以外のユニット型浄化槽本体・配管及び据付等			○			
自家発電設備	自家発電装置		○				
	発電装置　基礎	○					
	トレンチ	○					
	トレンチ用　蓋	○					
	主燃料槽		○				
	主燃料槽用　基礎、外郭工事（充塡砂共）	○					
	同上杭及び杭頭処理	○					
	燃料小出槽		○				
	燃料小出槽　基礎	○					
	防油堤	○					
	通気管		○				
	給油口ボックス		○				
	給油口ボックス　基礎	○					
	屋外トレンチ	○					
	屋外トレンチ用　蓋	○					
	危険物表示板		○				

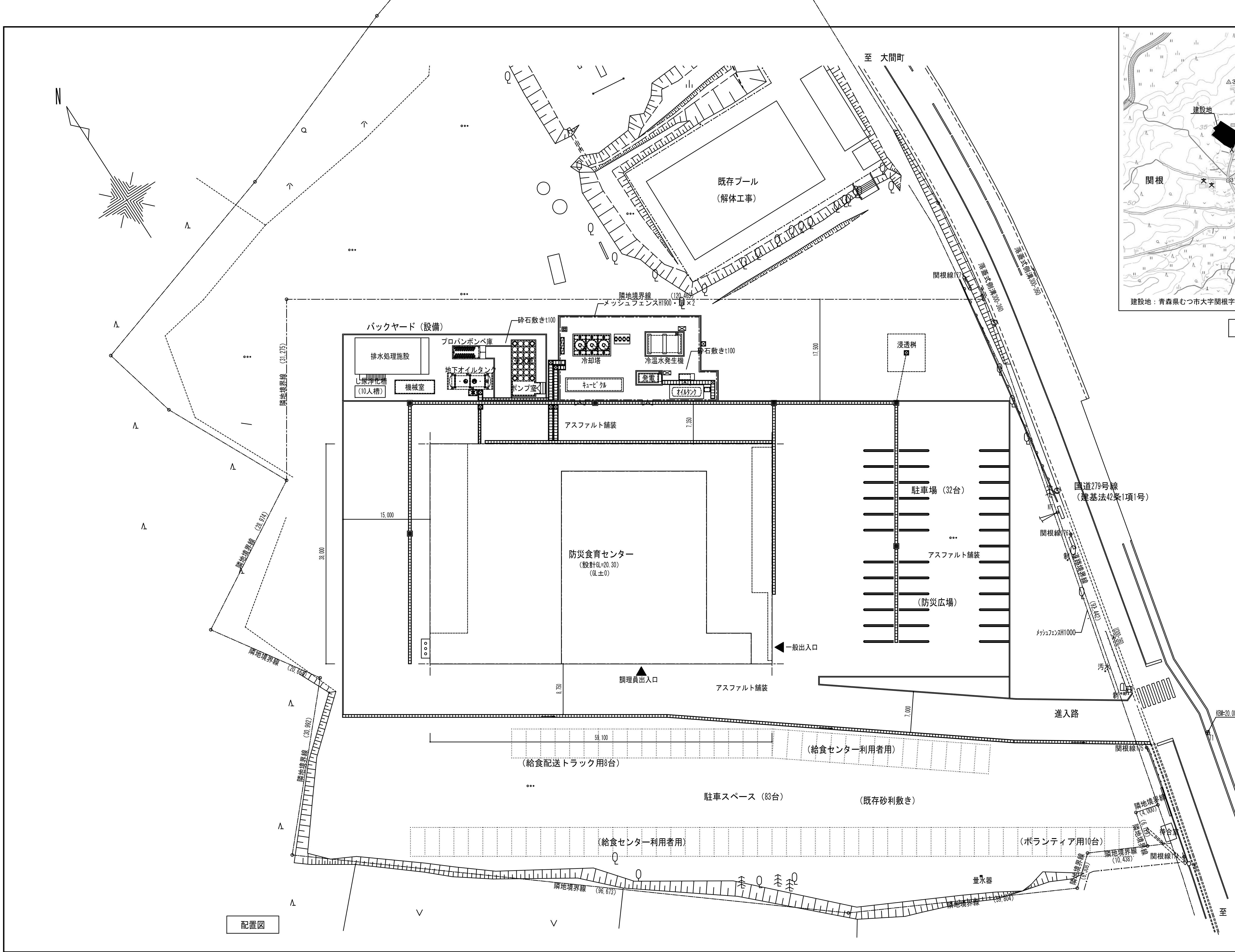
	項目	A	E	M	EV	K	備考
厨房機器関係							
	厨房機器開口ステンレス三方枠、四方枠取付	○					
	厨房機器設置後の開口部ステンレス塞ぎ工事	○					
	厨房機器の搬入、据付、組立て					○	
	厨房機器アンカー固定工事					○	
	プレハブ冷蔵庫、冷凍庫の冷媒配管工事					○	
	排気フード取付工事及びダクト工事			○			
	各厨房機器の二次側給排水接続工事 ・厨芥処理ｼｽﾃﾑのピット内スラリー配管工事 ・真空冷却機とﾁﾗｰﾕﾆｯﾄ、屋外ﾀﾝｸの冷水配管工事 ・自動ﾌﾗｲﾔｰ～新油廃油ﾀﾝｸ間の油配管工事 ・各機器、ｼﾝｸ類の給水給湯ｶﾗﾝ及びｶﾗﾝ取付工事			○			
	炊飯：送米ﾊﾟｲﾌﾟ塩ビ配管工事					○	
	各機器の一次、二次側電気接続工事 ・信号線接続を含む（炊飯ﾗｲﾝ・自動ﾌﾗｲﾔｰ・真空冷却機、厨芥処理ｼｽﾃﾑの配線工事）		○				
	厨房機器付属の電源ｺﾝｾﾝﾄﾌﾟﾗｸﾞ					○	
	ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫ﾊﾟﾈﾙ建方工事					○	
	ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫床ｺﾝｸﾘｰﾄ打設及び仕上げ工事	○					
	排水桝、側溝の残菜ｽﾃﾝﾚｽ篭取付工事及びｽﾃﾝﾚｽｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ取付工事	○					
	ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫の室外機及び真空冷却機のﾁﾗｰ、屋外ﾀﾝｸﾕﾆｯﾄの基礎工事	○					
	ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ冷蔵庫、冷凍庫の温度感知機設置		○				
	ﾌｰﾄﾞ・ﾀﾞｸﾄ工事			○			
	ｺﾝﾃﾅ洗浄機据付後の床縞鋼板取付工事	○					
	天吊式消毒保管機の吊り込み用鋼材作成及び取付け	○					
	天吊式消毒保管機と天井板との隙間仕舞工事	○					
	天吊式消毒保管機の吊り込み用架台作成及び機器取付、ﾚﾍﾞﾙ出し					○	
	各厨房機器の二次側給排気接続、ｶﾞｽ接続工事 ・蒸気回転釜の蒸気給排気管、真空冷却機の蒸気配管及び配管保温工事（ｽﾃﾝﾚｽﾗｯｷﾝｸﾞ）、ｽﾁｰﾑﾄﾗｯﾌﾟ取付 ・各ｶﾞｽ厨房機器の配管工事			○			
	手洗い設備設置工事			○			
	給水、給湯、ｶﾞｽ、蒸気配管の元ﾊﾞﾙﾌﾞ取付工事			○			
	ｴｱｼｬﾜｰ据付					○	

株式会社 松下設計仙台支社　一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

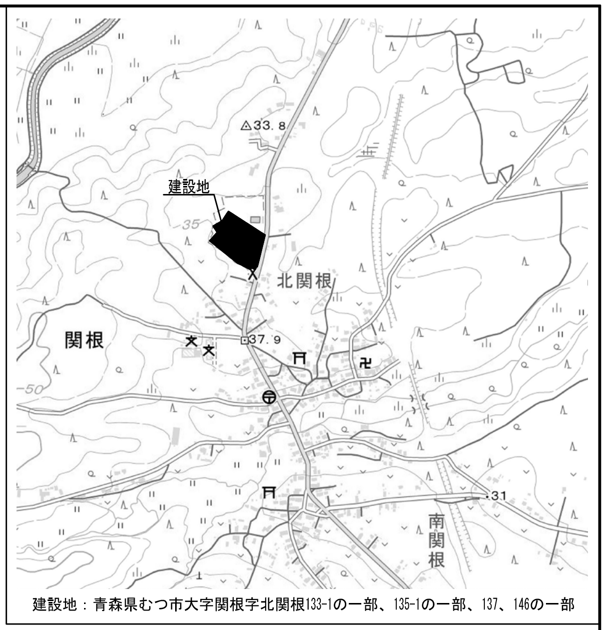
受託番号 22－127S　日付：2023年3月24日
設計部長｜検図｜担当｜製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：工事区分表
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：003

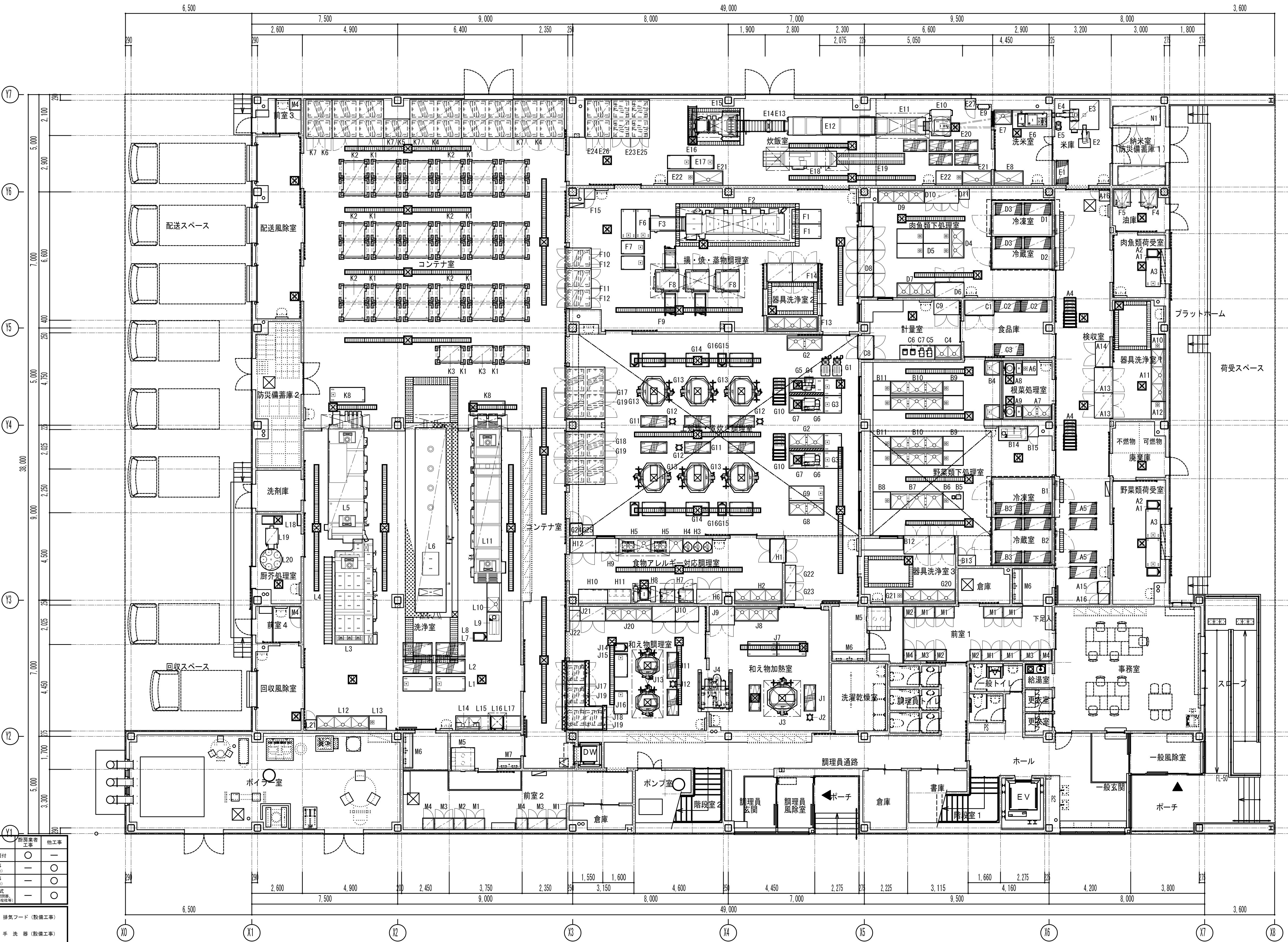


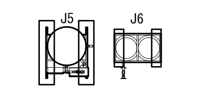
配置図

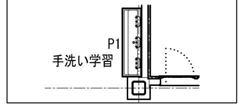


案内図

株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128 管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22－127S 日付：2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図	図面名：案内図・配置図 縮尺：S=1:300(A3版 50%縮小) 図面種別：K 図面番号：004







＜厨房工事区分＞

	厨房業者工事	他工事
厨房機器 搬入・据付	○	—
厨房機器 配管工事（機器までの接続を含む）	—	○
厨房機器 配線工事（機器までの接続を含む）	—	○
配管・配線部材一式（カラン・バルブ・手元開閉器、リーラーコンセント、水栓柱等）	—	○

排気フード（設備工事）
手　洗　器（設備工事）
●側　溝（建築工事）
●グリストラップ（設備工事）
●給湯器（設備工事）

※厨房業者の工事範囲は機器の設置（レベル出し）までとし、給排水・電気・ガス・蒸気等の配管、配線工事は一次、二次とも厨房業者外とします。
※予備設備についてはお打合せください。
※厨房内の下地及び仕上材は不燃材料とします。

HB20020821QP

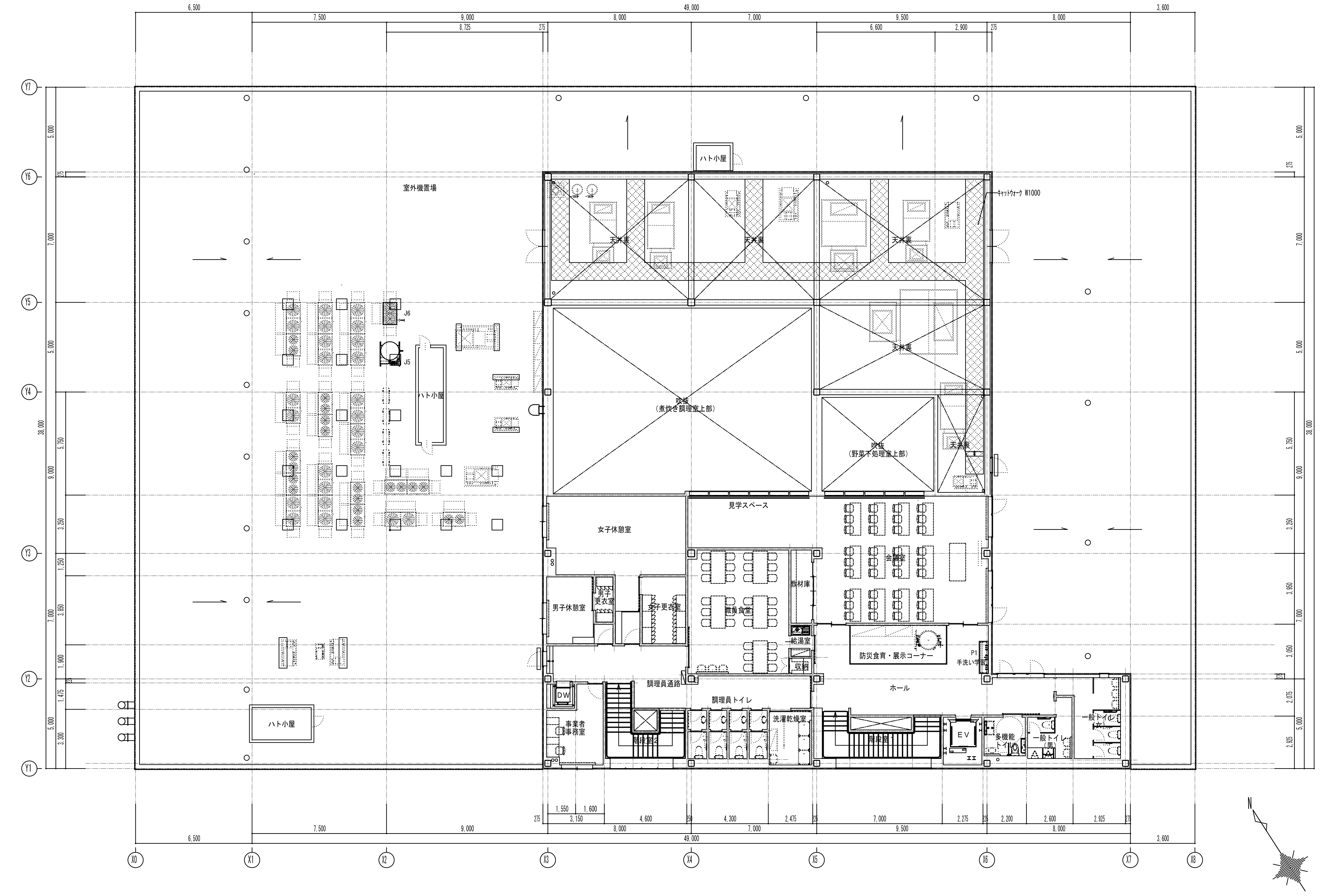
株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受付番号	日付
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名	図面種別
１階厨房機器配置図	K
縮尺 S=1:100(A3版 50%縮小)	図面番号 005



株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128 管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22－127S 日付：2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図	図面名 ２階厨房機器配置図 縮尺 S=1:100(A3版 50%縮小)	図面種別 K 図面番号 006

品番	名称	規格仕様	外形寸法(m/m)			数量	給排水				ガス(都市ガス)		電気(kW)			蒸気				フード	備考
			間口	奥行	高さ		給水(A)	給湯(A)	排水(A)	ピット	口径(A)	消費量(kW)	単相100V	単相200V	三相200V	給気(A)	排気(A)	消費量(kg/h)	蒸気圧(MPa)		
	<検収室>																				
A1	デジタル台秤	DP-6701K-32	350	605	802	3															秤量32kg
A2	移動台		700	450	500	3															
A3	移動台		1500	750	600	3															ドライ仕様
A4	スタッキングカート	STK-1200	875	700	800	10															
A5	メトロマックスQ	MQ63PE-4/MQ2454G-4	1366	620	1715	4															キャスター(Q5MPX・Q5MPBX)付
A6	作業台		750	750	600	1			40												ドライ仕様
A7	二槽シンク		1500	750	800	1	20×2	20×2	50×2												ドライ仕様 槽フタ付
A8	ドライピーラー	NKP-20SDT	1000	750	1050	1	15×2	15	ピット						0.750						能力600kg/h
A9	ドライピーラー	NKP-20SDT	1000	750	1050	1	15×2	15	ピット						0.750						能力600kg/h
A10	作業台		750	750	800	1			40												ドライ仕様
A11	三槽シンク		2700	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
A12	作業台		900	750	800	1			40												ドライ仕様
A13	消毒保管機	MCW-30-e	1300	950	1900	2			40						9.750						電気式 両面
A14	消毒保管機	MCWK-30-e75X	1300	750	1900	1			40						5.750						電気式 片面 奥行750mm仕様
A15	検食用冷凍庫	HF-63CAT-KS2	625	650	1910	1			40				0.370								定格内容積384L
A16	掃除用具ロッカー		550	550	1800	2															
	<野菜類下処理室>																				
B1	プレハブ冷凍庫		2050	3250	2500	1			40				0.240		2.290						カートイン、室外機への冷媒配管要
B2	プレハブ冷蔵庫		2450	3250	2500	1			40				0.120		2.500						カートイン、室外機への冷媒配管要
B3	メトロマックスQ	MQ63PE-4/MQ2454G-4	1366	620	1715	6															キャスター(Q5MPX・Q5MPBX)付
B4	移動ピーラー受槽		800	750	600	2															ドライ仕様
B5	電解次亜水生成装置	FES-12L	250	210	320	1	15		20				0.250								食塩水タンク付
B6	作業台		1050	900	800	1			40												ドライ仕様
B7	三槽シンク		2700	900	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様 SUS304
B8	作業台		900	900	600	1			40												ドライ仕様
B9	作業台		1050	750	800	4			40												ドライ仕様
B10	三槽シンク		2700	750	800	4	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
B11	作業台		900	750	600	4			40												ドライ仕様
B12	消毒保管機	MCW-30-e	1300	950	1900	2			40						9.750						電気式 両面
B13	包丁まな板消毒保管機	KCSK-10-e	900	550	1900	1			40						5.200						収容数 まな板20枚 包丁30本
B14	残菜投入シンク	ATEL-1575BL-15SV3	1500	750	850	1	20	20	スラリー管50						3.700						下処理用、スラリー管：50A、制御盤：ACP-10X(PL)
B15	掃除用具ロッカー		550	550	1800	1															
	<食品庫・計量室>																				
C1	冷蔵庫	HR-150A-1-ML	1500	800	1910	1			40				0.294								定格内容積1347L
C2	メトロマックスQ	MQ74PE-4/MQ2454G-4	1366	620	1886	2															4段
C3	メトロマックスQ	MQ74PE-4/MQ2460G-4	1520	620	1886	1															4段
C4	二槽シンク		1350	750	800	1	20×2	20×2	50×2												ドライ仕様
C5	電動缶切機	1000	230	450	388	2							0.090								処理能力：500缶/h
C6	卓上デジタル台秤	UDS-600-WPK-15	242	292	126	2															ひょう量：15kg
C7	台下戸棚		1800	750	800	1															
C8	パススルー冷蔵庫	HR-120CA3-ML-4G4G	1200	850	1910	1			40						0.739						定格内容積1126L
C9	消毒保管機	MCWK-30-e75X	1300	750	1900	1			40						5.750						電気式 片面 奥行750mm仕様
	<肉魚類下処理室>																				
D1	プレハブ冷凍庫		1840	3250	2500	1			40				0.240		2.290						カートイン、室外機への冷媒配管要
D2	プレハブ冷蔵庫		1690	3250	2500	1			40				0.120		2.500						カートイン、室外機への冷媒配管要
D3	メトロマックスQ	MQ63PE-4/MQ2454G-4	1366	620	1715	4															キャスター(Q5MPX・Q5MPBX)付
D4	二槽シンク		1500	750	800	1	20×2	20×2	50×2												ドライ仕様
D5	作業台		1350	750	800	4			40												ドライ仕様
D6	冷蔵庫	HR-150A-1-ML	1500	800	1910	1			40				0.294								定格内容積1347L
D7	三槽シンク		1950	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
D8	パススルー冷蔵庫	HR-120CA3-ML-4G4G	1200	850	1910	3			40						0.739						定格内容積1126L
D9	三槽シンク		2400	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
D10	消毒保管機	MCWK-40-e75X	1750	750	1900	1			40×2						10.800						電気式 片面 奥行750mm仕様
D11	包丁まな板消毒保管機	KCSK-5-eX	550	550	1900	1			40						3.100						収容数 まな板5枚 包丁16本 棚2段 内装2

品番	名称	規格仕様	外形寸法(m/m)			数量	給排水				ガス(都市ガス)		電気(kW)			蒸気				フード	備考
			間口	奥行	高さ		給水(A)	給湯(A)	排水(A)	ピット	口径(A)	消費量(kW)	単相100V	単相200V	三相200V	給気(A)	排気(A)	消費量(kg/h)	蒸気圧(MPa)		
	<米庫・洗米室・炊飯室>																				
E1	メトロマックスQ	MQ63PE-4/MQ2448G-4	1215	620	1715	1															キャスター(Q5MPX・Q5MPBX)付
E2	昇米機	NKS-240A	1165	600	4000	1									0.200						原料箱付(納米用)
E3	米サイロ	RT-12S	1500	1500	3000	1									0.060						納米量1200Kg 計量機付
E4	昇米機	NKS-236	1165	600	3600	1									0.200						原料箱付(出米用)
E5	エアーコンプレッサー	VLT10D-2T	465	290	620	1			25						0.200						エアー接続口径：8A(G1/4メネジ)
E6	節水型連続洗米機	SRW-71AL	1502	805	1105	1	25		ピット	要					1.500						洗米能力：720kg/h
E7	一槽シンク		900	750	800	1	20	20	50												ドライ仕様
E8	一槽シンク		1500	750	800	1	20	20	50												ドライ仕様
E9	計量洗米ライン制御盤	KSS2-41P	550	250	1800	1															
E10	オートライマー	SAR2-50L	1300	1000	3000	1	25		ピット	要					0.100	20	15	20.0	0.2		配米能力50釜/h 浸漬量470kg
E11	連続炊飯機	CRC2-50SL	5324	1009	1640	1					40	244.19			0.100					○	炊飯能力50釜/h 定温水炊仕様 LPG 13A
E12	立体蒸らし装置	ARM2-50L	4620	930	2600	1									0.400						
E13	蒸らしコンベヤ	MC-20B	2500	575	650	1															フリーローラー仕様
E14	炊飯釜	RP2-7	635	344	295	54															
E15	反転飯缶盛付機	TBM2-13CGL	2868	1550	(1417)	1				要					1.280					○	133缶/h 100Vコンセント付
E16	作業コンベヤ	HC-204S1E	2000	475	(1125)	1															秤指示計一体型
E17	配缶台		1200	700	600	2															ドライ仕様
E18	炊飯釜・蓋洗浄機	WJ-15SR	3775	940	1780	1	25		50×3	側溝					3.860	20		60.0	0.2	○	
E19	炊飯釜・蓋返却コンベヤ	CFR-035	3500	575	855	1			50×2												
E20	移動ラック		1200	600	1800	5															ドライ仕様
E21	一槽シンク		1500	750	800	2	20	20	50												ドライ仕様
E22	作業台		1350	750	800	2			40												ドライ仕様
E23	カートイン消毒保管機	CMCK-80-eT	1950	2000	1953	1			側溝						31.000						電気式 片面 底板分離仕様
E24	カートイン消毒保管機	CMCK-60-eT	1350	2000	1953	1			側溝						21.000						電気式 片面 底板分離仕様
E25	カート		840	790	1580	4															ドライ仕様
E26	カート		1140	840	1580	2															
E27	掃除用具ロッカー		550	550	1800	1															
	<揚・焼・蒸物調理室>																				
F1	移動台		1500	750	800	2															ドライ仕様
F2	自動フライヤー	FAS2-50LT	5050	1615	2050	1			側溝		32	122.10			1.985					◎	左前管仕様 LPG 13A
F3	油切りコンベヤ	CN-180LDT	1800	825	800	1														○	
F4	新油タンク	NST-600L	850	850	1985	1			側溝						0.400						タンク容量：600L フライヤーからの信号線・電源供給要
F5	廃油タンク	NHT-600L	850	850	1985	1			側溝												タンク容量：600L フライヤーより信号線・電源供給要
F6	移動台		1500	750	800	2															ドライ仕様
F7	配缶台		1200	700	600	2															ドライ仕様
F8	スチームコンベクションオーブン	CSWH-EW202P-LF(特)	1215	1135	1860	3	15		40						56.500					◎	16段×2列仕様 入口側逆扉
F9	ラックインカート+キャリー	CSWH-202P-LF用CC	1150	585	1686	3															必要数量打ち合わせ要
F10	カートイン消毒保管機	CMC-30-eT	1050	1300	1953	1			側溝						10.500						電気式 両面 底板分離仕様
F11	カートイン消毒保管機	CMC-60-eT	2050	1300	1953	1			側溝						21.000						電気式 両面 底板分離仕様
F12	カート		1140	840	1580	3															ドライ仕様
F13	三槽シンク		2550	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
F14	消毒保管機	MCW-30-e	1300	950	1900	2			40						9.750						電気式 両面
F15	掃除用具ロッカー		550	550	1800	1															

注）設備容量の数値は各1台当たりを示す。　注）付属品として記載のない備品類・収納物は含まない。

HB20020822QP

株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128 管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22-127S 日付：2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図	図面名：厨房機器一覧表（1）	縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)	図面種別：K 図面番号：007

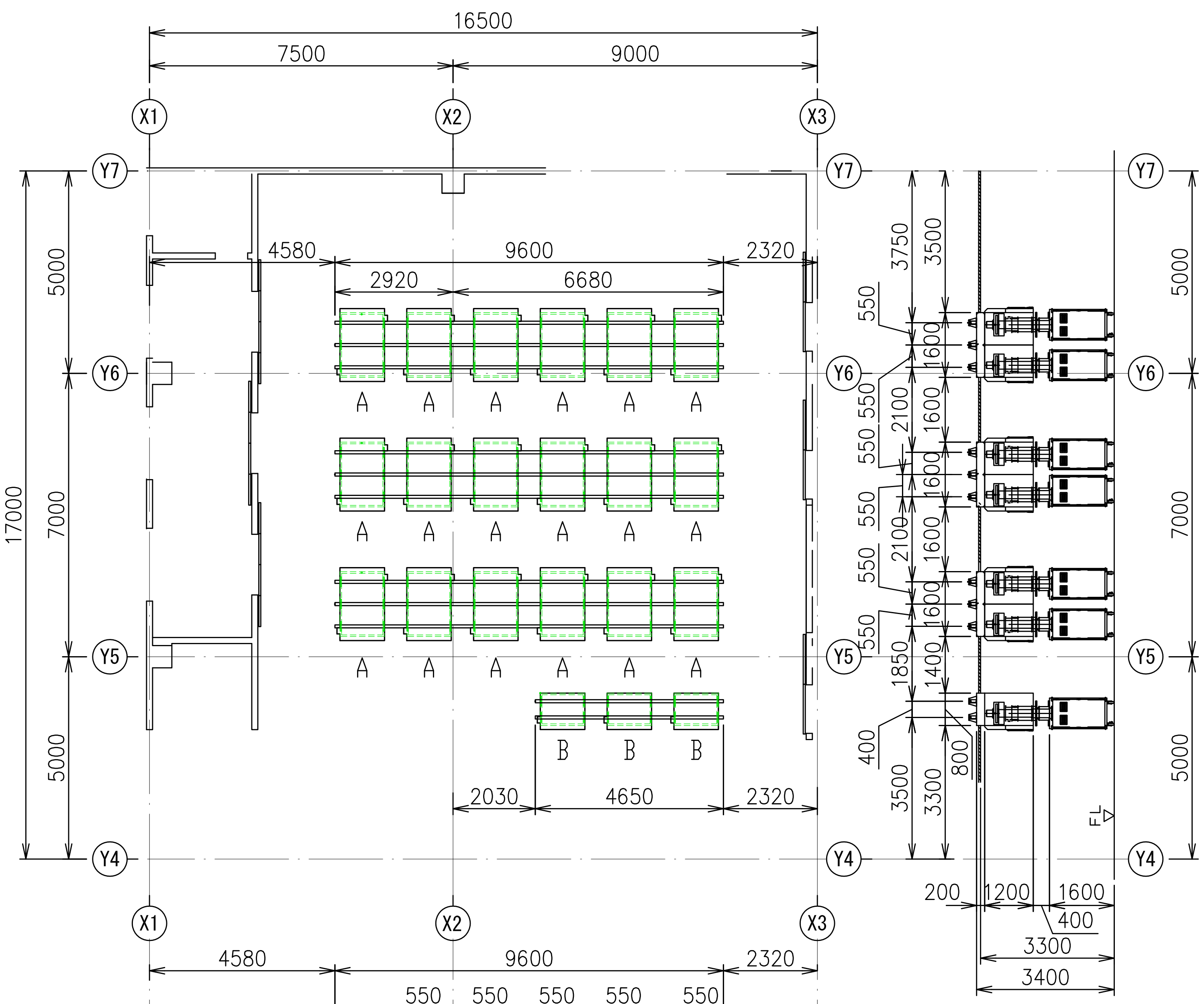
品番	名称	規格仕様	外形寸法(m/m) 間口	奥行	高さ	数量	給排水 給水(A)	給湯(A)	排水(A)	ピット	ガス(都市ガス) 口径(A)	消費量(kW)	電気(kW) 単相100V	単相200V	三相200V	蒸気 給気(A)	排気(A)	消費量(kg/h)	蒸気圧(MPa)	フード	備考
	<上処理・煮炊き調理室>																				
G1	高速度ミキサー	MX-46D(特)	1055	524	1140	2							0.400								容量：22L 蓋安全装置付
G2	二槽シンク		1800	750	800	2	20×2	20×2	50×2												ドライ仕様 槽フタ付
G3	移動台		900	900	600	4															ドライ仕様
G4	サイノ目カッター	DC-203	943	679	904	1									0.750						切裁能力：1000kg/h
G5	移動サイノ目シンク		1800	750	650	1	15	15	側溝												ドライ仕様
G6	マイコンスライサー	MSI-04	965	655	850	2	15								0.950						脚無
G7	移動スライサーシンク		1800	900	800	2	15	15	側溝												ドライ仕様(MSI-04用)
G8	二槽シンク		1800	750	800	1	20×2	20×2	50×2												ドライ仕様 槽フタ付
G9	移動台		1800	750	800	1															ドライ仕様
G10	スタッキングカート	STK-1200	875	700	800	8															
G11	移動ラック		1350	600	1100	6															ドライ仕様
G12	移動式スパテラスタンド	ST-S	446	446	620	3															
G13	蒸気回転釜	AS1-70K(I7)	2115	1500	2240	6	20	20	ピット	要						25	20	88.0	0.28	Ⓖ	満水量：400L、両ハンドル、排水ドロー、蓋屈折開閉式
G14	配缶台		1200	700	600	6															ドライ仕様
G15	デジタル台秤	DP-6701K-32	350	605	802	4															秤量32kg
G16	移動台		700	450	500	4															
G17	カートイン消毒保管機	CMC-120-eT	2650	2000	1953	1			側溝						42.000						電気式 両面 底板分離仕様
G18	カートイン消毒保管機	CMC-60-eT	1350	2000	1953	2			側溝						21.000						電気式 両面 底板分離仕様
G19	カート		1140	840	1580	8															ドライ仕様
G20	三槽シンク		2700	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
G21	作業台		900	750	800	1			40												ドライ仕様
G22	包丁まな板消毒保管機	KCSK-10-e	900	550	1900	1			40						5.200						収容数 まな板20枚 包丁30本
G23	包丁まな板消毒保管機	KCSK-10-eX	900	550	1900	1			40						5.200						マイコンスライサー円盤収納 内装5
G24	検食用冷凍庫	HF-63CAT-KS2	625	650	1910	1			40				0.370								定格内容積384L
G25	掃除用具ロッカー		550	550	1800	1															
	<食物アレルギー対応調理室>																				
H1	パススルー冷凍冷蔵庫	HRF-120CA-3G1D3G1D	1200	850	1910	1			40×2				1.047								定格内容積1055L(冷蔵室808L 冷凍室247L)
H2	三槽シンク		2400	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様 槽フタ付
H3	IHジャー炊飯器	SR-PGC54A	502	429	410	3									4.570						炊飯容量3升(5.4L)
H4	作業台		1500	750	600	1															
H5	特別食対応ユニット		1650	750	800	2	20	20	50					5.800							IHヒーター：KZ-XS-30F 引出付 槽フタ付
H6	消毒保管機	MCWK-30-e75X	1300	750	1900	1			40						5.750						電気式 片面 奥行750mm仕様
H7	スチームコンベクションオーブン	CSI3A-E3U+CSI3A-E3D(特)	750	740	1870	2	15		25×2						8.600					Ⓖ	ホテルパン2/3 3段+3段 架台付 芯温センサー付
H8	電気回転釜	ERK-50	1144	860	850	1	15	15	ピット	要					10.200					Ⓖ	満水量：50L
H9	テーブル形冷蔵庫	RT-120SDG-1-ML(特)	1200	750	800	1			40				0.328								定格内容積321L 甲板角仕様
H10	台下戸棚		1500	750	800	1															
H11	引出付作業台		1200	750	800	1															
H12	消毒保管機	MCWK-30-e75X	1300	750	1900	1			40						5.750						電気式 片面 奥行750mm仕様
	<和え物加熱・調理室>																				
J1	移動ラック		1350	600	1100	2															ドライ仕様
J2	移動式スパテラスタンド	ST-S	446	446	620	1															
J3	蒸気回転釜	AS1-70K(I7)	2115	1500	2240	1	20	20	ピット	要						25	20	88.0	0.28	Ⓖ	満水量：400L、両ハンドル、排水ドロー、蓋屈折開閉式
J4	パススルー真空冷却機	CH-150RKW	1900	1915	2415	1	20		25×2 15	要					2.400	20		160.0	0.2		能力：150kg/バッチ(90℃→8℃ 約17分)
J5	タンクユニット		1275	1350	1670	1	20		32						0.940						冷却水出入口各50A
J6	チラー	UWAA375AR	1240	765	1660	1									12.100						冷却水出入口各40A
J7	移動台		1500	750	800	2															ドライ仕様
J8	三槽シンク		2250	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
J9	消毒保管機	MCWK-30-e	1300	950	1900	1			40						9.750						電気式 片面
J10	冷蔵庫	HR-120A-1-ML	1200	800	1910	2			40				0.290								定格内容積1054L
J11	移動ラック		1350	600	1100	2															ドライ仕様
J12	移動式スパテラスタンド	ST-S	446	446	620	1															
J13	蒸気回転釜	AS1-30K(GV)	1744	1200	1890	2	20	20	ピット	要						25	20	69.0	0.28	Ⓖ	満水量：200L、両ハンドル、排水ドロー、蓋屈折開閉式
J14	デジタル台秤	DP-6701K-32	350	605	802	1															秤量32kg
J15	移動台		700	450	500	1															
J16	配缶台		1200	700	600	2															ドライ仕様
J17	予冷機能付消毒保管機	CFPC-20A(改)	1150	1000	2398	2			側溝	要					5.819						両面式 カートイン仕様
J18	予冷機能付消毒保管機	CFPC-20A-2(改)	1150	1910	2398	1			側溝	要					11.638						両面式 カートイン仕様
J19	カート		840	790	1800	4															

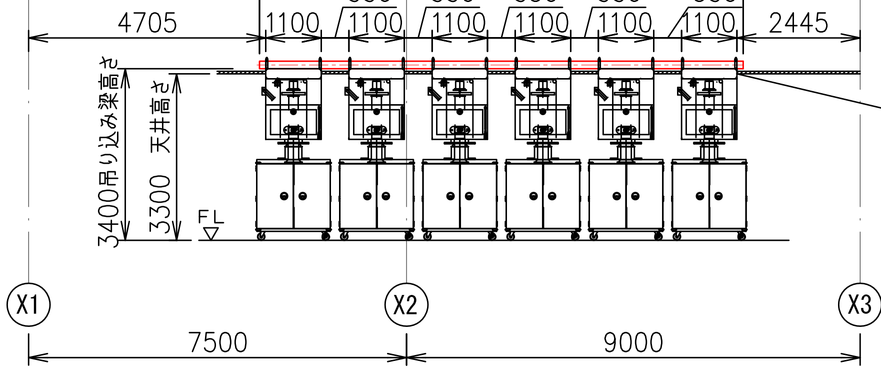
品番	名称	規格仕様	外形寸法(m/m) 間口	奥行	高さ	数量	給排水 給水(A)	給湯(A)	排水(A)	ピット	ガス(都市ガス) 口径(A)	消費量(kW)	電気(kW) 単相100V	単相200V	三相200V	蒸気 給気(A)	排気(A)	消費量(kg/h)	蒸気圧(MPa)	フード	備考
J20	三槽シンク		2400	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
J21	消毒保管機	MCWK-30-e75X	1300	750	1900	1			40						5.750						電気式 片面 奥行750mm仕様
J22	包丁まな板消毒保管機	KCSK-5-eT	550	550	1900	1			40						3.100						収容数 まな板10枚 包丁16本 逆扉仕様 上部棚仕様
	<コンテナ室>																				
K1	4学級用コンテナ		1500	890	1600	39															寸法・収納数については打合せ要
K2	天吊り式コンテナ消毒保管機	TP-2-e	1100	1800	1200	18									25.550						電気式
K3	天吊り式コンテナ消毒保管機	TP-1-e	1100	900	1200	3									12.775						電気式
K4	カートイン消毒保管機	CMCK-120-eT	2650	2000	1953	4			側溝						42.000						電気式 片面 底板分離仕様
K5	カートイン消毒保管機	CMCK-30-eT	1350	1000	1953	1			側溝						10.500						電気式 片面 底板分離仕様
K6	カートイン消毒保管機	CMCK-60-eT	1350	2000	1953	1			側溝						21.000						電気式 片面 底板分離仕様
K7	カート		1140	840	1580	19															ドライ仕様
K8	移動台		1800	750	800	2															ドライ仕様
	<洗浄室>																				
L1	移動台		1500	750	800	2															ドライ仕様
L2	移動ラック		1500	750	1100	4															ドライ仕様
L3	スプーン洗浄機付浸漬装置	NAW2-8SI-3T	5400	2310	1830	1	32		50×4 25×3						7.070	40		280.0	0.2	○	デミコン付
L4	コンベヤ		4500	425	650	1															フリーローラー仕様
L5	食器類洗浄機	NAW2-5DW-GRST	6350	2274	2390	1	40		50×5 25×2						25.240	40		210.0	0.2	○	デミコン付
L6	NAWコンテナ洗浄機	NAW-CW-CSC	9500	2005	2770	1	25		50×2	要					10.100	40		400.0	0.4	○	連続式
L7	デジタル台秤	DP-6701K-32	350	605	802	1															秤量32kg
L8	移動台		700	450	500	1															
L9	残菜投入シンク	ATEL-1575L-15W	1500	750	850	1	20	20	スラリー管50						3.000						
L10	水切付一槽シンク		1500	750	850	1	20	20	50												洗浄前仕様 スラリー管：50A 制御盤：ACP-10XWP(PL)
L11	NAW食缶類洗浄機	NAW-8UW-L	8450	1795	2100	1	40		50×6 25						16.970	40		280.0	0.2	○	
L12	三槽シンク		2700	750	800	1	20×3	20×3	50×3												ドライ仕様
L13	作業台		900	750	800	1			40												ドライ仕様
L14	ラックシェルフ		1200	400	1段	1															
L15	ソイルドテーブル		1800	750	850	1	20×2	20×2	50×2												
L16	食器洗浄機	E5-E05	707	750	1390	1		15	40						6.000					○	給湯条件：65℃以上
L17	クリーンテーブル		900	750	850	1															
L18	脱水部制御盤	ACP-20YLAC	600	200	500	1															オートチェンジャー対応
L19	厨芥脱水機	AD-3000W	1225	650	1370	1	20	15	ピット						1.520						
L20	オートチェンジャー	ATB-5	1130	1130	330	1									0.200						
L21	掃除用具ロッカー		550	550	1800	1															
	<前室>																				
M1	衣類殺菌保管機	NSL-10C	1000	600	1900	8							1.028								14着収容
M2	衣類殺菌保管機	NSL-06C	600	600	1900	4							0.728								8着収容
M3	シューズ殺菌保管機	NSL-10S	1000	600	1900	4							1.028								28足収容
M4	シューズ殺菌保管機	NSL-06S	600	600	1900	6							0.728								14足収容
M5	エアシャワー	PCJ-88SC1BSNT	1200	1260	2242	2									0.415						
M6	手洗いシンク		1800	500	800	3	15×3	15×3	40				0.018								サニタリーバー(サラヤ：WS-B3SN)×3個付
M7	手洗いシンク		1200	500	800	1	15×2	15×2	40				0.012								サニタリーバー(サラヤ：WS-B3SN)×2個付
	<納米室>																				
N1	プレハブ型冷蔵庫	BRS-245R	2450	1000	2430	2			40						1.040						納米量：30㎏袋：55袋(1650kg)
	<2階>																				
P1	手洗いシンク		1800	500	800	1	15×3	15×3	40				0.018								サニタリーバー(サラヤ：WS-B3SN)×3個付
	設備容量合計											366.29	24.923	11.600	1347.832			2164.0			

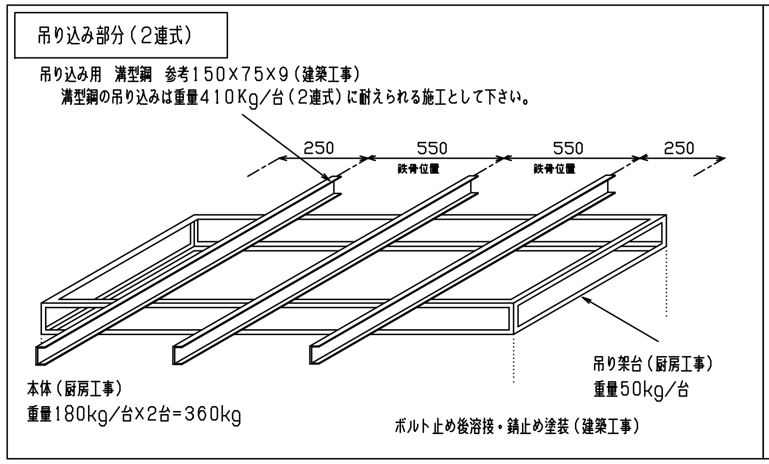
注）設備容量の数値は各1台当たりを示す。　注）付属品として記載のない備品類・収納物は含まない。

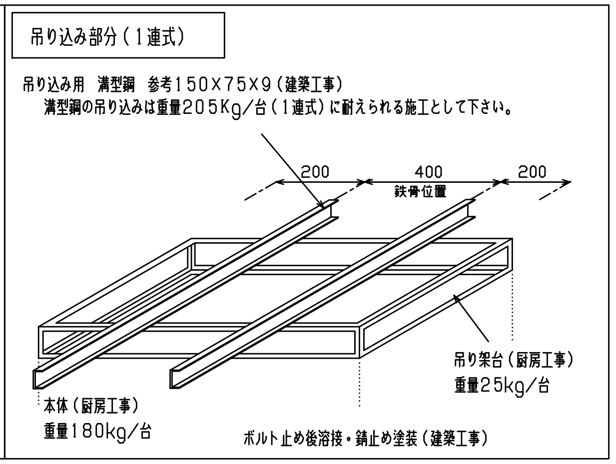
HB20020822QP

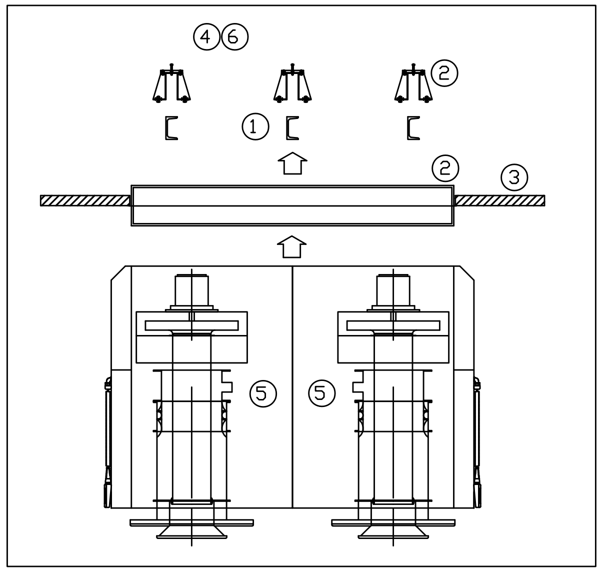
株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128 管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22-127S 日付：2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図
図面名	厨房機器一覧表（2）	縮尺	S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別	K	図面番号	008





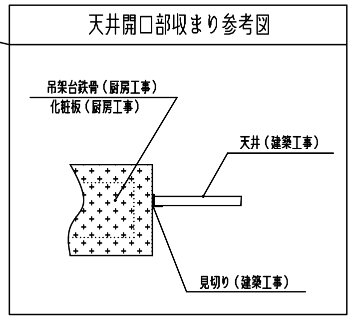






工程及び工事区分

NO	工　　程	工事区分
①	機器吊り込み用鋼材	建築工事
②	機器吊り込み用枠取付レベル出し	厨房工事
③	天井	建築工事
④	機器吊り込み部分天井内換気	設備工事
⑤	機器吊り込み取付	厨房工事
⑥	機器設置後天井内にて電機接続工事	電気工事
⑦	コンテナ消毒時設置位置確認床ライン	建築工事



A…SL02000T302＊…18ヶ
B…SL01000T301＊…3ヶ

天吊り式コンテナ消毒保管機放熱量（1台当たり）

	放熱箇所	放熱量（kcal/h）	備　考
1連式	天井	500	設備側配管は考慮していない
	室内	1200	天吊り式コンテナ消毒保管機の排気筒からの放熱量
2連式	天井	1000	設備側配管は考慮していない
	室内	2400	天吊り式コンテナ消毒保管機の排気筒からの放熱量

天吊り用コンテナ車放熱量（1台当たり）

放熱箇所	放熱量（kcal/h）	備　考
室内	約3000	コンテナ1台当たり

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

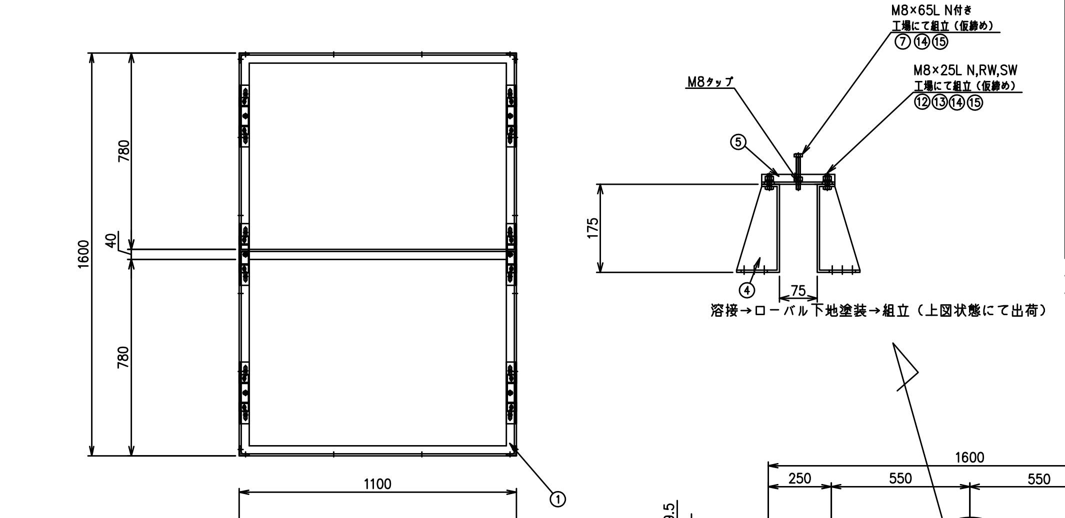
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：天吊式コンテナ消毒機設置要領（1）

縮尺：S=1:75(A3版 50%縮小)

図面種別：K

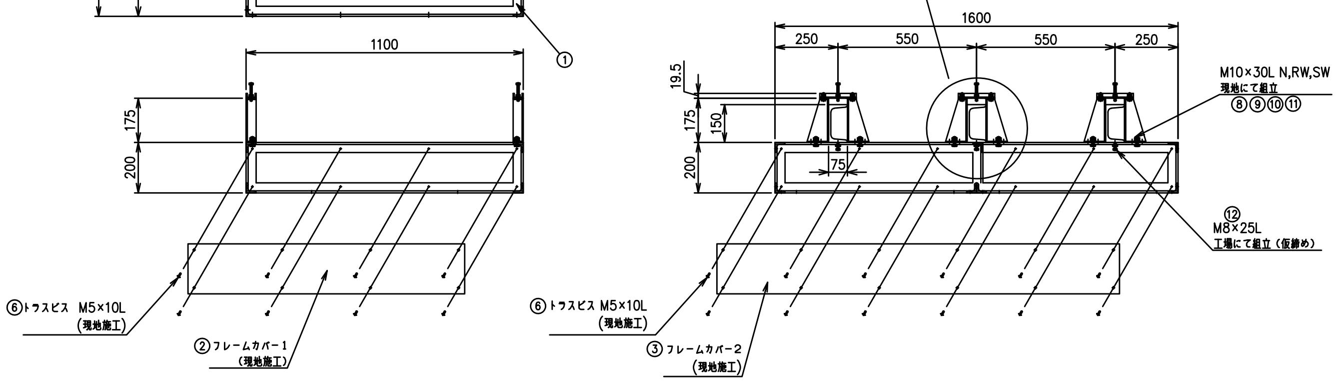
図面番号：009

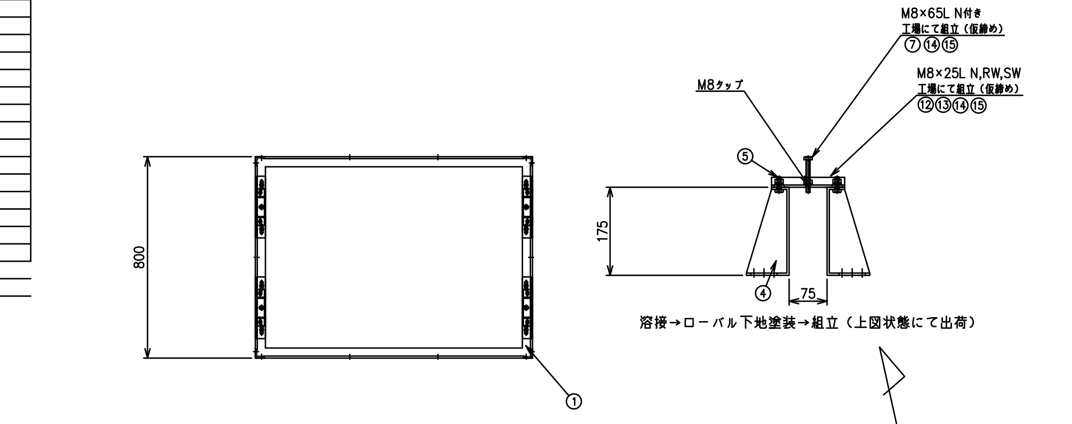


NO	名　　称	数量	規　　格
1	フレーム	1	*
2	フレームカバー1	2	*
3	フレームカバー2	2	*
4	吊り具1	12	*
5	吊り具2	6	*
6	トラスビスM5×10	40	*
7	六角ボルトM8×65	6	*
8	六角ボルトM10×30	12	*
9	平ワッシャM10	12	*
10	スプリングワッシャM10	12	*
11	六角ナットM10	12	*
12	六角ボルトM8×25	18	*
13	平ワッシャM8	12	*
14	スプリングワッシャM8	18	*
15	六角ナットM8	12	*
16	*	*	*
仕様	フレーム	SS400	
	板金材料（吊り具）	SS400	
	板金材料（化粧板）	SUS430	
	重量	50Kg	
	吊り架台用梁	溝型鋼　150×75×9t	
	*	*	

注　意　事　項

1、　現地組立見本のため1台分のみ吊り具をフレームに取付て出荷致します

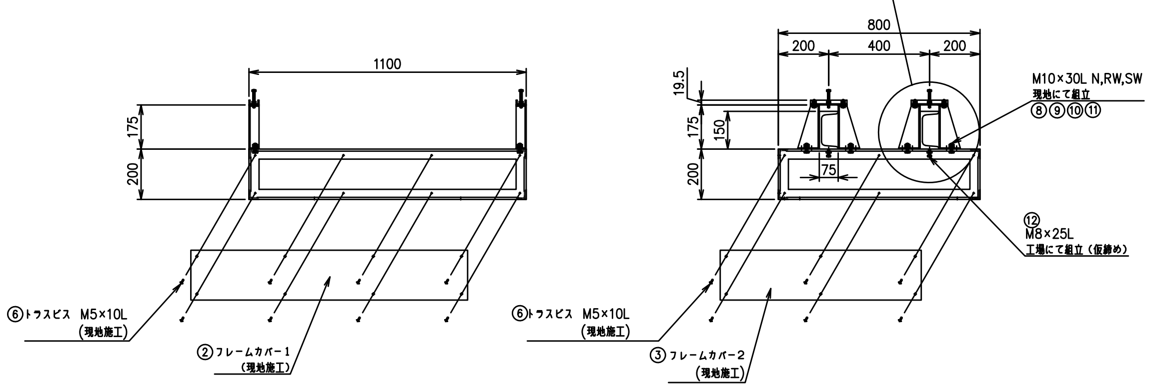




NO	名　　称	数量	規　　格
1	フレーム	1	*
2	フレームカバー1	2	*
3	フレームカバー2	2	*
4	吊り具1	8	*
5	吊り具2	4	*
6	トラスビスM5×10	28	*
7	六角ボルトM8×65	4	*
8	六角ボルトM10×30	8	*
9	平ワッシャM10	8	*
10	スプリングワッシャM10	8	*
11	六角ナットM10	8	*
12	六角ボルトM8×25	12	*
13	平ワッシャM8	8	*
14	スプリングワッシャM8	12	*
15	六角ナットM8	8	*
16	*	*	*
仕様	フレーム	SS400	
	板金材料（吊り具）	SS400	
	板金材料（化粧板）	SUS430	
	重量	25Kg	
	吊り架台用梁	溝型鋼　150×75×9t	
	*	*	

注　意　事　項

1、　現地組立見本のため1台分のみ吊り具をフレームに取付て出荷致します



株式会社　松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ　022(217)4018(代)　ＦＡＸ　022(217)4128
一級建築士事務所
宮城県知事登録
第22110183号
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：		
22−127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

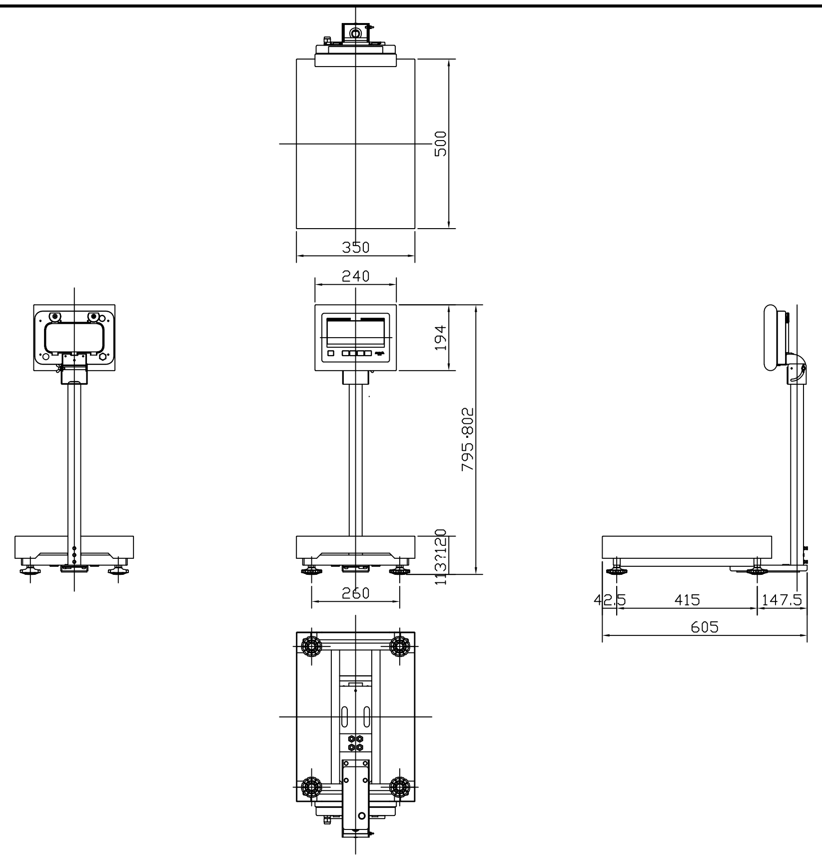
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　　設計図

図面名：天吊式コンテナ消毒機設置要領（2）

縮尺：S=1:15(A3版 50%縮小)

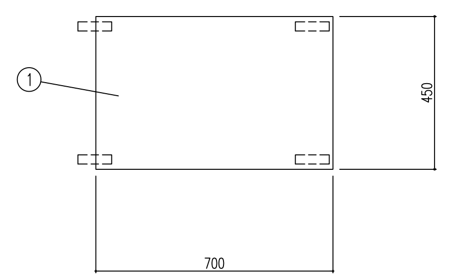
図面種別：K

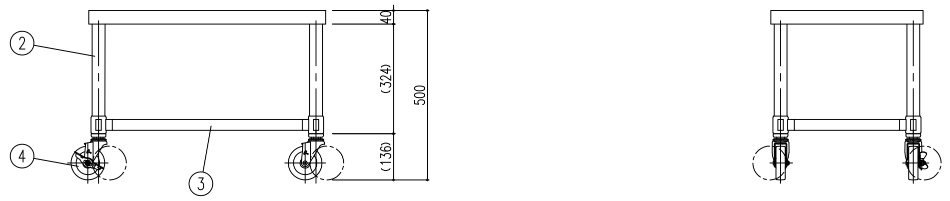
図面番号：010



品名	防水型デジタル台秤
品番	DP-6701K-32
計量方式	電気抵抗線ロードセル
検定	検定品（日本国計量法新検則）
ひょう量	32kg
目量	0.01kg
最大風袋引量	32kg
載台寸法	500（W）×350（D）mm
表示数字寸法	LCD表示：23.5（W）×45（H）mm
表示内容	電池残量サイン（3段階）、安定サイン、零点サイン、正味量サイン、自動サイン、加算中サイン、合計サイン、「PACK」サイン、「CHECK」サイン、「RANK」サイン、「PCS」サイン、プリセット風袋引き中サイン
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、自動風袋引き機能、風袋引き忘れ防止機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能（定量計量機能、チェッカ機能、ランク選別機能、計算機能）
防塵・防水性	IP65準拠
製品寸法	350（W）×605（D）×795（H）mm
製品質量	約13kg（乾電池含む）
電源	単一型乾電池4本（付属）、専用ACアダプタ（オプション）、充電式電池（市販品）
電池寿命	連続約3000時間（アルカリ電池使用時）

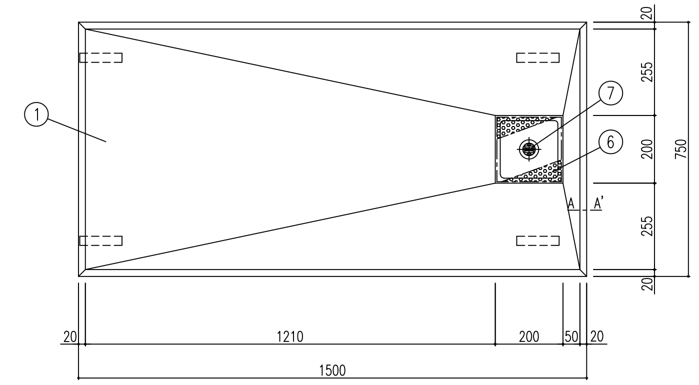
No.	図面名称	Quant.
A1	デジタル台秤	3 台
規格・仕様	DP-6701K-32	



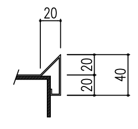


品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
3	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
4	キャスター	ウレタン製 ／ φ100自在×4（対角ストッパー付）

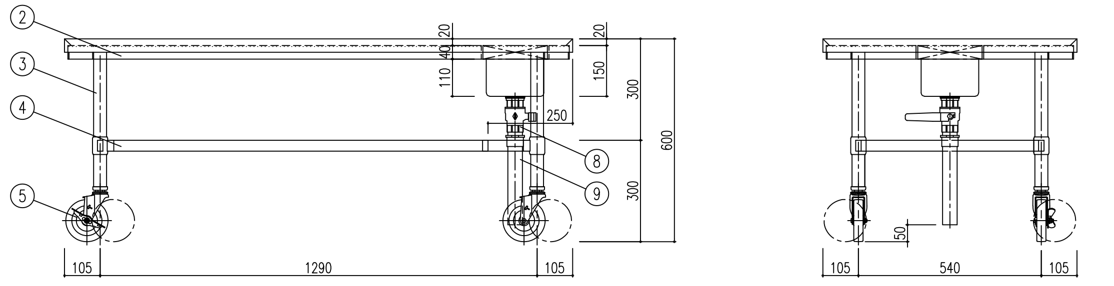
No.	図面名称	Quant.
A2	移動台	3 台
規格・仕様	700×450×500	



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）



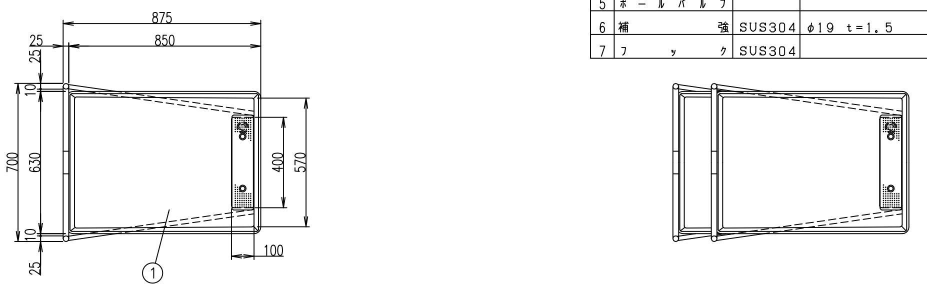
A-A' 断面図

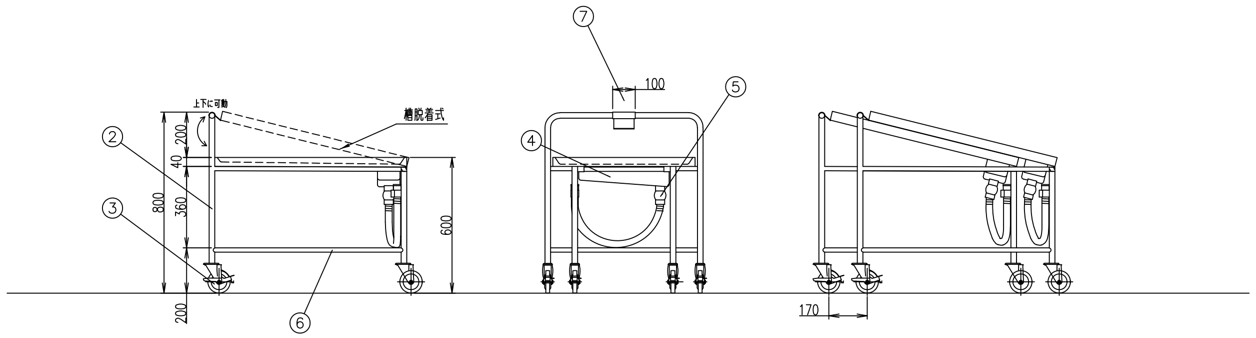


No.	図面名称	Quant.
A3	移動台	3 台
規格・仕様	1500×750×600	

品番	名称	材質	備考
1	槽部	SUS304	t＝1。2 水切り勾配付
2	主柱	SUS304	φ25 t＝1。2
3	キャスター		自在車x4 ウレタン車x4 ストッパー付きx2 φ100
4	排水	SUS304	25A 目皿栓・ジャバラホース・ジャバラ引っ掛けフック付き 排水槽部は清掃面を考慮して縦・横ともR構造であること
5	ボールバルブ		
6	補強	SUS304	φ19 t＝1。5
7	フック	SUS304	

重量 15.2kg

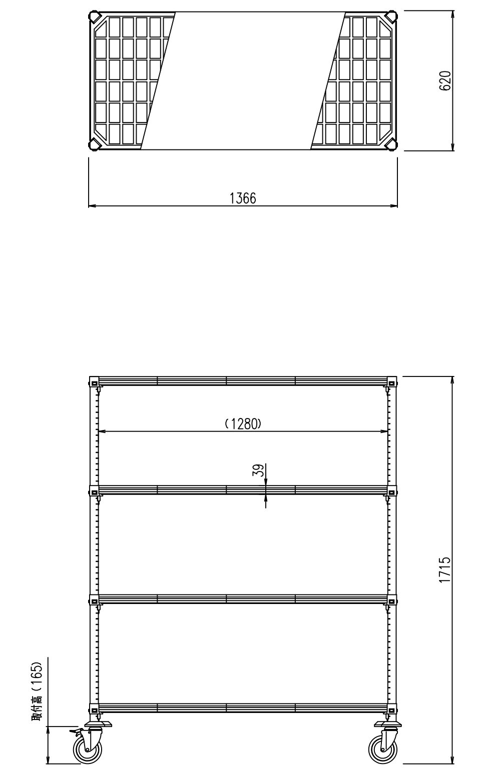


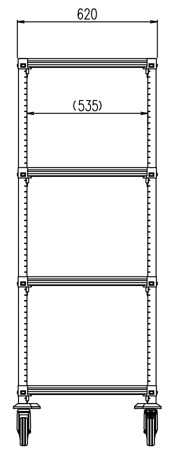


No.	図面名称	Quant.
A4	スタッキングカート	10 台
規格・仕様	STK-1200	

株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128 管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22−127S 日付：2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図	図面名 厨房機器単品図（1） 縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面種別 K 図面番号 011

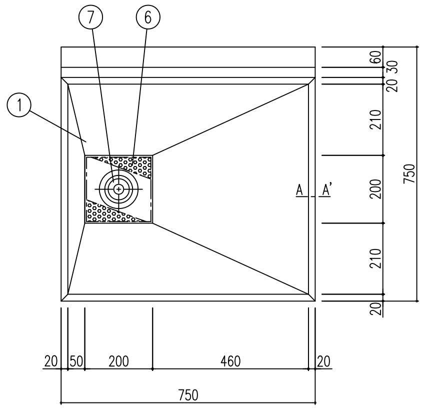
[仕様]
(棚板)　フレーム部 :スチール素材を電解メッキ加工後、エポキシ樹脂コーティングを施す。
　　　　棚マット部 :ポリプロピレン樹脂射出成形品に抗菌剤(マイクロバン)を施す。
　　　　ナイロン樹脂製のスリーブを使用し、25.4mmピッチで任意の位置に固定可能。
(柱)　スチール素材を電解メッキ加工後、磨滅防止エポキシ樹脂コーティングを施す。
　　　25.4mmピッチで棚マウント用の溝を設ける。
(単独キャスター)　φ125各種。柱下端に圧入して取付ける。

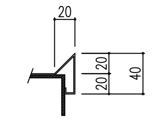




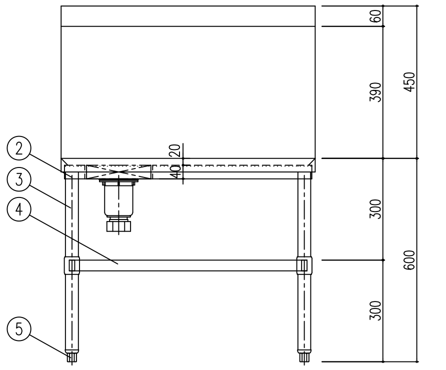
No.	図面名称	Quant.
A5	メトロマックスQ	4 台
規格・仕様	MQ63PE-4/MQ2454G-4	

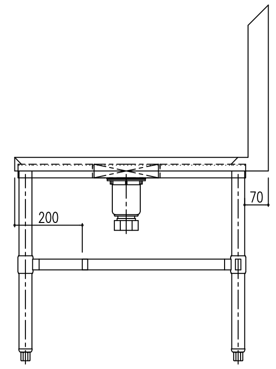
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t(継手付)
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A(排水アダプター付)/ TO-196





A-A' 断面図

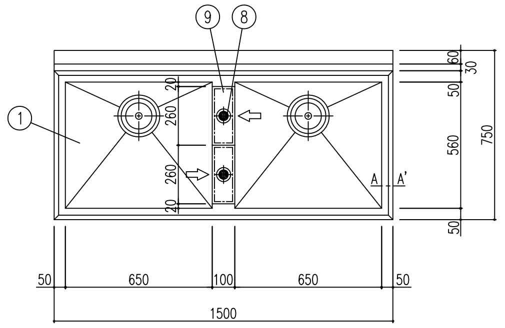


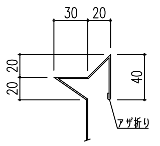


No.	図面名称	Quant.
A6	作業台	1 台
規格・仕様	750×750×600	

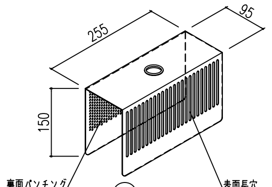
品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t(継手付)
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A(排水アダプター付) / TS-1
8	オーバーフロー	目皿栓 40A / TO-183/40A
9	ストレーナー	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング・5mm長穴(着脱式)

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

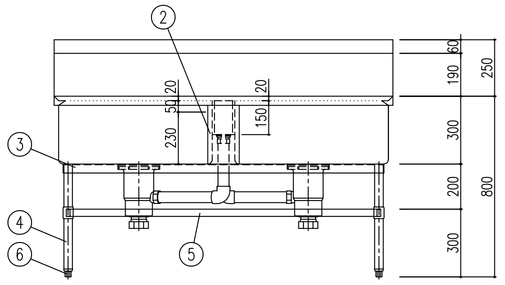


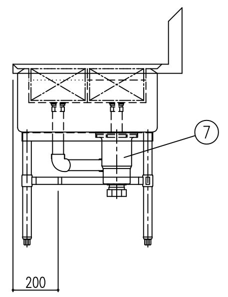


A-A' 断面図



⑨ 参考図

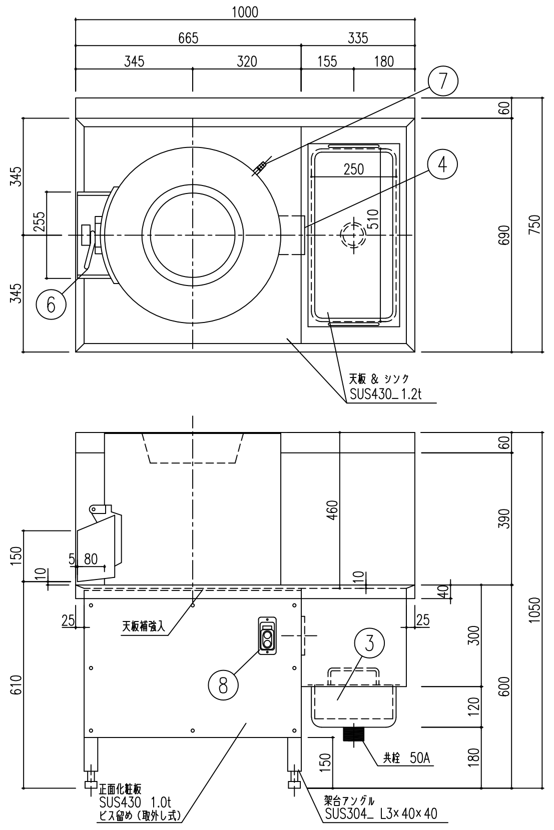


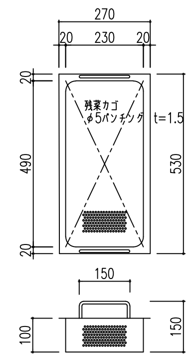


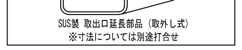
No.	図面名称	Quant.
A7	二槽シンク	1 台
規格・仕様	1500×750×800	

品番	名称	数量	規格
1	蓋(投入口)	1	アクリル
2	胴体	1	硬質塩ビ
3	残菜カゴ	1	SUS304
4	残菜排出口	1	SUS304 100A エルボ
5	取出口レバー	1	FC200 メッキ
6	取出口	1	AC2B
7	ホース給水口	1	15A ホースニップル
8	押しボタンスイッチ	1	ボタンパッキン付き

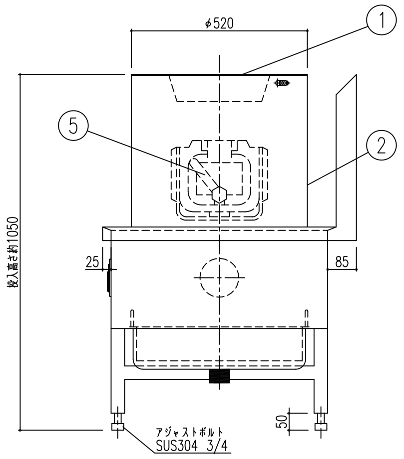
仕様	能力	使用電力
	600kg/h	三相200V 0.75kW
	外形寸法	間口×奥行×高さ：1000×750×1050 mm







SUS製 取出口延長部品(取外し式)
※寸法については別途打合せ



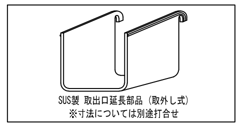
No.	図面名称	Quant.
A8	ドライピーラー	1 台
規格・仕様	NKP-20SDT	

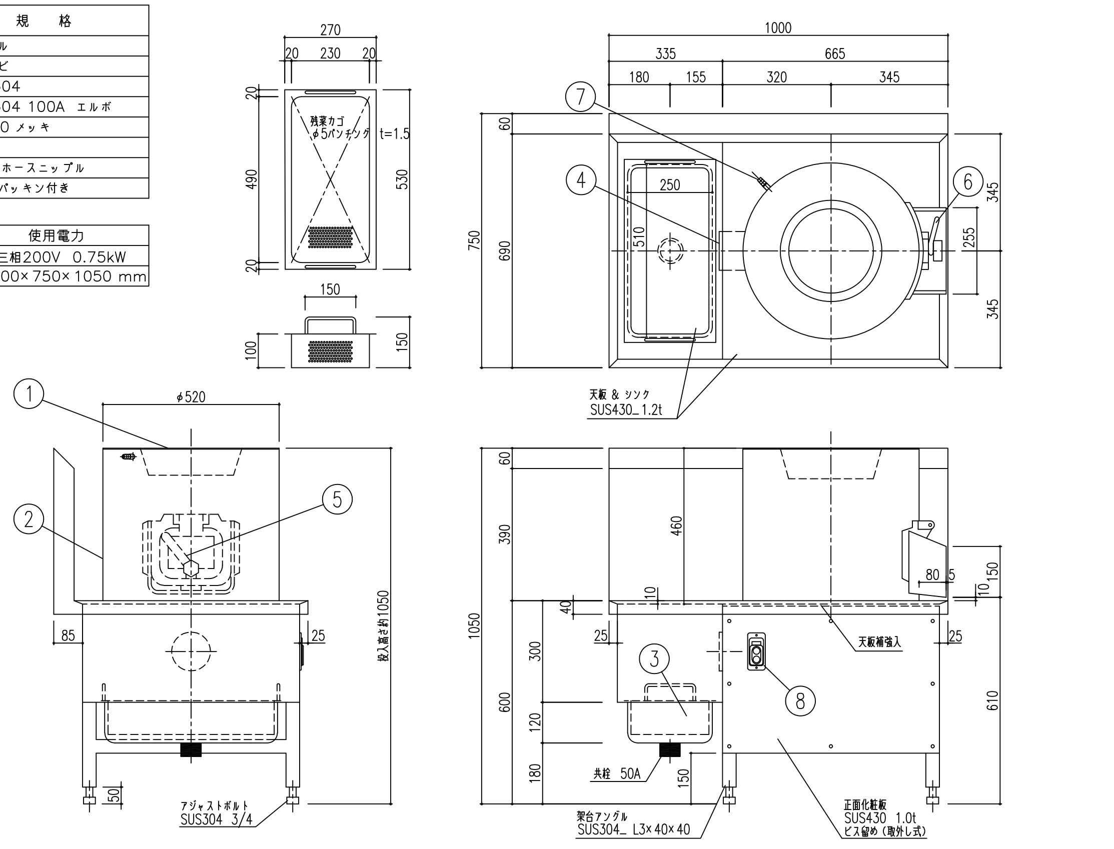
株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128 管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22-127S 日付：2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事)　設計図	図面名 厨房機器単品図(2) 縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別 K
図面番号 012

品番	名　称	数量	規　格
1	蓋（投入口）	1	アクリル
2	胴体	1	硬質塩ビ
3	残菜カゴ	1	SUS304
4	残菜排出口	1	SUS304 100A エルボ
5	取出口レバー	1	FC200 メッキ
6	取出口	1	AC2B
7	ホース給水口	1	15A ホースニップル
8	押しボタンスイッチ	1	ボタンパッキン付き

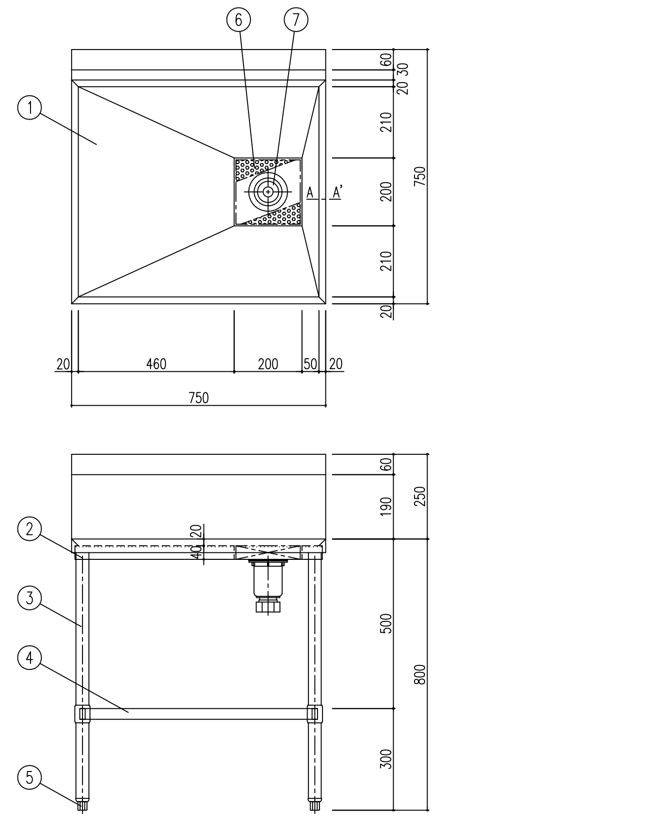
仕様	能　力		使用電力
	600kg/h		三相200V 0.75kW
	外形寸法	間口×奥行×高さ：1000×750×1050 mm	

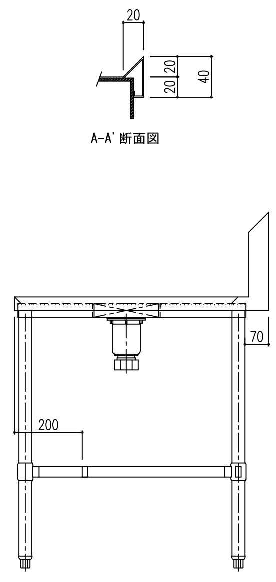




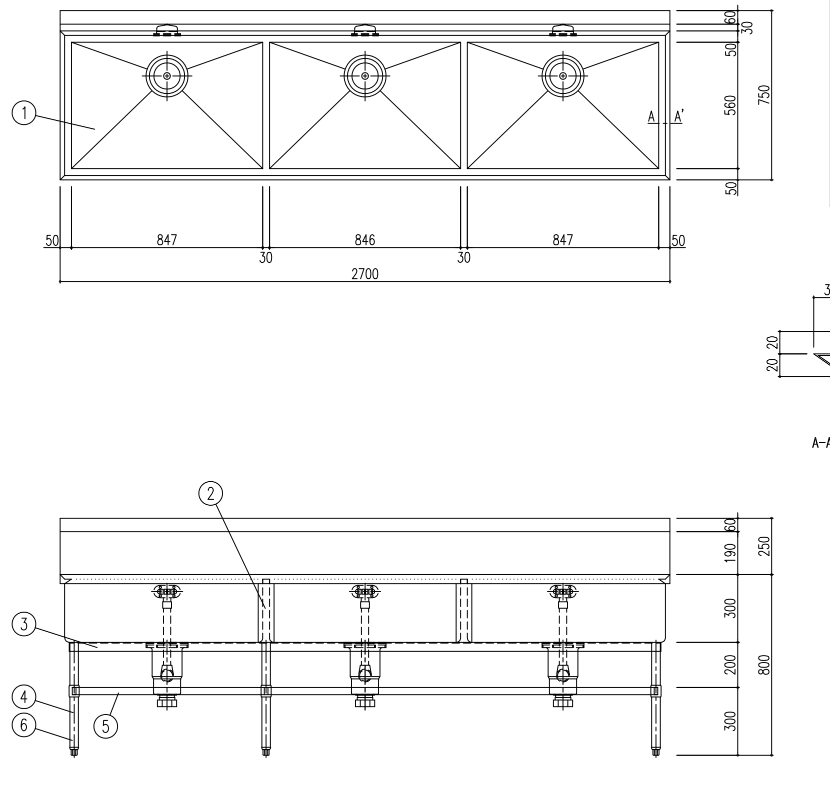
No.	図　面　名　称	Quant.
A9	ドライピーラー	1 台
規格・仕様	NKP-20SDT	

品番	名　称	備　考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196



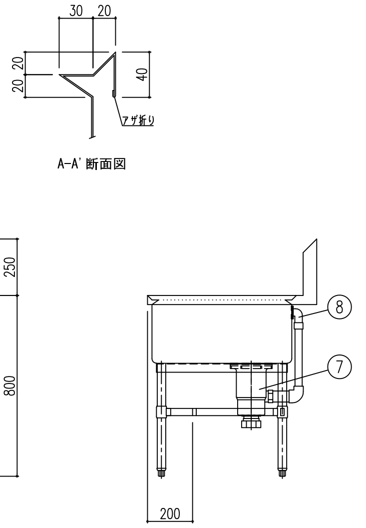


No.	図　面　名　称	Quant.
A10	作業台	1 台
規格・仕様	750×750×800	



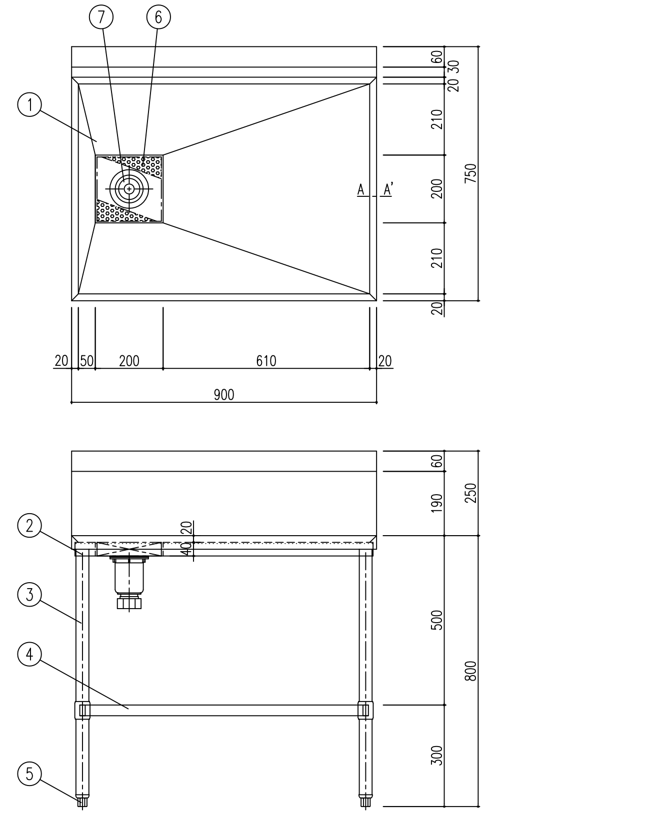
品番	名　称	備　考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
8	オーバーフロー	小判型 ／ TO-232P

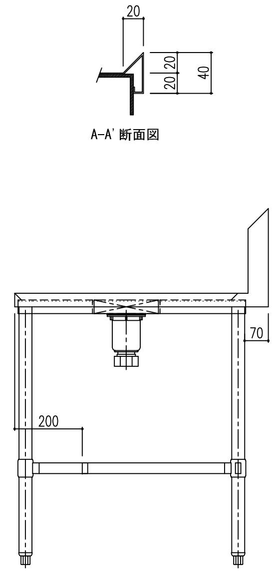
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



No.	図　面　名　称	Quant.
A11	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2700×750×800	

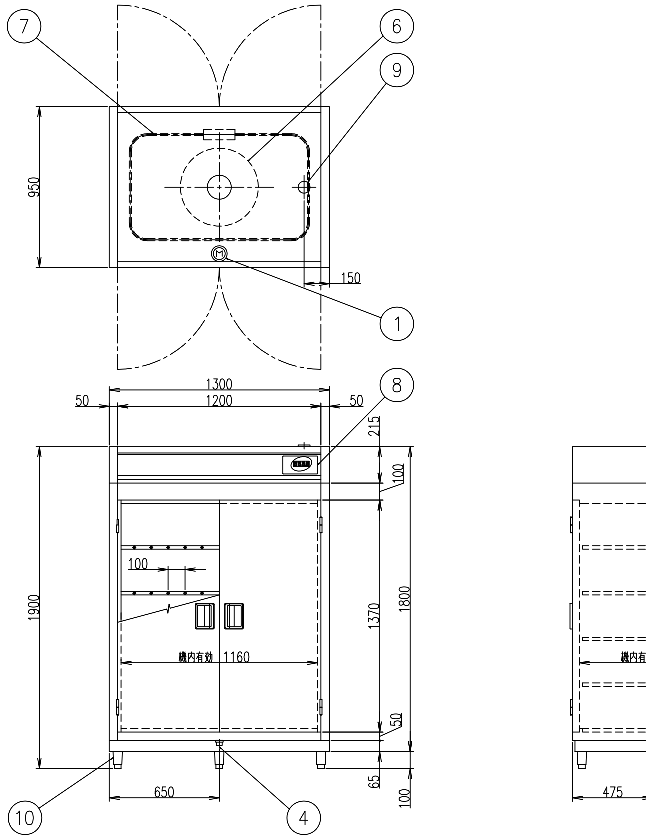
品番	名　称	備　考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196





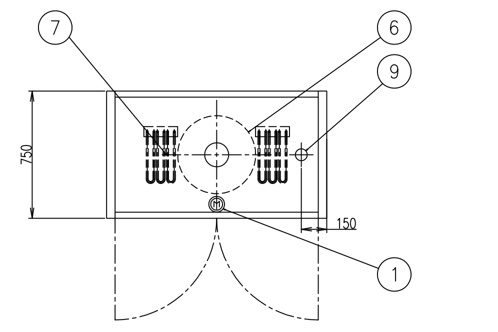
No.	図　面　名　称	Quant.
A12	作業台	1 台
規格・仕様	900×750×800	

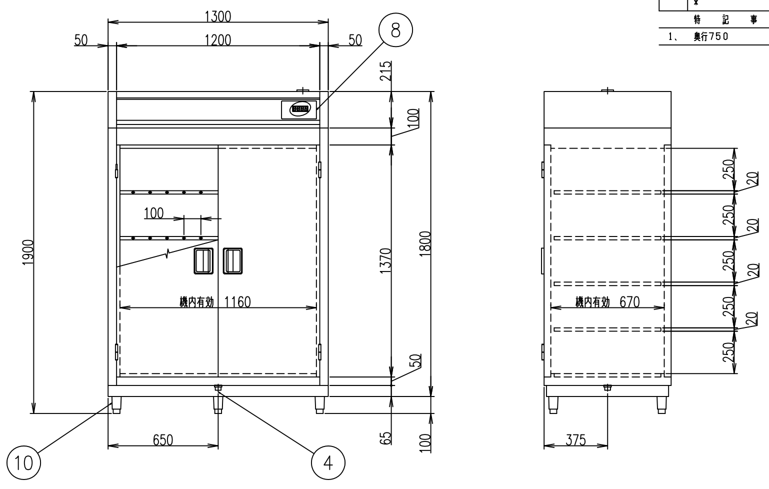
株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128 管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22－127S 日付：2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図	図面名 厨房機器単品図（３）	縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面種別 K 図面番号 013



NO	名　　　　称	数量	規　　　　格
1	電源接続	1	3相200V 9.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	1	3相200V 9.0kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力		30ヶ(収容籠寸法390×360×200)
	棚段		5段(1棚の耐荷重 120kg)
	*		*
	使用電力		3相200V 9.75kW
	本体フレーム		SUS430 t=0.8
	外板・扉		SUS430 t=0.8
	内板		SUS430 t=0.8
	断熱材		グラスウール t=25
	重量		260kg
	*		*

No.	図面名称	Quant.
A13	消毒保管機	2 台
規格・仕様	MCW-30-e	



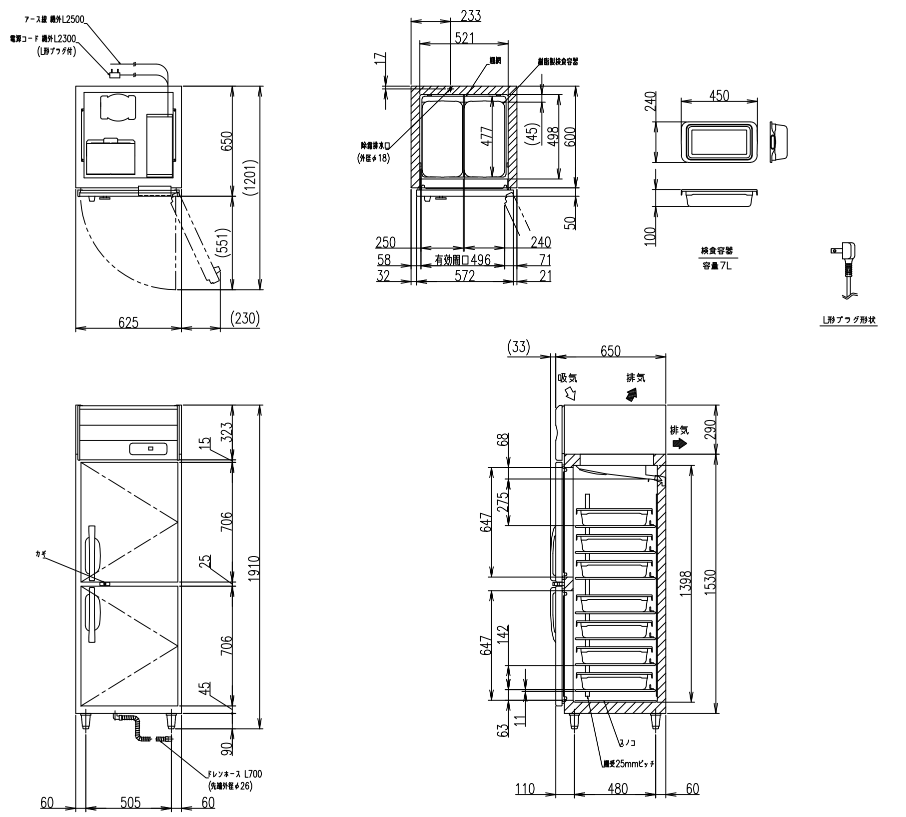


NO	名　　　　称	数量	規　　　　格
1	電源接続	1	3相200V 5.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力		30ヶ(収容籠寸法370×250×200)
	棚段		5段(1棚の耐荷重 90kg)
	*		*
	使用電力		3相200V 5.75kW
	本体フレーム		SUS430 t=0.8
	外板・扉		SUS430 t=0.8
	内板		SUS430 t=0.8
	断熱材		グラスウール t=25
	重量		227kg
	*		*

特　記　事　項

1、 奥行750

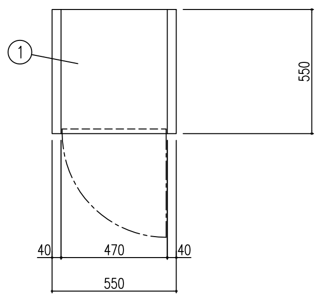
No.	図面名称	Quant.
A14	消毒保管機	1 台
規格・仕様	MCWK-30-e75X	



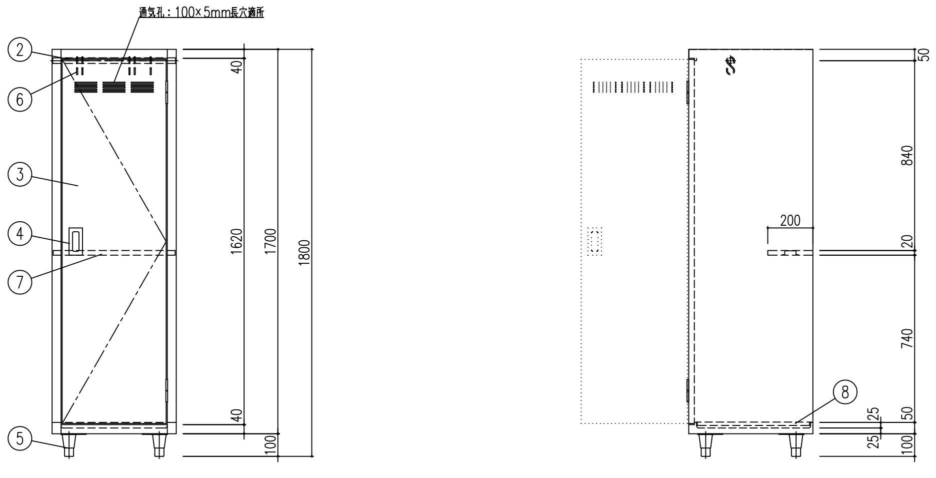
製品名	検食用冷凍庫
形名	HF-63CAT-KS2
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.90kVA(9.0A)
電流	運転電流 3.9/3.2A 電動機定格電流 3.4/2.7A 始動電流 33/30A
消費電力	電動機定格消費電力 225/255W(力率66/94%) 電熱装置定格消費電力 370W 冷却時消費電力 274/304W 霜取時消費電力 370/370W
放熱量	450/480W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	384L
外形寸法	幅625×奥行650×高さ1910(~1940)mm
内形寸法	幅521×奥行498×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、底板) 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	ヒータ式
圧縮機	全密閉形　出力300W(一定速)
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)-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	樹脂製検食容器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

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。
(給排気スペース・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. 製品コード:R414-D003

No.	図面名称	Quant.
A15	検食用冷凍庫	1 台
規格・仕様	HF-63CAT-KS2	



品番	名　　称	備　　考
1	本体	SUS 430 1.0t No.4
2	掛具用パイプ	SUS 430 φ25 1.0t
3	扉	SUS 430 1.0t No.4(マグネットキャッチ付)
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	S字フック	SUS 430
7	中棚	SUS 430 1.0t No.4(取外式)
8	ドレンパン	SUS 304 1.0t No.4(取外式)



No.	図面名称	Quant.
A16-1	掃除用具ロッカー	1 台
規格・仕様	550×550×1800	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付:
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

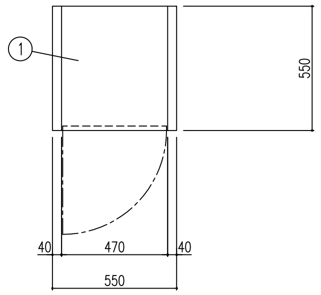
(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事)　設計図

図面名: 厨房機器単品図(4)

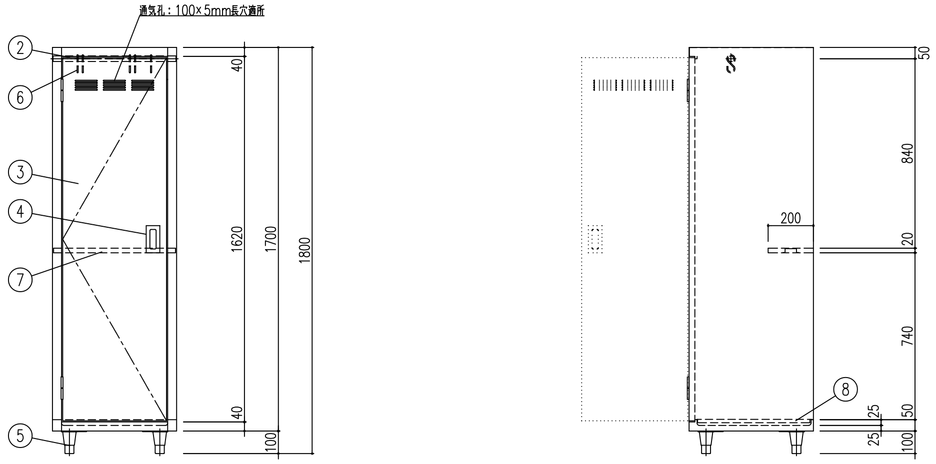
縮尺: S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別: K

図面番号: 014



品番	名　称	備　考
1	本体	SUS 430 1.0t No.4
2	掛具用パイプ	SUS 430 ϕ25 1.0t
3	扉	SUS 430 1.0t No.4（マグネットキャッチ付）
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	S字フック	SUS 430
7	中棚	SUS 430 1.0t No.4（取外式）
8	ドレンパン	SUS 304 1.0t No.4（取外式）



No.	図　面　名　称	Quant.
A16-2	掃除用具ロッカー	1 台
規格・仕様	550×550×1800	

No.	図　面　名　称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図　面　名　称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図　面　名　称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

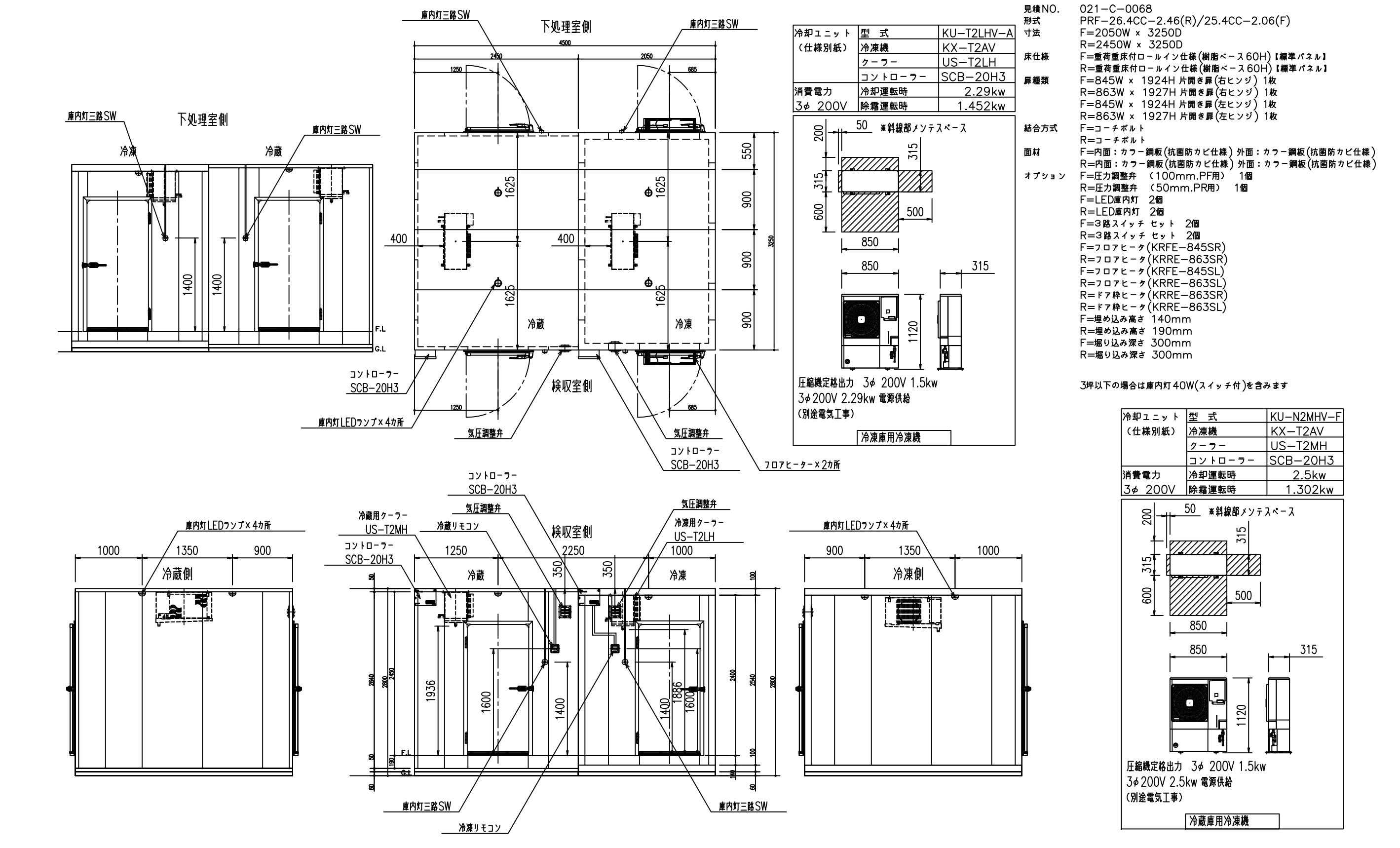
株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
２２－１２７Ｓ	2023年3月24日

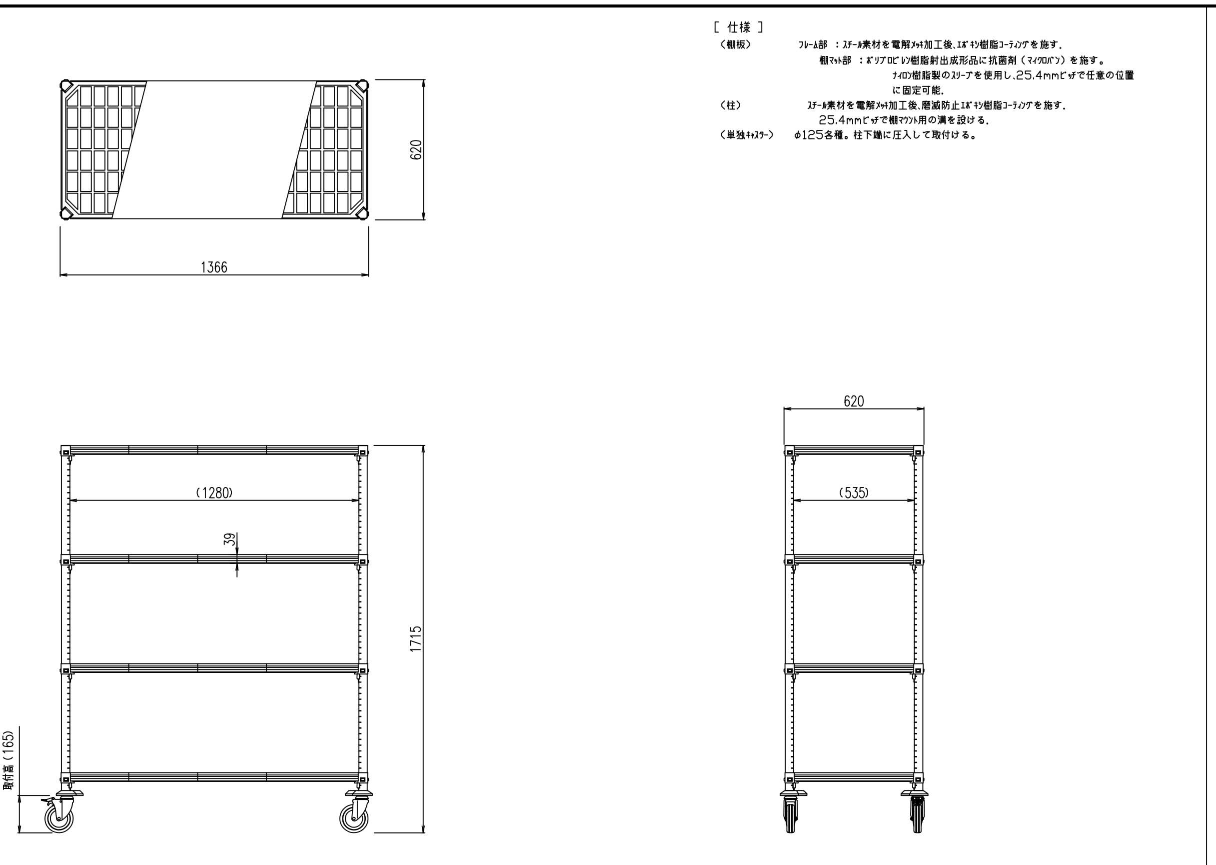
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

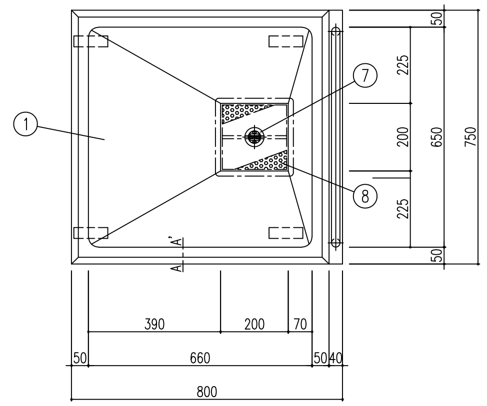
図面名	図面種別
厨房機器単品図（５）	K
縮尺　S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 015



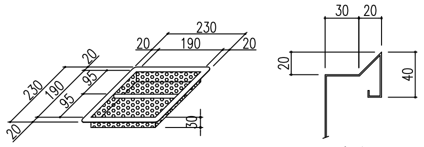
No.	図面名称	Quant.
B1/B2	プレハブ冷凍庫/冷蔵庫	1台/1台
規格・仕様	2050/2450×3250×2500	



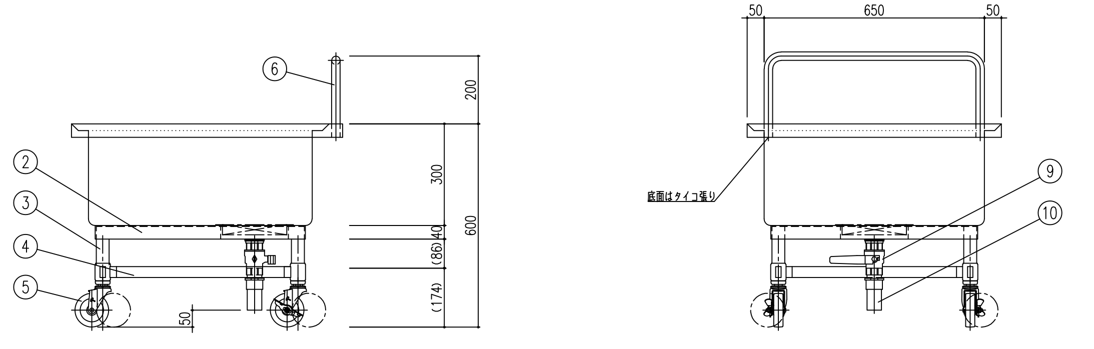
No.	図面名称	Quant.
B3	メトロマックスQ	6 台
規格・仕様	MQ63PE-4/MQ2454G-4	



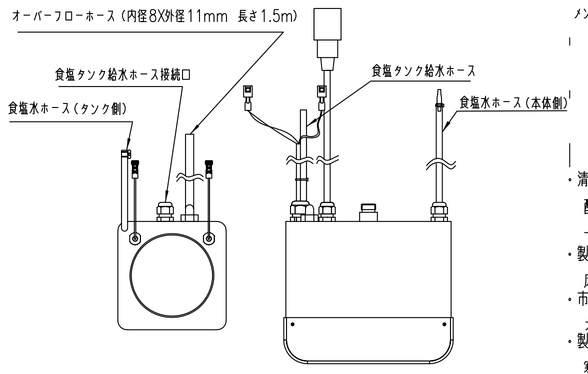
品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t（三方枠）
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ100自在×4（押手側ストッパー付）
6	押手	SUS 430 φ25 1.0t
7	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
8	残菜篭	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
9	ボールバルブ	32A
10	排水管	塩ビ管 32A用



⑧ 参考図　A-A' 断面図

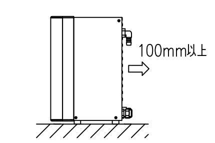


No.	図面名称	Quant.
B4	移動ピーラー受槽	2 台
規格・仕様	800×750×600	



設置スペース

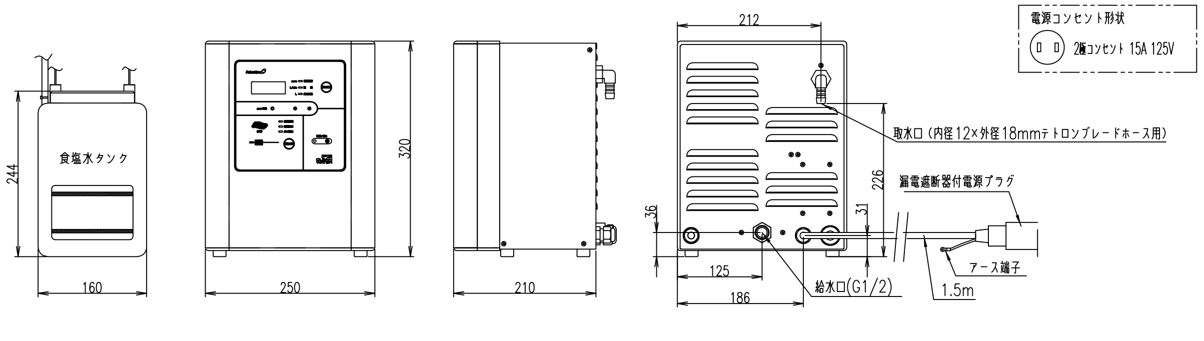
メンテナンスの為、製品を引き出せるようにご確保ください。



・清掃等で製品を移動する場合は、配管類に無理な力が加わらないように一次側にブレードフレキ等を使用してください。
・製品に水が掛からない場所に設置し、床などへ直置きはしないでください。
・市販の水栓は経年により錆が発生する為、オプションの手動水栓の使用を推奨いたします。
・製品二次側に市販の水栓を取付ける場合は、寒冷地用水栓またはボールバルブ式を使用し、水栓の錆等の異物混入を防ぐ為、水栓の先にろ過フィルター（別途手配）等を取付けることを推奨いたします。

品名		電解次亜水生成装置
機種名		FES-12L
外形寸法(mm)(幅×奥行き×高さ)	本体	250×210×320
	食塩水タンク	160X160X244
製品質量	本体	約 10 kg
	食塩水タンク	約 0.7 kg（乾燥質量）
電源		単相100V 50Hz/60Hz
定格消費電力		250W/260W
給水	水質	上水水質基準適合
	水圧	0.2~0.75MPa
	水温	5~30℃
生成水		pH7.5以上
		40ppm(±10ppm) 生成量 12.5L/min(±2L)
		80ppm(±20ppm) 生成量 6.3L/min(±1L)
		100ppm(±25ppm) 生成量 5.0L/min(±1L)
		200ppm(±40ppm) 生成量 2.5L/min(±0.5L)
使用周囲温度		5~35℃
設置環境		換気装置がある事

電源コンセント形状
2極コンセント 15A 125V



No.	図面名称	Quant.
B5	電解次亜水生成装置	1 台
規格・仕様	FES-12L	

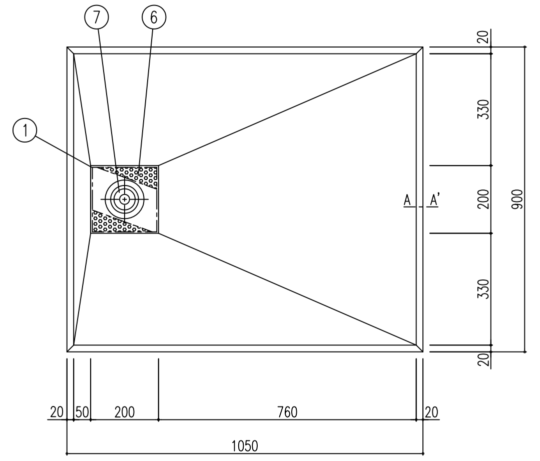
株式会社 松下設計仙台支社　一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

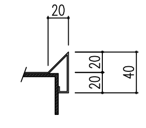
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

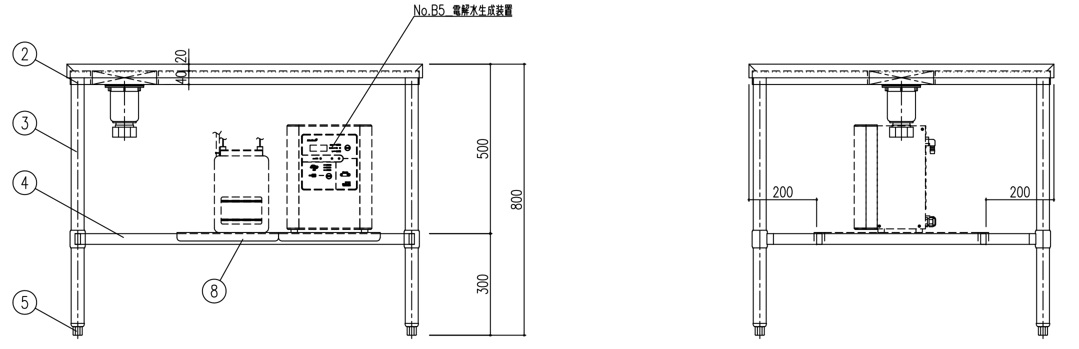
図面名：厨房機器単品図（6）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：016



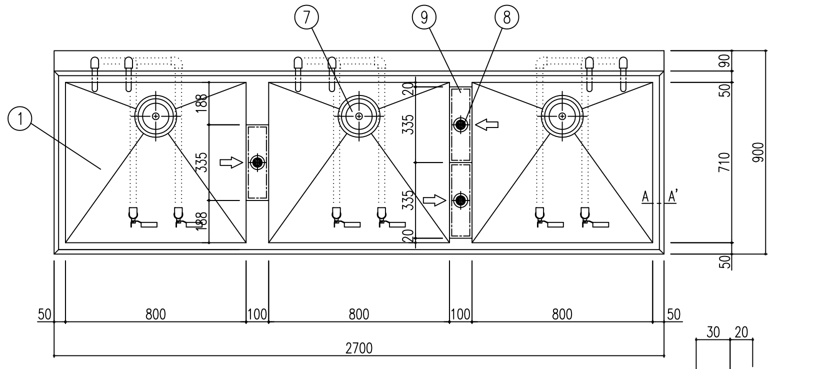
品番	名　　称	備　　考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196
8	取外式平板	SUS 304 1.0t No.4（分割式）



A-A' 断面図

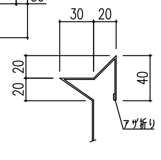


No.	図　面　名　称	Quant.
B6	作業台	1 台
規格・仕様	1050×900×800	

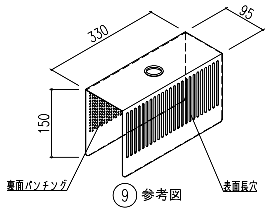


品番	名　　称	備　　考
1	槽板	SUS 304 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
8	オーバーフロー	目皿栓 40A ／ TO-183／40A
9	ストレーナー	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング・5mm長穴（着脱式）

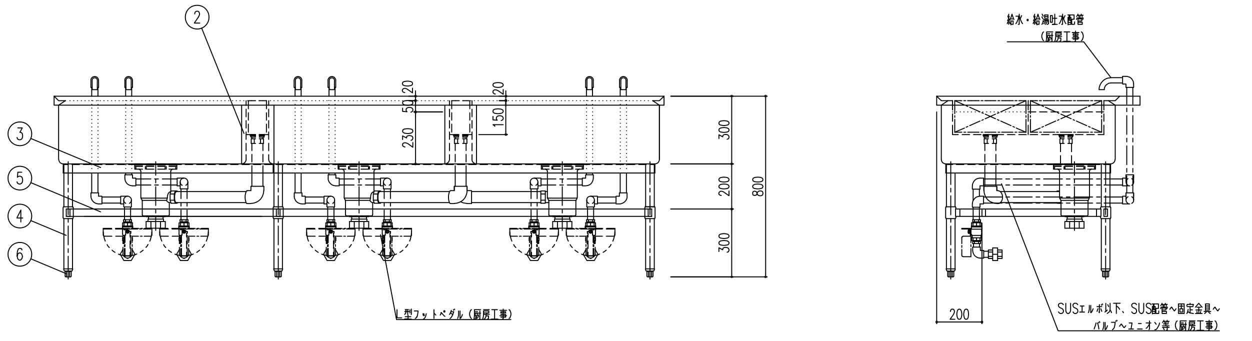
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



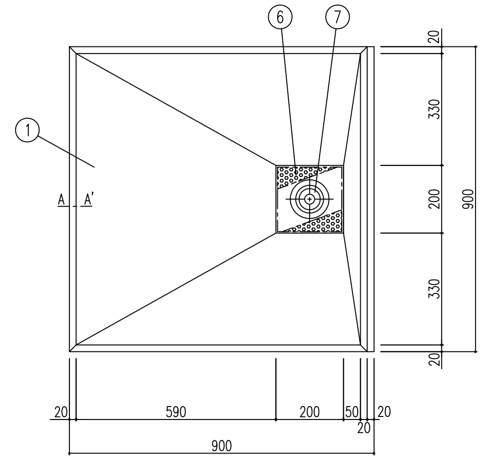
A-A' 断面図



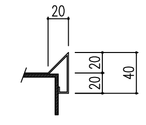
⑨ 参考図



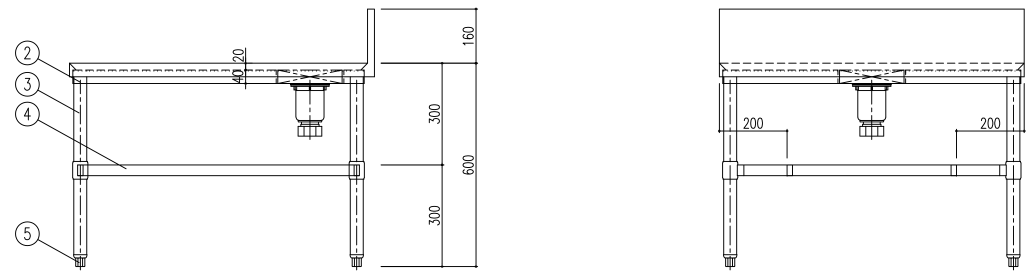
No.	図　面　名　称	Quant.
B7	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2700×900×800	



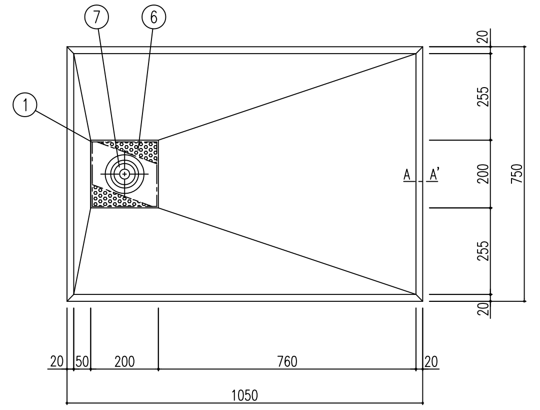
品番	名　　称	備　　考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196



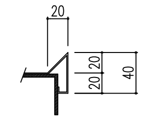
A-A' 断面図



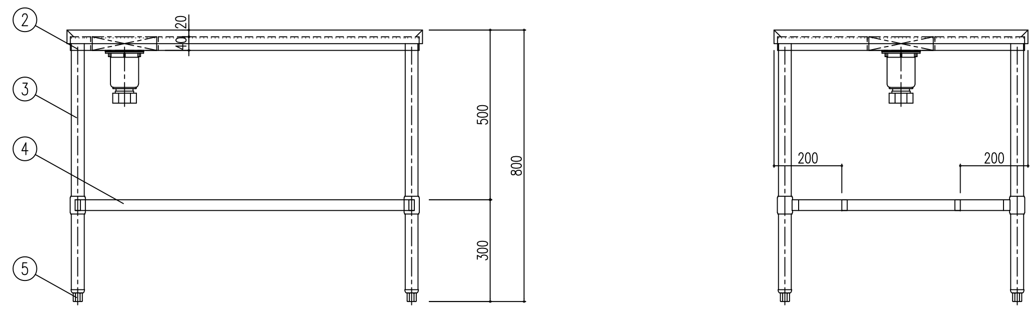
No.	図　面　名　称	Quant.
B8	作業台	1 台
規格・仕様	900×900×600	



品番	名　　称	備　　考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196



A-A' 断面図



No.	図　面　名　称	Quant.
B9	作業台	4 台
規格・仕様	1050×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：		
22－127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

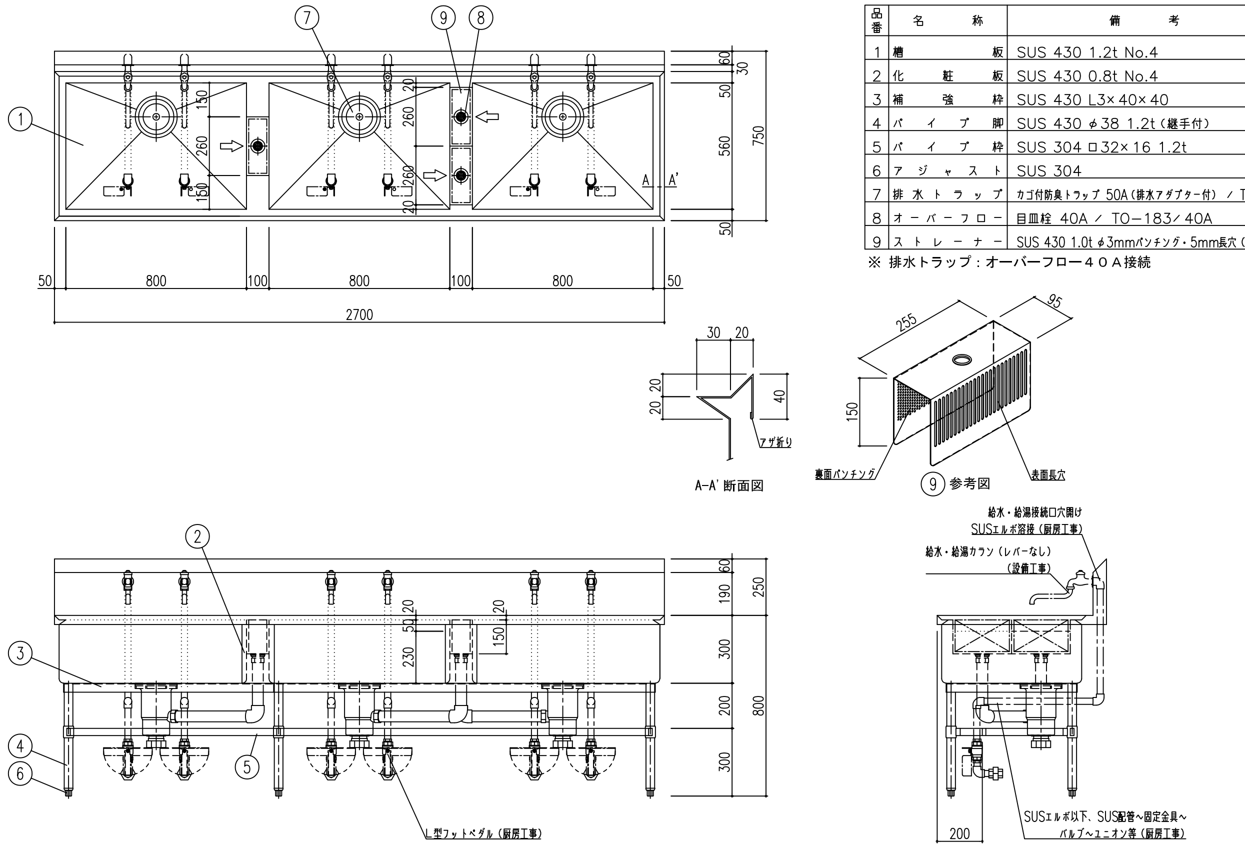
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（7）

縮尺：S=1:-（A3版 50%縮小）

図面種別：K

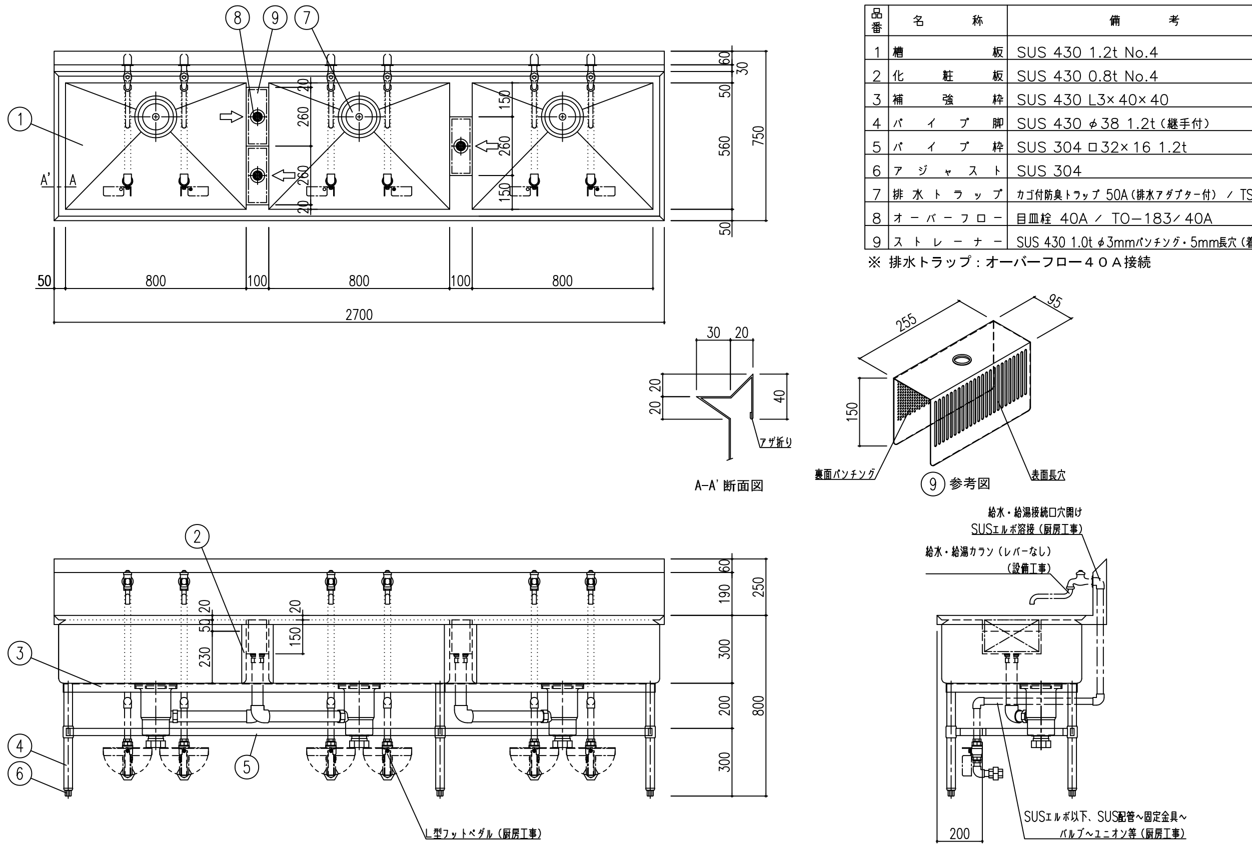
図面番号：017



品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） / TS-1
8	オーバーフロー	目皿栓 40A / TO-183/40A
9	ストレーナー	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング・5mm長穴（着脱式）

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

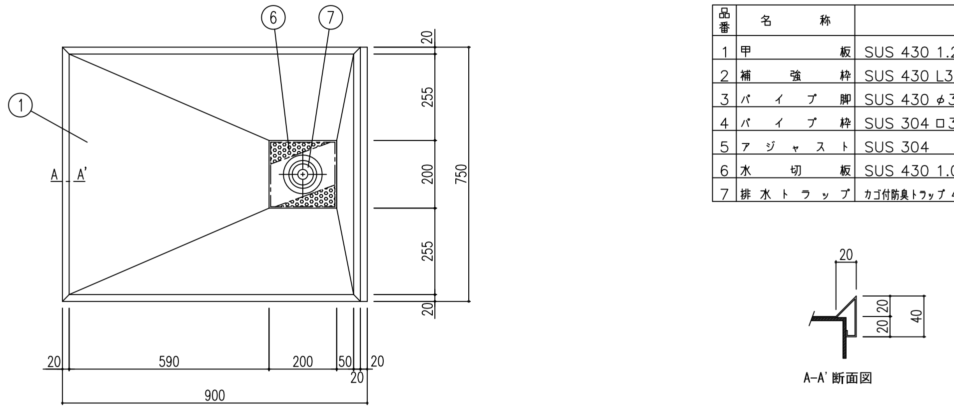
No.	図面名称	Quant.
B10-1	三槽シンク	2 台
規格・仕様	2700×750×800	



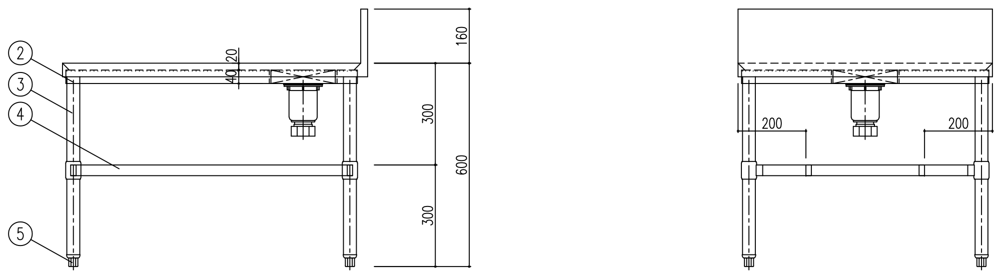
品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） / TS-1
8	オーバーフロー	目皿栓 40A / TO-183/40A
9	ストレーナー	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング・5mm長穴（着脱式）

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

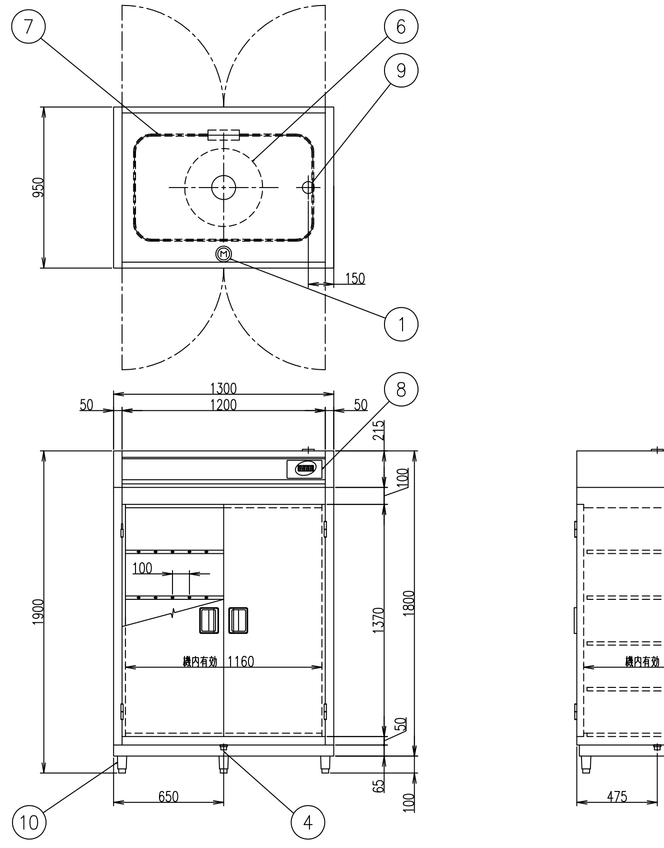
No.	図面名称	Quant.
B10-2	三槽シンク	2 台
規格・仕様	2700×750×800	



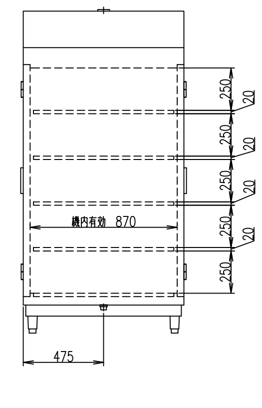
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付） / TO-196



No.	図面名称	Quant.
B11	作業台	4 台
規格・仕様	900×750×600	



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 9.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	1	3相200V 9.0kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力	30ヶ（収容籠寸法390×360×200）	
	棚段	5段（1棚の耐荷重 120kg）	
	*	*	
	使用電力	3相200V 9.75kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	260kg	
	*	*	



No.	図面名称	Quant.
B12	消毒保管機	2 台
規格・仕様	MCW-30-e	

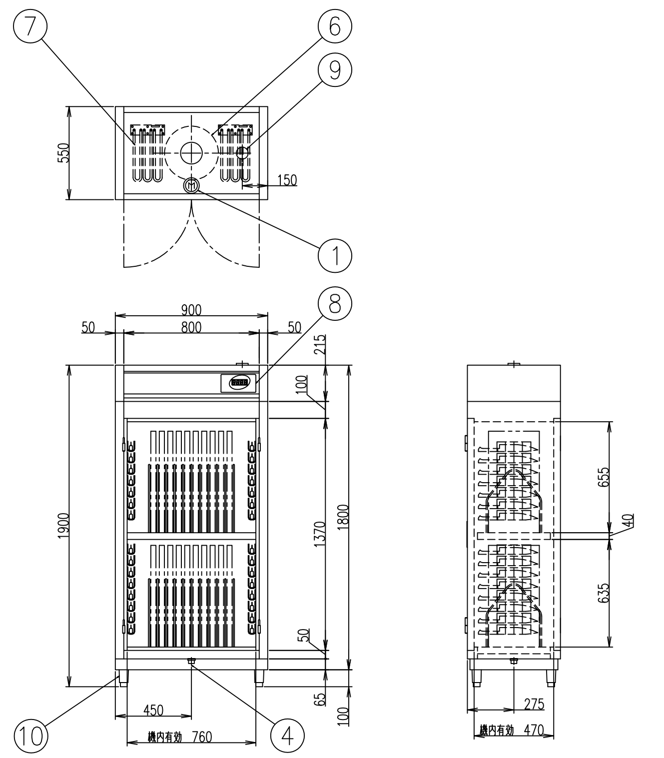
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22-127S	2023年3月24日

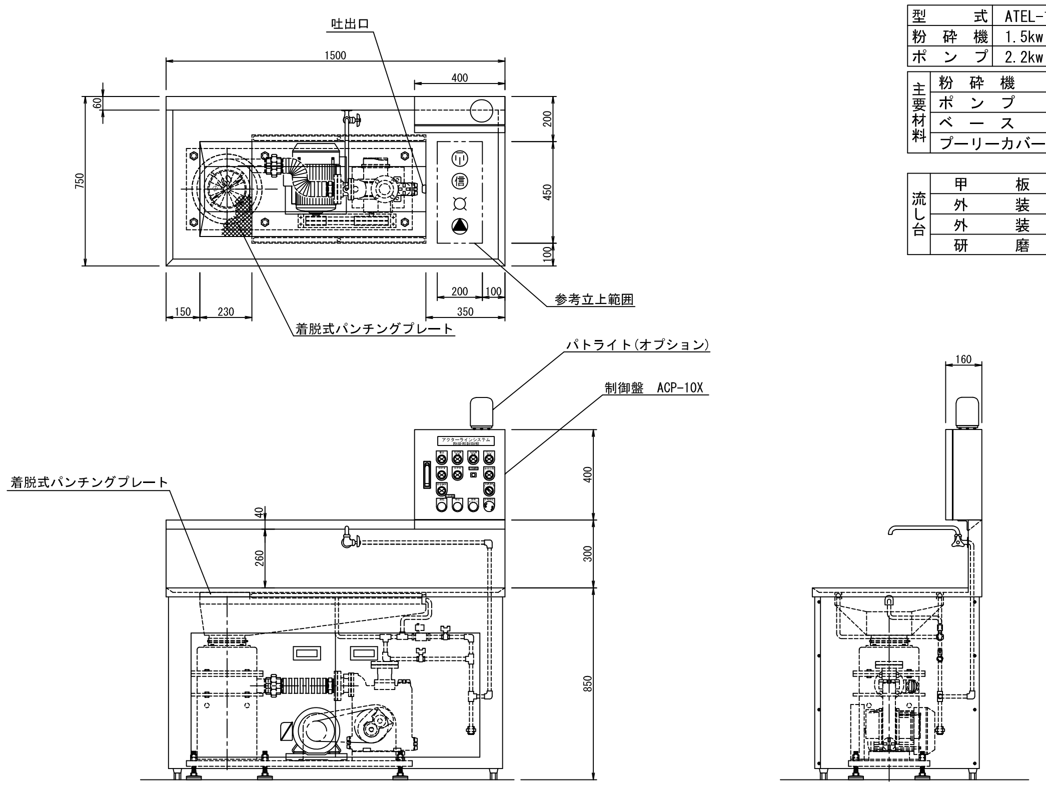
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名	厨房機器単品図（８）
縮尺	S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別	K
図面番号	018



NO	名　　称	数量	規　　格
1	電源接続	1	3相200V 5.2kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.2kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	4	N-100
仕様	収容能力（まな板）	20枚（300x600x30）	
	収容能力（包丁）	30本（L=300）	
	棚段	2段（1棚の耐荷重 20kg）	
	*	*	
	使用電力	3相200V 5.2kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	148kg	
	*	*	



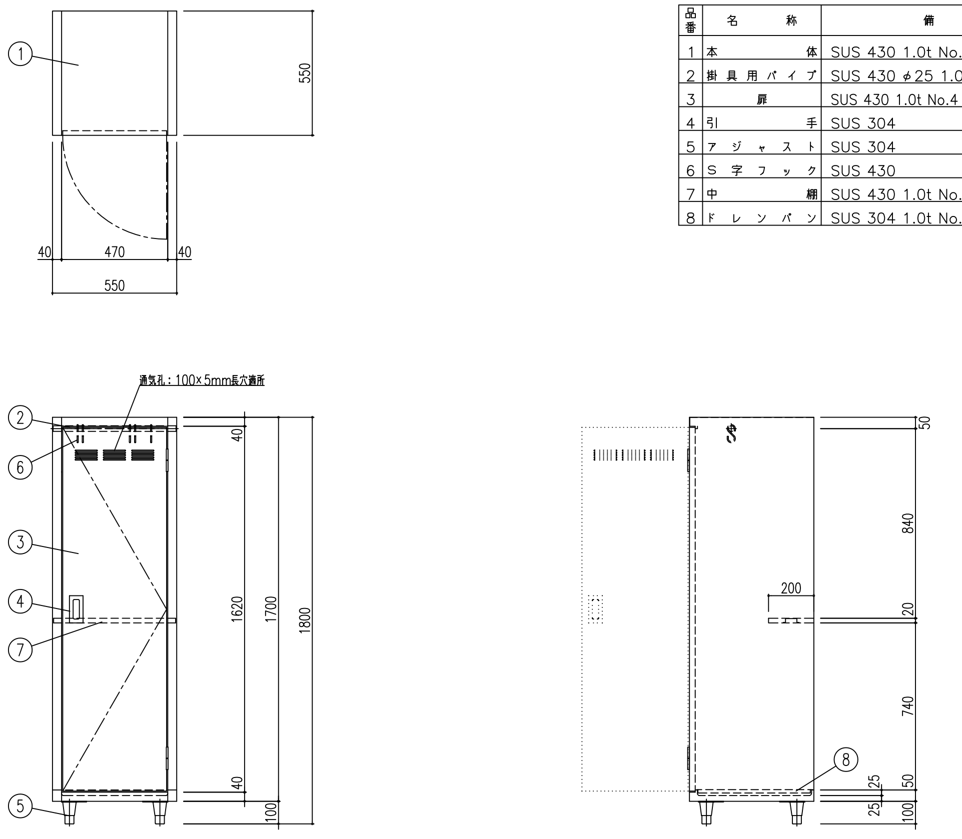
型　式	ATEL-1575BL-15SV3/ACP-10X	
粉砕機	1.5kw	3φ AC200V 50/60Hz
ポンプ	2.2kw	

主要材料	粉砕機	特殊合金、ステンレス
	ポンプ	FC-20
	ベース	SUS 304
	プーリーカバー	SUS 304

流し台	甲板	SUS 430 t1.2
	外装	SUS 430 L3x40x40
	外装	SUS 430 t1.0
	研磨	#400

No.	図面名称	Quant.
B13	包丁まな板消毒保管機	1 台
規格・仕様	KCSK-10-e	

No.	図面名称	Quant.
B14	残菜投入シンク	1 台
規格・仕様	ATEL-1575BL-15SV3	



品番	名　称	備　考
1	本体	SUS 430 1.0t No.4
2	掛具用パイプ	SUS 430 φ25 1.0t
3	扉	SUS 430 1.0t No.4（マグネットキャッチ付）
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	S字フック	SUS 430
7	中棚	SUS 430 1.0t No.4（取外式）
8	ドレンパン	SUS 304 1.0t No.4（取外式）

No.	図面名称	Quant.
B15	掃除用具ロッカー	1 台
規格・仕様	550×550×1800	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

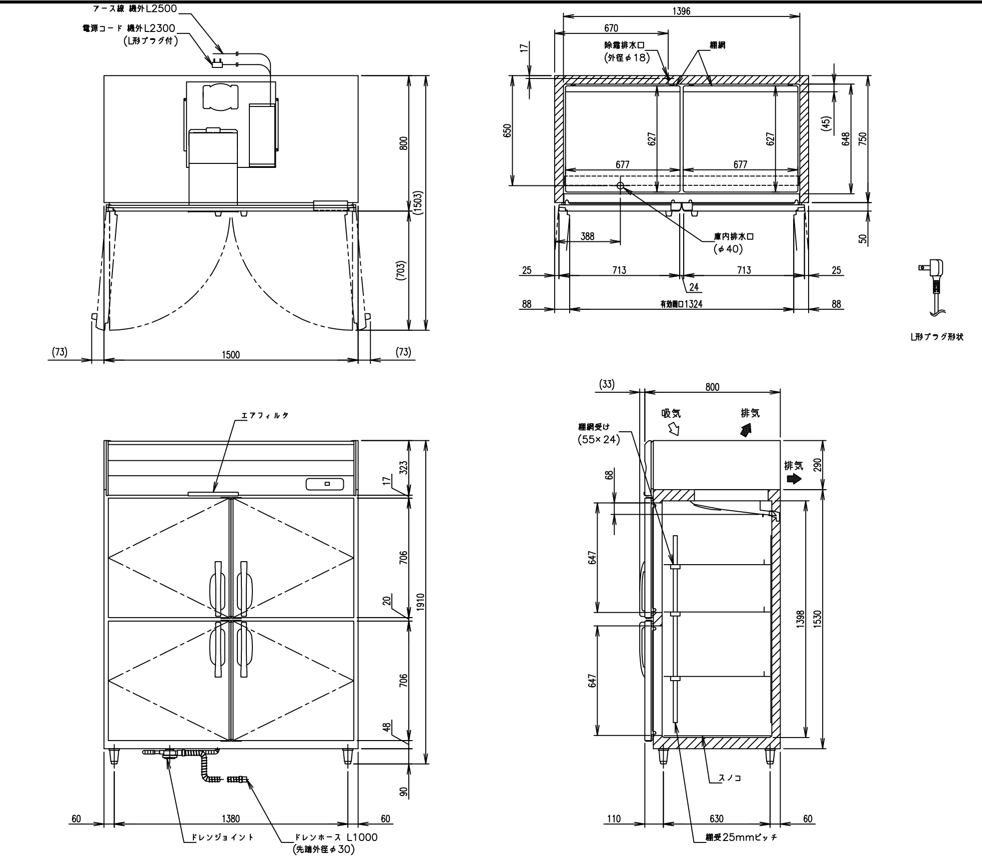
株式会社 松下設計仙台支社　一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名	図面種別
厨房機器単品図（９）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 019



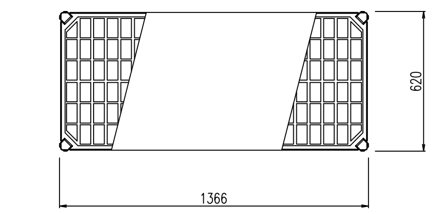
製品名	冷蔵庫
形名	HR−150A−1−ML
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.51kVA(5.1A)
電流	運転電流 2.9/2.9A 電動機定格電流 2.5/2.5A
消費電力	電動機定格消費電力 195/195W(力率78/78%) 電熱装置定格消費電力 294W 冷却時消費電力 236/236W 霜取時消費電力 294/294W
年間消費電力量	630kWh/年
放熱量	510/510W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1347L
外形寸法	幅1500×奥行800×高さ1910(~1940)mm
内形寸法	幅1396×奥行648×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、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180W(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	R134a
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
冷媒回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90~120mm調整可能
棚網	3セット(棚網6枚+棚網受け3本)+スノコ(2枚)
製品質量	144kg (梱包時 151kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅1570×奥行890×高さ1980mm
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

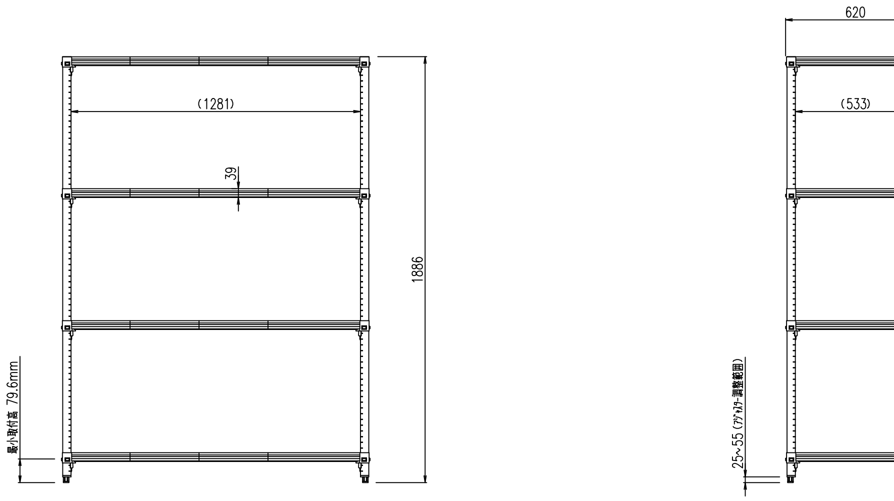
1. 設置条件について
   場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
   また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。
   (給排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
3. 元ブレーカー容量は15A 125Vです。
   必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
4. 仕様欄記載の電流値及び消費電力等の仕様値は参考値です。
   性能試験の結果により、仕様値を変更する場合があります。
5. 製品コード:R669

消費電力量について
・年間消費電力量は、JIS B8630(2009年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
・消費電力量は、付加機能(オプション)のない標準品により表示しております。付加機能(オプション)を追加した製品は消費電力量が増加する場合があります。

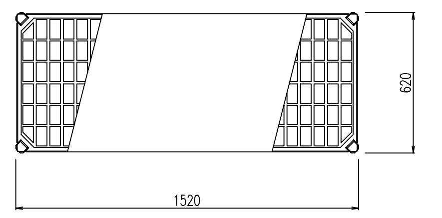
No.	図面名称	Quant.
C1	冷蔵庫	1 台
規格・仕様	HR-150A-1-ML	

[仕様]
(棚板) フレーム部 :スチール素材を電解メッキ加工後、エポキシ樹脂コーティングを施す。
棚マット部 :ポリプロピレン樹脂射出成形品に抗菌剤(マイクロバン)を施す。
ナイロン樹脂製のスリーブを使用し、25.4mmピッチで任意の位置に固定可能。
(柱) スチール素材を電解メッキ加工後、磨滅防止エポキシ樹脂コーティングを施す。
25.4mmピッチで棚マウント用の溝を設ける。

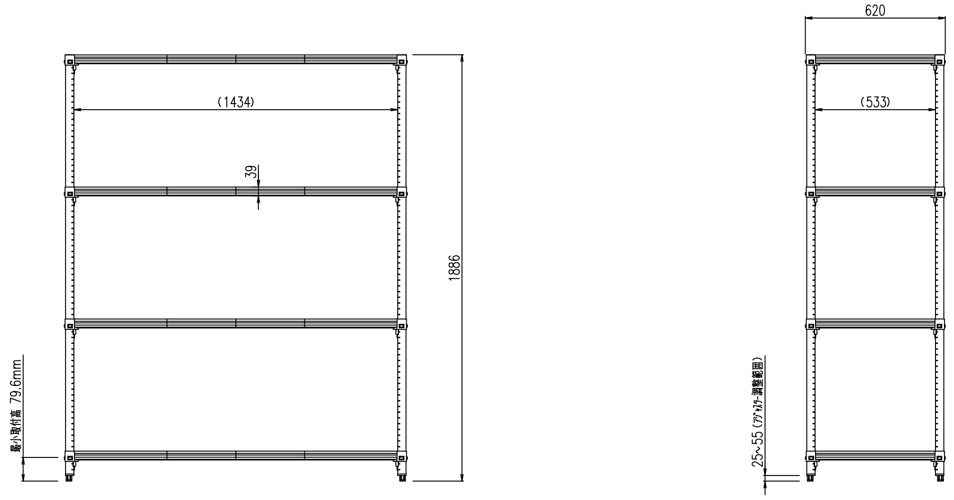




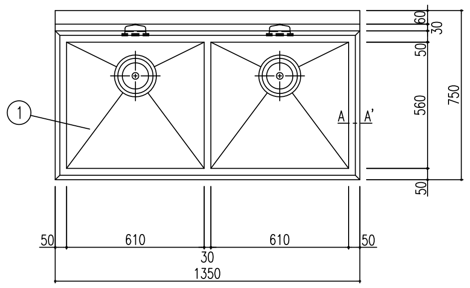
No.	図面名称	Quant.
C2	メトロマックスQ	2 台
規格・仕様	MQ74PE-4/MQ2454G-4	



[仕様]
(棚板) フレーム部 :スチール素材を電解メッキ加工後、エポキシ樹脂コーティングを施す。
棚マット部 :ポリプロピレン樹脂射出成形品に抗菌剤(マイクロバン)を施す。
ナイロン樹脂製のスリーブを使用し、25.4mmピッチで任意の位置に固定可能。
(柱) スチール素材を電解メッキ加工後、磨滅防止エポキシ樹脂コーティングを施す。
25.4mmピッチで棚マウント用の溝を設ける。

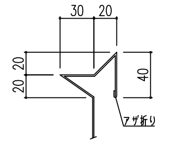


No.	図面名称	Quant.
C3	メトロマックスQ	1 台
規格・仕様	MQ74PE-4/MQ2460G-4	

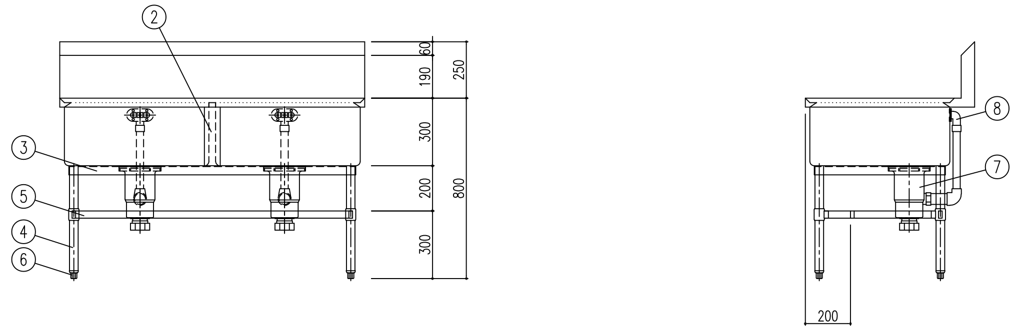


品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t(継手付)
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A(排水アダプター付) / TS−1
8	オーバーフロー	小判型 / TO−232P

※ 排水トラップ:オーバーフロー40A接続



A-A' 断面図



No.	図面名称	Quant.
C4	二槽シンク	1 台
規格・仕様	1350×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付 :
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

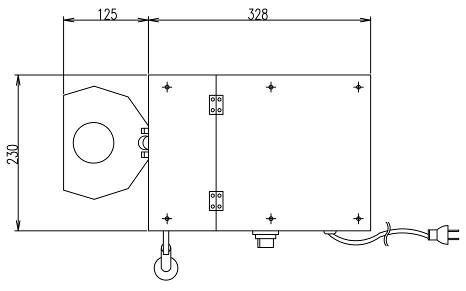
(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名: 厨房機器単品図(10)

縮尺: S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別: K

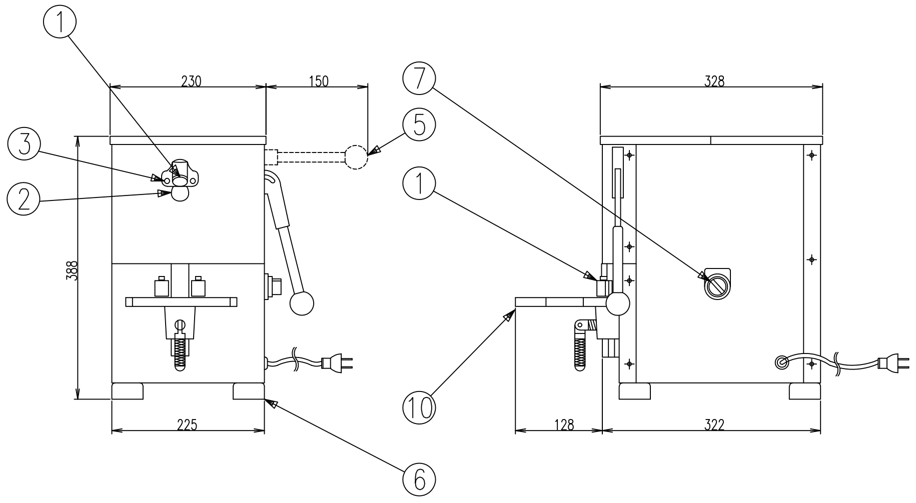
図面番号: 020

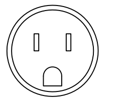


型式	1000型	
	電動缶切り機	
定格電圧	単相100V 50/60Hz共用	
定格消費電力	90W	
モーターの消費電力	90W	
備考		

部品表

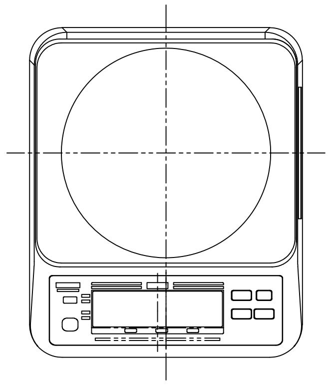
No	名称	規格及仕様	数量	備考
1	丸刃		1	
2	ローレット		1	
3	コロ		1	
4	締め付け台		1	
5	操作レバー		1	
6	座ゴム		1	
7	コントロールスイッチ		1	
8	電源プラグ	ゴムプラグ 接地+2P	1	15A 125V 3m
9	受けローラー		1	
10	アタッチメント	9kg缶専用	1	





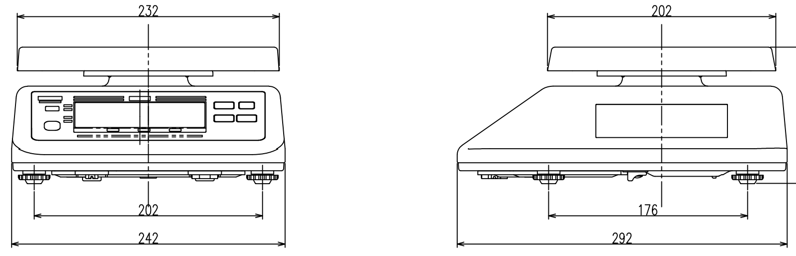
プラグ形状

No.	図面名称	Quant.
C5	電動缶切機	2 台
規格・仕様	1000	

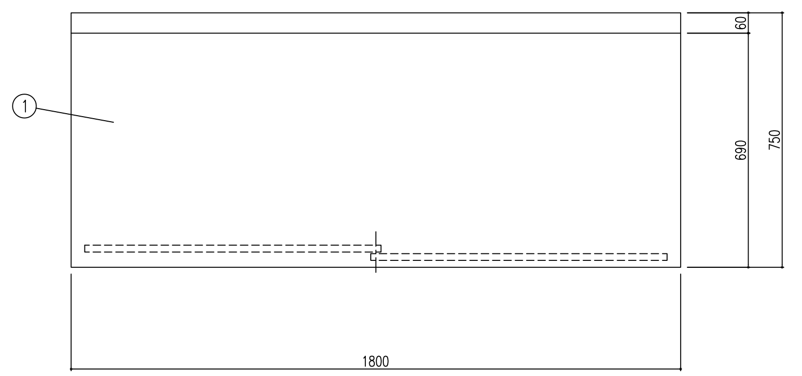


品名	防水型デジタル上皿はかり					
品番	☐UDS-600-WPK-3		☐UDS-600-WPK-6		☑UDS-600-WPK-15	
ひょう量	3Kg		6Kg		15Kg	
目量	0Kg ~ 1.5Kg迄	1g	0Kg ~ 3Kg迄	2g	0Kg ~ 7.5Kg迄	5g
	1.5Kg ~ 3Kg迄	2g	3Kg ~ 6Kg迄	5g	7.5Kg ~ 15Kg迄	10g
最大風袋引き量	3000g		6000g		15Kg	
載皿寸法	232×202mm					
計量方式	電気抵抗線式					
材質	ステンレス製(SUS304)					
防水性	IP68準拠					
製品質量	約3.7Kg					
電源	単一乾電池×4本(付属)、専用アダプタ(別売)※					
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ乾電池使用時)※					
定格電圧	DC 6V					
消費電力	0.03W					
文字寸法	30(H)×13.5(D) mm					
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃					
使用湿度範囲	30%R.H ~ 85%R.H(結露なきこと)					
機能	零点リセット機能、オートオフ機能、ワンタッチ風袋引き機能、ブザー機能、判定時表示点滅機能、自動風袋引き機能、風袋引き忘れ防止機能、マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカ機能、減算式チェッカ機能、ランク線別機能)					

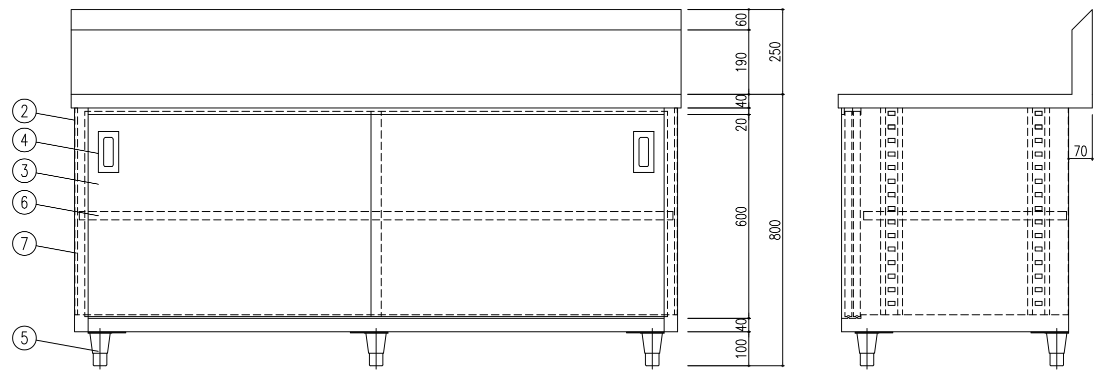
※ 電池寿命はメーカー型式や保存状態、使用環境により性能が異なります。ACアダプタ使用時は非防水になります



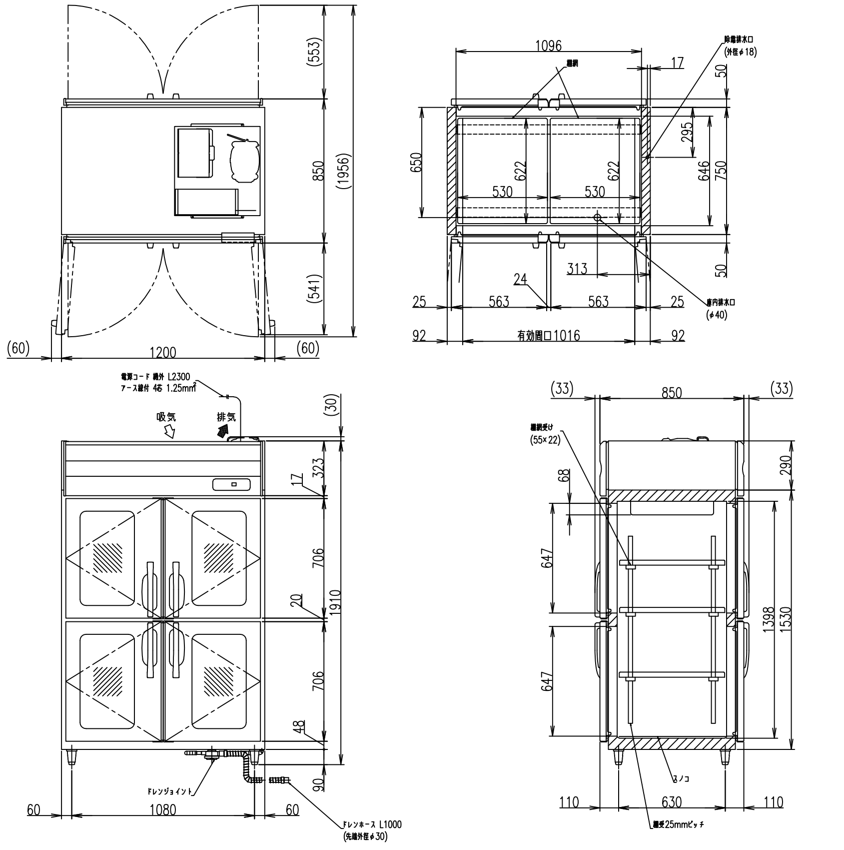
No.	図面名称	Quant.
C6	卓上デジタル台秤	2 台
規格・仕様	UDS-600-WPK-15	



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	本体	SUS 430 1.0t No.4
3	扉	SUS 430 1.0t No.4
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	中棚	SUS 430 1.0t No.4(内部補強入、可動式)
7	棚柱	SUS 430



No.	図面名称	Quant.
C7	台下戸棚	1 台
規格・仕様	1800×750×800	



製品名	冷蔵庫
形名	HR-120CA3-ML-4G4G
電源	三相 200V 50/60Hz 容量1.52kVA(4.4A)
電流	運転電流 3.1/3.2A 電動機定格電流 2.6/2.7A 始動電流 16/16A
消費電力	電動機定格消費電力 630/705W(力率69/75%) 電熱装置定格消費電力 359W 冷却時消費電力 739/814W 霜取時消費電力 359/359W
放熱量	1490/1530W
電源コード	2.3m(アース線付、プラグ無)
定格内容積	1126L
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、亜鉛鋼板(底板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉) 熱反射コーティング付複層ガラス(ガラス扉)
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750W
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、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	187kg (梱包時 216kg)
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

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。
   (給排気スペース・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5A 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. 設置環境によってはガラス部およびその周辺に結露することがあります。
5. 製品コード:R422-M003

No.	図面名称	Quant.
C8	パススルー冷蔵庫	1 台
規格・仕様	HR-120CA3-ML-4G4G	

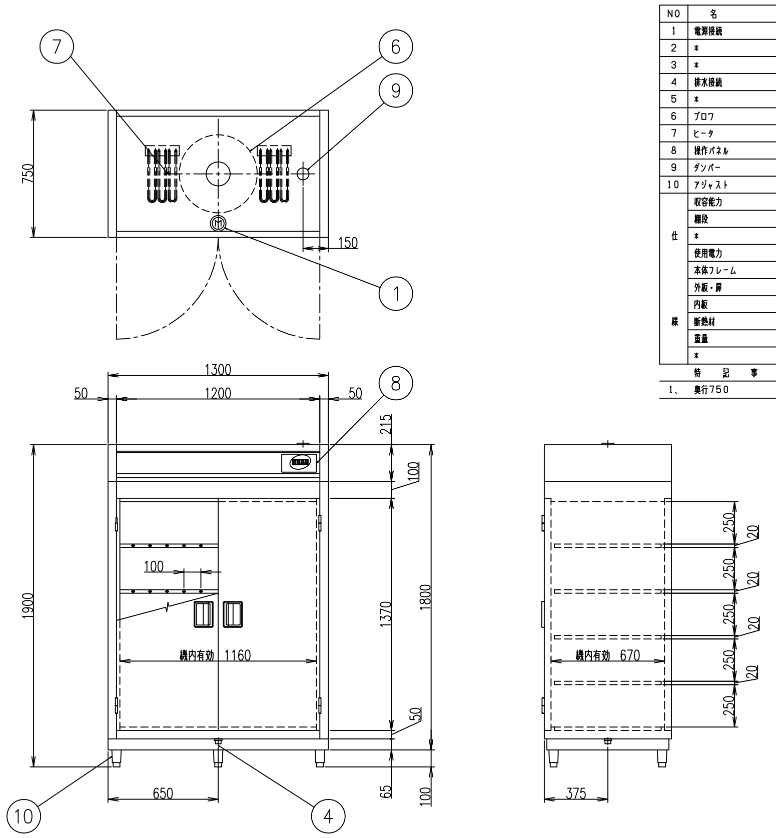
株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付:
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名	図面種別
厨房機器単品図(11)	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 021



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 5.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力	30ヶ(収容籠寸法370x250x200)	
	棚段	5段(1棚の耐荷重 90kg)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 5.75kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	227kg	
	*	*	

特記事項

1、奥行750

No.	図面名称	Quant.
C9	消毒保管機	1 台
規格・仕様	MCWK-30-e75X	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受付番号	日付:
22-127S	2023年3月24日
設計部長	検図	担当	製図

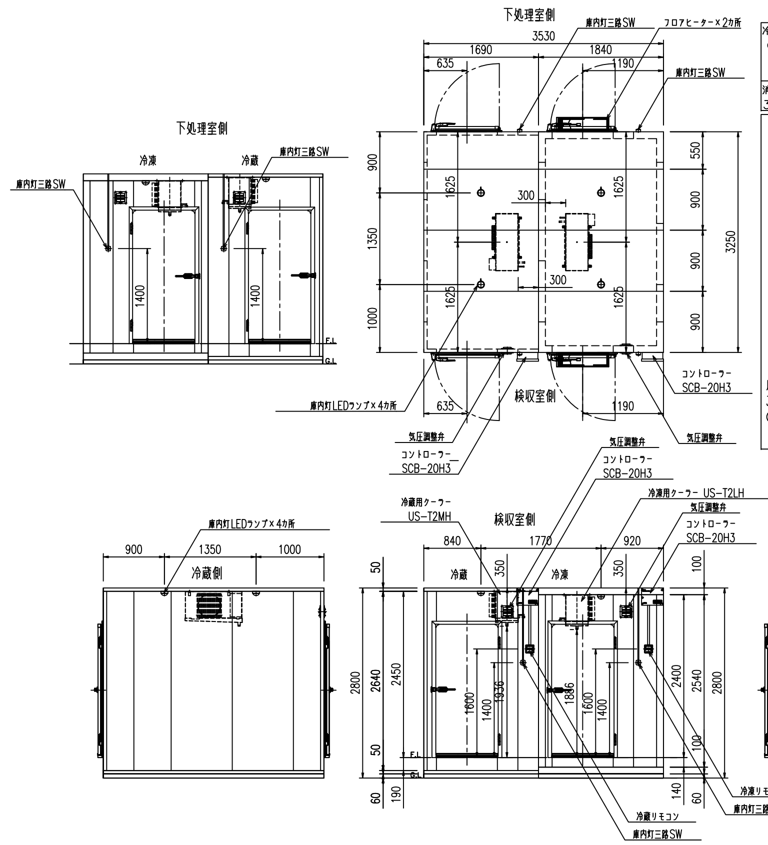
(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名: 厨房機器単品図(12)

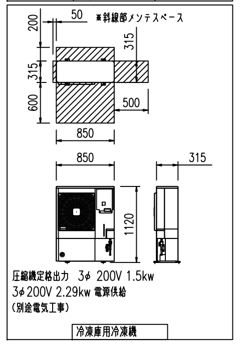
縮尺: S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別: K

図面番号: 022



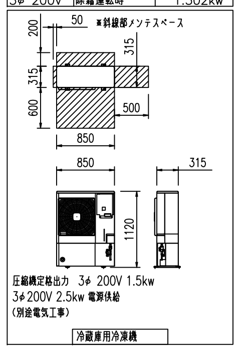
冷却ユニット（仕様別紙）	型 式	KU-T2LHV-A
	冷凍機	KX-T2AV
	クーラー	US-T2LH
	コントローラー	SCB-20H3
消費電力 3φ 200V	冷却運転時	2.29kw
	除霜運転時	1.452kw



見積NO. 021-C-0069
形式 PRF-26.4CC-1.70(R)/25.4CC-1.85(F)
寸法 F=1840W × 3250D
R=1690W × 3250D
床仕様 F=重荷重床付ロールイン仕様(樹脂ベース60H)【標準パネル】
R=重荷重床付ロールイン仕様(樹脂ベース60H)【標準パネル】
扉種類 F=845W × 1924H 片開き扉(左ヒンジ) 1枚
R=863W × 1927H 片開き扉(左ヒンジ) 1枚
F=845W × 1924H 片開き扉(右ヒンジ) 1枚
R=863W × 1927H 片開き扉(右ヒンジ) 1枚
結合方式 F=コーチボルト
R=コーチボルト
面材 F=内面：カラー鋼板(抗菌防カビ仕様) 外面：カラー鋼板(抗菌防カビ仕様)
R=内面：カラー鋼板(抗菌防カビ仕様) 外面：カラー鋼板(抗菌防カビ仕様)
オプション F=圧力調整弁 (100mm.PF用) 1個
R=圧力調整弁 (50mm.PR用) 1個
F=LED庫内灯 2個
R=LED庫内灯 2個
F=3路スイッチ セット 2個
R=3路スイッチ セット 2個
F=フロアヒータ(KRFE-845SL)
R=フロアヒータ(KRRE-863SL)
F=フロアヒータ(KRFE-845SR)
R=フロアヒータ(KRRE-863SR)
R=ドア枠ヒータ(KRRE-863SL)
R=ドア枠ヒータ(KRRE-863SR)
F=埋め込み高さ 140mm
R=埋め込み高さ 190mm
F=堀り込み深さ 300mm
R=堀り込み深さ 300mm

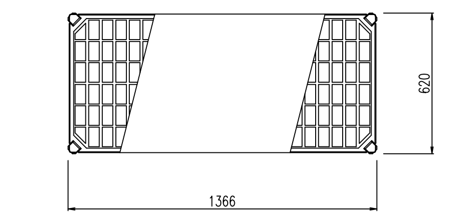
3坪以下の場合は庫内灯40W(スイッチ付)を含みます

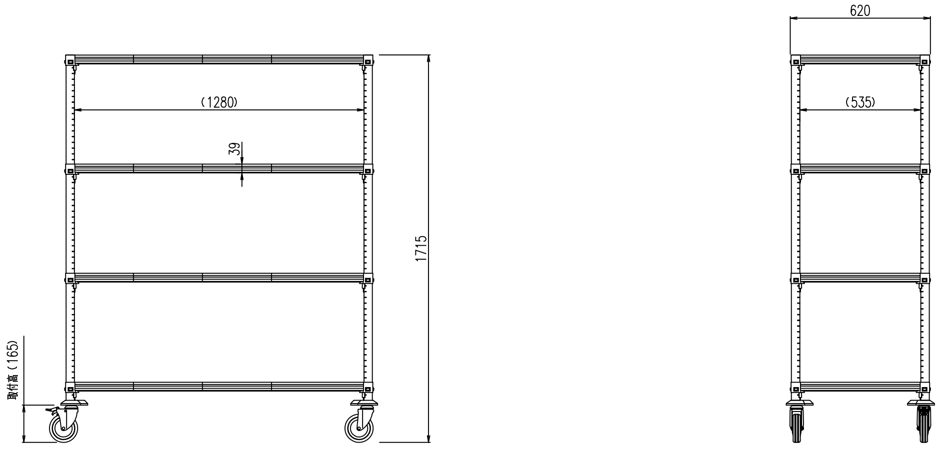
冷却ユニット（仕様別紙）	型 式	KU-N2MHV-F
	冷凍機	KX-T2AV
	クーラー	US-T2MH
	コントローラー	SCB-20H3
消費電力 3φ 200V	冷却運転時	2.5kw
	除霜運転時	1.302kw



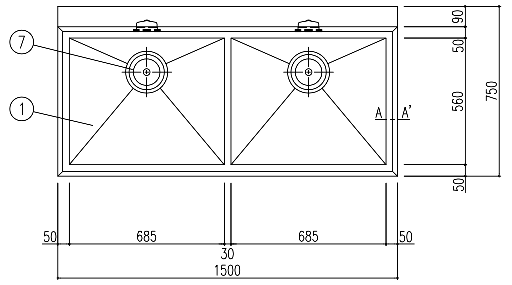
No.	図面名称	Quant.
D1/D2	プレハブ冷凍庫/冷蔵庫	1台/1台
規格・仕様	1840/1690×3250×2500	

[仕様]
（棚板） フレーム部 ：スチール素材を電解メッキ加工後、エポキシ樹脂コーティングを施す。
棚マット部 ：ポリプロピレン樹脂射出成形品に抗菌剤（マイクロバン）を施す。
ナイロン樹脂製のスリーブを使用し、25.4mmピッチで任意の位置に固定可能。
（柱） スチール素材を電解メッキ加工後、磨滅防止エポキシ樹脂コーティングを施す。
25.4mmピッチで棚マウント用の溝を設ける。
（単独キャスター） φ125各種。柱下端に圧入して取付ける。



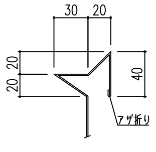


No.	図面名称	Quant.
D3	メトロマックスQ	4 台
規格・仕様	MQ63PE-4/MQ2454G-4	

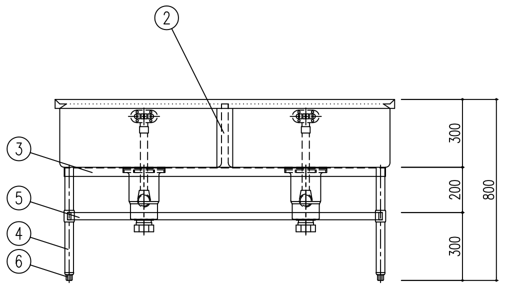


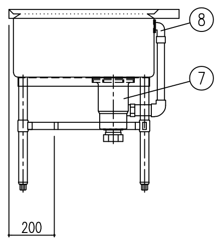
品番	名 称	備 考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） ／ TS-1
8	オーバーフロー	小判型 ／ TO-232P

※ 排水トラップ：オーバーフロー40A接続

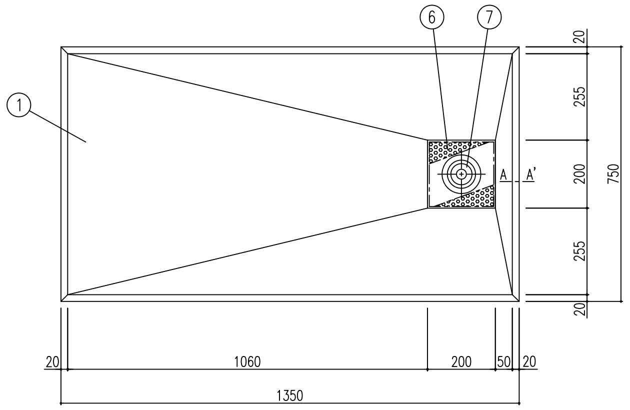


A-A' 断面図

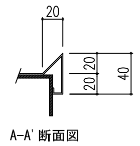


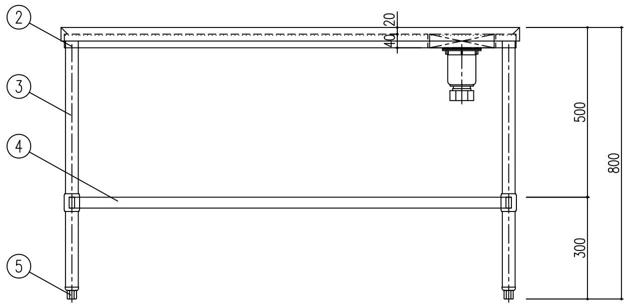


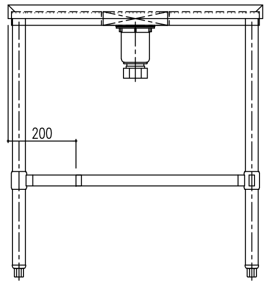
No.	図面名称	Quant.
D4	二槽シンク	1 台
規格・仕様	1500×750×800	



品番	名 称	備 考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付） ／ TO-196


A-A' 断面図





No.	図面名称	Quant.
D5-1	作業台	2 台
規格・仕様	1350×750×800	

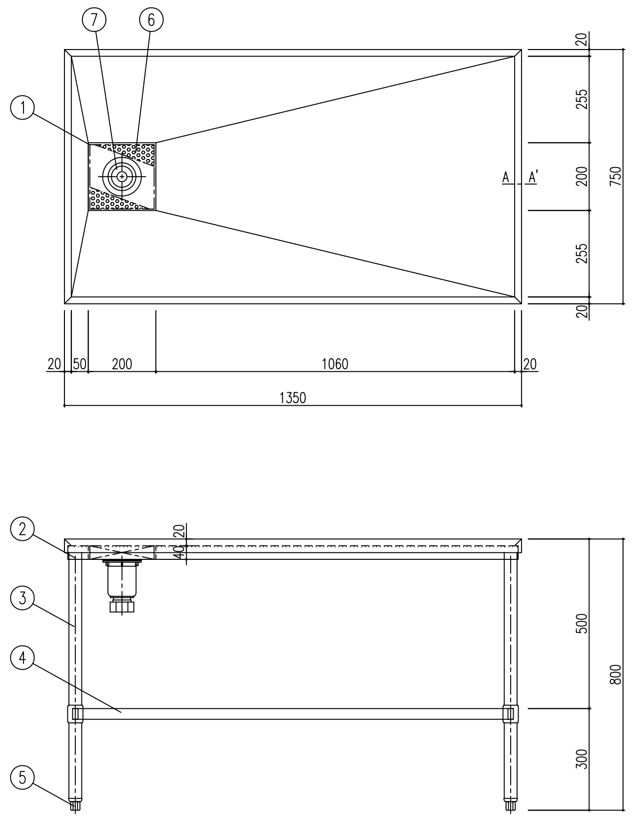
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22-127S	2023年3月24日

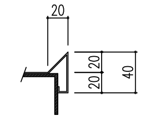
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

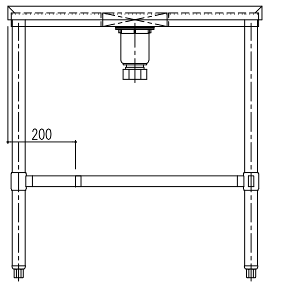
図面名 厨房機器単品図（13）
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別 K
図面番号 023



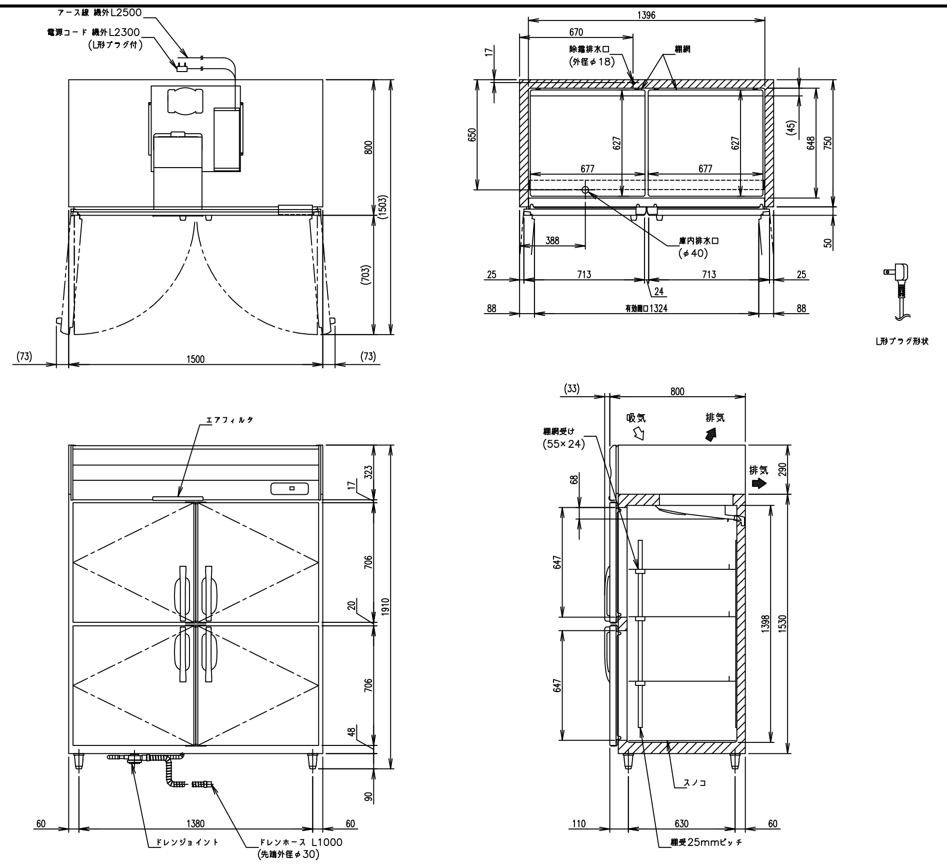
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196



A-A' 断面図



No.	図面名称	Quant.
D5-2	作業台	2 台
規格・仕様	1350×750×800	

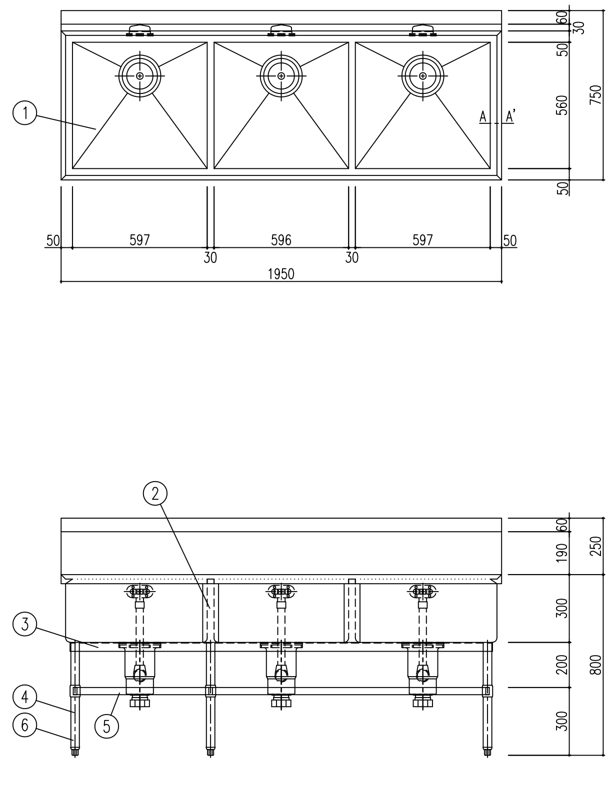


製品名	冷蔵庫
形名	HR-150A-1-ML
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.51kVA(5.1A)
電流	運転電流 2.9/2.9A 電動機定格電流 2.5/2.5A
消費電力	電動機定格消費電力 195/195W(力率78/78%) 電熱装置定格消費電力 294W 冷却時消費電力 236/236W 霜取時消費電力 294/294W
年間消費電力量	630kWh/年
放熱量	510/510W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1347L
外形寸法	幅1500×奥行800×高さ1910(～1940)mm
内形寸法	幅1396×奥行648×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、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180W(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	R134a
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
冷媒回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90～120mm調整可能
棚網	3セット(棚網6枚＋棚網受け3本)＋スノコ(2枚)
製品質量	144kg (梱包時 151kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅1570×奥行890×高さ1980mm
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

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。
   (給排気スペース・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：R669

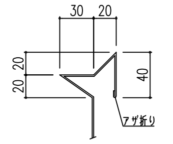
消費電力量について
・年間消費電力量は、JIS B8630(2009年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
・消費電力量は、付加機能(オプション)のない標準品により表示しております。
付加機能(オプション)を追加した製品は消費電力量が増加する場合があります。

No.	図面名称	Quant.
D6	冷蔵庫	1 台
規格・仕様	HR-150A-1-ML	

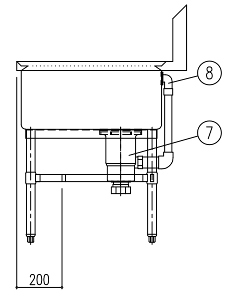


品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
8	オーバーフロー	小判型 ／ TO-232P

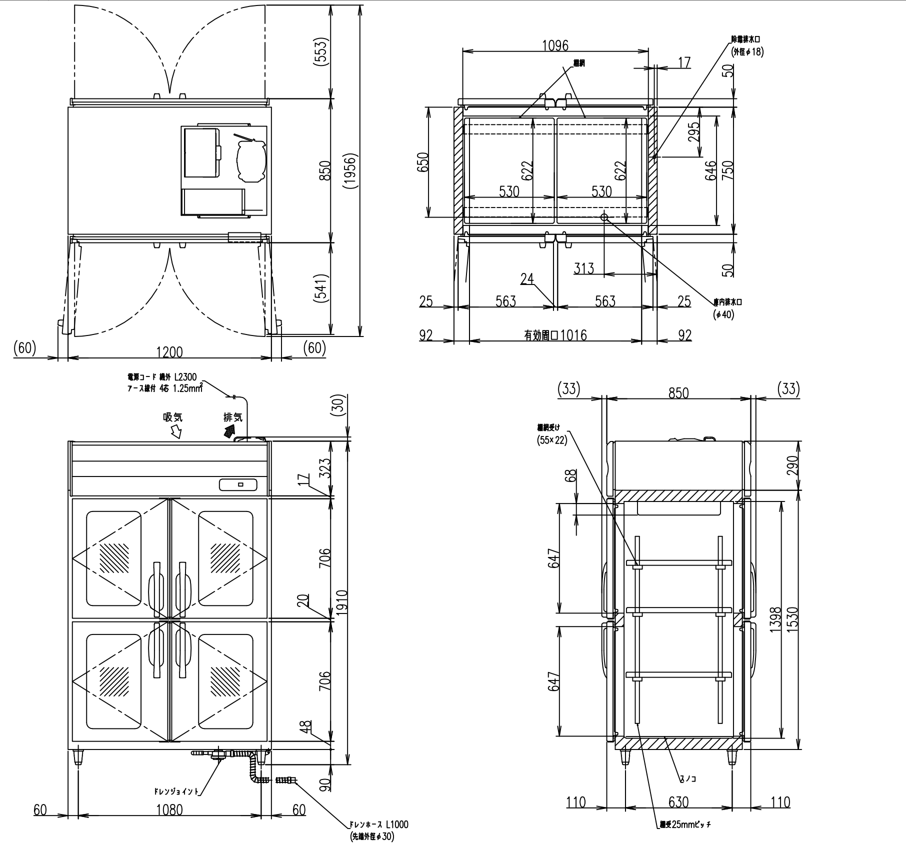
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



A-A' 断面図



No.	図面名称	Quant.
D7	三槽シンク	1 台
規格・仕様	1950×750×800	



製品名	冷蔵庫
形名	HR-120CA3-ML-4G4G
電源	三相 200V 50/60Hz 容量1.52kVA(4.4A)
電流	運転電流 3.1/3.2A 電動機定格電流 2.6/2.7A 始動電流 16/16A
消費電力	電動機定格消費電力 630/705W(力率69/75%) 電熱装置定格消費電力 359W 冷却時消費電力 739/814W 霜取時消費電力 359/359W
放熱量	1490/1530W
電源コード	2.3m(アース線付、プラグ無)
定格内容積	1126L
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、亜鉛鋼板(底板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉) 熱反射コーティング付複層ガラス(ガラス扉)
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750W
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、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	187kg (梱包時 216kg)
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

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。
   (給排気スペース・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5A 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. 設置環境によってはガラス部およびその周辺に結露することがあります。
5. 製品コード：R422-M003

No.	図面名称	Quant.
D8	パススルー冷蔵庫	3 台
規格・仕様	HR-120CA3-ML-4G4G	

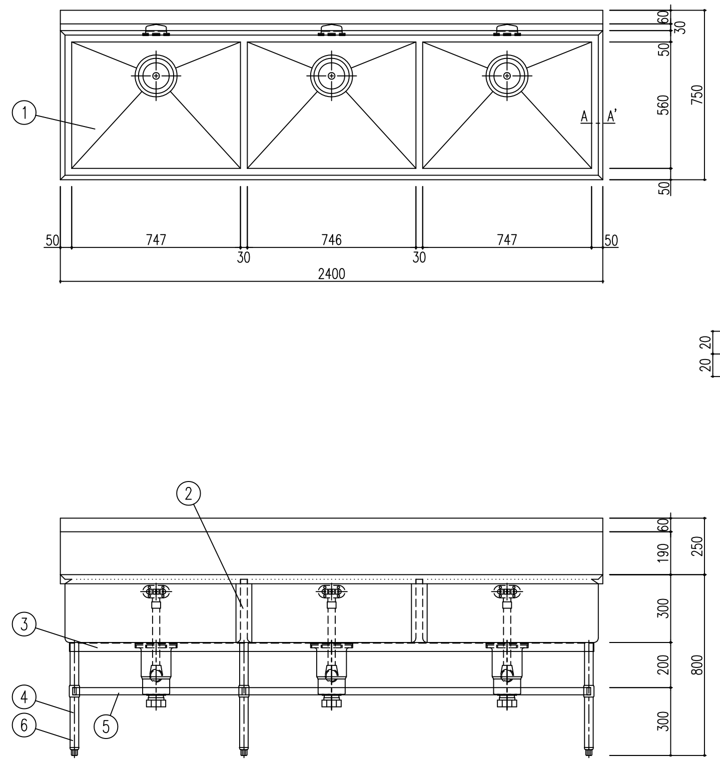
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

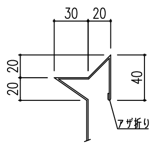
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名	厨房機器単品図（１４）
縮尺	S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別	K
図面番号	024

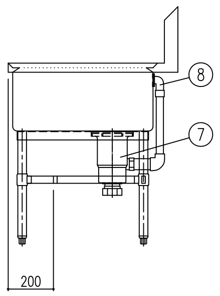


品番	名　　称	備　　考
1	槽　　　　板	SUS 430 1.2t No.4
2	化　粧　板	SUS 430 0.8t No.4
3	補　強　枠	SUS 430 L3×40×40
4	パ　イ　プ　脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パ　イ　プ　枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	ア　ジ　ャ　ス　ト	SUS 304
7	排　水　ト　ラ　ッ　プ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） ／ TS-1
8	オ　ー　バ　ー　フ　ロ　ー	小判型 ／ TO-232P

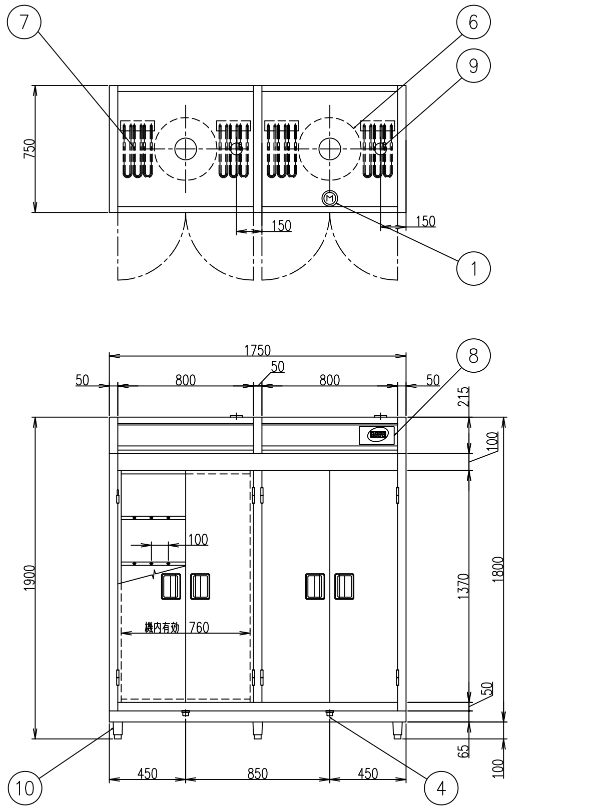
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



A-A' 断面図

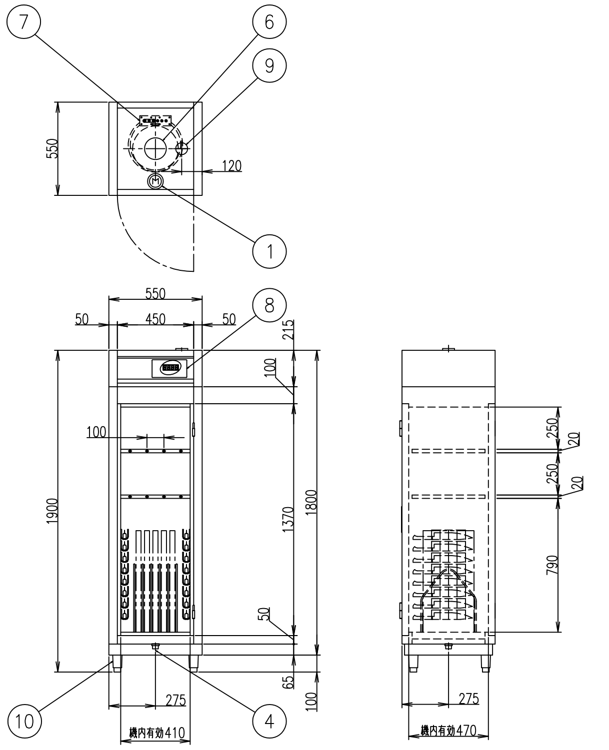


No.	図　面　名　称	Quant.
D9	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2400×750×800	



NO	名　称	数量	規　格
1	電源接続	1	3相200V 10.8kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	2	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	2	3相200V 0.4kW
7	ヒータ	4	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	2	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力	40ヶ（収容籠寸法370×250×200）	
	棚段	5段（1棚の耐荷重 60kg）	
	*	*	
	使用電力	3相200V 10.8kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	325kg	
	*	*	
	特　記　事　項		
1、	奥行750		

No.	図　面　名　称	Quant.
D10	消毒保管機	1 台
規格・仕様	MCWK-40-e75X	



NO	名　称	数量	規　格
1	電源接続	1	3相200V 3.1kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.1kW
7	ヒータ	1	3相200V 3.0kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	4	N-100
仕様	*	*	
	*	*	
	棚段	3段（1棚の耐荷重 20kg）	
	*	*	
	使用電力	3相200V 3.1kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	*	*	
	*	*	
	収容物 まな板	5枚（寸法600×300×30）	
	収容物 包丁	16本（L=300）	
	特　記　事　項		
1、	内装特		

No.	図　面　名　称	Quant.
D11	包丁まな板消毒保管機	1 台
規格・仕様	KCSK-5-eX	

No.	図　面　名　称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

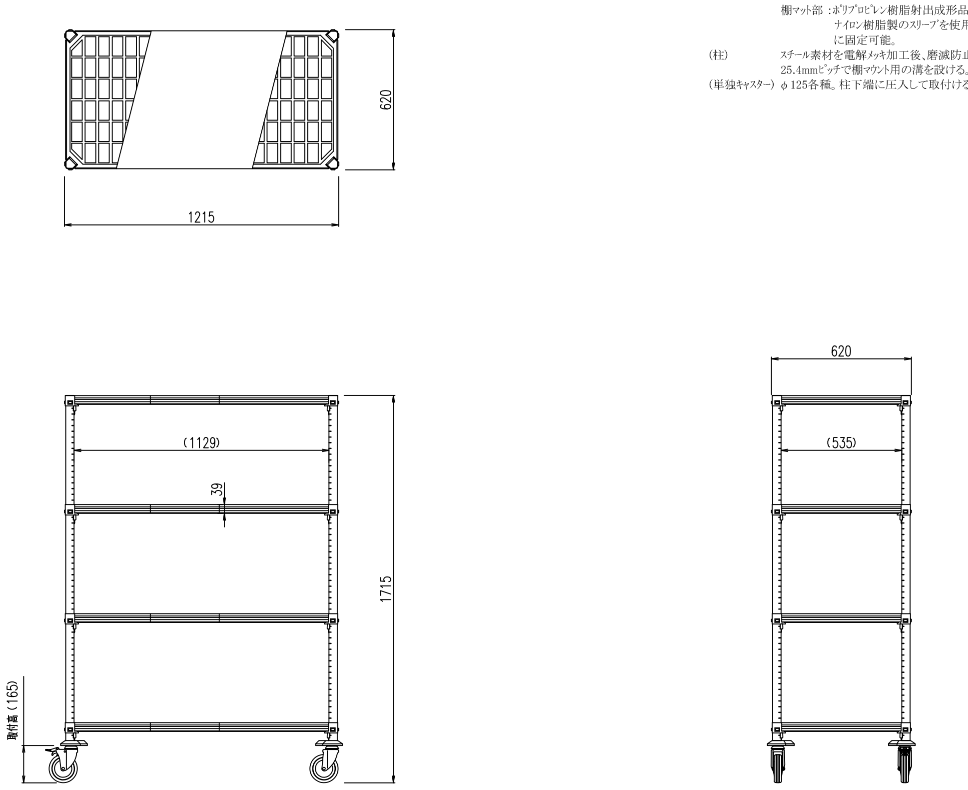
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検 図	担 当	製 図

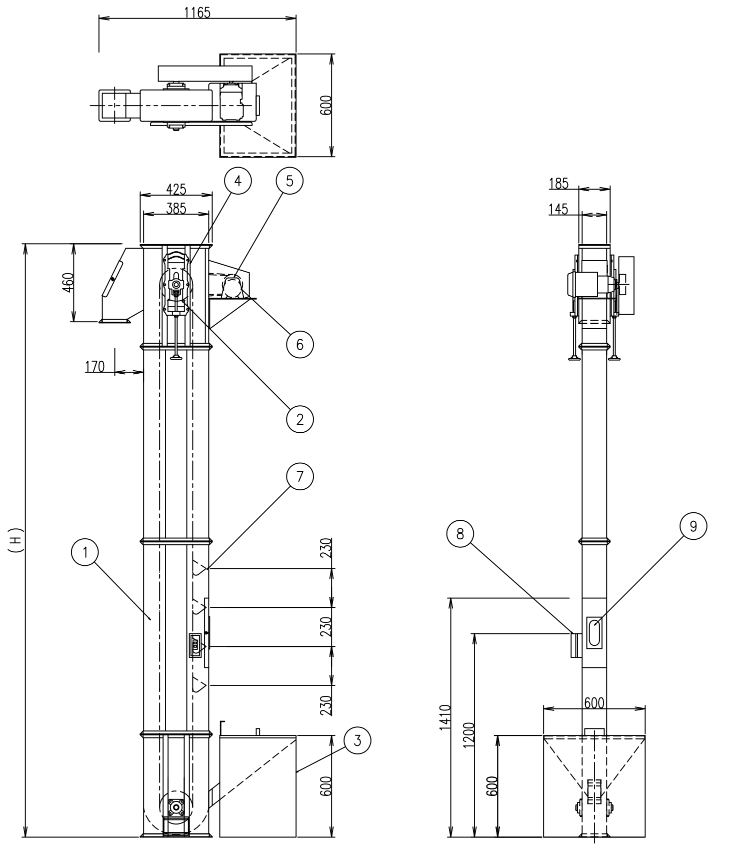
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

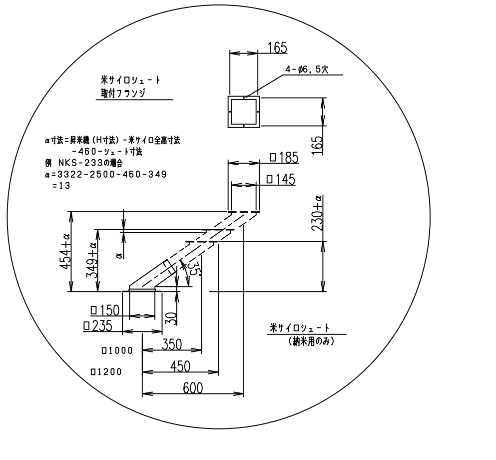
図面名	図面種別
厨房機器単品図（１５）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 025



［仕様］
（棚板）　フレーム部 ：スチール素材を電解メッキ加工後、エポキシ樹脂コーティングを施す。
棚マット部 ：ポリプロピレン樹脂射出成形品に抗菌剤（マイクロバン）を施す。
ナイロン樹脂製のスリーブを使用し、25.4mmピッチで任意の位置に固定可能。
（柱）　スチール素材を電解メッキ加工後、磨滅防止エポキシ樹脂コーティングを施す。
25.4mmピッチで棚マウント用の溝を設ける。
（単独キャスター）　φ125各種。柱下端に圧入して取付ける。

No.	図面名称	Quant.
E1	メトロマックスＱ	1 台
規格・仕様	MQ63PE-4/MQ2448G-4	

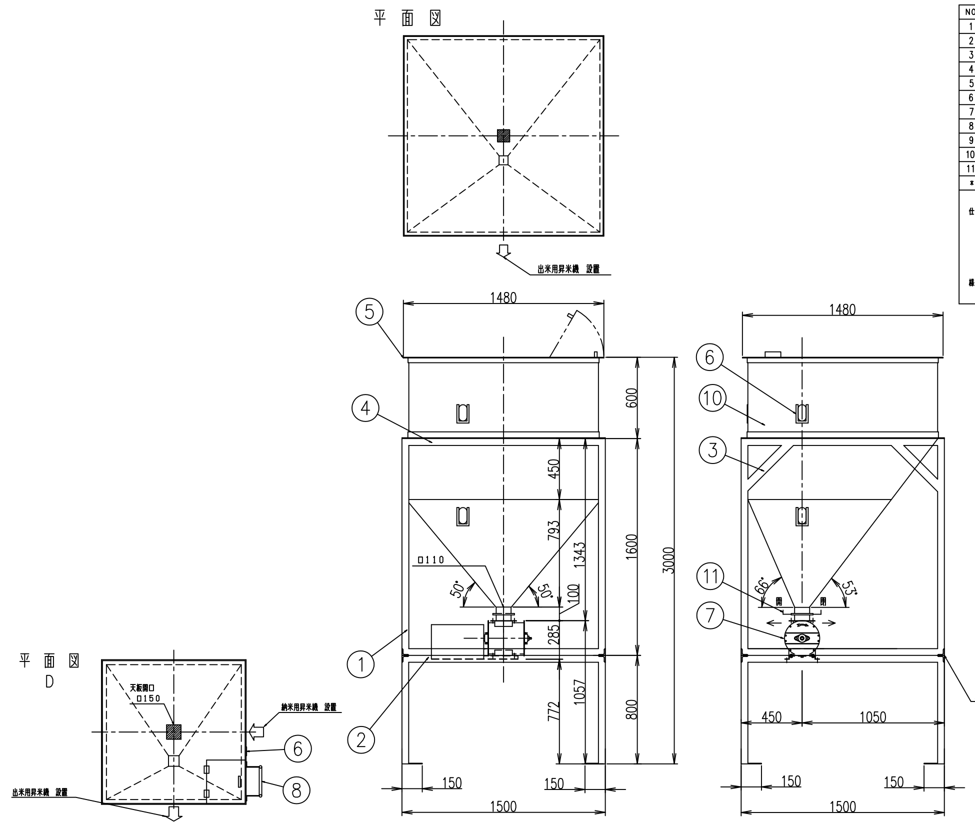




NO	名称	数量	規格
1	本体	1	SS
2	テイクアップ	1	
3	原料箱	1	SS 蓋付
4	Vプーリ	1	
5	Vプーリ	1	
6	ギヤードモータ	1	
7	バケット	*	4インチ 樹脂
8	押釦スイッチ	1	
9	点検口	1	アクリル板
仕様	能力	2000 kg/h	
	使用電力	3相 200V 0.2kW	
	付属部品	昇米機ステー	
	外形寸法	425x185x(H) (mm)	
	備考	型式は仕様表を参照のこと	

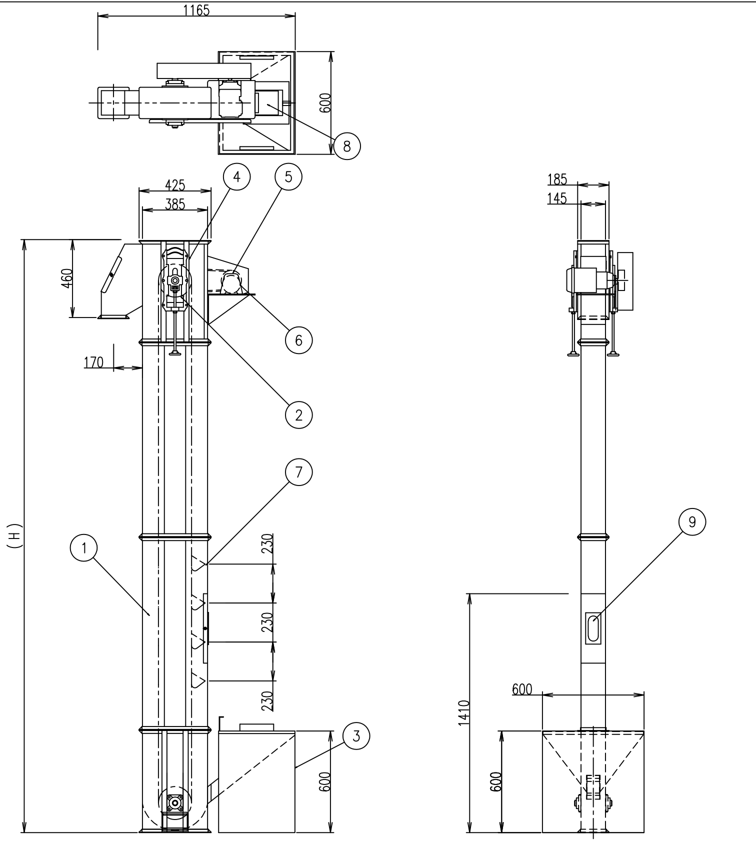
型式	H寸法	α寸法	能力(kg/h)	該当 米サイロ寸法
NKS-230A	3000	50	2000	□1000 x 2200H
-234A	3400	95		□1200 x 2500H
-237A	3700	95		□1200 x 2800H
-239A	3900	95		□1200 x 3000H
-240A	4000	89		□1500 x 3000H

No.	図面名称	Quant.
E2	昇米機	1 台
規格・仕様	NKS-240A	



NO	名称	数量	規格
1	本体フレーム		SS
2	本体ジョイント		SS
3	補強		SS
4	フレーム		SS
5	フレーム		SS
6	検視窓		アクリル
7	計量機		RRS-1C
8	梯子		SS
9	天板（蓋）		SS
10	タンク		SS
11	シャッター		
*	*		
仕様	納米量	1200kg	
	米サイロ用計量機	型式 RRS-1C	
		計量 1回 1kg	
	使用電力	三相 200V 60W	
	ベース	SS	
	モーターカバー	ボンデ鋼板	
	計量ドラム	炭素鋼鋼管	
	備考	米サイロ用計量機に、シュートを取り付ける事。	

No.	図面名称	Quant.
E3	米サイロ	1 台
規格・仕様	RT-12S	



NO	名称	数量	規格
1	本体	1	SS
2	テイクアップ	1	
3	原料箱	1	SS 蓋付（二分割式）
4	Vプーリ	1	
5	Vプーリ	1	
6	ギヤードモータ	1	
7	バケット	*	4インチ 樹脂
8	開口部	1	シュート用
9	点検口	1	アクリル板
仕様	能力	2000 kg/h	
	使用電力	3相 200V 0.2kW	
	付属部品	昇米機ステー	
	外形寸法	425x185x(H) (mm)	
	備考	型式は仕様表を参照のこと	

型式	H寸法	能力(kg/h)	該当 米サイロ寸法
NKS-226	2600	2000	□1000 x 2200H
-230	3000		□1200 x 2500H
-233	3300		□1200 x 2800H
-234	3400		□1200 x 3000H
			□1500 x 3000H
-236	3600		□1500 x 3200H

No.	図面名称	Quant.
E4	昇米機	1 台
規格・仕様	NKS-236	

株式会社 松下設計仙台支社　一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

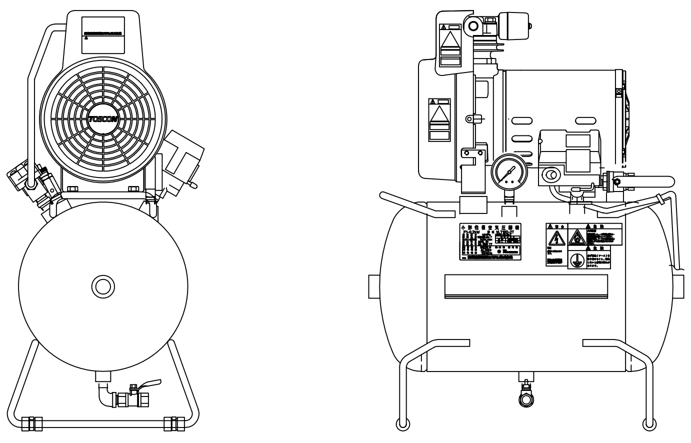
受託番号	日付：		
22－127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（16）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：026

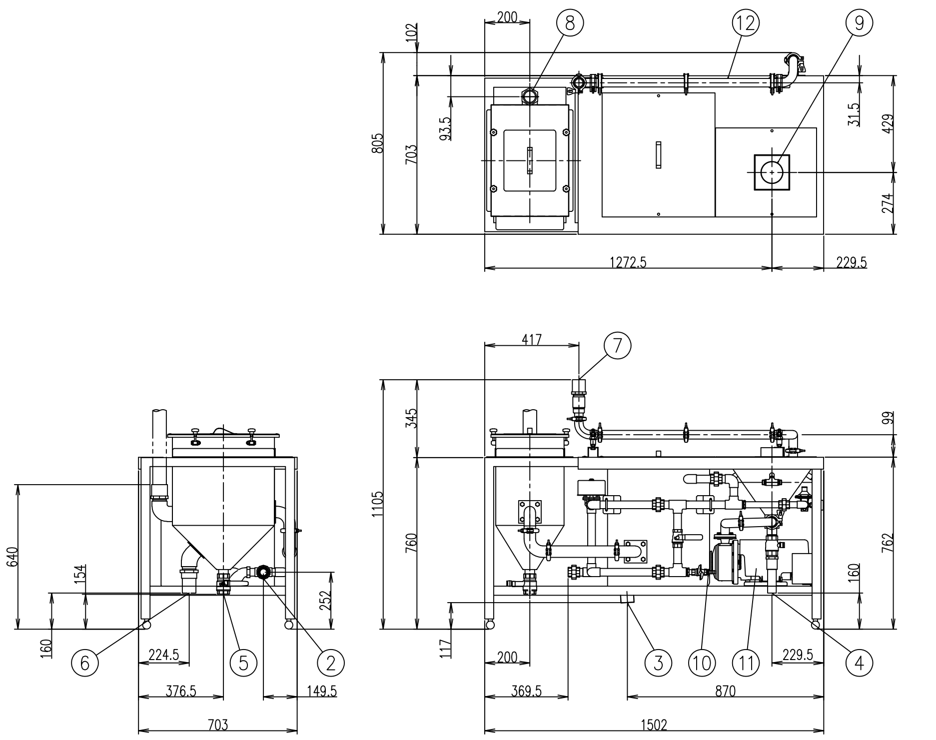
機種と定格

電動機定格電力 (kW)	相数	周波数 (Hz)	型式	吐出空気量 (ℓ/min)	空気タンク容積 (ℓ)	空気取出口	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	重量 (kg)
0.2	3	50/60	VLT10D-2T	16/18	18	G1/4メネジ 1口	465×290×620	23
~~0.4~~	~~3~~		~~VLT10D-4T*L~~	~~40/45~~	~~30~~		~~590×315×685~~	~~30~~



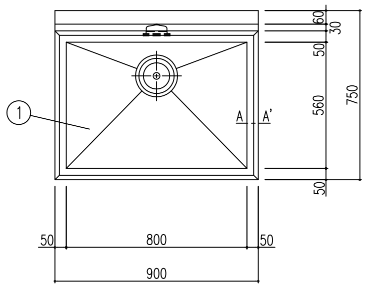
無給油式

No.	図面名称	Quant.
E5	エアーコンプレッサー	1 台
規格・仕様	VLT10D-2T	



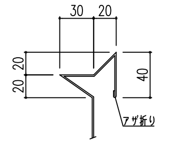
NO	名称	数量	規格
1	中継BOX	1	*
2	給水接続	1	25A
3	送米水タンク排水	1	50A
4	生米供給ホッパー排水	1	呼び30（塩ビ）
5	送米リターン水調整タンク排水	1	32A
6	送米リターン水調整タンク排水	1	呼び50（塩ビ）
7	送米接続	1	呼び40（塩ビ）
8	送米水リターン接続	1	呼び50（塩ビ）
9	生米供給口	1	φ100接続用
10	清掃用ホース接続	1	15A
11	ポンプ	1	1.5kW
12	洗米管	2	*
仕様	洗米能力	720kg/h	
	タンク容量	90L	
	使用水量	880L/h 水圧0.15~0.2MPa	
	使用電力	3相 200V 1.5kW	
	フレーム	SUS430	
	板金材料	SUS430	
	外形寸法	1502×805×1105（mm）	
	備考		
	1、計量・洗米操作盤は別途要		
	2、使用水量 880L/h は浸漬タンクオーバーフローリターン時		
	*		
	*		

No.	図面名称	Quant.
E6	節水型連続洗米機	1 台
規格・仕様	SRW-71AL	

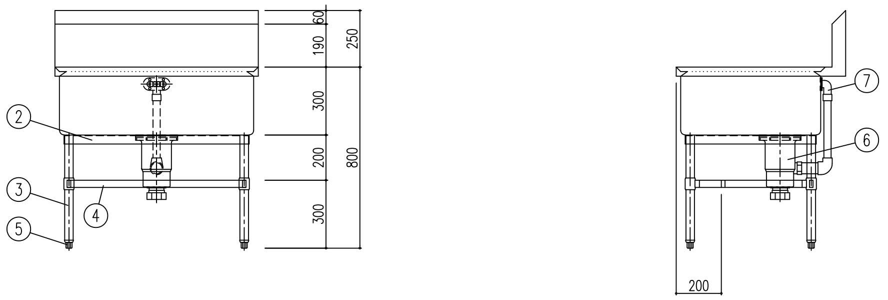


品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
7	オーバーフロー	小判型 ／ TO-232P

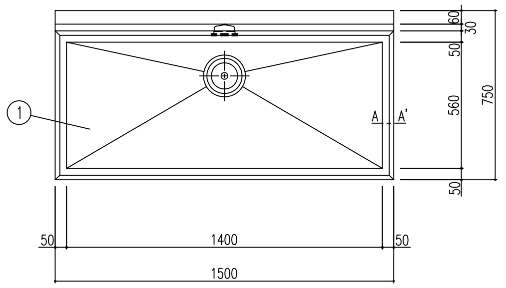
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



A-A' 断面図

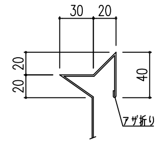


No.	図面名称	Quant.
E7	一槽シンク	1 台
規格・仕様	900×750×800	

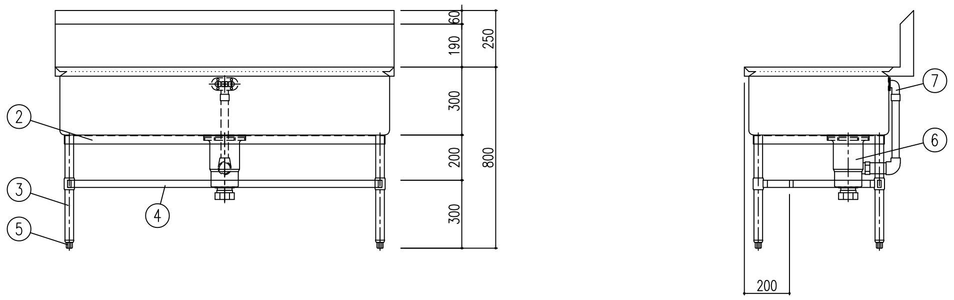


品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
7	オーバーフロー	小判型 ／ TO-232P

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



A-A' 断面図



No.	図面名称	Quant.
E8	一槽シンク	1 台
規格・仕様	1500×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付
22－127S	2023年3月24日
設計部長	検図 / 担当 / 製図

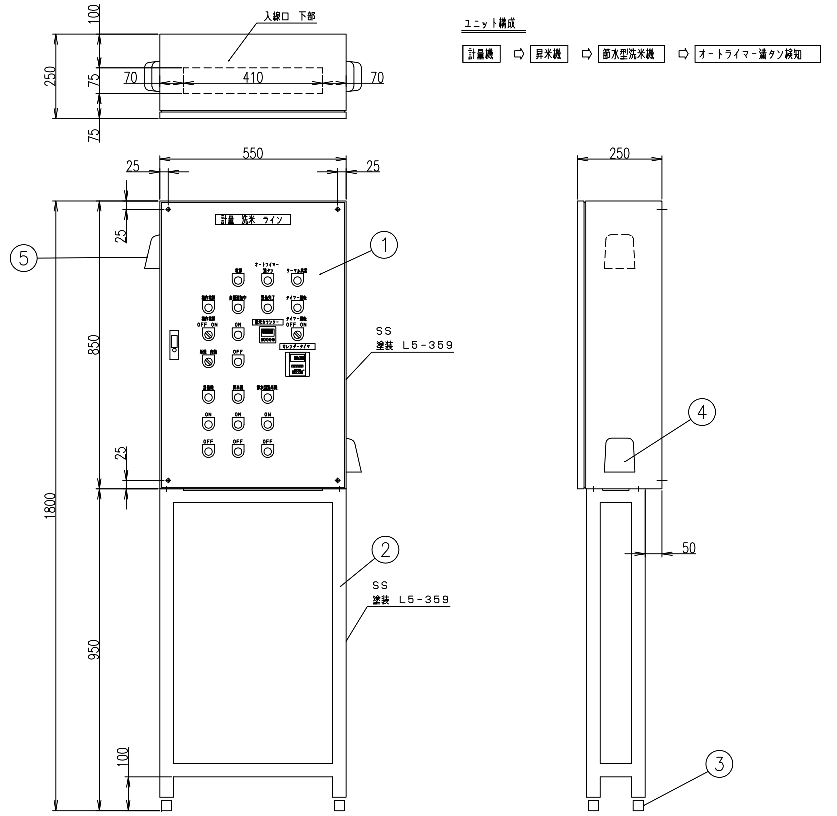
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名：厨房機器単品図（１７）

縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別：K

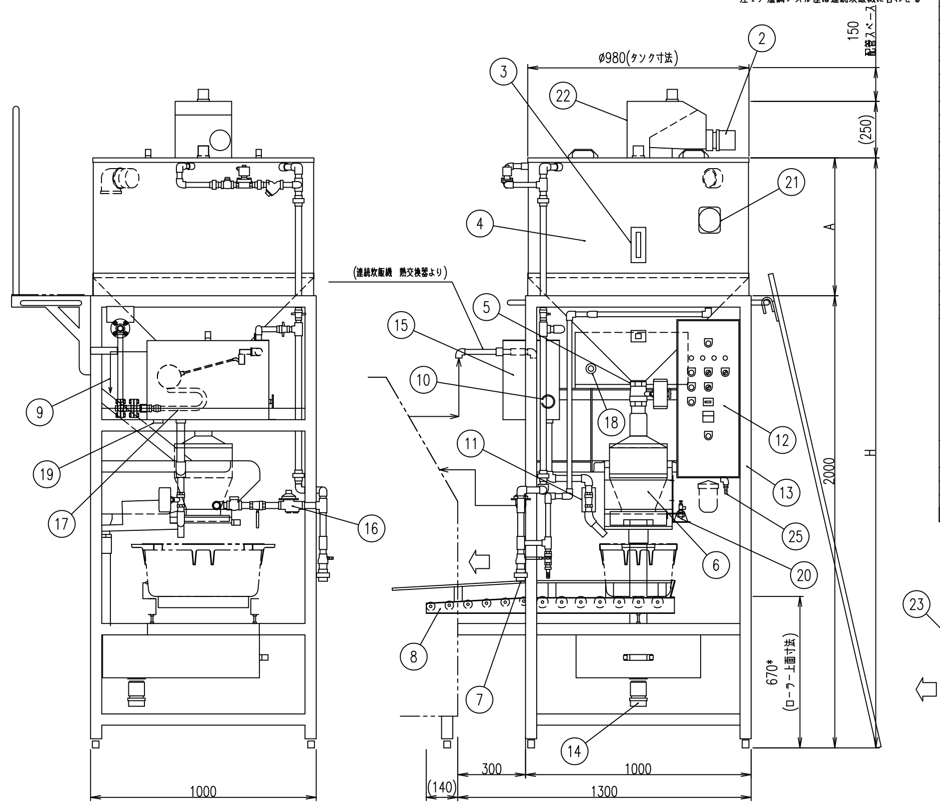
図面番号：027



NO	名称	数量	規格
1	本体	1	SS
2	架台	1	SS
3	アジャスト	4	SUS M20
4	吸気用フード	1	樹脂
5	排気用フード	1	樹脂
6			
7			
8			
9			
10			
仕様	材質		
	本体	SS	
	架台	SS	
	外形寸法	550×250×1800 (mm)	

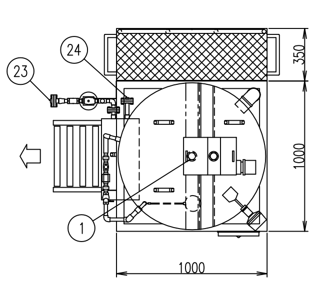
No.	図面名称	Quant.
E9	計量洗米ライン制御盤	1 台
規格・仕様	KSS2-41P	

特記
注1）温調ノズル径は連続炊飯機に合わせる

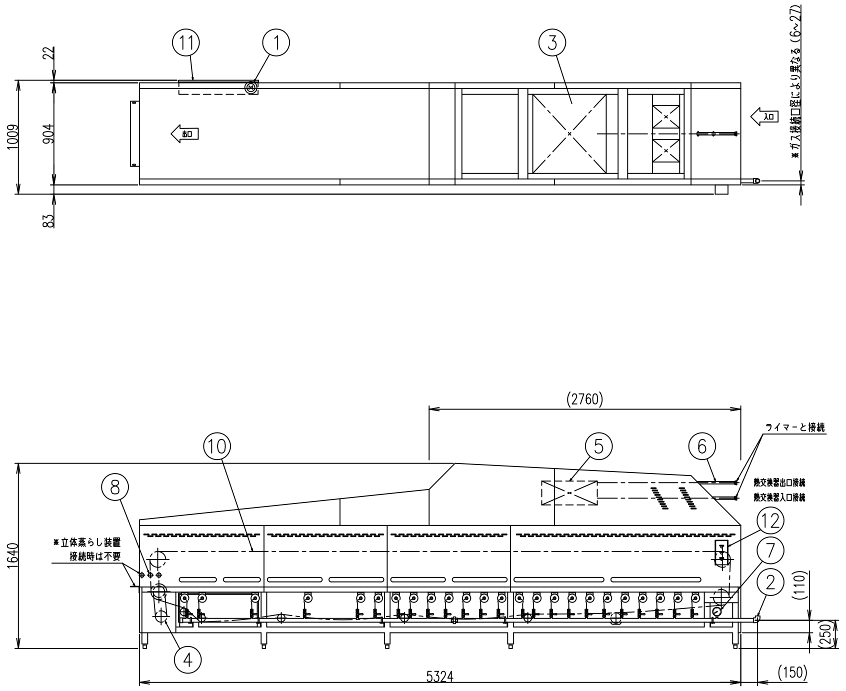


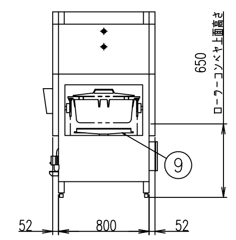
No	名称	数量	規格
1	送米パイプ接続口	1	
2	リターンパイプ接続口	1	65A
3	検視窓	*	ポリカーボネイト
4	浸漬タンク	1	SUS
5	配米自動バルブ	1	50A
6	水切配米計量器	1	SUS430 (5.6kg～7.0kg)
7	給水接続	1	25A (接続部給水圧0.12MPa)
8	ローラーコンベアー	1	*
9	注水タンクオーバーフロー	1	25A
10	温度計	1	ø60 防水型
11	注水自動バルブ	1	20A
12	操作盤	1	SS 塗装仕上
13	フレーム	1	SS 塗装仕上
14	排水	1	50A
15	注水タンク	1	SUS
16	減圧弁	1	20A
17	ヒーター	1	*
18	温調サーモスタット	1	*
19	注水タンク排水	1	20A
20	自動シャッター駆動部	1	エアー駆動
21	満タン安全装置	1	制御仕様により付属する
22	水切装置	1	SUS430 (レスオプション可)
23	給気接続	1	20A (蒸気圧 0.2MPa)
24	排気接続	1	15A
25	エアー接続口	1	R3/8 ホースニップル
仕様	材質		
	本体フレーム	SS L=6×50×50	
		ローバル下地ハンマーネットシルバーグレー塗装	
	浸漬タンク	SUS	
	外形寸法	1300× 1000× H (mm)	
	備考	(1) 踏台付き,ピット要	
		(2) H寸法は「水切装置」を含まない	
		(3) 使用水量はオートライマーだけを示す	
		(4) エアーコンプレッサー:「選定表」を参照の事	

型式	配米能力 (釜/h)	浸漬量 (kg)	使用水量 (ℓ/h)	使用電力 3相200V kW/h	蒸気消費量 (kg/h)	A	H
~~SAR2-20L~~	20	185	300	0.1	20	430	2430
~~SAR2-30L~~	30	275	450	0.1	20	610	2610
~~SAR2-40L~~	40	370	600	0.1	20	800	2800
SAR2-50L	50	470	750	0.1	20	1000	3000



No.	図面名称	Quant.
E10	オートライマー	1 台
規格・仕様	SAR2-50L	

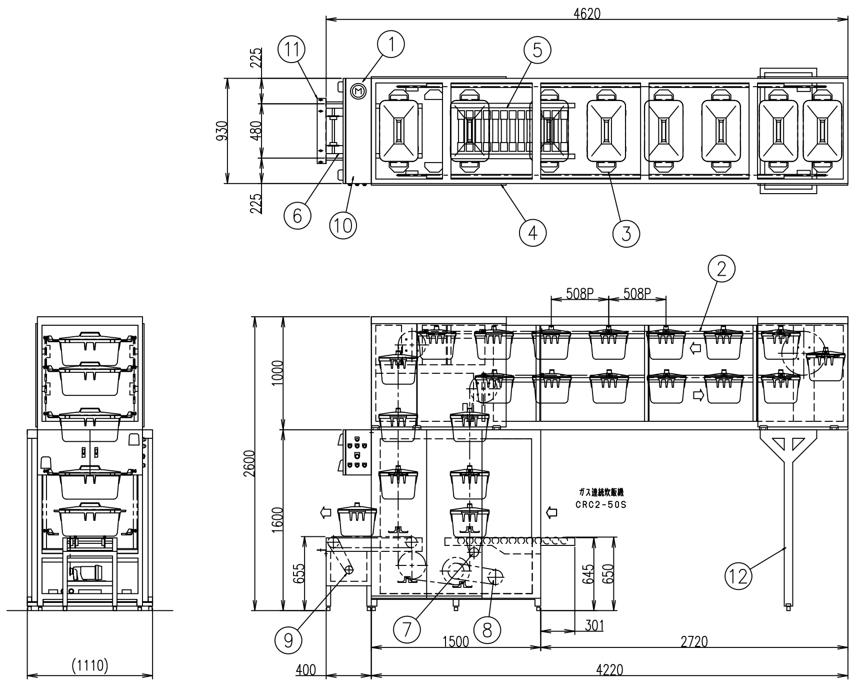




NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相 200V 0.1 kW
2	ガス接続	1	
3	排気	1	
4	コンベヤモータ	1	3相 200V 0.1 kW
5	熱交換器	1	SUS
6	熱交換器給水出入口パイプ	2	15A SUS ライマーと接続
7	ガス微圧計	1	
8	出口側フリーローラー	*	立体蒸らし装置接続時不要
9	バーナ	24	FC
10	コンベヤチェーン	*	SUS
11	制御盤	1	
12	操作盤	1	
13			
仕様	炊飯能力	注水攪拌後釜内温度40℃時 50釜/h	
		7kg/釜 定温水炊仕様	
	使用電力	3相 200V 0.1kW	
	ガス消費量	244.19kW (210000kcal/h)	
	ガス接続口径	LPG 40A (2.75kPa)	
		13A 40A (1.47kPa)	
		TG 50A (0.69kPa)	
	点火方式	点火棒	
	材質		
	本体フレーム	SS	
		塗装仕上げ	
	化粧板	SUS	
	外形寸法	5324×1009×1640 (mm)	

※ガス種と炊飯能力により、ガス接続口径は変わります。
炊飯釜 RP2-7

No.	図面名称	Quant.
E11	連続炊飯機	1 台
規格・仕様	CRC2-50SL	



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	三相200V 0.4 kW
2	フックコンベヤ	1	
3	フック	*	
4	点検化粧扉	*	SUS
5	入口側 ローラーコンベヤ	1	フレームSS
6	出口側 チェーンコンベヤ	1	フレームSS
7	ローラーコンベヤ駆動部	1	三相200V 0.1 kW
8	フックコンベヤ駆動部	1	三相200V 0.2 kW
9	チェーンコンベヤ駆動部	1	三相200V 0.1 kW
10	制御盤	1	*
11	コンベヤジョイントブラケット	1	蒸らしコンベヤに接続
12	架台	1	SS
仕様	能力	50釜/h	
	使用電力	三相200V 0.4 kW	
	材質		
	本体フレーム	SS	
	架台	SS	
	化粧板	SUS	
	外形寸法	4620 x 930x 2600 (mm)	
	機内蒸らし時間	23分(CRC2-50Sの場合)	
	有効フック数	19ヶ	

No.	図面名称	Quant.
E12	立体蒸らし装置	1 台
規格・仕様	ARM2-50L	

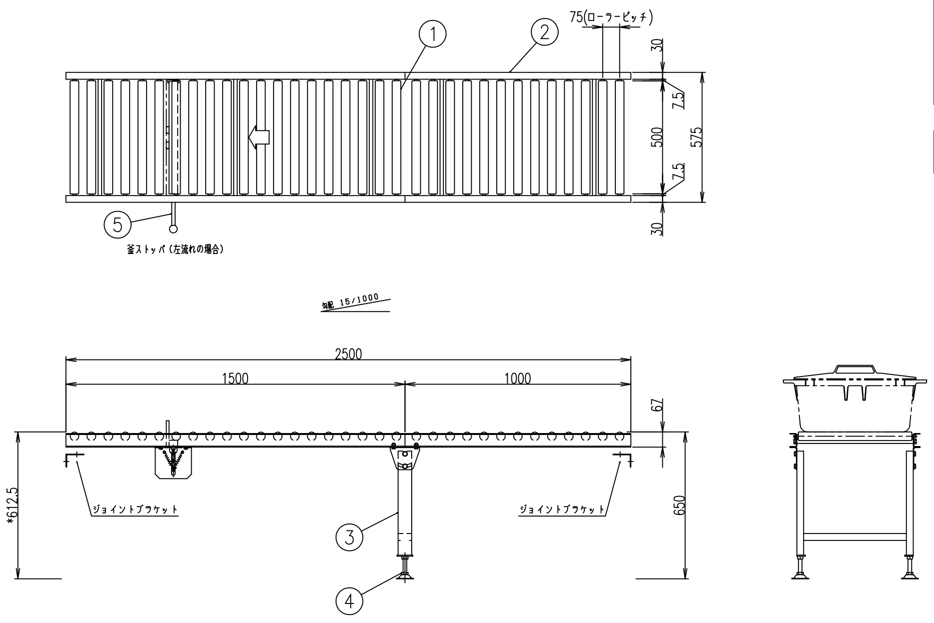
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付:
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

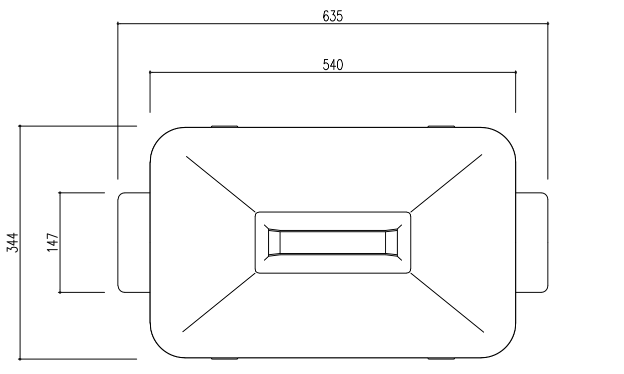
図面名 厨房機器単品図（18）
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別 K
図面番号 028



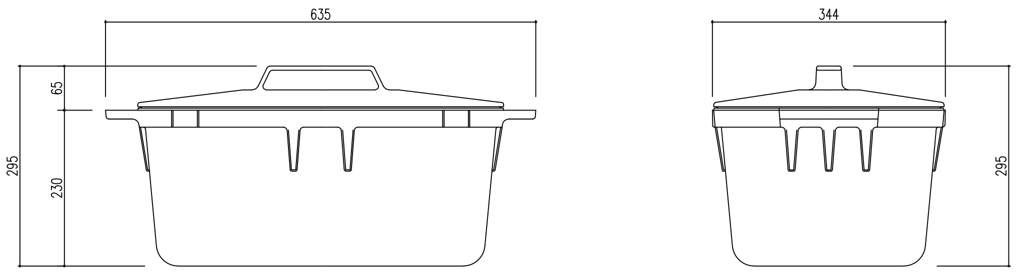
NO	名称	数量	規格
1	ストレートローラ	*	ユニクロメッキ
2	フレーム	*	SS
3	スタンド	*	SS 2B形
4	アジャストボルト	*	SS
5	釜ストッパ	1	*
6			
7			
8			
仕様	ストレートローラ	R-3812P, 500w (ユニクロメッキ)	
	外形寸法	2500 x 575 x 650(mm)	
	備考	1. 塗装:サビ止め処理後、仕上げ塗装の事	

型式	P	フレーム分割寸法	脚数量
MC-20B	75	1500+1000	1

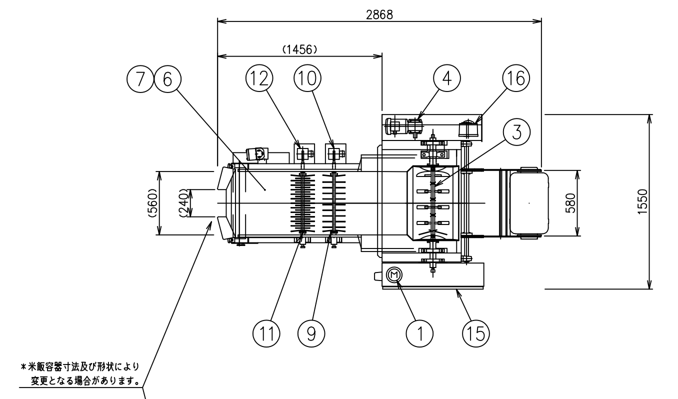
No.	図面名称	Quant.
E13	蒸らしコンベヤ	1 台
規格・仕様	MC-20B	



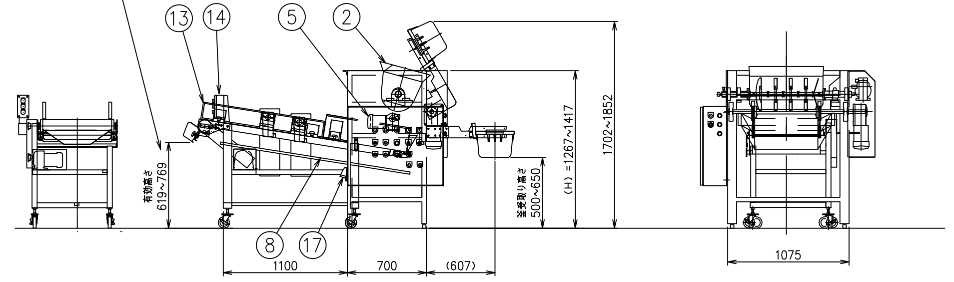
本体外形寸法	635×344×230
本体重量	8.9kg
釜容量	30.0L (5升:7kg炊き)
材質	アルミ合金鋳物
テフロン厚	50±10μm 蓋と身の接触部は加工無し



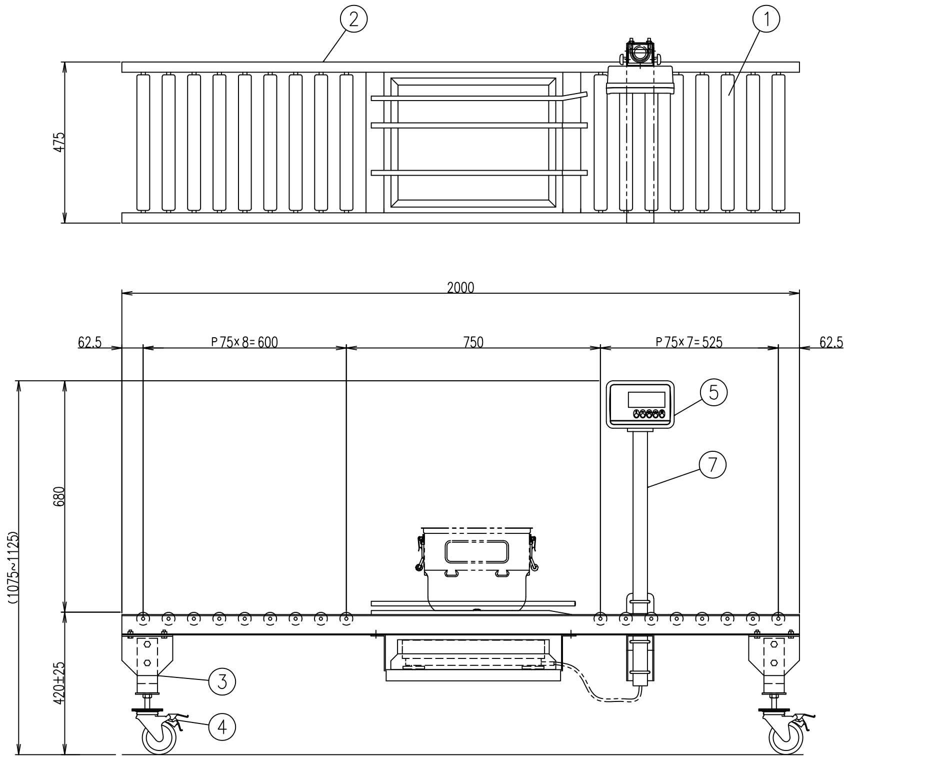
No.	図面名称	Quant.
E14	炊飯釜	54 台
規格・仕様	RP2-7	



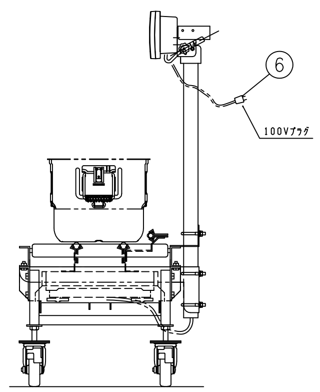
NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	三相200V 1.28kW
2	攪拌ホッパー	1	SUS 内面フッ素樹脂加工
3	攪拌羽根	1	SUS フッ素樹脂加工
4	攪拌羽根駆動部	1	三相200V 0.4kW
5	攪拌ホッパー駆動部	1	三相200V 0.1kW
6	米飯搬送コンベヤ	1	三相200V 0.2kW
7	コンベヤベルト	1	食品用
8	残飯受け皿	1	SUS
9	ならし羽根	1	SUS フッ素樹脂加工
10	ならし羽根駆動部	1	三相200V 0.09kW
11	カット羽根	1	SUS フッ素樹脂加工
12	カット羽根駆動部	1	三相200V 0.09kW
13	ご飯ガイド	1	SUS 内面フッ素樹脂加工
14	手元操作盤	1	
15	制御盤	1	SUS
16	反転アーム駆動部	1	三相200V 0.4kW
17	ハカリ用コンセント	1	100V
仕様	能力	最大133缶/h (一缶処理時間:約25秒と見做す)	
	使用電力	三相200V 1.28kW	
	材質		
	本体フレーム	SUS	
	化粧板	SUS	
	外形寸法	2868 x 1550 x (H) (mm)	
	備考	1. 製作時には釜受取り高さ、食缶の形状・寸法を	
		を指示してください。	
		2. 本機をピット内に設置する場合は、事前に	
		深さ寸法を指示してください。	
		3. 盛付容器は表示寸法+30ミリ以上の内巾寸法の	
		容器を使用して下さい。	
		4. 本機高さ寸法(H)は炊飯釜受け取り高さにより	
		可変します。	
		5. オプションにて清掃用ステップをご用意できます。	
		必要な場合は別途ご指示願います。	



No.	図面名称	Quant.
E15	反転飯缶盛付機	1 台
規格・仕様	TBM2-13CGL	



NO	名称	数量	規格
1	ストレートローラ	17	SUS
2	フレーム	1	SUS
3	スタンド	2	SUS
4	キャスタ(アジャスト・ブレーキ付 SUS)	4	315-UB-100
5	ハカリ指示計	1	DI-166(テラオカ)
6	電源コード	1	単相100V コード長3m
7	支柱	1	SUSパイプ
仕様	使用電力	単相100V 18W	
	備考	100Vコンセント要	
	外形寸法	2000x475x420(1100)(mm)	



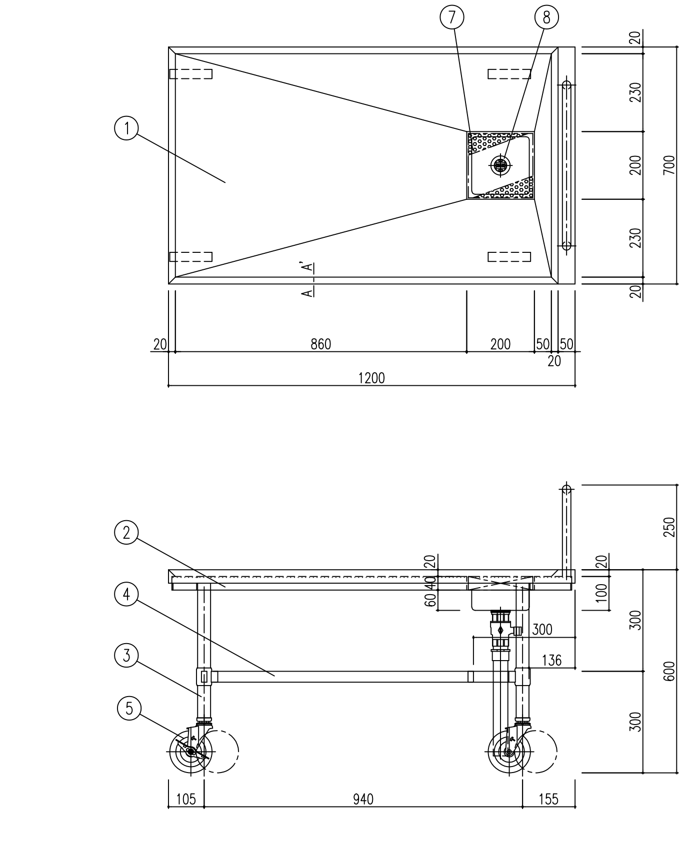
No.	図面名称	Quant.
E16	作業コンベヤ	1 台
規格・仕様	HC-204S1E	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

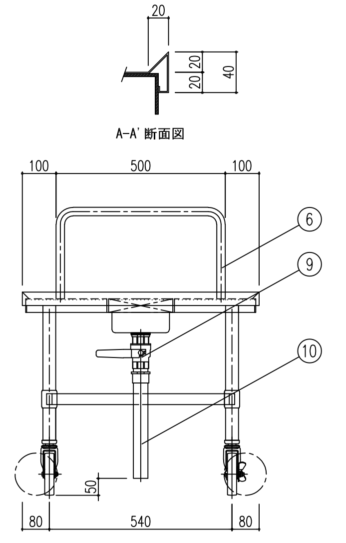
受託番号	日付:		
22-127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

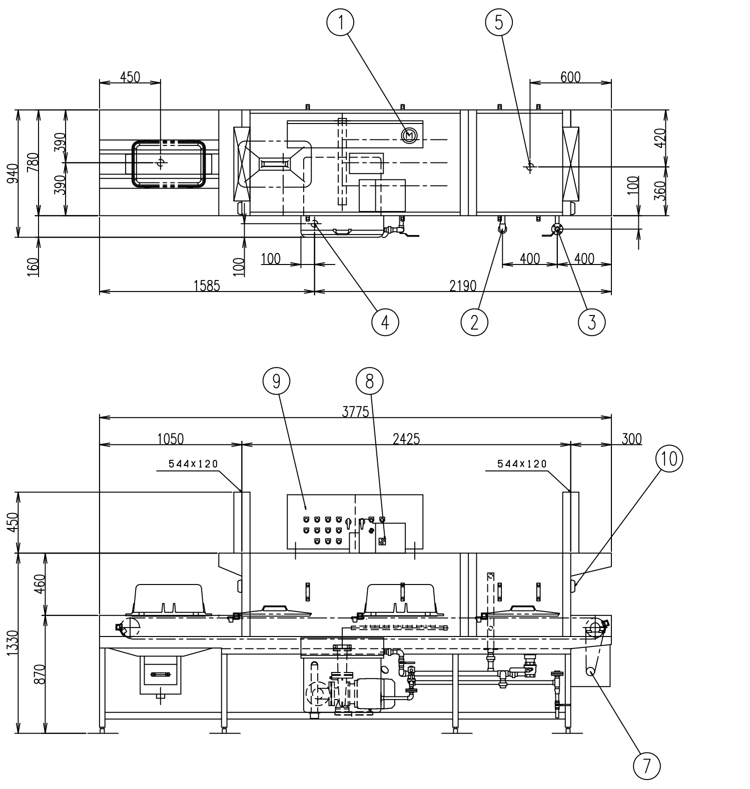
図面名	図面種別
厨房機器単品図(19)	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 029



品番	名　称	備　考
1	甲　板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t (継手付)
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4 (対角ストッパー付)
6	押　手	SUS 430 φ25 1.0t
7	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
8	排水栓	目皿栓 32A / TO-183/ 32A
9	ボールバルブ	32A
10	排水管	塩ビ 32A用 (固定金具付)

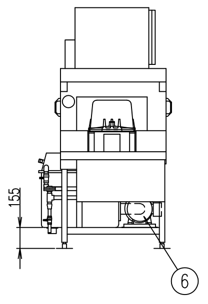


A-A' 断面図



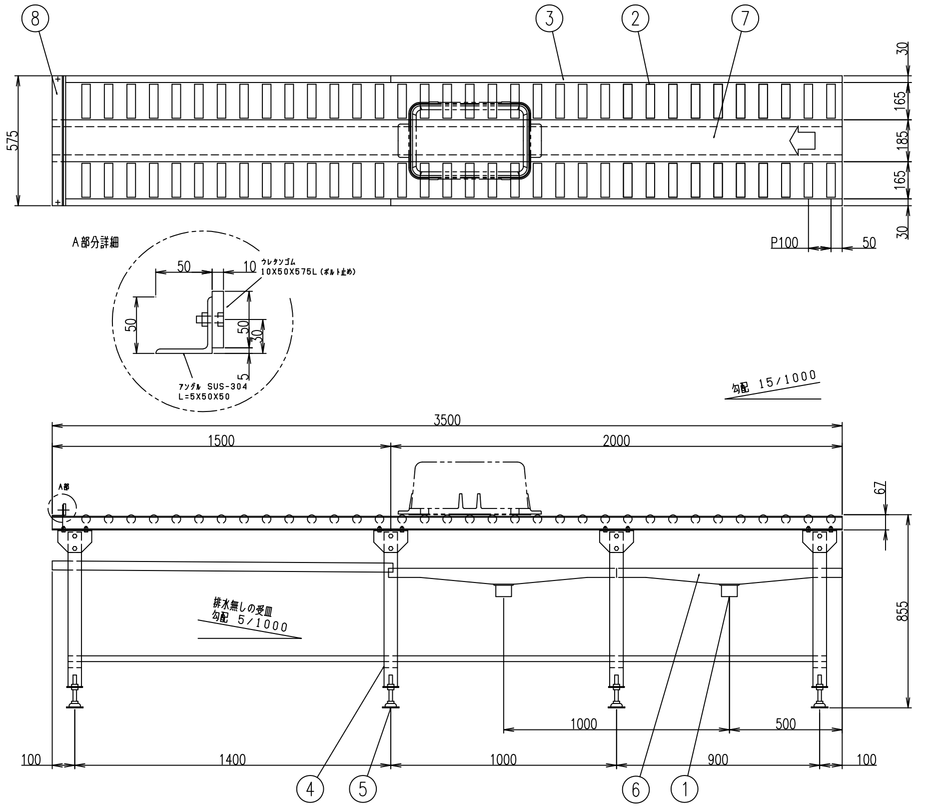
NO	名　称	数量	規　格
1	電源接続	1	3相200V 3.86kW
2	給水接続	1	25A (FL~335mm)
3	給気接続	1	20A (FL~460mm)
4	タンク排水	1	50A
5	排水	2	50A
6	ポンプ	1	3相200V 3.7kW
7	コンベヤモータ	1	3相200V 0.1kW
8	スイング駆動モータ	1	3相200V 0.06kW
9	操作盤	1	*
10	コンベヤ停止スイッチ	2	*
仕様	能力		20~50釜/h
	タンク容量		114L
	使用水量		670~860L/h 水圧0.07MPa
	蒸気消費量		60kg/h 蒸気圧0.2MPa
	使用電力		3相200V 3.86kW
	フレーム		SUS430
	板金材料		SUS430
	洗浄物		炊飯釜 [RP2-7]
	外形寸法		3775x940x1330

炊飯釜がRP-7、RP-7Jの場合でも、
同じ外形寸法となります。



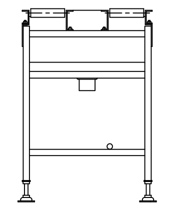
No.	図面名称	Quant.
E17	配缶台	2 台
規格・仕様	1200×700×600	

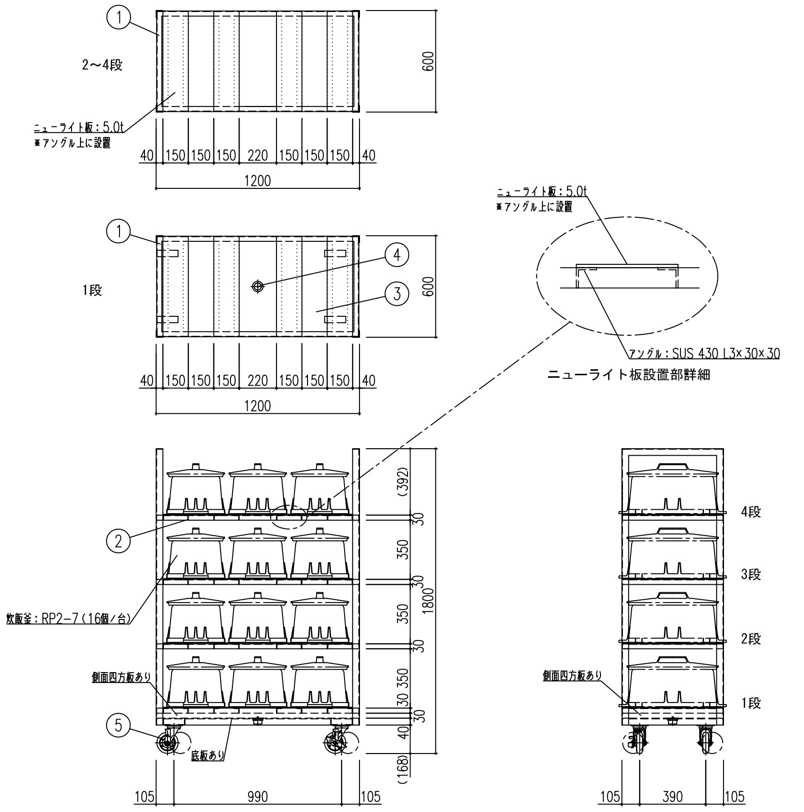
No.	図面名称	Quant.
E18	炊飯釜・蓋洗浄機	1 台
規格・仕様	WJ-15SR	



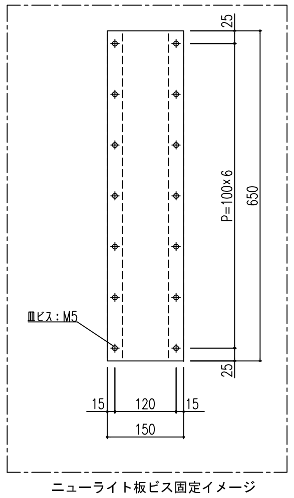
NO	名　称	数量	規　格
1	排水	2	50A
2	ローラー	*	SUS304 RS-3810 W=150
3	フレーム	*	SUS304
4	スタンド	*	SUS304 □60x25x2
5	アジャストボルト	*	SUS φ16mm L=145mm
6	受皿 (脱着式)	*	SUS430 t=1.0
7	化粧板	*	SUS430 t=2.0
8	ストッパー	*	SUS304 L=40x40x5 ウレタンゴム付
仕様	外形寸法		3500x575x855
	*		*
	*		*
	*		*
	*		*

フリーローラー仕様





品番	名　称	備　考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×40×40
2	アングル棚	SUS 430 L3×30×30 & ニューライト板 5.0t
3	水切板	SUS 430 1.2t No.4
4	排水栓	共栓 40A / TO-184/ 40A
5	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4 (対角ストッパー付)



ニューライト板ビス固定イメージ

No.	図面名称	Quant.
E19	炊飯釜・蓋返却コンベヤ	1 台
規格・仕様	CFR-035	

No.	図面名称	Quant.
E20	移動ラック	5 台
規格・仕様	1200×600×1800	

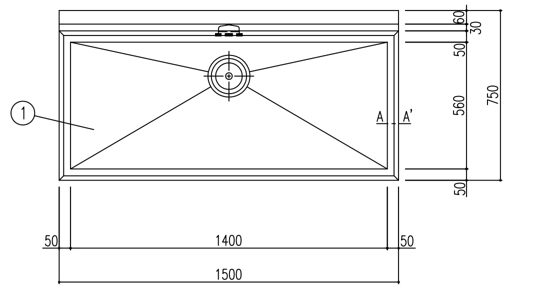
株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）
一級建築士事務所
宮城県知事登録
第22110183号

受託番号	日付：
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

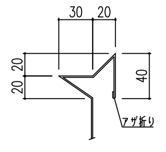
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名	厨房機器単品図（２０）	図面種別	K
縮尺	S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号	030

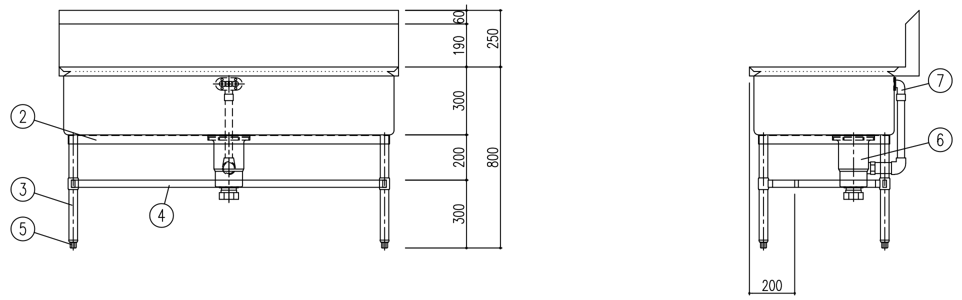


品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
7	オーバーフロー	小判型 ／ TO-232P

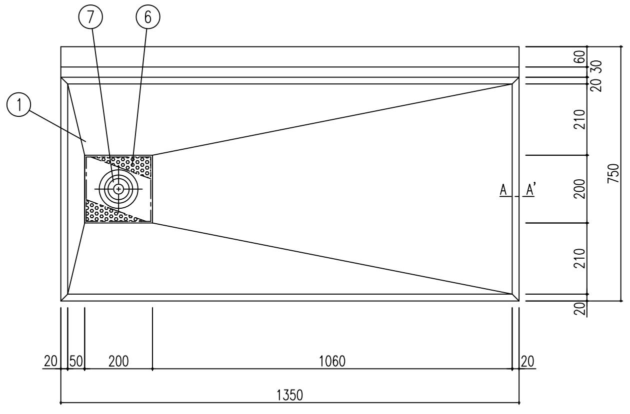
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



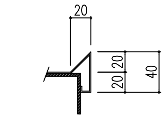
A-A' 断面図



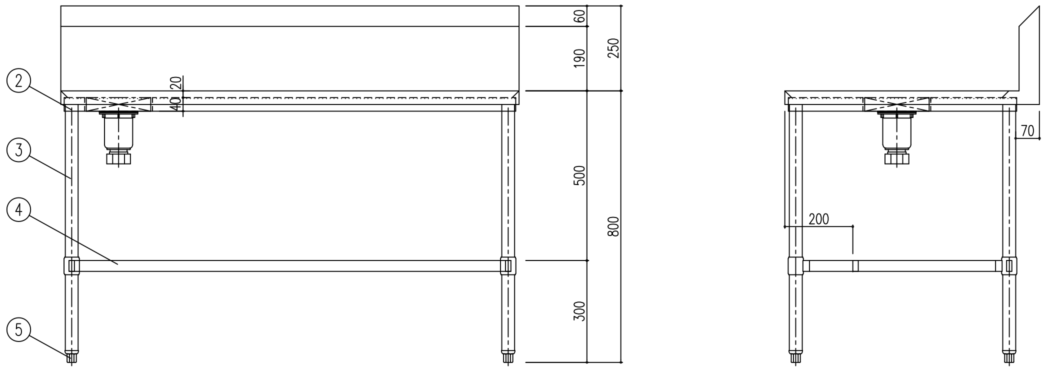
No.	図面名称	Quant.
E21	一槽シンク	2 台
規格・仕様	1500×750×800	



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196



A-A' 断面図

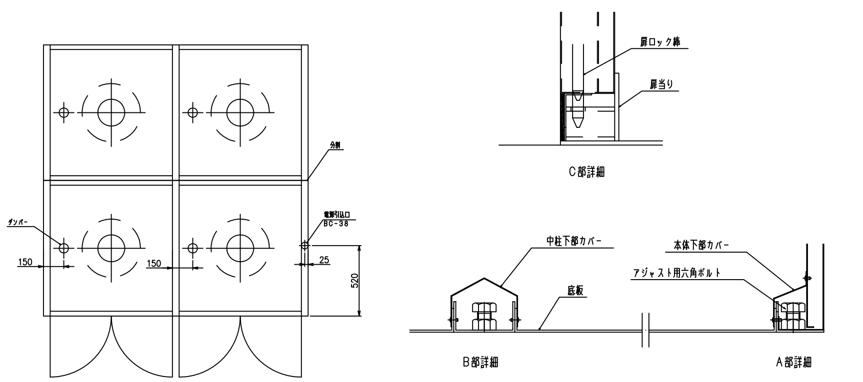


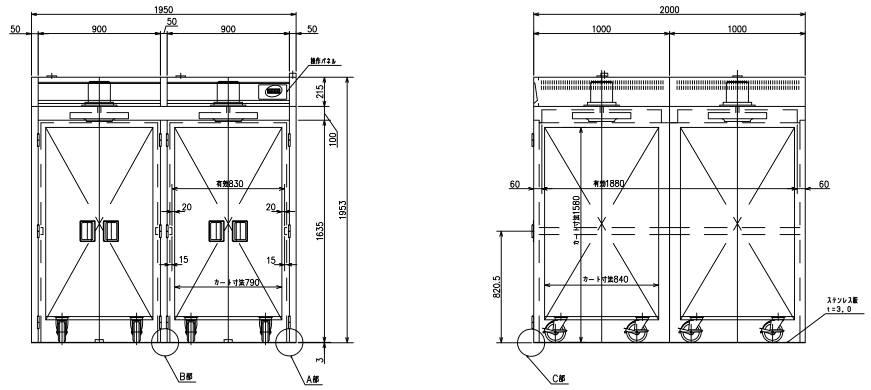
No.	図面名称	Quant.
E22	作業台	2 台
規格・仕様	1350×750×800	

仕様	型式		CMCK-80-eT
	寸法		1950X2000X1953
	収容篭数		80ヶ(篭寸法390x360x200)
	*		*
	使用電力		三相 200V 31kW
		ヒーター	三相 200V 7kWx4
		ブロワー	三相 200V 0.75kWx4
	材質	本体フレーム	SUS 430 t=1.0
		外板，扉	SUS 430 t=0.8
		内板	SUS 430 t=0.8
		断熱材	グラスウール t=25
	カート寸法		790X840X1580 (4台)
	*		*
	*		*

特記事項

1、 2連結
2、 本体、底板分離式
3、 搬送用架台簡易取外し式
4、 庫内よりアジャスト調節方式
5、 扉、ロックロッドが床をこすらない仕様



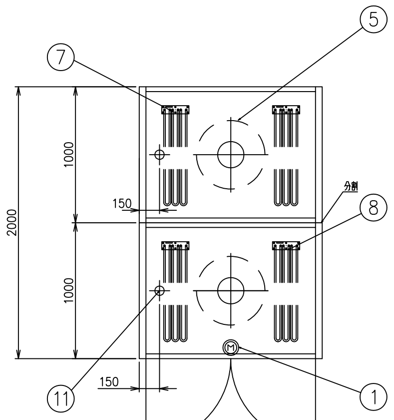


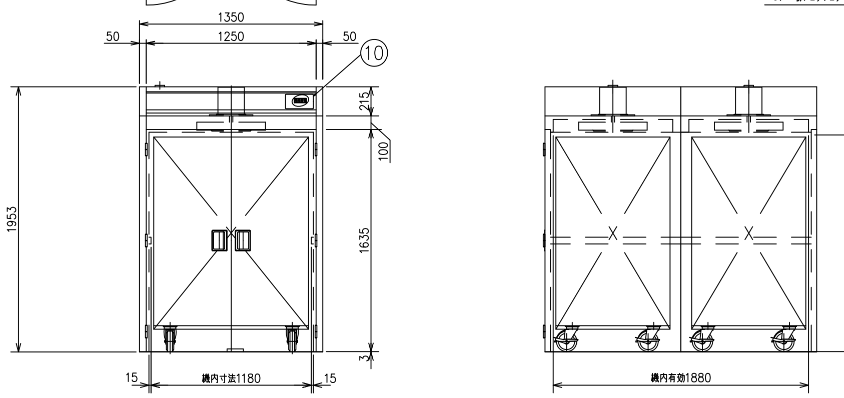
No.	図面名称	Quant.
E23	カートイン消毒保管機	1 台
規格・仕様	CMCK-80-eT	

NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 21.0kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	*	*	*
5	ブロワ	2	3相200V 1.5kW
6	*	*	*
7	ヒータ	2	3相200V 4.0kW
8	ヒータ	2	3相200V 5.0kW
9	*	*	*
10	操作パネル	1	NSC-06
11	ダンパー	2	*
12	*	*	*
仕様	収容能力	60ヶ(収容籠寸法390x360x200)	
	カート寸法	(参考) 1140 x840 x1580 (2台)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 21.0kW	
	本体フレーム	SUS430 t=1.0	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	底板（取外し式）	SUS430 t=3.0	
	断熱材	グラスウール t=25	
	*	*	
	*	*	

特記事項

1、 2連結
2、 本体、底板分離式
3、 搬送用架台簡易取外し式
4、 庫内よりアジャスト調節方式
5、 扉、ロックロッドが床をこすらない仕様





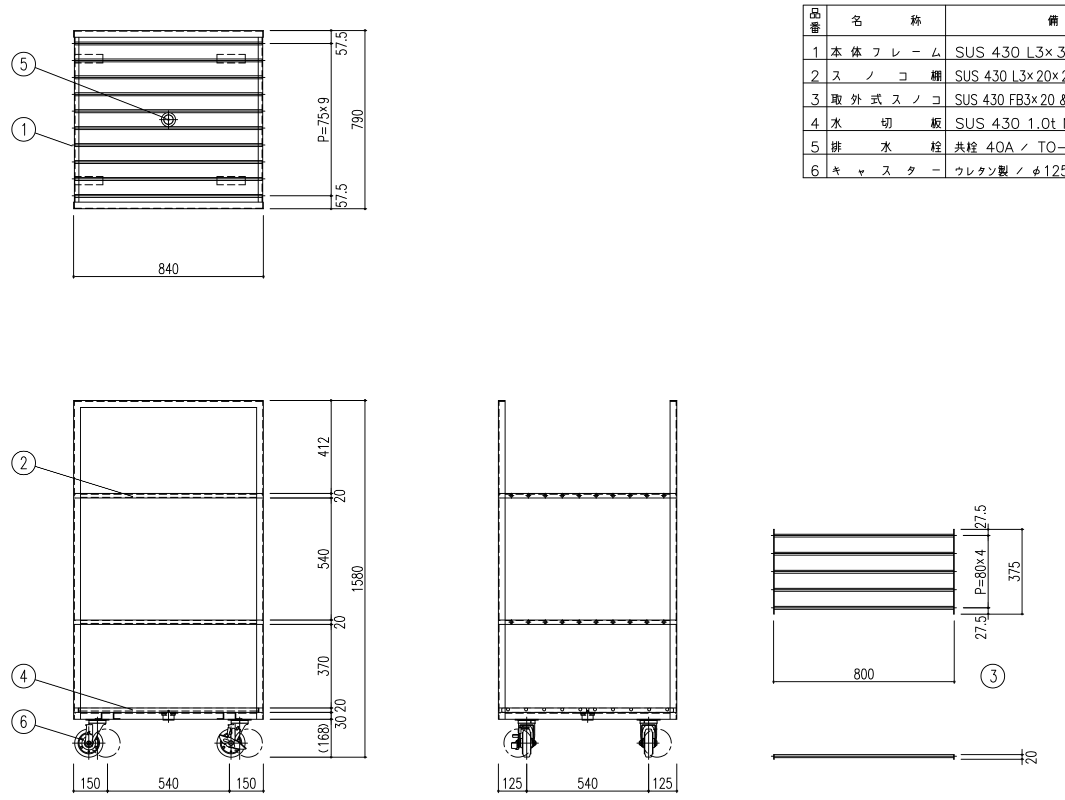
No.	図面名称	Quant.
E24	カートイン消毒保管機	1 台
規格・仕様	CMCK-60-eT	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付		
22-127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

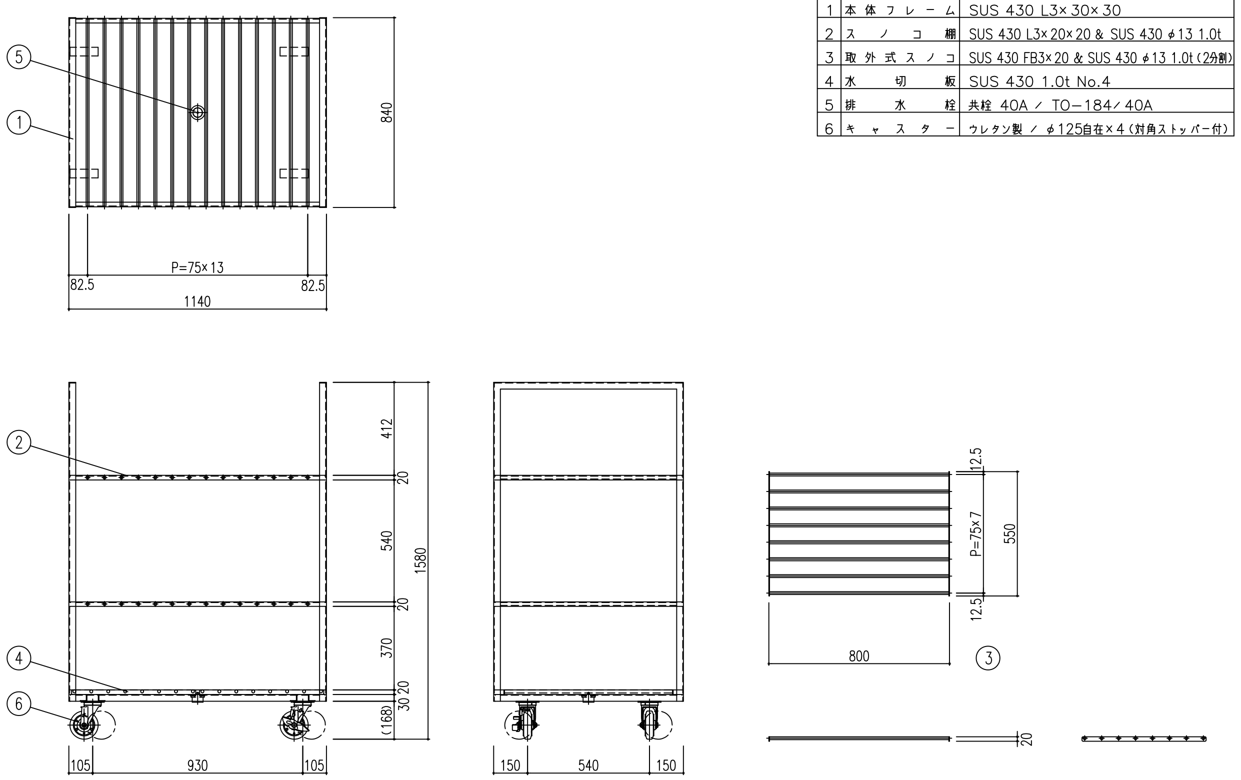
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（２１）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：031



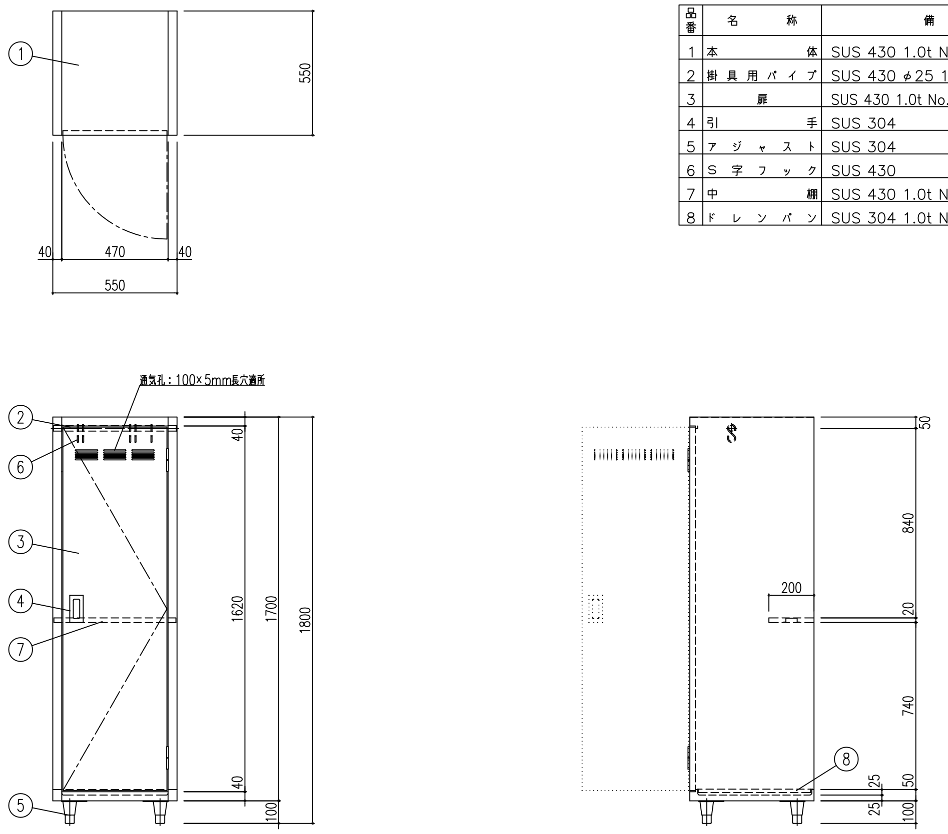
品番	名　称	備　考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×30×30
2	スノコ棚	SUS 430 L3×20×20 & SUS 430 φ13 1.0t
3	取外式スノコ	SUS 430 FB3×20 & SUS 430 φ13 1.0t（2分割）
4	水切板	SUS 430 1.0t No.4
5	排水栓	共栓 40A ／ TO−184／40A
6	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）

No.	図面名称	Quant.
E25	カート	4 台
規格・仕様	840×790×1580	



品番	名　称	備　考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×30×30
2	スノコ棚	SUS 430 L3×20×20 & SUS 430 φ13 1.0t
3	取外式スノコ	SUS 430 FB3×20 & SUS 430 φ13 1.0t（2分割）
4	水切板	SUS 430 1.0t No.4
5	排水栓	共栓 40A ／ TO−184／40A
6	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）

No.	図面名称	Quant.
E26	カート	2 台
規格・仕様	1140×840×1580	



品番	名　称	備　考
1	本体	SUS 430 1.0t No.4
2	掛具用パイプ	SUS 430 φ25 1.0t
3	扉	SUS 430 1.0t No.4（マグネットキャッチ付）
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	S字フック	SUS 430
7	中棚	SUS 430 1.0t No.4（取外式）
8	ドレンパン	SUS 304 1.0t No.4（取外式）

No.	図面名称	Quant.
E27	掃除用具ロッカー	1 台
規格・仕様	550×550×1800	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

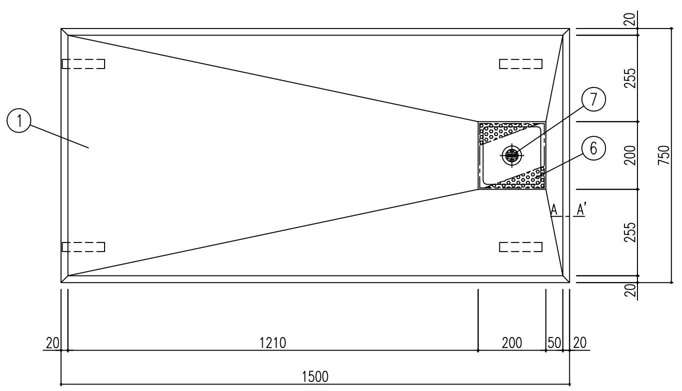
受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

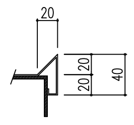
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

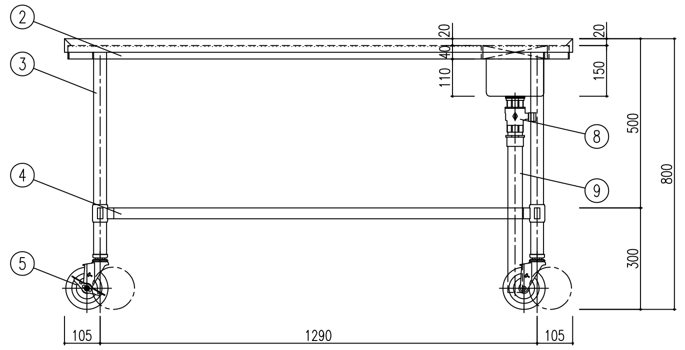
図面名：厨房機器単品図（２２）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：032

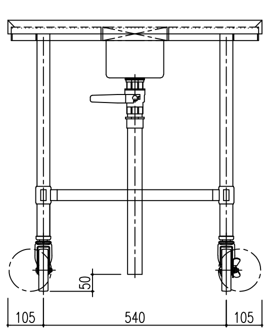
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）





A-A' 断面図



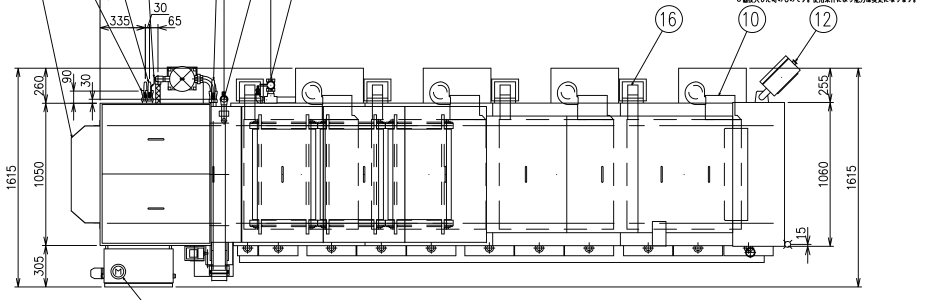


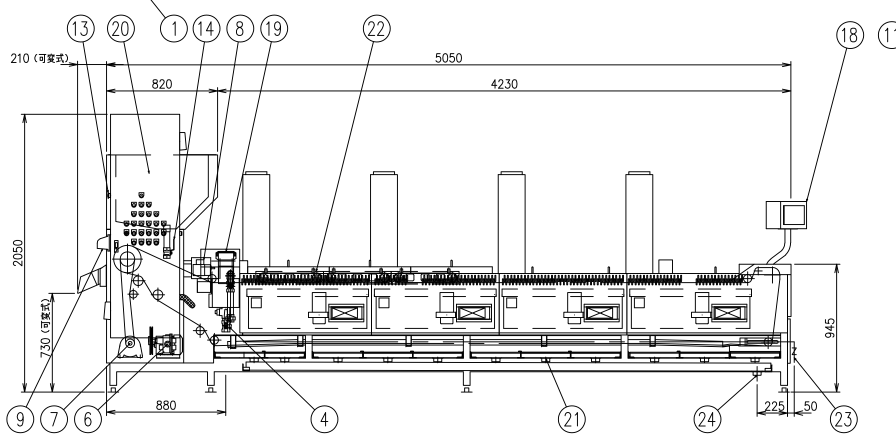
No.	図面名称	Quant.
F1	移動台	2 台
規格・仕様	1500×750×800	

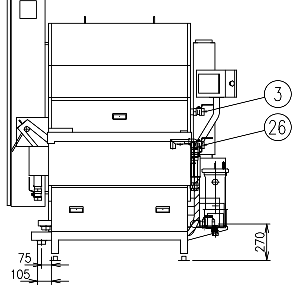
	特記事項
1、	ドライシステム仕様
2、	プレフィルタ付
3、	新油・廃油タンク接続口
4、	ネット式食品押さえ装置
5、	出口シュート先絞り

※調理能力は冷凍コロッケ（−10℃）、調理時間4分、1トレーに8個投入した時のものです。使用条件により能力は変更になります。

NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相 200V 2.385kW
2	ガス接続	1	32A（LPG 13A）
3	油タンクドレン接続	1	32A 油タンク排油排水用（FL+1095mm）
4	油槽ドレン接続	1	40A 油槽排油排水用（FL+445mm）
5	配管ドレン接続	1	25A 配管内ドレン用（FL+180mm）
6	ギヤポンプ・モータ	1	3相 200V 0.4kW
7	コンベヤモータ	1	3相 200V 0.2kW
8	自動カス取り装置用モータ	1	3相 200V 0.025kW
9	コンセント	1	3相 200V 1.0kW以内
10	バーナ	4	ブラストバーナ 200V 0.09kW
11	操作盤	1	SS（塗装仕上）
12	コンベヤ停止スイッチ（入口側）	1	*
13	コンベヤ停止スイッチ（出口側）	1	*
14	給油コック	1	32A 油タンク→油槽
15	油回収コック	1	32A 油槽→油タンク（又は廃油タンク）
16	排気筒	4	*
17	出口シュート	1	先絞りタイプ
18	コントロールユニット	1	メニュー記憶装置（30品目）
19	自動カス取り装置	1	*
20	油タンク	1	SUS
21	油受皿	11	SUS オーバフロー兼用排水栓付
22	食品押え装置	3	SUS ネット式
23	給水接続口	1	15A
24	排水接続口	1	50A（油受け皿排水用）
25	新油接続口	1	32A 新油タンク→油槽 （FL+515mm）
26	廃油接続口	1	32A 油槽→廃油タンク （FL+850mm）
仕様	能力	3763個／h	
	調理時間	1分30秒～15分 デジタル表示	
	油量	195L	
	ガス消費量	122.1kW（105000kcal／h） LPG:2.00kPa、13A:1.50kPa	
	使用電力	3相 200V 0.985kW（フライヤー本体） 3相 200V 0.4kW（新油タンクポンプ）	
	フレーム	SS400	
	化粧板	SUS430	
	安全装置	過熱防止装置、空焚き防止装置、立消え安全装置	
	油温コントロール	2系統	



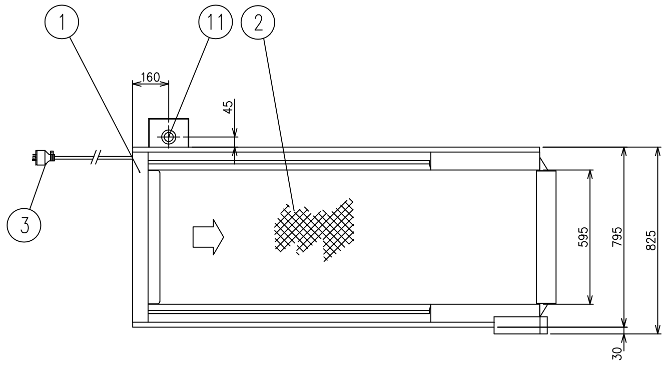


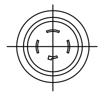


No.	図面名称	Quant.
F2	自動フライヤー	1 台
規格・仕様	FAS2-50LT	

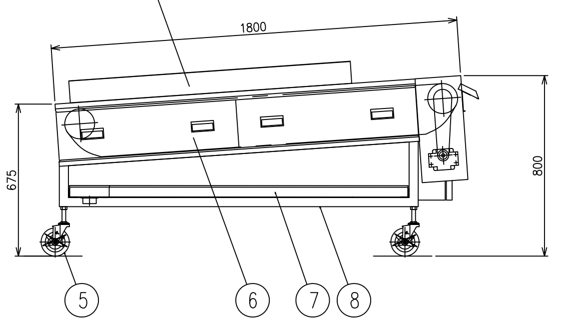
NO	名称	数量	規格
1	化粧板	1式	SUS430
2	ネットコンベヤ	1式	SUS304
3	コンセントプラグ	1	リード線 2m
4	コンベヤガイド	2	SUS430
5	キャスタ	4	自在車 φ125 ブレーキ付
6	側面扉	4	SUS430
7	油受皿	1	SUS430
8	本体フレーム	1式	SS L=3×40×40
9	モータ	1	単相200V 0.06kW
10	操作BOX	1	コンベヤON／OFF，変速操作
11	排水栓	1	オーバフロー兼用排水栓
仕様	使用電力	単相200V 0.06kW	
	コンベヤ速度	0.1～1.9m／min（50Hz）	
		0.1～2.3m／min（60Hz）	
	電源接続	コンセント接続	

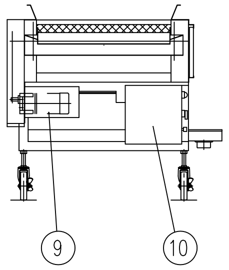
	特記事項
1、	ドライ仕様
2、	コンベヤ傾斜タイプ





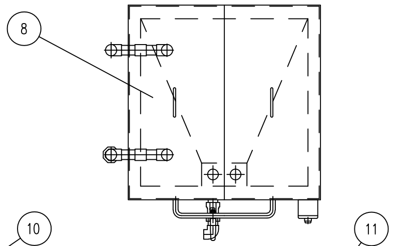
プラグ形状

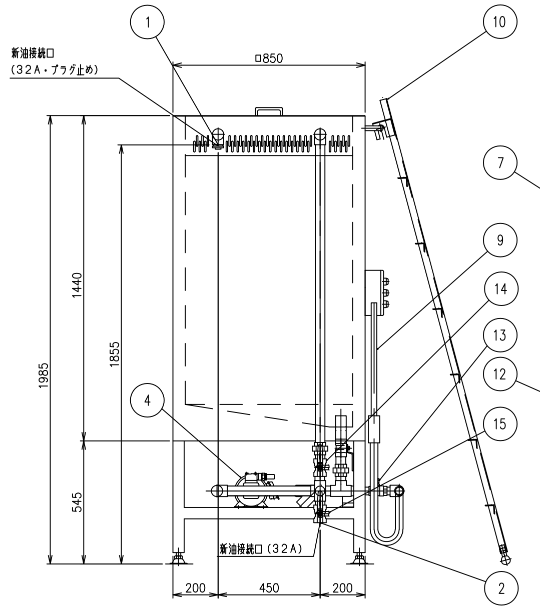


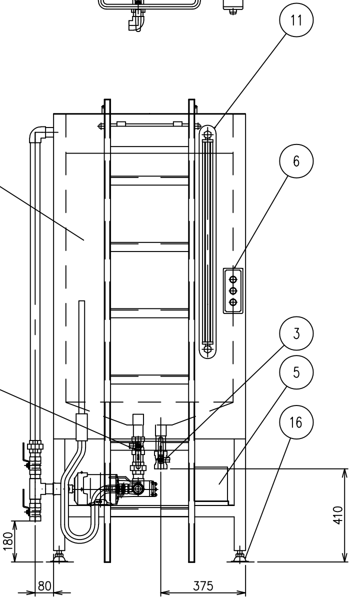


No.	図面名称	Quant.
F3	油切りコンベヤ	1 台
規格・仕様	CN-180LDT	

NO	名称	数量	規格
1	新油接続	1	32A 外部→新油タンクへ新油供給
2	新油接続	1	32A 新油タンク→フライヤーへ新油供給
3	排水接続	1	32A タンク内清掃水
4	オイルポンプ	1	3相 200V 0.4kW
5	ターミナルBOX	1	電源・信号線接続（フライヤーより）
6	操作BOX	1	
7	油タンク	1	SUS □850×1985 2.0t
8	蓋	1式	
9	新油吸込みホース	1	
10	梯子	1	SUS304（脱着式）
11	油面計	1	
12	新油コック	1	
13	新油吸込み用コック	1	
14	新油回収コック	1	（新油タンクへ）
15	新油供給コック	1	（フライヤーへ）
16	アジャスト	4	耐震固定板付
仕様	タンク容量	600L	
	使用電力	3相 200V 0.4kW	
		（フライヤーより電源供給）	
	フレーム	SUS	
	板金	SUS	
	※ オイルポンプ電源・運転操作信号線はフライヤー操作盤に接続（動力線：2.0sq×4芯 信号線：1.25sq×5芯） ※ オイルポンプのON／OFF操作はフライヤー側及び新油タンク側で行う		







No.	図面名称	Quant.
F4	新油タンク	1 台
規格・仕様	NST-600L	

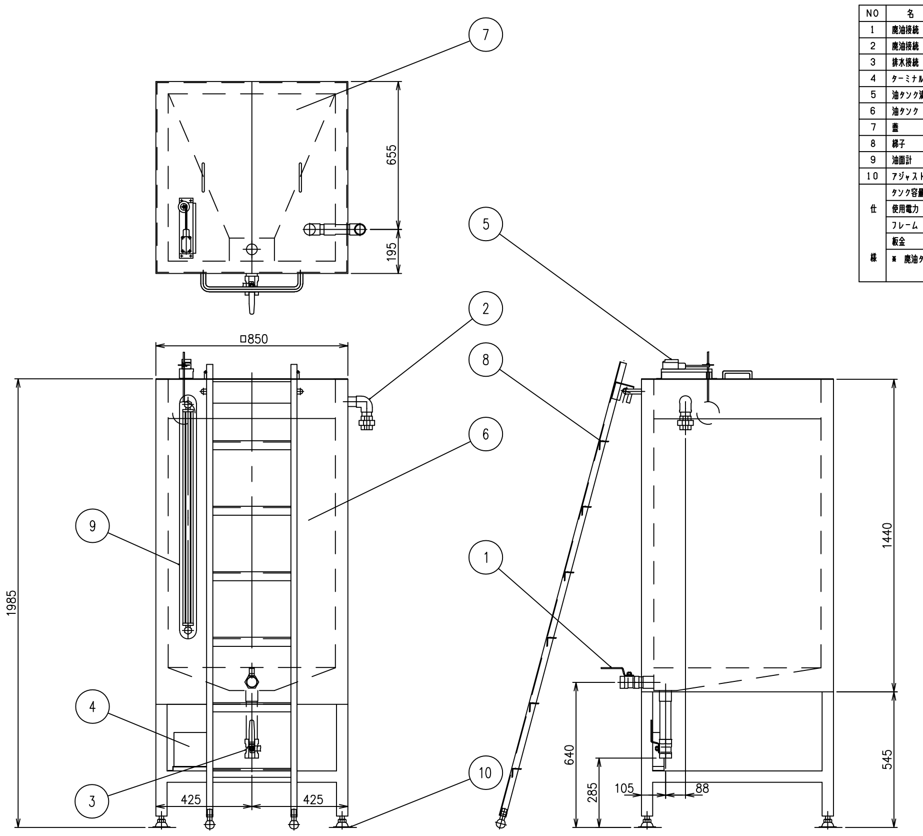
株式会社 松下設計仙台支社　一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

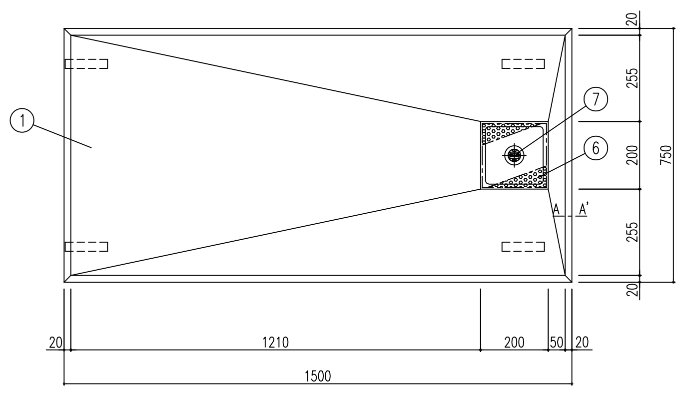
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（２３）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：033

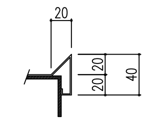


NO	名　称	数量	規　格
1	廃油接続	1	40A　廃油タンク→外部へ
2	廃油接続	1	32A　フライヤー→廃油タンクへ廃油供給
3	排水接続	1	40A　タンク内清掃水
4	ターミナルBOX	1	信号線接続（フライヤーより）
5	油タンク満タンセンサ	1	
6	油タンク	1	SUS □850×1985 2.0t
7	蓋	1式	
8	梯子	1	SUS304（脱着式）
9	油面計	1	
10	アジャスト	4	耐震固定板付
仕様	タンク容量	600L	
	使用電力		
	フレーム	SUS	
	板金	SUS	
	※　廃油タンクリミットSW線はフライヤー操作盤に接続（1.25sq×2芯）		

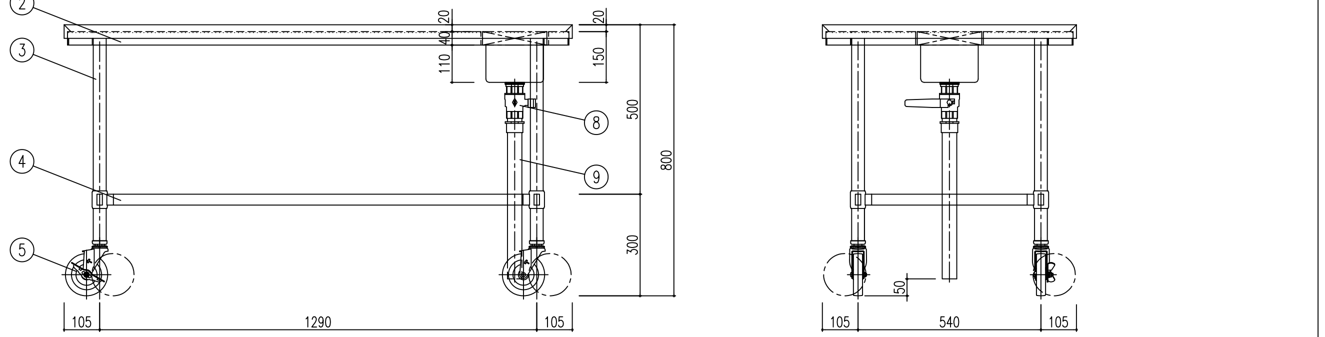
No.	図面名称	Quant.
F5	廃油タンク	1 台
規格・仕様	NHT-600L	



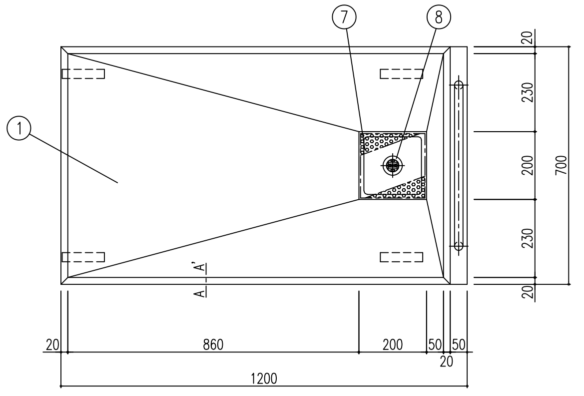
品番	名　称	備　考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）



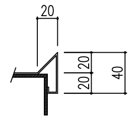
A-A' 断面図



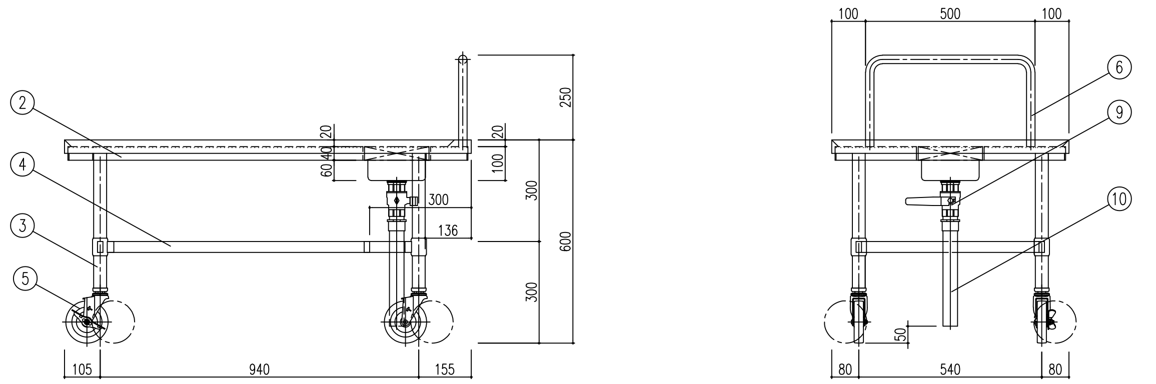
No.	図面名称	Quant.
F6	移動台	2 台
規格・仕様	1500×750×800	



品番	名　称	備　考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	押手	SUS 430 φ25 1.0t
7	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
8	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
9	ボールバルブ	32A
10	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）

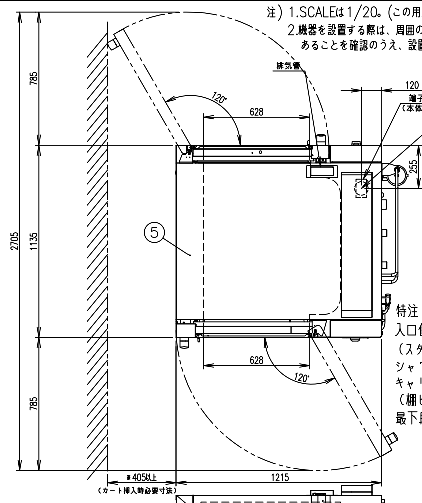


A-A' 断面図



No.	図面名称	Quant.
F7	配缶台	2 台
規格・仕様	1200×700×600	

注）1.SCALEは1/20。（この用紙サイズがA3の場合の尺度です。）
2.機器を設置する際は、周囲の壁・柱・天井・床が不燃構造であることを確認のうえ、設置して下さい。



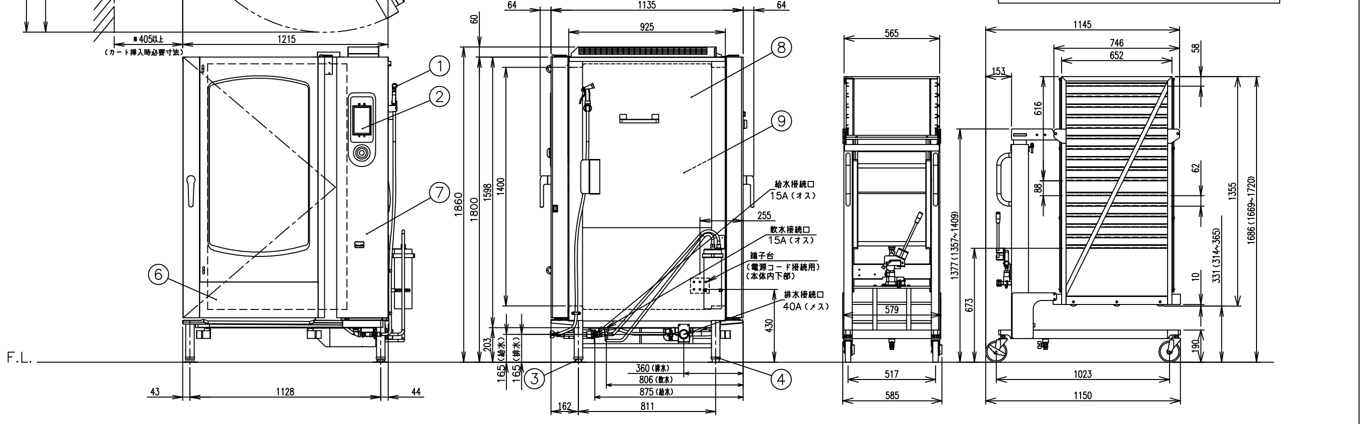
特注：
入口側のみ逆扉仕様
（スタンダードより+65ミリ）
シャワーホース2.6m
キャリー16段仕様
（棚ピッチ=62ミリ）
最下段　床面からの高さ=600以上

ラックサポート総耐荷重	150kg（1段あたり最高45kgまで）		
ラック最上段高さ	1594mm（本体高さ1860mm時）		
軟水器処理量	全硬度50ppm時4000リットル		
付属品	軟水器CN−4000（1） 洗剤用スプレー（1）・洗剤（1） タブレット洗剤、リンス剤（各1セット） 軟水器固定ブラケット（1） 耐熱手袋（1セット） フレキ管 L=1200（2） キャリー		

No	品名	材質	備考
	＜装備＞		
1	洗浄ノズル		
2	コントロール操作及び表示部		
3	調節脚	SUS304他	
4	耐震アジャスト	SUS304他	2ヶ所（対角）
	＜各部の材質＞		
5	上板	SUS430 t1.0	No.4
6	扉化粧板	SUS304 t1.0	No.4
7	コントロール化粧板	SUS304 t1.0	No.4
8	横板	SUS430 t1.0	No.4
9	オーブン庫内壁	SUS304 t1.0	

製品名		電気スチームコンベクションオーブン		
型式		CSWH−EW202P−LF（特）		
寸法（mm）		幅	奥行	高さ
	外形	1,215	1,135	1,860
	庫内有効	643	925	1400
本体高さ調整幅		1,860～1,891mm		
接続	給水	15A(おねじ)	適用水圧 0.1～0.75MPa	
	排水	40A(めねじ)	100℃以上耐熱材	
	電気	3相200V	端子ネジ M10	
		漏電ブレーカは本機専用で200A（高周波対応型であること）		
ヒータ容量	オーブン	54.0kW		
	蒸気発生器	36.0kW		
定格消費電力		56.5kW		
定常時最大電流		160A		
本体重量		460kg		
カート重量		60kg		
安全装置		過熱防止装置（液膨張式）		
庫内棚段数		16段　ピッチ62mm		
ホテルパン収納枚数		2/1GN　16枚		

※　キャリー図は庫内に置いた標準高さ
（最大高さは吊り上げた時の高さ）



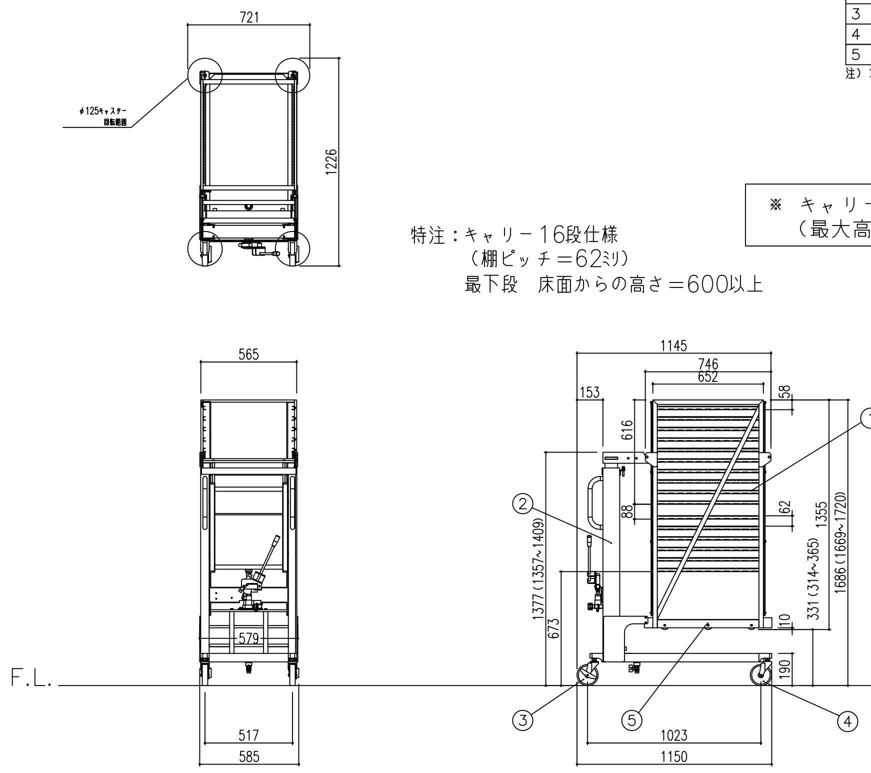
No.	図面名称	Quant.
F8	スチームコンベクションオーブン	3 台
規格・仕様	CSWH-EW202P-LF（特）	

株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128 管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22−127S 日付：2023年3月24日 設計部長／検図／担当／製図	（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図	図面名 厨房機器単品図（２４） 縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小) 図面種別 K 図面番号 034

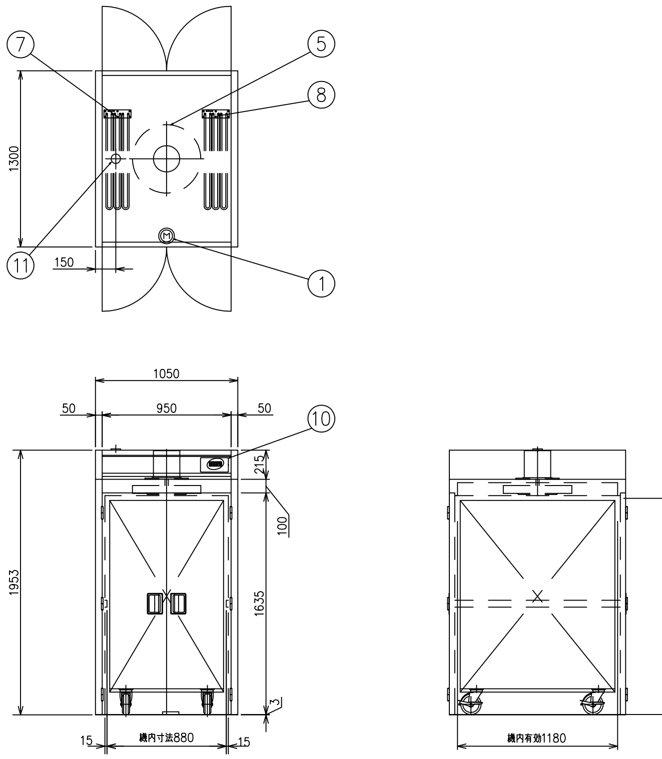
No	品　　名	材　　質	備　　考
1	ラックサポート	SUS304	
2	カート柱	SUS304	
3	自在キャスター	ナイロン	φ125 ストッパー付
4	自在キャスター	ナイロン	φ125
5	ラックサポート車輪	SUS304	50mm　6ヶ

注）1.SCALEは1/20。（この用紙サイズがA3の場合の尺度です。）

※　キャリー図は庫内に置いた標準高さ
（最大高さは吊り上げた時の高さ）



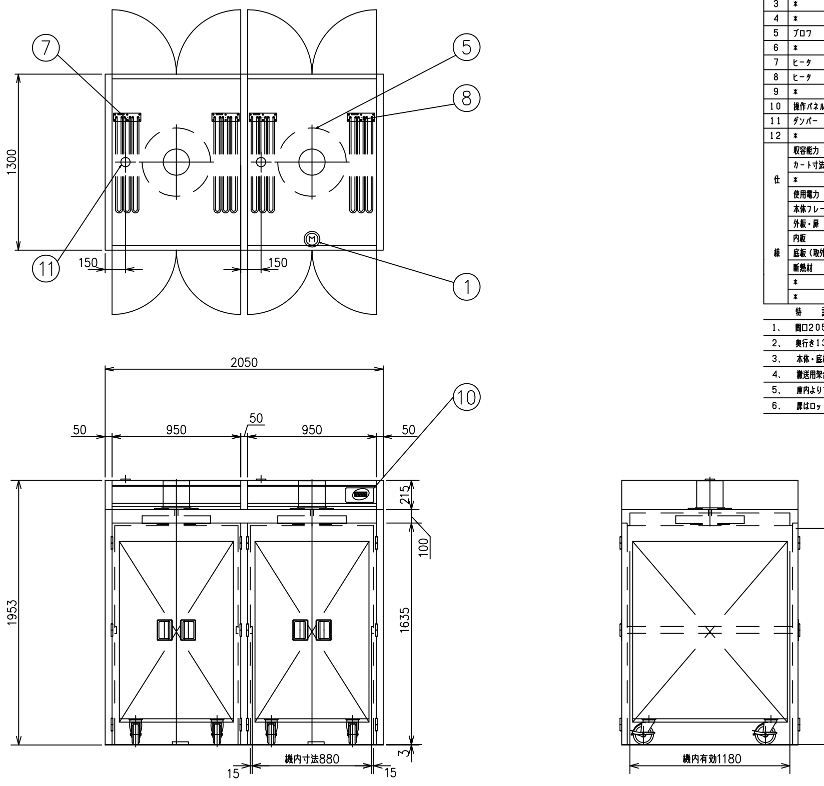
No.	図　面　名　称	Quant.
F9	ラックイン力ート＋キャリー	3 台
規格・仕様	CSWH-202P-LF用CC	



NO	名　　称	数量	規　　格
1	電源接続	1	3相200V 10.5kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	*	*	*
5	ブロワ	1	3相200V 1.5kW
6	*	*	*
7	ヒータ	1	3相200V 4.0kW
8	ヒータ	1	3相200V 5.0kW
9	*	*	*
10	操作パネル	1	NSC-06
11	ダンパー	1	*
12	*	*	*
仕様	収容能力	30ヶ（収容籠寸法390×360×200）	
	カート寸法	（参考）1140 ×840×1580（1台）	
	*	*	
	使用電力	3相200V 10.5kW	
	本体フレーム	SUS430 t=1.0	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	底板（取外し式）	SUS430 t=3.0	
	断熱材	グラスウール t=25	
	*	*	
	*	*	

特記事項
1、 間口1050　扉間口950
2、 奥行き1300
3、 本体・底板分離式
4、 搬送用架台簡易取外式
5、 庫内よりアジャスト調節方式
6、 扉はロック棒が床をこすらない構造

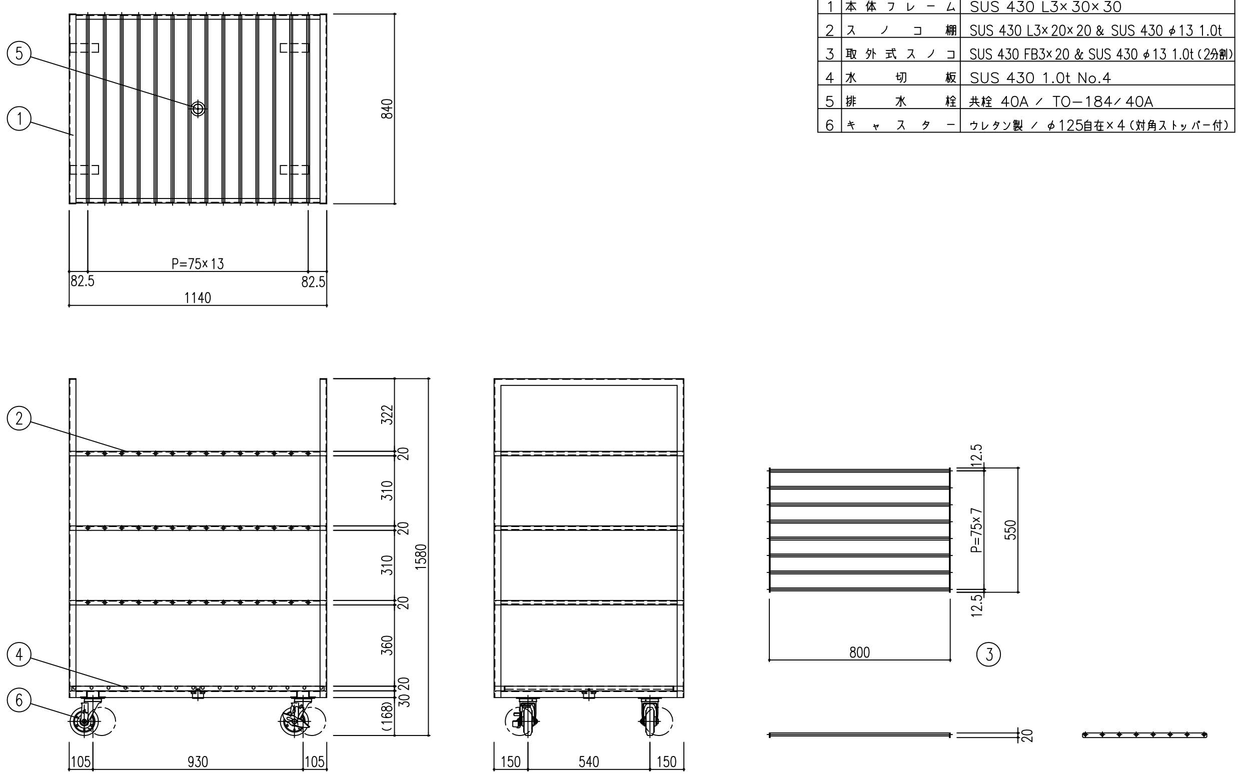
No.	図　面　名　称	Quant.
F10	カートイン消毒保管機	1 台
規格・仕様	CMC-30-eT	



NO	名　　称	数量	規　　格
1	電源接続	1	3相200V 21.0kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	*	*	*
5	ブロワ	2	3相200V 1.5kW
6	*	*	*
7	ヒータ	2	3相200V 4.0kW
8	ヒータ	2	3相200V 5.0kW
9	*	*	*
10	操作パネル	1	NSC-06
11	ダンパー	2	*
12	*	*	*
仕様	収容能力	60ヶ（収容籠寸法390×360×200）	
	カート寸法	（参考）1140 ×840×1580（2台）	
	*	*	
	使用電力	3相200V 21.0kW	
	本体フレーム	SUS430 t=1.0	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	底板（取外し式）	SUS430 t=3.0	
	断熱材	グラスウール t=25	
	*	*	
	*	*	

特記事項
1、 間口2050　扉間口950×2
2、 奥行き1300
3、 本体・底板分離式
4、 搬送用架台簡易取外式
5、 庫内よりアジャスト調節方式
6、 扉はロック棒が床をこすらない構造

No.	図　面　名　称	Quant.
F11	カートイン消毒保管機	1 台
規格・仕様	CMC-60-eT	



品番	名　　称	備　　考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×30×30
2	スノコ棚	SUS 430 L3×20×20 & SUS 430 φ13 1.0t
3	取外式スノコ	SUS 430 FB3×20 & SUS 430 φ13 1.0t（2分割）
4	水切板	SUS 430 1.0t No.4
5	排水栓	共栓 40A ／ TO−184／40A
6	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）

No.	図　面　名　称	Quant.
F12	カート	3 台
規格・仕様	1140×840×1580	

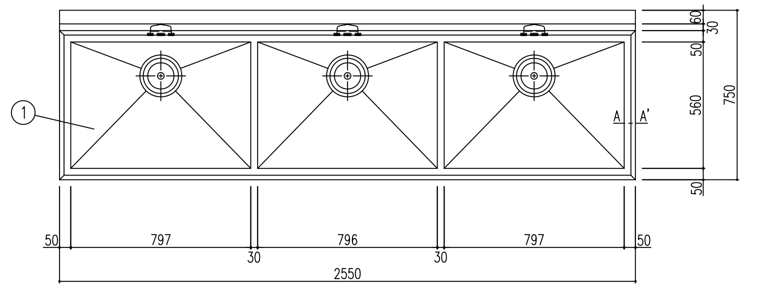
株式会社　松下設計仙台支社
一級建築士事務所　宮城県知事登録　第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

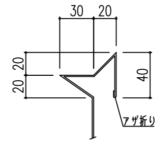
受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（２５）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：035

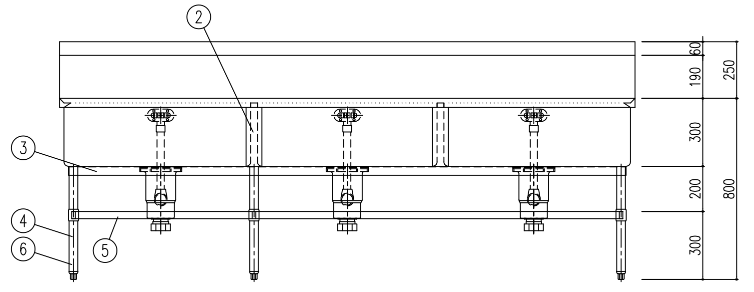


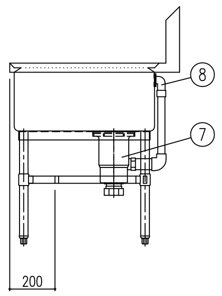


A-A' 断面図

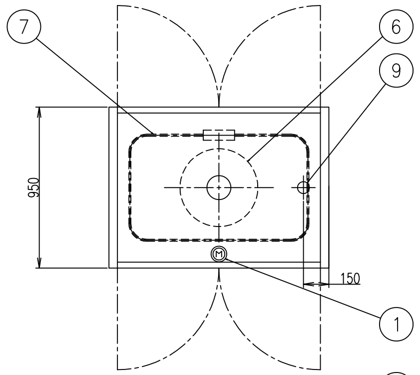
品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） / TS-1
8	オーバーフロー	小判型 / TO-232P

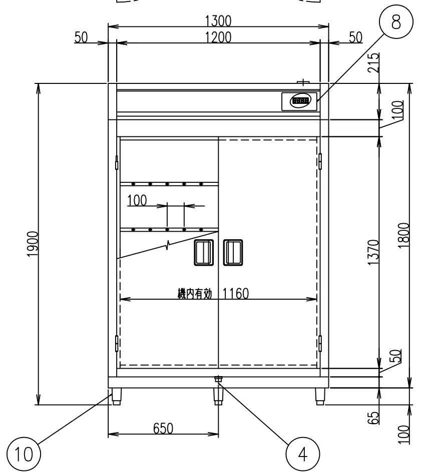
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

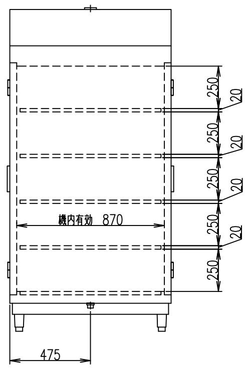




No.	図面名称	Quant.
F13	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2550×750×800	

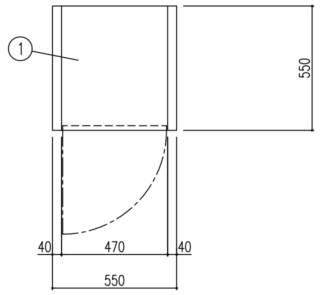




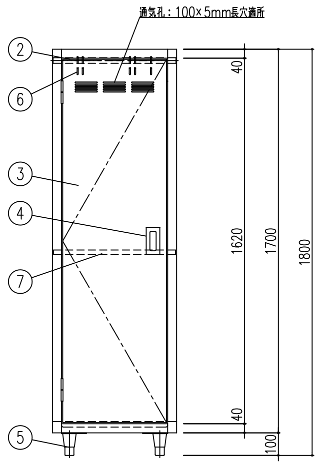


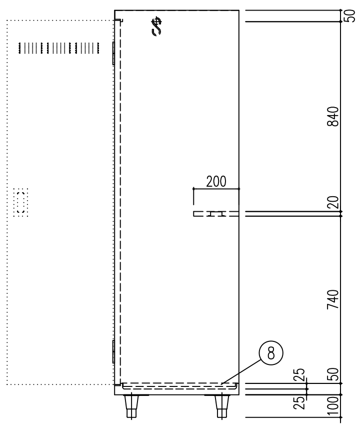
NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 9.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	1	3相200V 9.0kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力	30ヶ（収容籠寸法390×360×200）	
	棚段	5段（1棚の耐荷重 120kg）	
	*	*	
	使用電力	3相200V 9.75kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	260kg	
	*	*	

No.	図面名称	Quant.
F14	消毒保管機	2 台
規格・仕様	MCW-30-e	



品番	名称	備考
1	本体	SUS 430 1.0t No.4
2	掛具用パイプ	SUS 430 φ25 1.0t
3	扉	SUS 430 1.0t No.4（マグネットキャッチ付）
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	S字フック	SUS 430
7	中棚	SUS 430 1.0t No.4（取外式）
8	ドレンパン	SUS 304 1.0t No.4（取外式）





No.	図面名称	Quant.
F15	掃除用具ロッカー	1 台
規格・仕様	550×550×1800	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

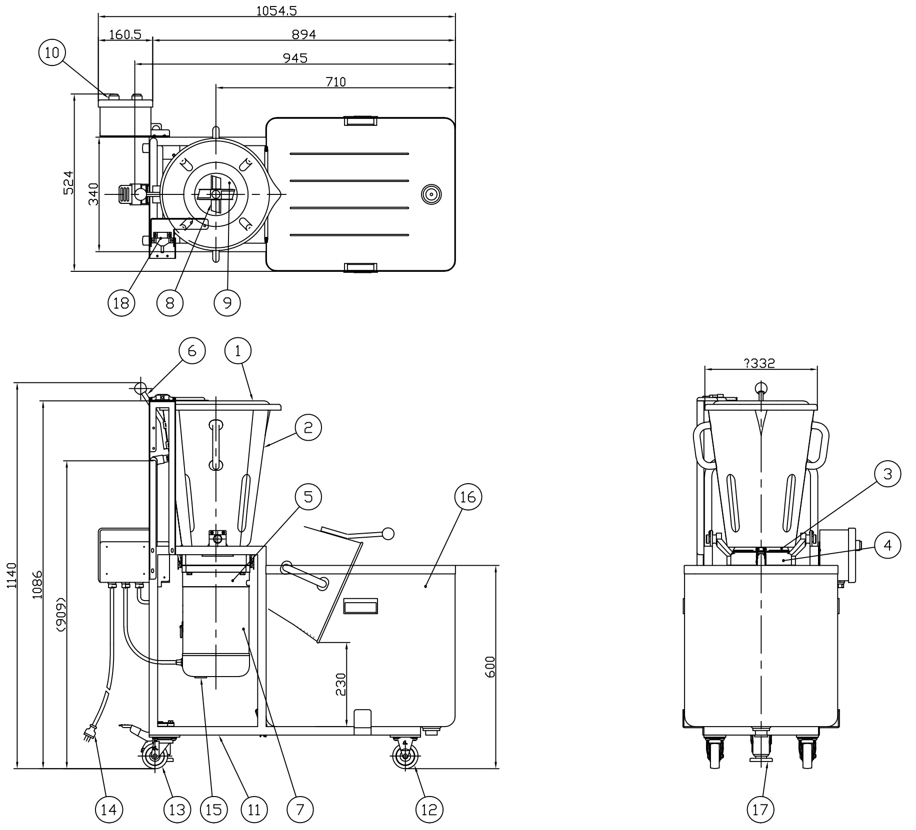
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名 厨房機器単品図（２６）

縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別 K

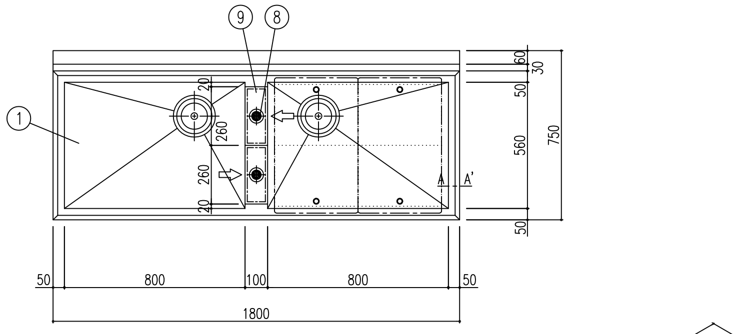
図面番号 036



No.	品名	数	備考
1	蓋	1	PP
2	撹拌容器	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	1	SUS430、電解研磨
9	メタルホルダ	1	SUS304
10	スイッチ	1	樹脂
11	脚	1	SUS304,SUS430
12	キャスタ	1	ウレタン　固定式
13	キャスタ	1	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(単相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	ハンマーロック	1	
18	蓋安全装置	1	磁気近接スイッチ

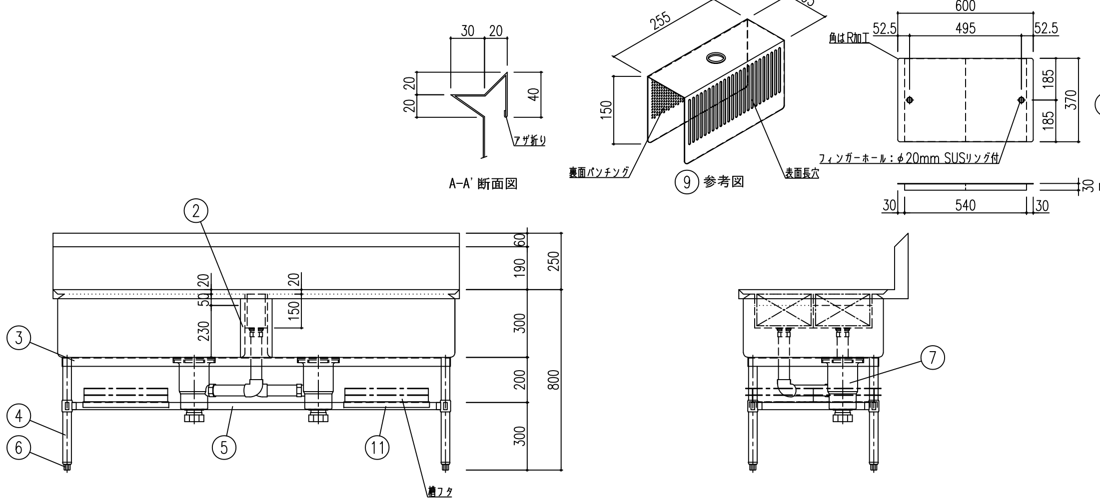
電源	単相 100V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	0.4kW

回転速度	2860/3440rpm
有効容量(満水時)	16L(22L)



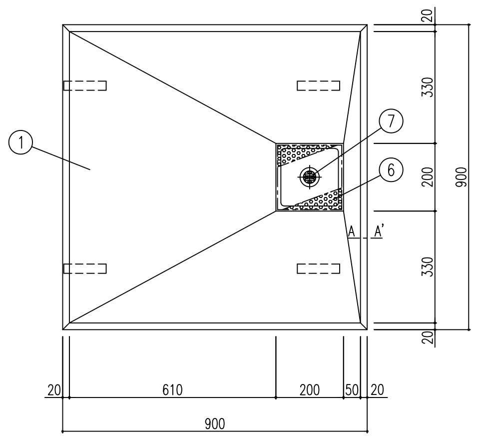
品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） / TS−1
8	オーバーフロー	目皿栓 40A / TO−183/40A
9	ストレーナー	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング・5mm長穴（着脱式）
10	槽フタ	SUS 430 1.0t No.4
11	取外式平板	SUS 430 1.0t No.4

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

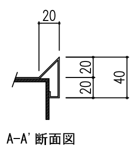


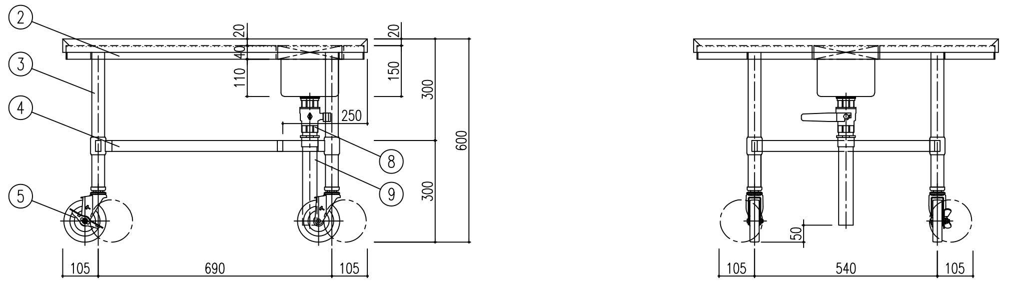
No.	図面名称	Quant.
G1	高速度ミキサー	2 台
規格・仕様	MX-46D（特）	

No.	図面名称	Quant.
G2	二槽シンク	2 台
規格・仕様	1800×750×800	

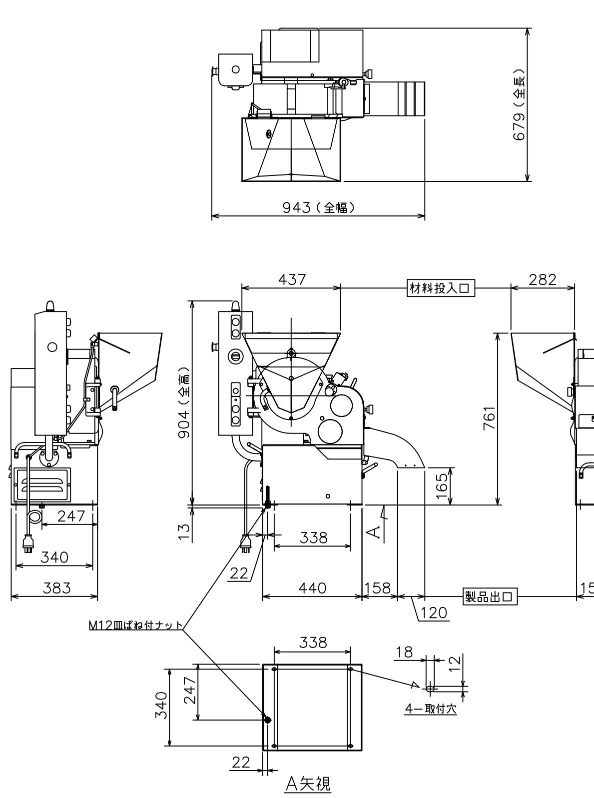


品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A / TO−183/32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）





形式	DC-203
外形寸法	943×679×904（mm）
処理能力	1000(kg/h) (15mm時 max)
電気	三相 200V 750W



No.	図面名称	Quant.
G3	移動台	4 台
規格・仕様	900×900×600	

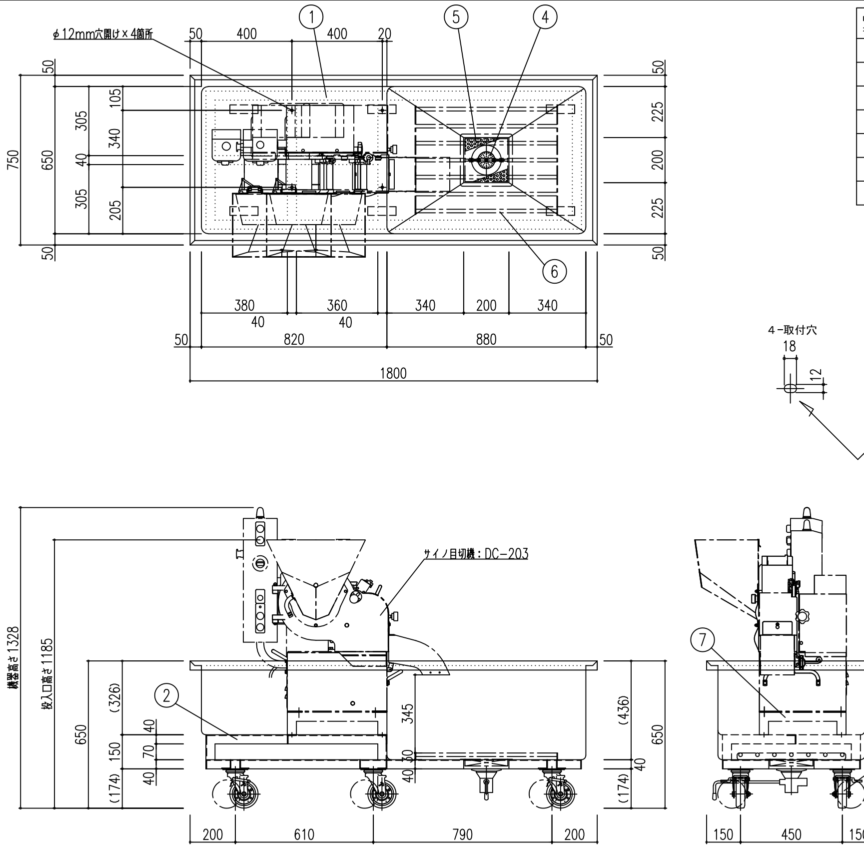
No.	図面名称	Quant.
G4	サイノ目カッター	1 台
規格・仕様	DC-203	

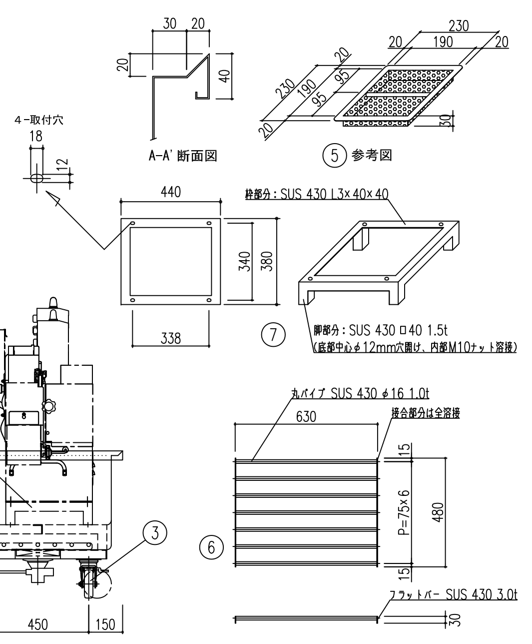
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

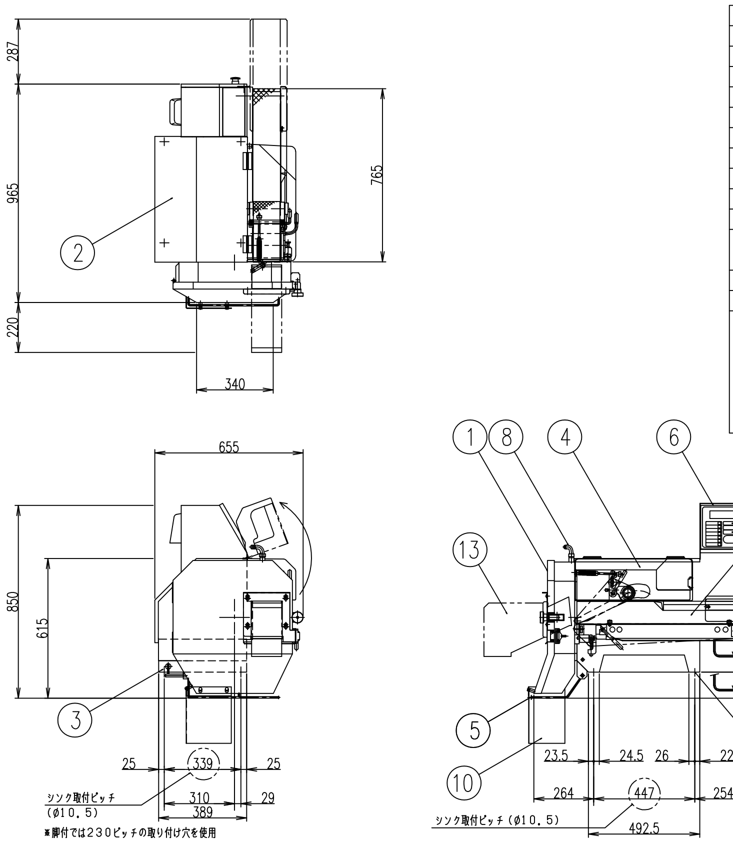
図面名	図面種別
厨房機器単品図（２７）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 037

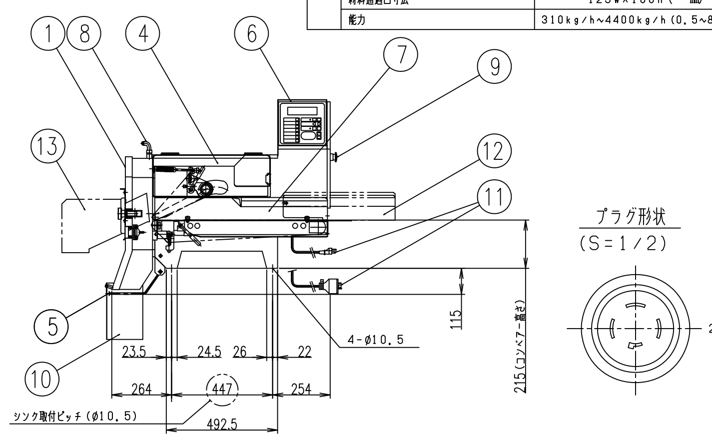




品番	名　　称	備　　考
1	槽　　板	SUS 430 1.5t No.4
2	本体フレーム	SUS 430 L3×40×40
3	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×6（4方トータルロック付）
4	ハンドルコックドレーン	SUS 304 50A ／ TO−124RS
5	残　菜　篭	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
6	取外式スノコ	SUS 430 φ16 1.0t & SUS 430 FB3×30
7	本体取付架台	SUS 430 L3×40×40 & ロ40 1.5t

No.	図　面　名　称	Quant.
G5	移動サイノ目シンク	1 台
規格・仕様	1800×750×650	

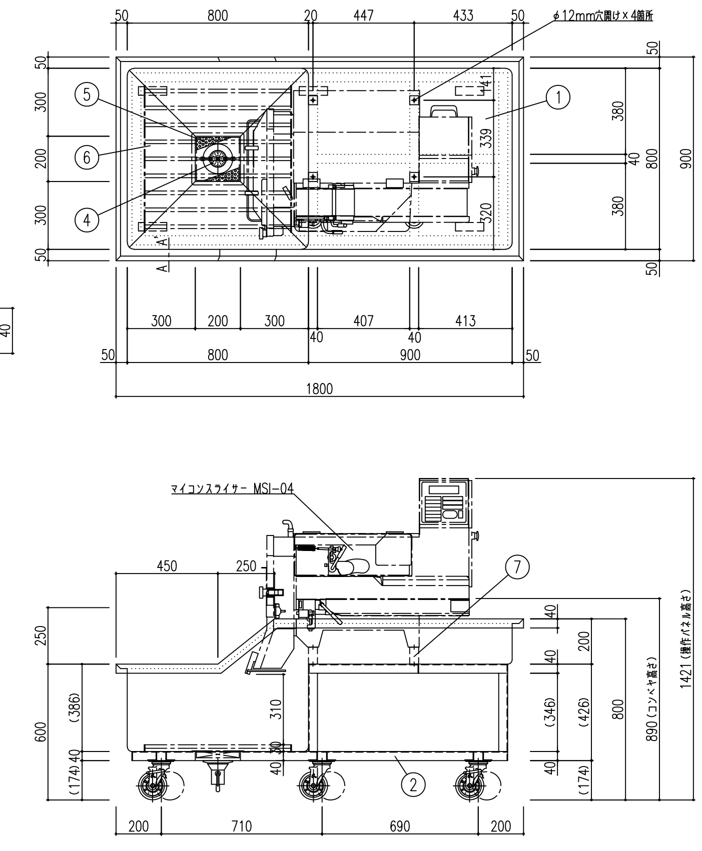


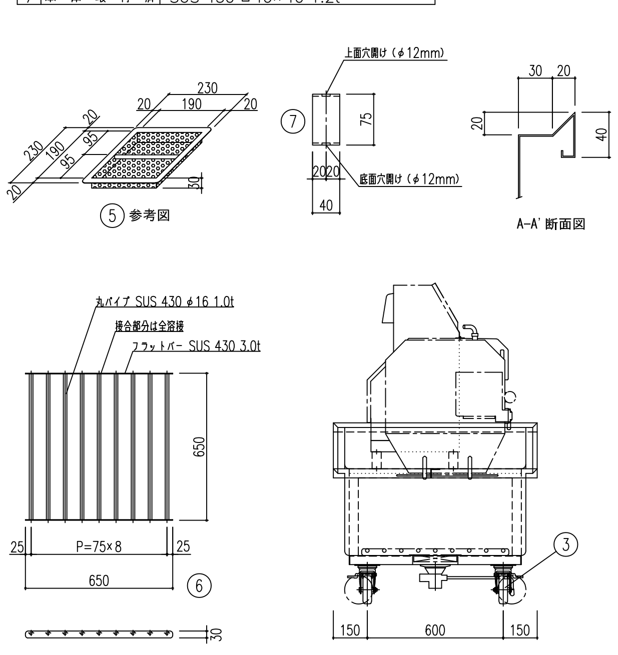


NO	名　　称	数量	規　　格
1	前扉	1式	SUS304
2	機械室	1	SUS304
3	本体	1	SUS304
4	安全カバー	1	PET
5	タッチセンサー	1式	SUS φ7 リミット式
6	操作パネル	1	
7	コンベアーガイド	1式	SUS304
8	給水接続口	1	呼び13
9	非常停止SW	1	
10	材料出口カーテン	1式	塩化ビニール（透明） 脱着式
11	電源プラグ	1	100V 2Pアース付 200V 3Pアース付
12	延長ガイド	1式	SUS304 脱着式 （オプション）
13	材料出口ガイド	1式	SUS304 脱着式 （オプション）
仕様	寸法	655×965×850	
	使用電力	単相 100V 0.95 kW	
		又は、3相 200V 0.95 kW	
	重量	116 kg	
	材料通過口寸法	125w×100h（ mm）	
	能力	310kg/h～4400kg/h（0.5～80mm）	

No.	図　面　名　称	Quant.
G6	マイコンスライサー	2 台
規格・仕様	MSI-04	

品番	名　　称	備　　考
1	槽　　板	SUS 430 1.5t No.4
2	本体フレーム	SUS 430 L3×40×40
3	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×6（4方トータルロック付）
4	ハンドルコックドレーン	SUS 304 50A ／ TO−124RS
5	残　菜　篭	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
6	取外式スノコ	SUS 430 φ16 1.0t & SUS 430 FB3×30
7	本体取付脚	SUS 430 ロ40×40 1.2t

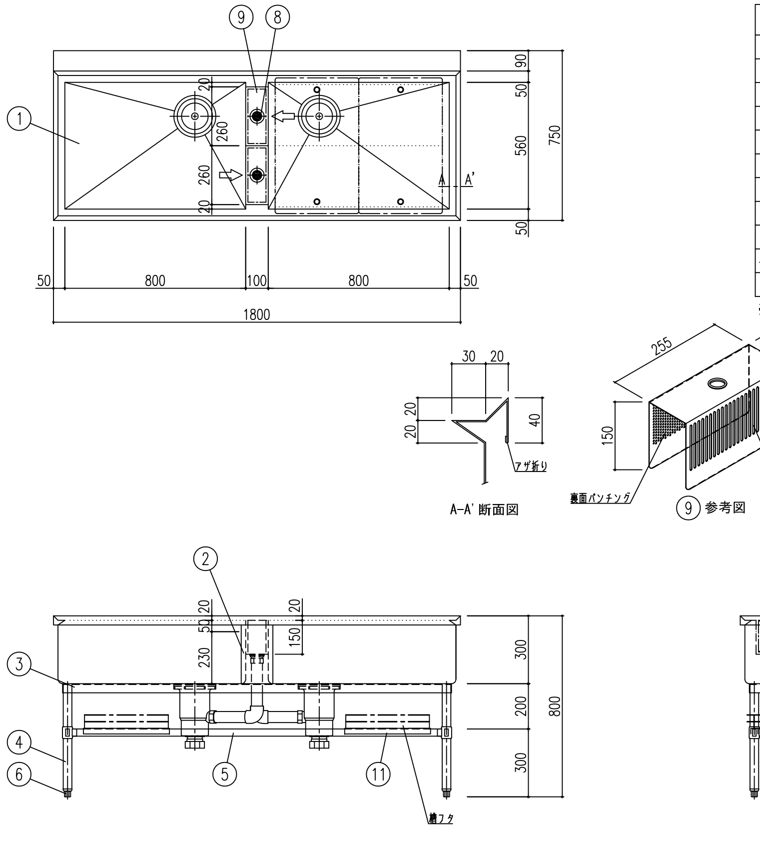


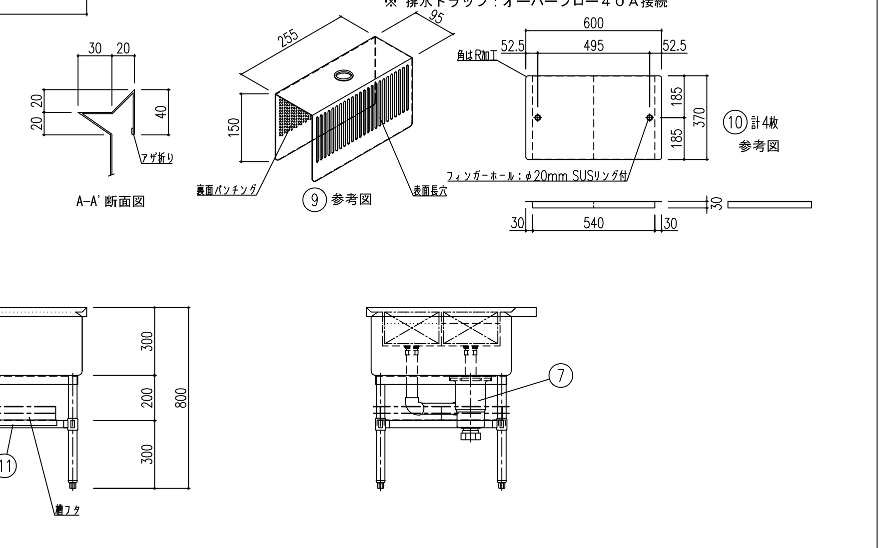


No.	図　面　名　称	Quant.
G7	移動スライサーシンク	2 台
規格・仕様	1800×900×800	

品番	名　　称	備　　考
1	槽　　板	SUS 430 1.2t No.4
2	化　粧　板	SUS 430 0.8t No.4
3	補　強　枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） ／ TS−1
8	オーバーフロー	目皿栓 40A ／ TO−183／40A
9	ストレーナー	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング・5mm長穴（着脱式）
10	槽　フ　タ	SUS 430 1.0t No.4
11	取外式平板	SUS 430 1.0t No.4

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続





No.	図　面　名　称	Quant.
G8	二槽シンク	1 台
規格・仕様	1800×750×800	

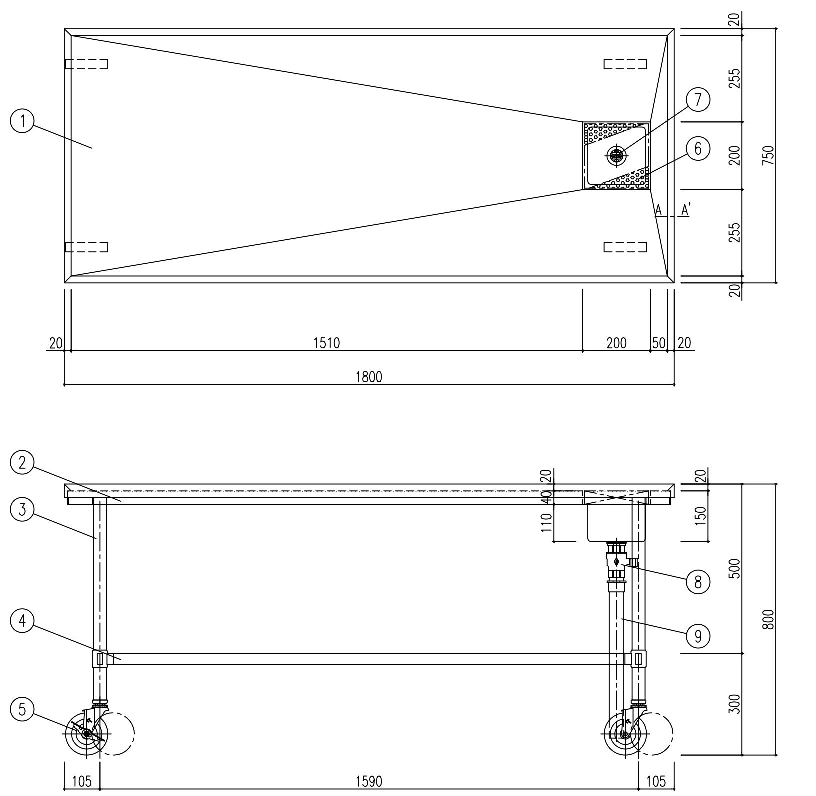
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

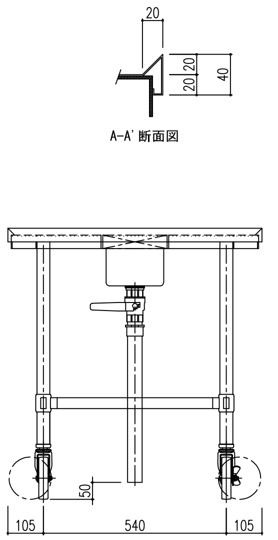
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名	図面種別
厨房機器単品図（２８）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 038



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）

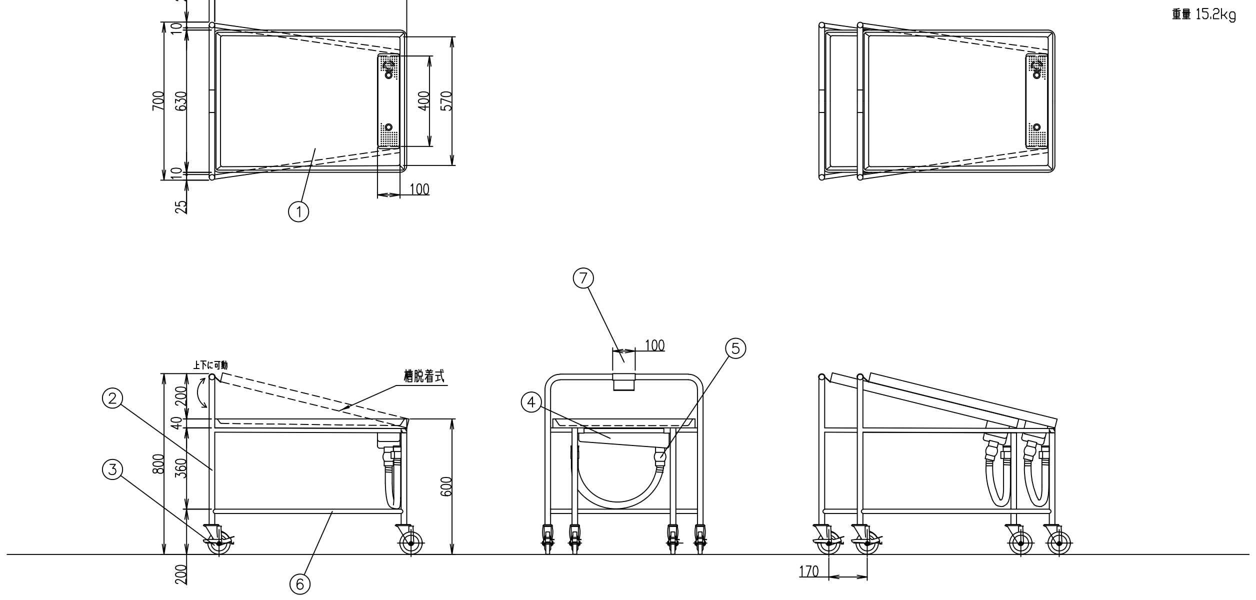


A-A' 断面図

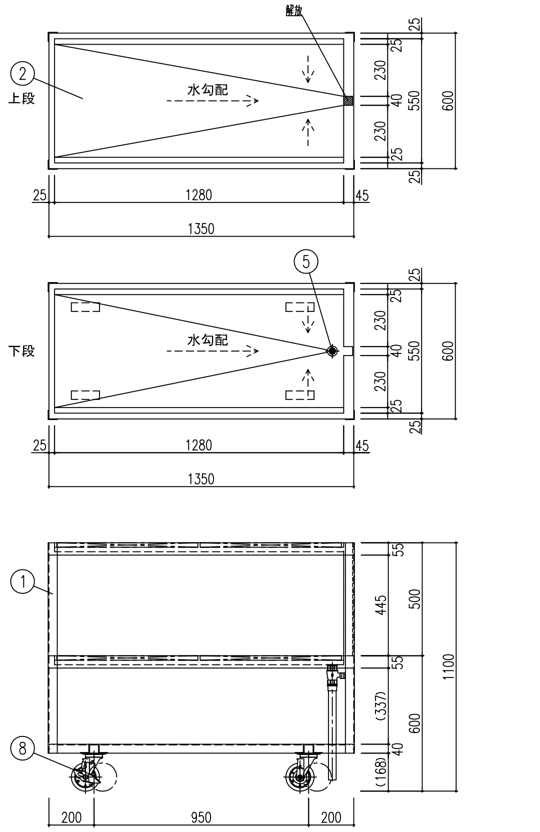
No.	図面名称	Quant.
G9	移動台	1 台
規格・仕様	1800×750×800	

品番	名称	材質	備考
1	槽部	SUS304	t＝1．2 水切り勾配付
2	主柱	SUS304	φ25 t＝1．2
3	キャスター		自在車x4 ウレタン車x4 ストッパー付きx2 φ100
4	排水	SUS304	25A 目皿栓・ジャバラホース・ジャバラ引っ掛けフック付き 排水槽部は清掃面を考慮して縦・横ともR構造であること
5	ボールバルブ		
6	補強	SUS304	φ19 t＝1．5
7	フック	SUS304	

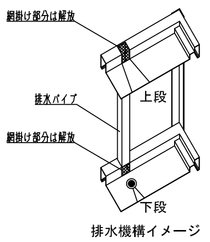
重量 15.2kg



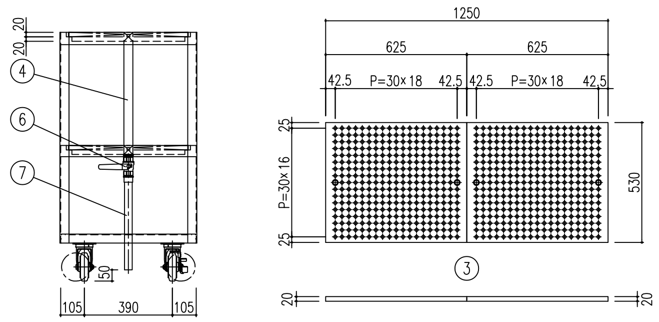
No.	図面名称	Quant.
G10	スタッキングカート	8 台
規格・仕様	STK-1200	



品番	名称	備考
1	主柱材	SUS 430 L3×40×40
2	棚板	SUS 430 1.2t No.4
3	取外式パンチング板	SUS 430 1.2t φ15パンチング（2分割）
4	排水パイプ	SUS 430 □40×40 1.2t
5	排水栓	目皿栓 25A ／ TO−183／25A
6	ボールバルブ	25A
7	排水管	塩ビ ／ 25A
8	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）

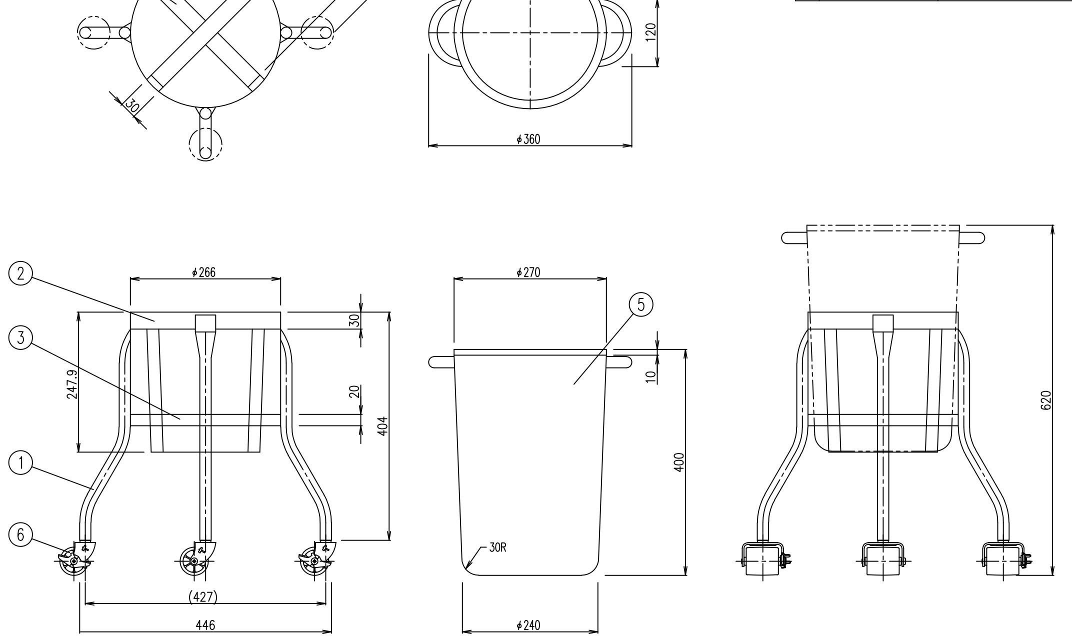


排水機構イメージ



No.	図面名称	Quant.
G11	移動ラック	6 台
規格・仕様	1350×600×1100	

品番	名称	備考
1	パイプ脚	SUS 304 φ19 1.0t
2	上リング	SUS 304 FB30 2.0t
3	下リング	SUS 304 FB30 2.0t
4	バスケット	SUS 304 FB30 2.0t
5	容器	SUS 304 0.8t
6	キャスター	ナイロン製 ／ φ50自在×4（対角ストッパー付）



No.	図面名称	Quant.
G12	移動式スパテラスタンド	3 台
規格・仕様	ST-S	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名 厨房機器単品図（２９）

縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別 K

図面番号 039

蒸気回転釜 AS1−70K (I7)(アイ) 蓋屈折開閉式 両ハンドル 排水ドロー式 両取手

仕様

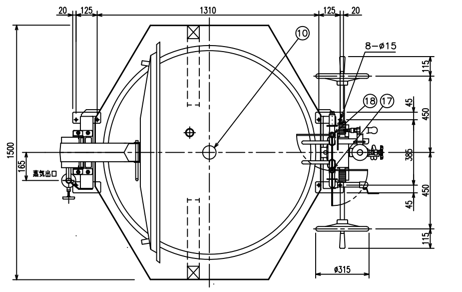
釜本体	最高使用圧力	満水量	蒸気使用量
第二種圧力容器	0.3MPa	400リットル	88kg/h

標準仕様

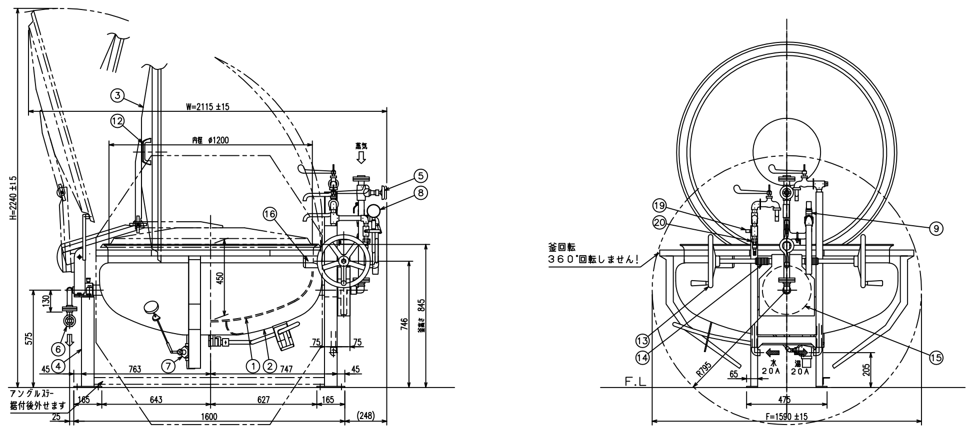
品番	品名	数量	材質	品番	品名	数量	材質
1	内釜	1	SUS304 継目なし一体成形	11	−		
2	外釜	1	SUS304 継目なし一体成形	12	取手	2	樹脂
3	蓋	1	Al t2	13	ハンドル	2	FC クロームメッキ
4	架台	1	SUS304	14	釜固定安全装置	2	ステンレス
5	給気バルブ	1	25A	15	ウォームギヤー	1	FC S45C
6	排気バルブ	1	20A	16	銘板	1	品名 蒸気釜
7	ドレンバルブ	1	BS40A	17	自在水栓(給水)	1	20A
8	圧力計	1	ø75 0.6MPa	18	自在水栓(給湯)	1	20A
9	安全弁	1	BS25A	19	釜洗浄用バルブ	1	15A
10	排水口	1	ø80	20	カプラ	1	先端ø15(1/2"ホース用)

架台高さ535

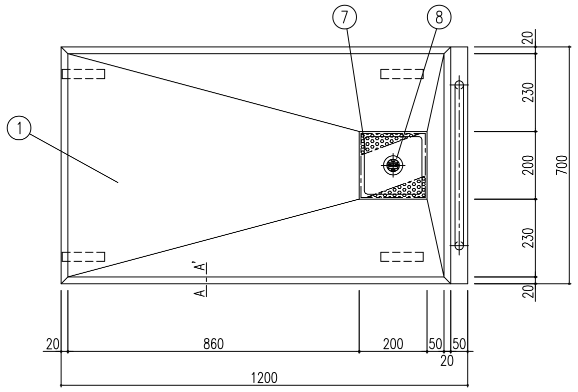
注: 配管(⑤⑥⑧⑨)は、据付時に組み付けとなります。



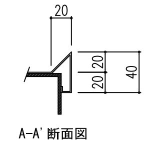
特記なき寸法公差は、±10mmとする。



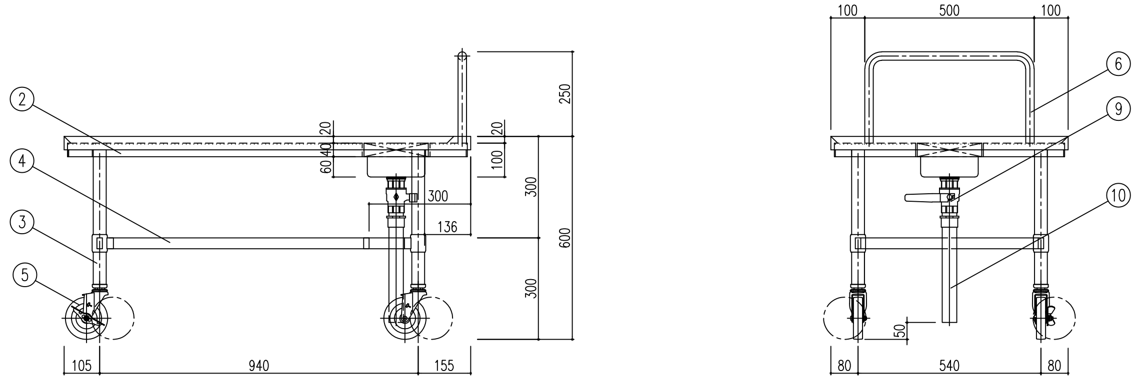
No.	図面名称	Quant.
G13	蒸気回転釜	6 台
規格・仕様	AS1−70K (I7)	



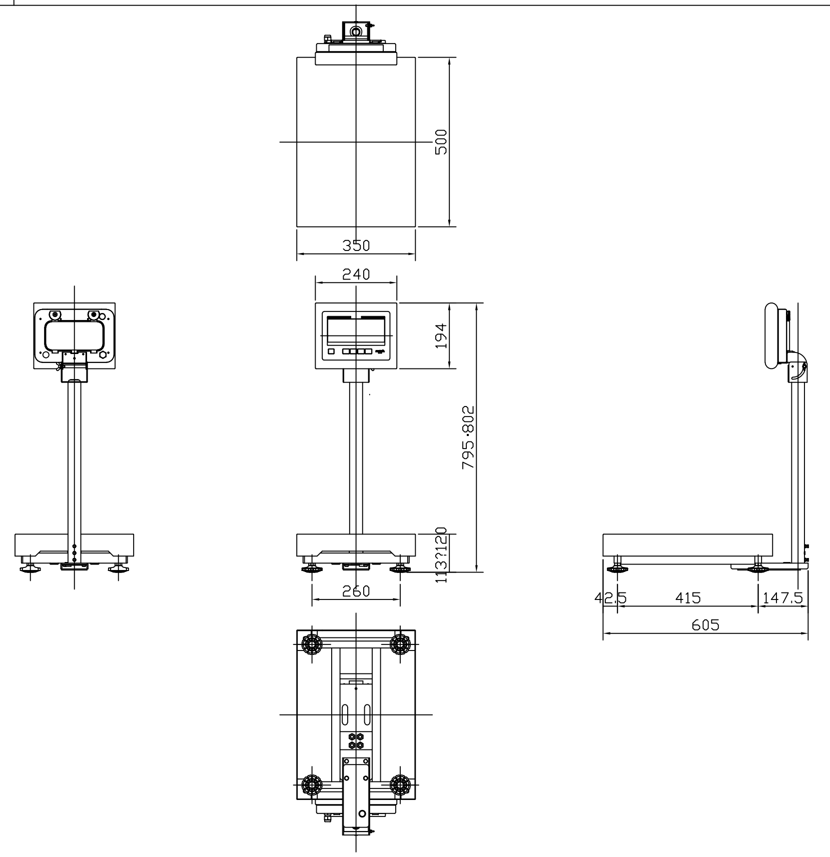
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t(継手付)
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4(対角ストッパー付)
6	押手	SUS 430 φ25 1.0t
7	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
8	排水栓	目皿栓 32A / TO−183/32A
9	ボールバルブ	32A
10	排水管	塩ビ 32A用(固定金具付)



A−A' 断面図

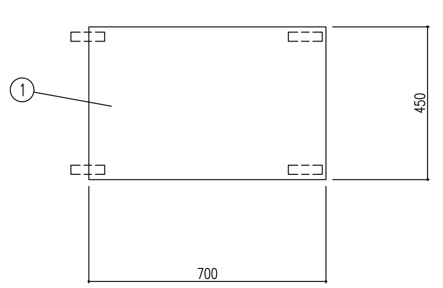


No.	図面名称	Quant.
G14	配缶台	6 台
規格・仕様	1200×700×600	

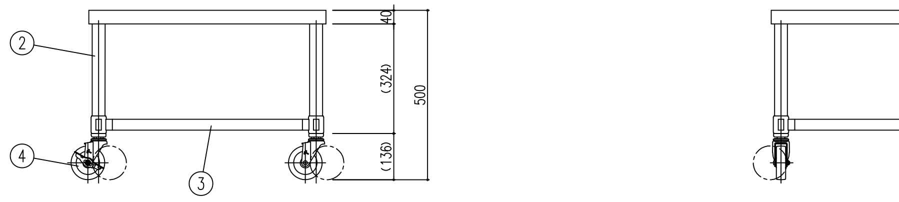


品名	防水型デジタル台秤
品番	DP−6701K−32
計量方式	電気抵抗線ロードセル
検定	検定品(日本国計量法新検則)
ひょう量	32kg
目量	0.01kg
最大風袋引量	32kg
載台寸法	500(W)×350(D)mm
表示数字寸法	LCD表示:23.5(W)×45(H)mm
表示内容	電池残量サイン(3段階)、安定サイン、零点サイン、正味量サイン、自動サイン、加算中サイン、合計サイン、「PACK」サイン、「CHECK」サイン、「RANK」サイン、「PCS」サイン、プリセット風袋引き中サイン
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、自動風袋引き機能、風袋引き忘れ防止機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能(定量計量機能、チェッカ機能、ランク選別機能、計算機能)
防塵・防水性	IP65準拠
製品寸法	350(W)×605(D)×795(H)mm
製品質量	約13kg(乾電池含む)
電源	単一型乾電池4本(付属)、専用ACアダプタ(オプション)、充電式電池(市販品)
電池寿命	連続約3000時間(アルカリ電池使用時)

No.	図面名称	Quant.
G15	デジタル台秤	4 台
規格・仕様	DP−6701K−32	



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t(継手付)
3	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
4	キャスター	ウレタン製 / φ100自在×4(対角ストッパー付)



No.	図面名称	Quant.
G16	移動台	4 台
規格・仕様	700×450×500	

株式会社 松下設計仙台支社 一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付:		
22−127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

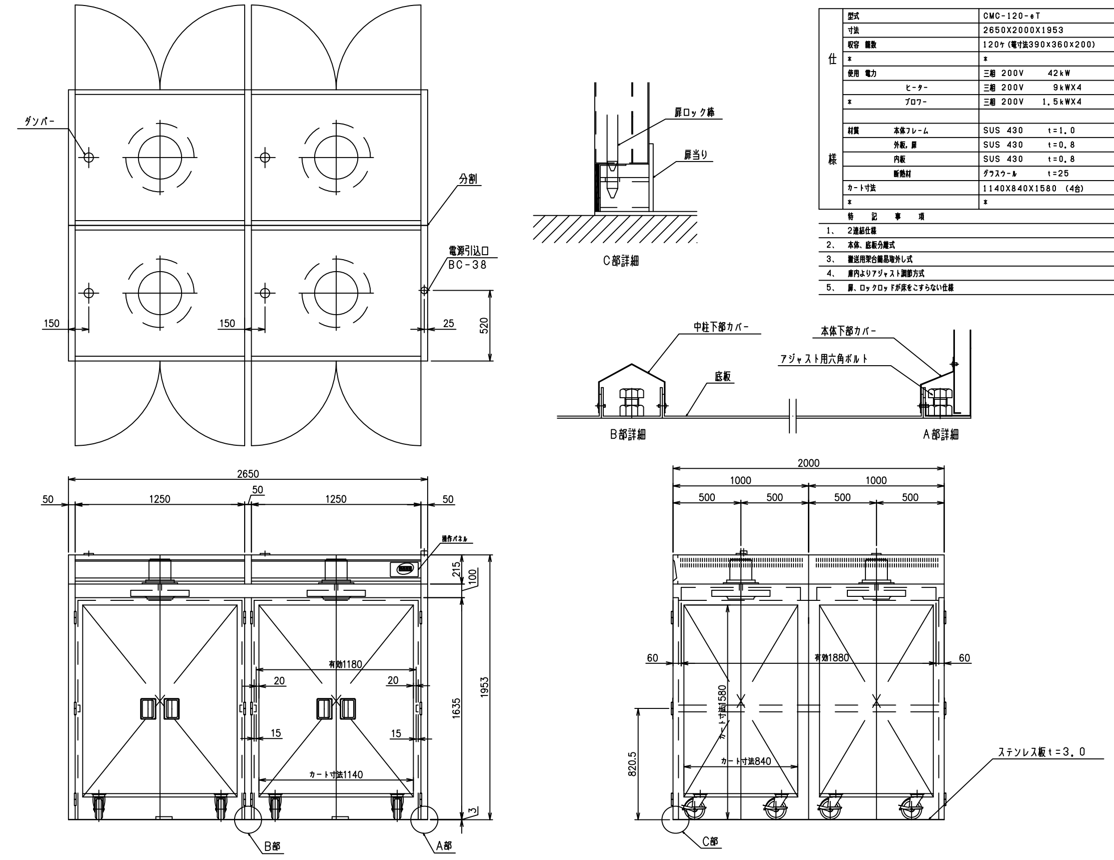
(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名 厨房機器単品図(30)

縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別 K

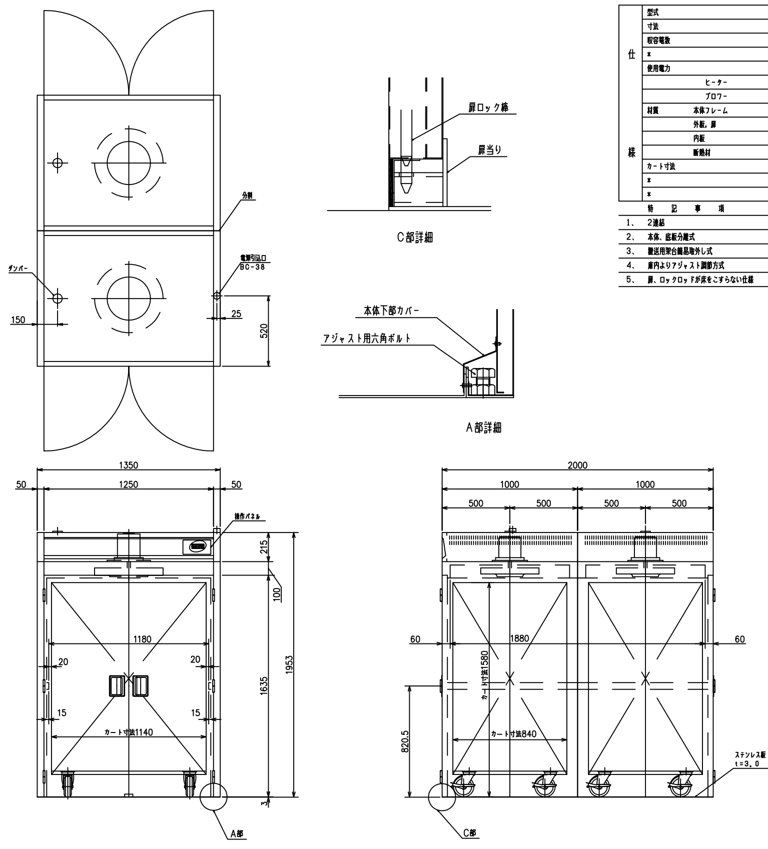
図面番号 040



仕様		
	型式	CMC-120-eT
	寸法	2650X2000X1953
	収容 籠数	120ヶ(篭寸法390x360x200)
	*	*
	使用 電力	三相 200V 42kW
	ヒーター	三相 200V 9kWX4
	* ブロワー	三相 200V 1.5kWX4
	材質 本体フレーム	SUS 430 t=1.0
	外板,扉	SUS 430 t=0.8
	内板	SUS 430 t=0.8
	断熱材	グラスウール t=25
	カート寸法	1140X840X1580 (4台)
	*	*

特 記 事 項

1、 2連結仕様
2、 本体、底板分離式
3、 搬送用架台簡易取外し式
4、 庫内よりアジャスト調節方式
5、 扉、ロックロッドが床をこすらない仕様



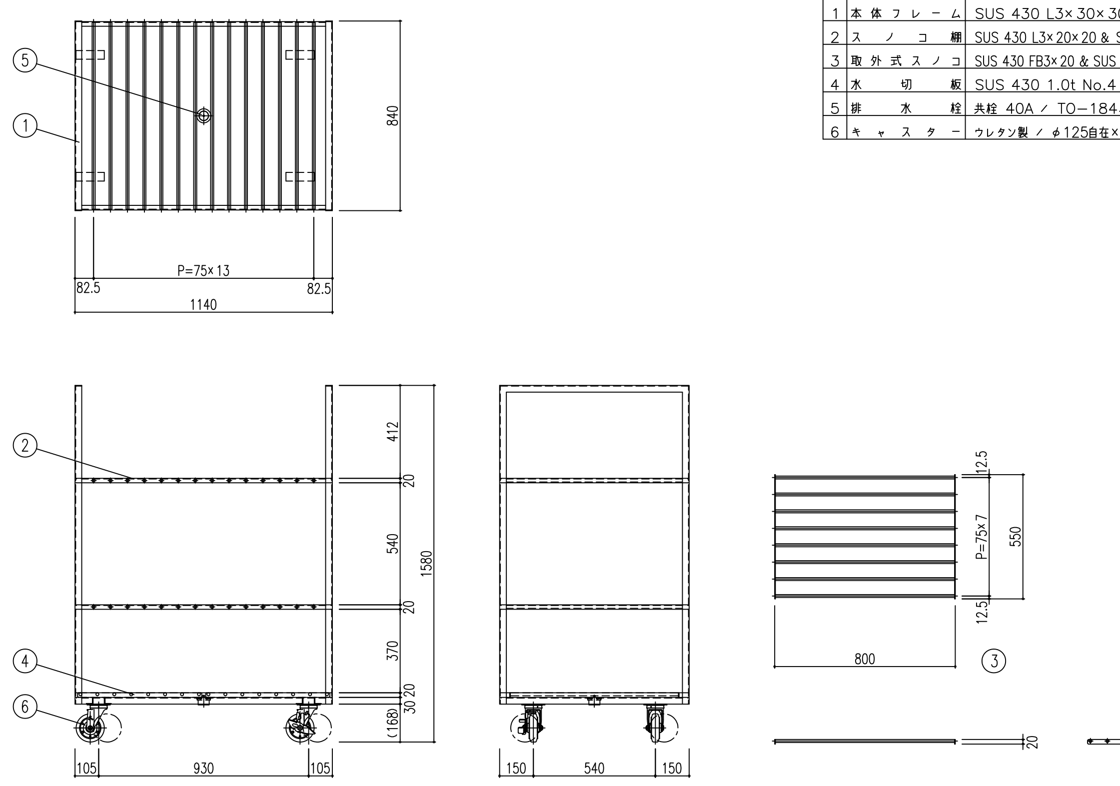
仕様		
	型式	CMC-60-eT
	寸法	1350X2000X1953
	収容篭数	60ヶ(篭寸法390x360x200)
	*	*
	使用電力	三相 200V 21kW
	ヒーター	三相 200V 9kW×2
	ブロワー	三相 200V 1.5kW×2
	材質 本体フレーム	SUS 430 t=1.0
	外板,扉	SUS 430 t=0.8
	内板	SUS 430 t=0.8
	断熱材	グラスウール t=25
	カート寸法	1140X840X1580 (2台)
	*	*
	*	*

特 記 事 項

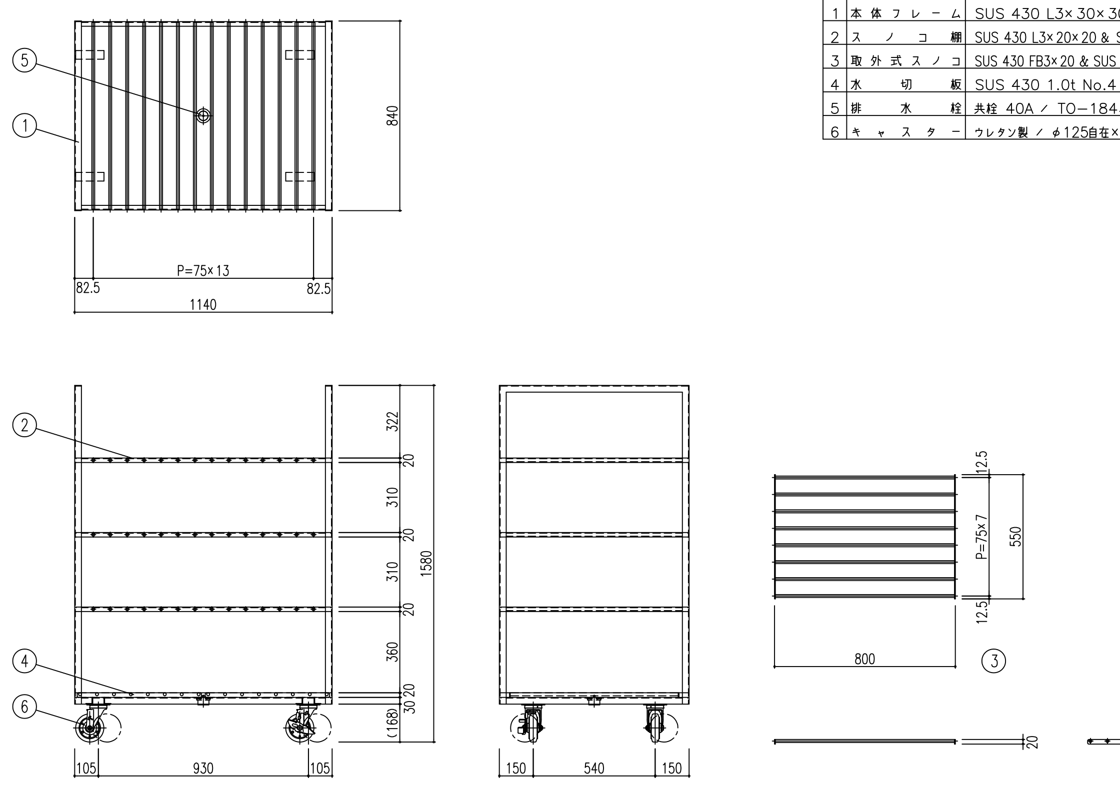
1、 2連結
2、 本体、底板分離式
3、 搬送用架台簡易取外し式
4、 庫内よりアジャスト調節方式
5、 扉、ロックロッドが床をこすらない仕様

No.	図 面 名 称	Quant.
G17	カートイン消毒保管機	1 台
規格・仕様	CMC-120-eT	

No.	図 面 名 称	Quant.
G18	カートイン消毒保管機	2 台
規格・仕様	CMC-60-eT	



品番	名 称	備 考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×30×30
2	スノコ棚	SUS 430 L3×20×20 & SUS 430 φ13 1.0t
3	取外式スノコ	SUS 430 FB3×20 & SUS 430 φ13 1.0t(2分割)
4	水切板	SUS 430 1.0t No.4
5	排水栓	共栓 40A / TO−184/40A
6	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4(対角ストッパー付)



品番	名 称	備 考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×30×30
2	スノコ棚	SUS 430 L3×20×20 & SUS 430 φ13 1.0t
3	取外式スノコ	SUS 430 FB3×20 & SUS 430 φ13 1.0t(2分割)
4	水切板	SUS 430 1.0t No.4
5	排水栓	共栓 40A / TO−184/40A
6	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4(対角ストッパー付)

No.	図 面 名 称	Quant.
G19-1	カート	5 台
規格・仕様	1140×840×1580	

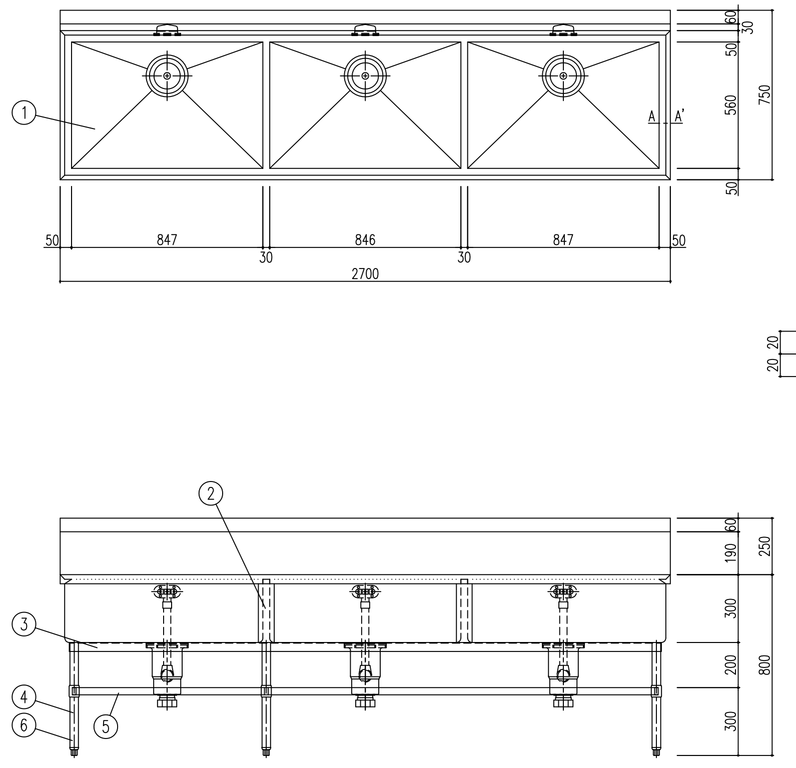
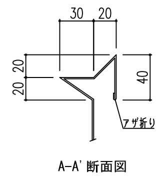
No.	図 面 名 称	Quant.
G19-2	カート	3 台
規格・仕様	1140×840×1580	

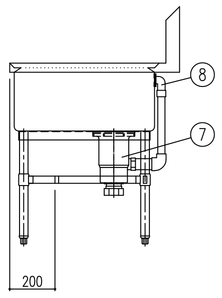
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
マインド・マイルド
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号 22−127S		日付: 2023年3月24日	
設計部長	検 図	担 当	製 図

(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名	図面種別
厨房機器単品図(31)	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 041

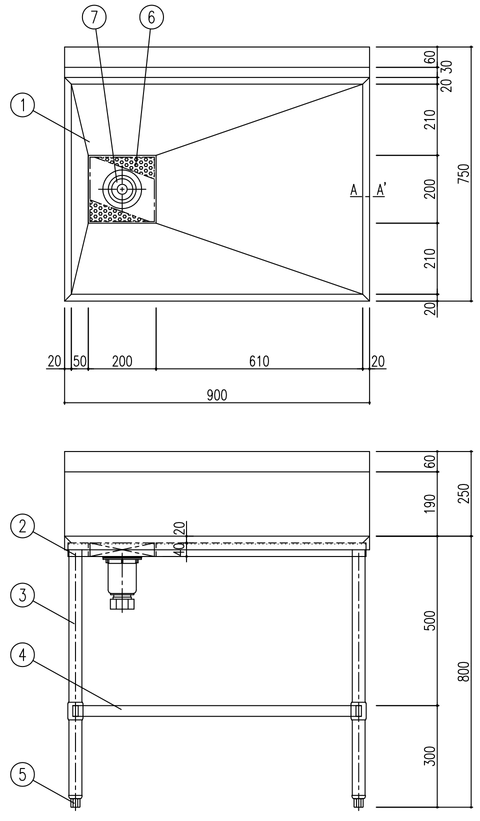
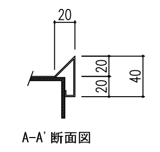



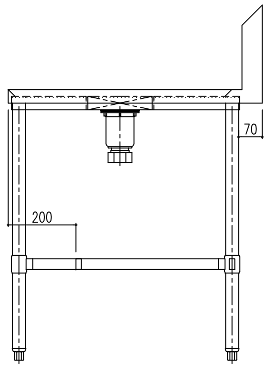


品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） / TS-1
8	オーバーフロー	小判型 / TO-232P

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

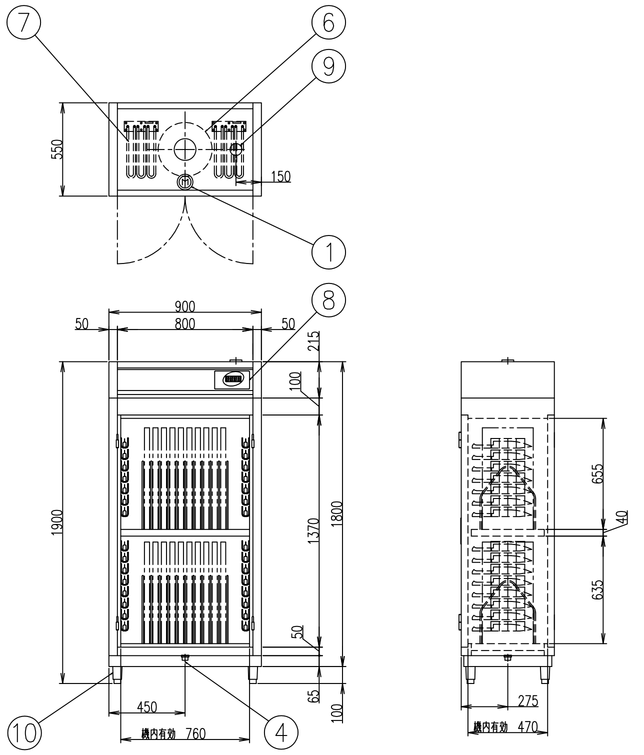
No.	図面名称	Quant.
G20	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2700×750×800	



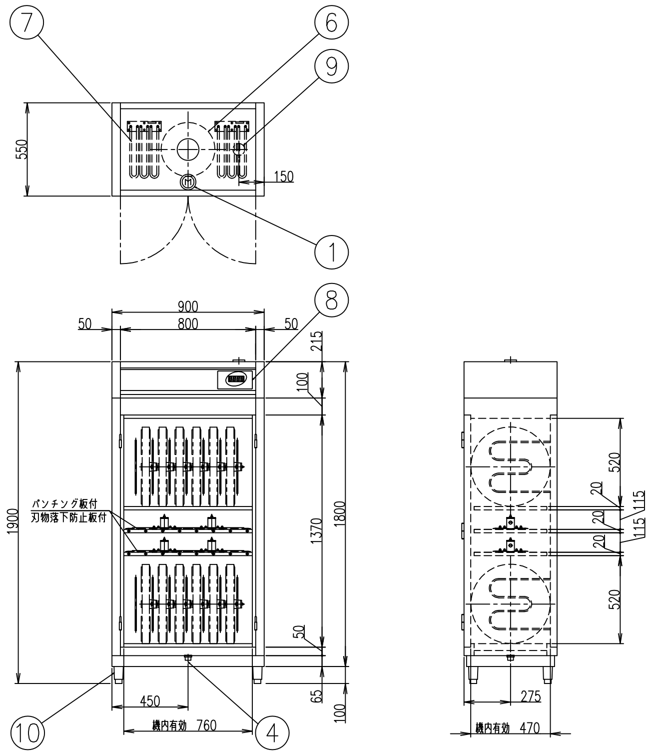
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付） / TO-196

No.	図面名称	Quant.
G21	作業台	1 台
規格・仕様	900×750×800	



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 5.2kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.2kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	4	N-100
仕様	収容能力（まな板）	20枚(300x600x30)	
	収容能力（包丁）	30本(L=300)	
	棚段	2段(1棚の耐荷重 20kg)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 5.2kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	148kg	
	*	*	

No.	図面名称	Quant.
G22	包丁まな板消毒保管機	1 台
規格・仕様	KCSK-10-e	



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 5.2kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.2kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	4	N-100
仕様	*	*	
	*	*	
	棚段	4段(1棚の耐荷重 40kg)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 5.2kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	*	*	
	*	*	

収納物	マイコンスライサー円盤	12枚(φ468)
収納物	マイコンスライサー2枚刃	2枚
収納物	マイコンスライサー1枚刃	2枚

特記事項
1、内装特
2、棚用パンチング板付

No.	図面名称	Quant.
G23	包丁まな板消毒保管機	1 台
規格・仕様	KCSK-10-eX	

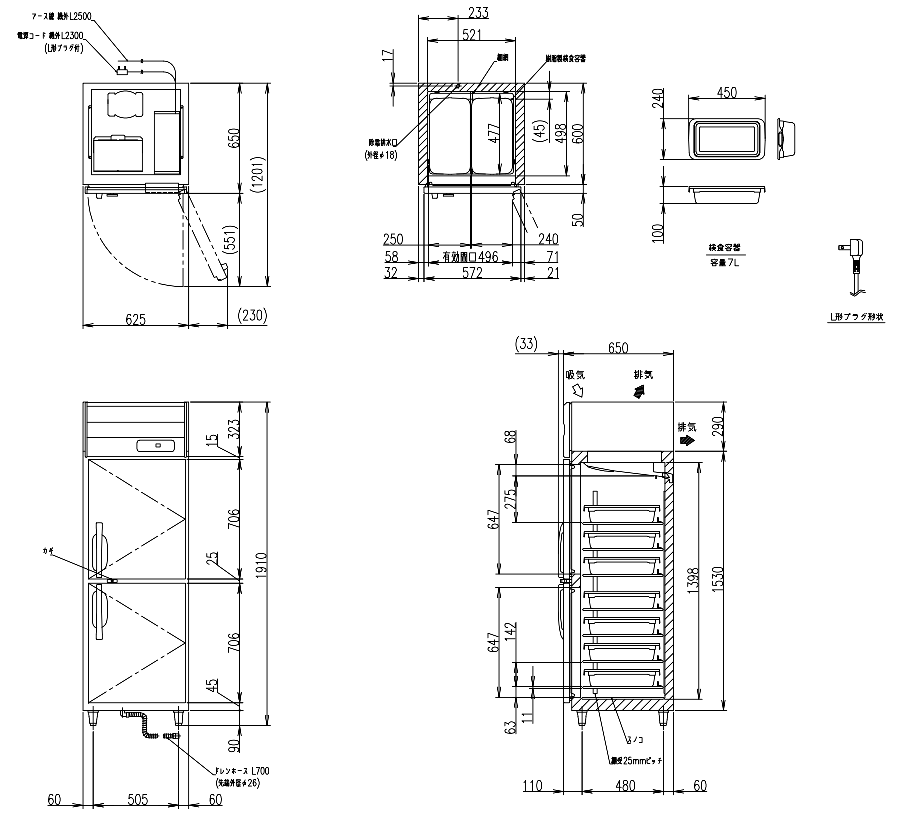
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
２２−１２７Ｓ	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

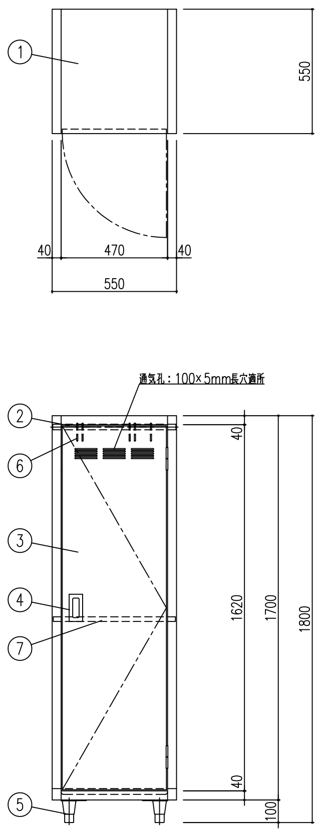
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名	図面種別
厨房機器単品図（３２）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 042

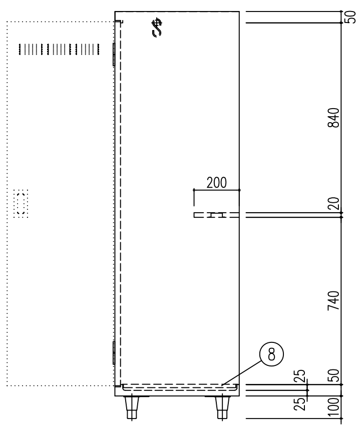


製品名	検食用冷凍庫
形名	HF−63CAT−KS2
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.90kVA(9.0A)
電流	運転電流 3.9/3.2A 電動機定格電流 3.4/2.7A 始動電流 33/30A
消費電力	電動機定格消費電力 225/255W(力率66/94%) 電熱装置定格消費電力 370W 冷却時消費電力 274/304W 霜取時消費電力 370/370W
放熱量	450/480W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	384L
外形寸法	幅625×奥行650×高さ1910(〜1940)mm
内形寸法	幅521×奥行498×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、底板) 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	ヒータ式
圧縮機	全密閉形 出力300W(一定速)
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)−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	樹脂製検食容器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

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。
   (給排気スペース・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. 製品コード:R414−D003



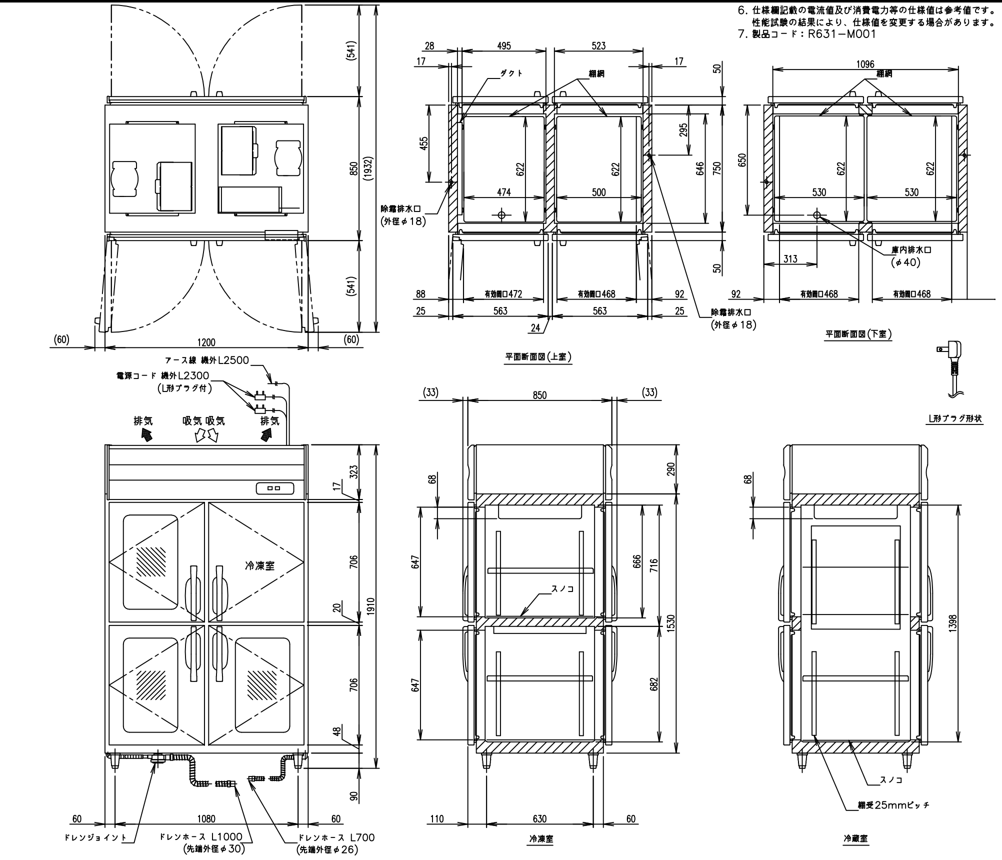
品番	名称	備考
1	本体	SUS 430 1.0t No.4
2	掛具用パイプ	SUS 430 φ25 1.0t
3	扉	SUS 430 1.0t No.4(マグネットキャッチ付)
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	S字フック	SUS 430
7	中棚	SUS 430 1.0t No.4(取外式)
8	ドレンパン	SUS 304 1.0t No.4(取外式)



No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
G24	検食用冷凍庫	1 台	G25	掃除用具ロッカー	1 台
規格・仕様	HF-63CAT-KS2		規格・仕様	550×550×1800	

No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
*	*	*	*	*	*
規格・仕様	*		規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8 TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128 管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)	一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号	受託番号 22−127S 日付:2023年3月24日 設計部長 / 検図 / 担当 / 製図	(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図
図面名 厨房機器単品図(33)	縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面種別 K	図面番号 043

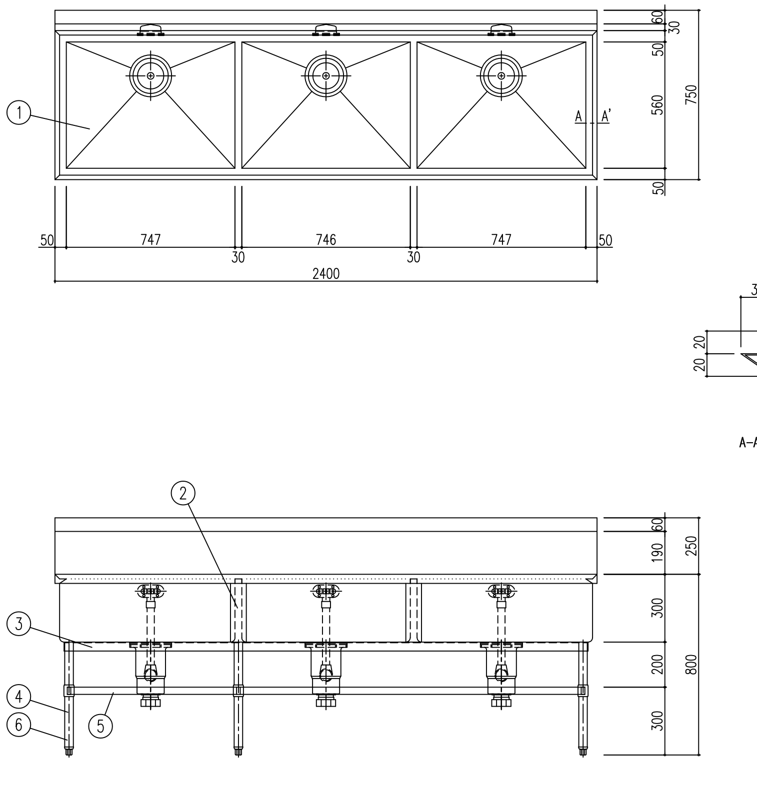


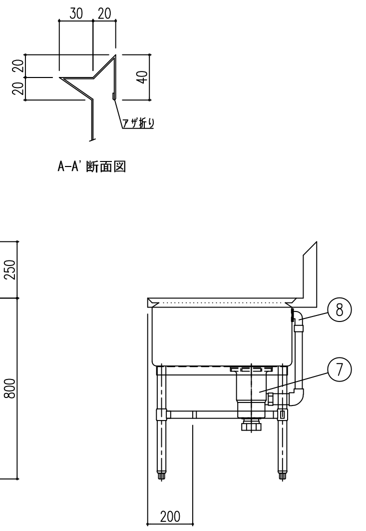
6. 仕様欄記載の電流値及び消費電力等の仕様値は参考値です。
性能試験の結果により、仕様値を変更する場合があります。
7. 製品コード：R631−M001

製品名	冷凍冷蔵庫
形名	HRF−120CA−3G1D3G1D
電源(2電源必要)	A：単相100V 50/60Hz 容量0.90kVA(9.0A) B：単相100V 50/60Hz 容量0.99kVA(9.9A)
電流	A：運転電流 4.6/3.9A 電動機定格電流 3.4/2.7A 始動電流 33/30A B：運転電流 4.6/4.3A 電動機定格電流 4.5/4.2A 始動電流 36/32A
消費電力	A：電動機定格消費電力 225/255W(力率66/94%) 電熱装置定格消費電力 671W 冷却時消費電力 348/378W 霜取時消費電力 671/671W B：電動機定格消費電力 370/410W(力率82/97%) 電熱装置定格消費電力 6W 冷却時消費電力 376/416W 霜取時消費電力 6/6W
放熱量	1290/1350W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)×2
定格内容積	総内容積1055L(冷蔵室808L、冷凍室247L)
外形寸法	幅1200×奥行850×高さ1910(～1940)mm
内形寸法	冷蔵室：幅495×奥行646×高さ716mm 幅1096×奥行646×高さ682mm 冷凍室：幅523×奥行646×高さ666mm
外装	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) 熱反射コーティング付複層ガラス(ガラス扉)
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	冷蔵室：ヒータ式、オフサイクル式自動選択 冷凍室：ヒータ式
圧縮機	冷蔵室：全密閉形 出力400W(一定速) 冷凍室：全密閉形 出力300W(一定速)
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	冷蔵室：マイコン制御(デジタル温度表示)−6～12℃調節可能 冷凍室：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
冷媒回路保護	冷蔵室：モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰) 冷凍室：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調整可能
棚網	棚網(5枚)+スノコ(3枚)
製品質量	206kg (梱包時 235kg)
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3本
使用条件	周囲温度5～35℃ 電圧変動：定格電圧の±10%以内

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。
(給排気スペース・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15A 125Vが2個必要です。
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. 設置環境によっては、ガラス扉、及びその周辺に結露することがあります。
5. Aは正面向かって右の冷凍機、Bは左の冷凍機です。

No.	図面名称	Quant.
H1	パススルー冷凍冷蔵庫	1 台
規格・仕様	HRF−120CA−3G1D3G1D	

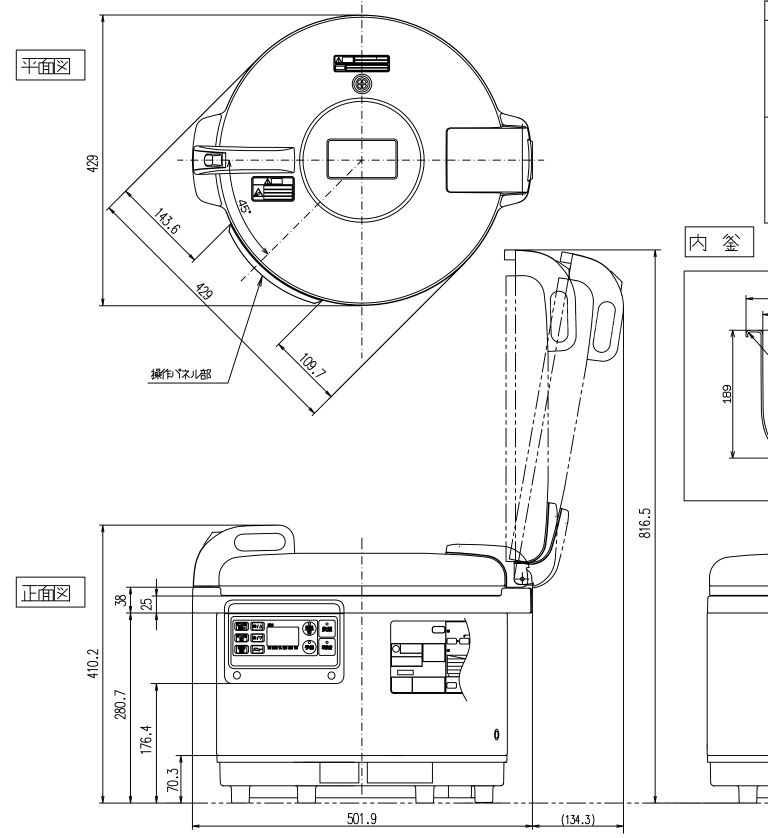




品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t (継手付)
5	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A(排水アダプター付) / TS−1
8	オーバーフロー	小判型 / TO−232P

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

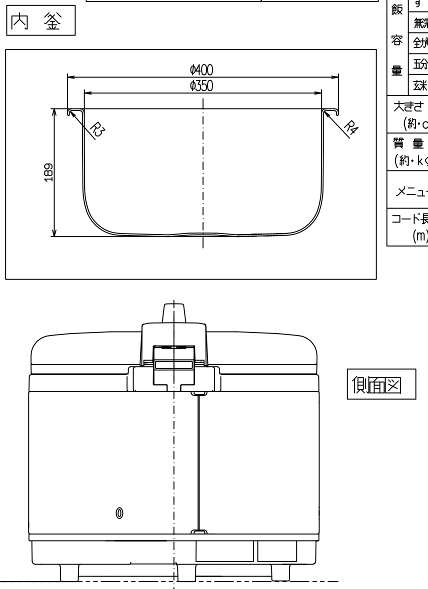
No.	図面名称	Quant.
H2	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2400×750×800	



SR-PGC54A		
推奨コンセント	埋込型	WF1415BK
	露出型	WK1415
プラグ形状		

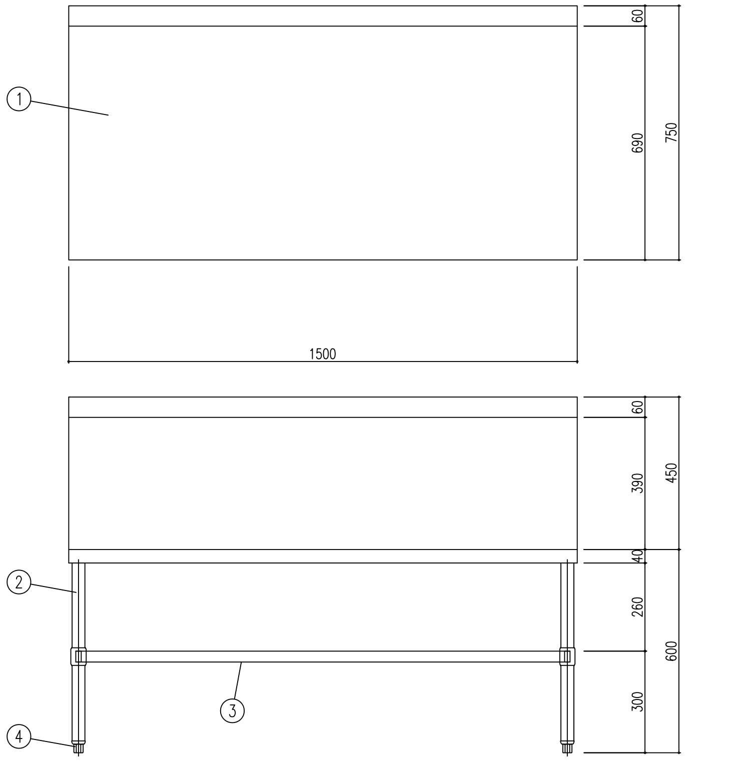
品名		IHジャー炊飯器(3升炊き)
品番		SR-PGC54A
電源		三相200V 50Hz-60Hz
消費電力(約)W	炊飯時	4570
	保温時	1200 (安定時平均保温消費電力 55)
炊飯容量	白米	1．8～5．4L
	炊きこみ	1．8～3．6L
	すし	1．8～5．4L
	無洗米	1．8～5．4L
	全がゆ	0．7～1．5L
	五分がゆ	0．5～0．9L
	玄米	1．8～3．6L
大きさ(約・cm)		W50.2xD42.9xH41.0 ふたを開けた時の高さ 81.7
質量(約・kg)	本体	16.0
	内釜	3.0
メニュー		白米・炊きこみ・すし 無洗米・おかゆ・玄米
コード長さ(m)		1．5 (アース付きプラグ)

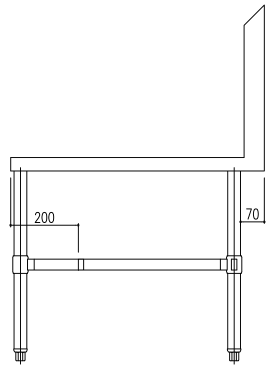
内釜



No.	図面名称	Quant.
H3	IHジャー炊飯器	3 台
規格・仕様	SR-PGC54A	

品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t (継手付)
3	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
4	アジャスト	SUS 304





No.	図面名称	Quant.
H4	作業台	1 台
規格・仕様	1500×750×600	

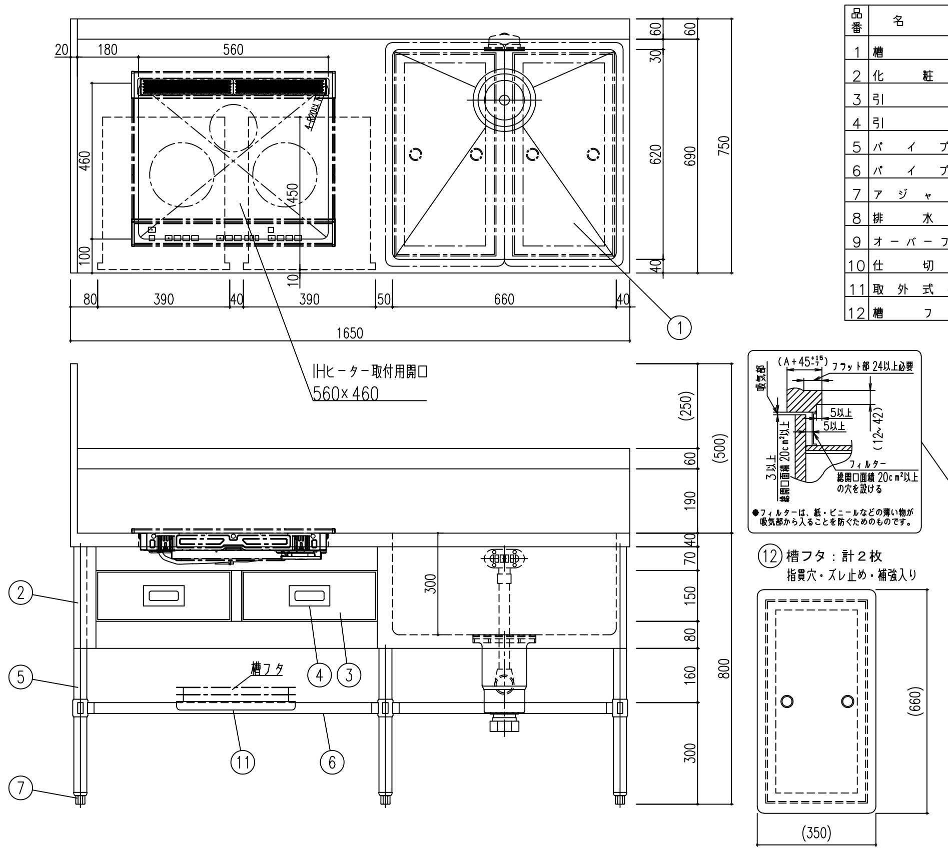
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

(仮称) むつ市防災食育センター建設工事 (厨房設備工事)　設計図

図面名：厨房機器単品図(３４)
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：044

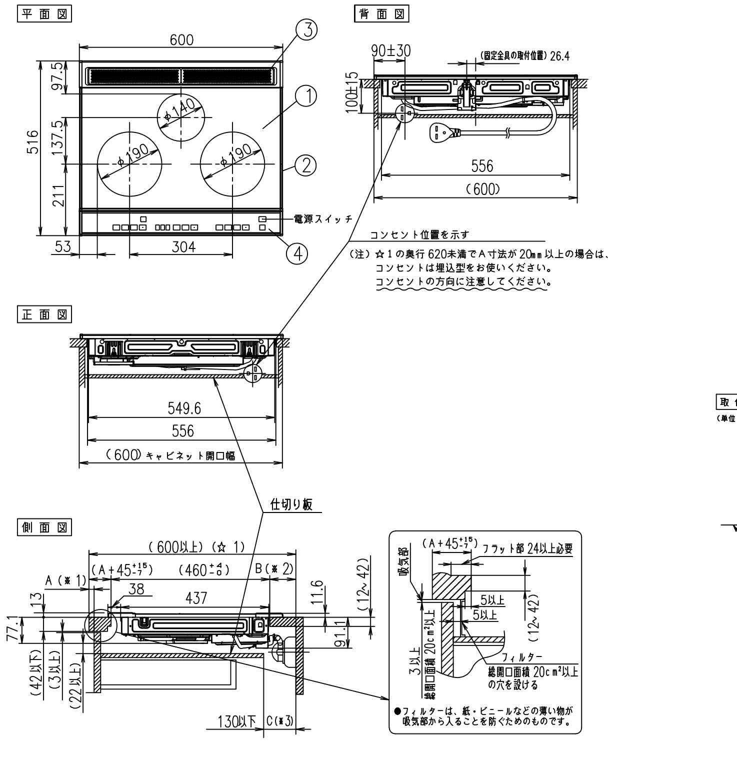


品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	引出	SUS 430 1.0t No.4（スライドレール付）
4	引手	SUS 304 ／ TO−92
5	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
6	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.0t
7	アジャスト	SUS 304 ／ TO−108SA
8	排水栓	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TO−195BK
9	オーバーフロー	小判型／TO−232P
10	仕切板	SUS 430 0.8t No.4
11	取外式平板	SUS 430 1.0t No.4
12	槽フタ	SUS 430 1.2t No.4 補強入

⑫ 槽フタ：計２枚
指掛穴・ズレ止め・補強入り

●フィルターは、紙・ビニールなどの薄い物が吸気部から入ることを防ぐためのものです。

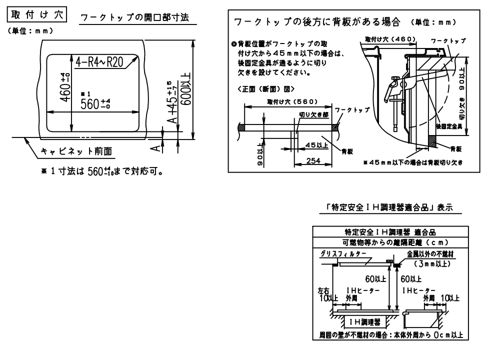
No.	図面名称	Quant.
H5-1	特別食対応ユニット	2 台
規格・仕様	1650×750×800	



定格・仕様

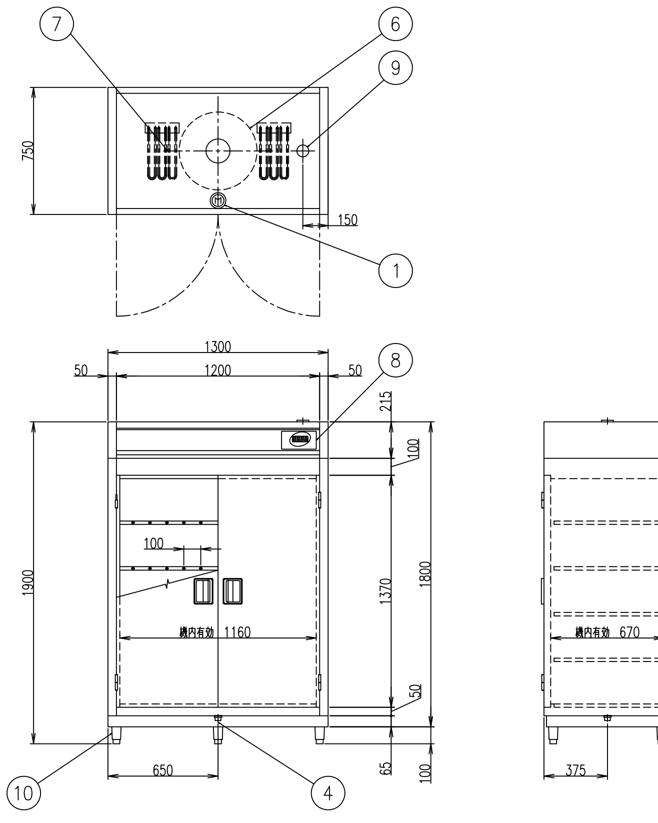
定格電圧		単相200V（50-60Hz）	
定格消費電力		5800W ※4800Wに切換え可能	
大きさ（約）	外形寸法	幅600×奥行516×高さ104mm（ワークトップの上高さ13mm）	
質量（重さ）		約11.3kg	
発熱体	右ヒーター	誘導加熱式コイル（IH）	3000W 直径190mm
	左ヒーター		3000W 直径190mm
	中央ヒーター		1500W 直径140mm
電力調節範囲（約）	右ヒーター	操作部：タッチキー 表示部：LED	100W相当~3000W 10段階調節
	左ヒーター		100W相当~3000W 10段階調節
	中央ヒーター		90W相当~1500W 7段階調節
コード		3心EPゴムキャブタイヤケーブル 長さ1m	
プラグ		2極・接地極付 30A・250V	
材質・加工・色	1 トッププレート	結晶化ガラス（シルバー）／光るリング：あり	
	2 トップフレームU	SUS	
	3 排気パネル（バックグリル）	鉄板／ホーロー処理（グレー）	
	4 操作パネル（パネルシート）	ポリエステルシート（ベース色：シルバー）	
保護機能	●鍋なし自動OFF（IH） ●切り忘れ自動OFF（IH） ●小物自動OFF（IH） ●空焼き自動OFF（IH） ●温度過昇防止（IH）		
換気連動機能		換気連動対応レンジフードで作動／赤外線式（出荷時の設定信号種：家製協フォーマット36.7kHz）	
※ご推奨コンセント（別途工事）パナソニック（株）製：埋込型WF3630B、露出型WK36301B			

※電源は200V・30A専用回路を設けてください。
※本機器は「特定安全IH調理器適合品」であり、周囲に可燃物がある場合は「特定安全IH調理器適合品」表示内容に従って設置してください。



A（※1）寸法は、ワークトップ前面とキャビネット前面との差です。
B（※2）寸法およびC（※3）寸法が80mm以上あればパナソニック（株）製（WK36301B）の露出コンセントが使えます。
但し、C寸法が110mm以下の場合は、仕切り板を取り外した状態でコンセントに電源プラグを差込む必要があります。
●後固定金具がワークトップをしっかり押さえられるように本体をワークトップ開口の後側に寄せて下さい。

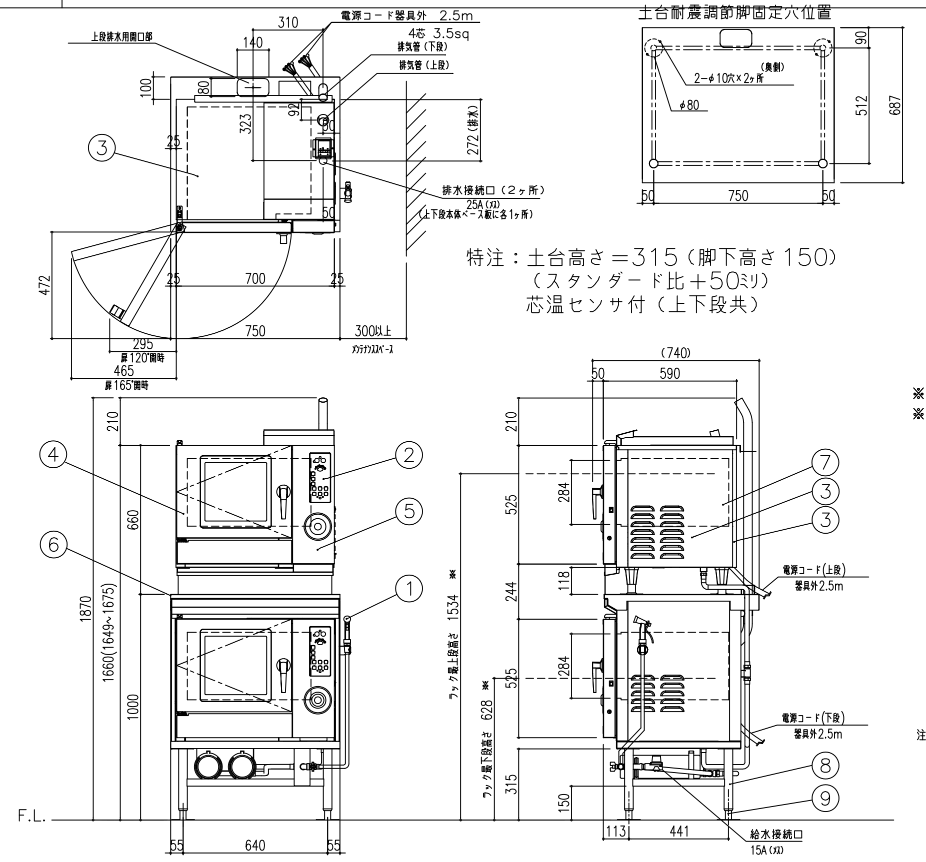
No.	図面名称	Quant.
H5-2	IHクッキングヒーター	2 台
規格・仕様	KZ-XS30F	



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 5.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力		30ヶ（収容籠寸法370×250×200）
	棚段		5段（1棚の耐荷重 90kg）
	*		*
	使用電力		3相200V 5.75kW
	本体フレーム		SUS430 t=0.8
	外板・扉		SUS430 t=0.8
	内板		SUS430 t=0.8
	断熱材		グラスウール t=25
	重量		227kg
	*		*

特記事項
1、奥行750

No.	図面名称	Quant.
H6	消毒保管機	1 台
規格・仕様	MCWK-30-e75X	



特注：土台高さ＝315（脚下高さ150）
（スタンダード比＋50ミリ）
芯温センサ付（上下段共）

製品名		電気スチームコンベクションオーブン		
型式		CSI3A−E3U+CSI3A−E3D（特）		
寸法（mm）		幅	奥行	高さ
	外形	750	690（740）	1660（1870）
	庫内有効	392	498	284
本体高さ調整幅		1649~1675mm		
接続	給水	15A（1ヶ所）	適用水圧 0.1~0.75MPa	
	排水	25A×2ヶ所	100℃以上耐熱材	
	電気	三相200V 50/60Hz	4芯3.5sq×2本	
			端子R3.5−5	
		漏電ブレーカは本機専用で15A×2		
ヒータ容量	オーブン	4.2kW（×2台）		
定格消費電力		4.3kW（×2台）		
最大電流		13A（×2台）		
本体重量		160kg(65kg+95kg)		
庫内棚段数		3段 ピッチ68mm×2台		
ホテルパン収納枚数		2/3GN 3枚×2台		
ラックサポート総耐荷重		60kg（1段あたり最高30kgまで）×2台		
※ ラック最上段高さ		1534mm（本体高さ1870mm時）		
※ ラック最下段高さ		628mm（本体高さ1870mm時）		
軟水器処理量		全硬度50ppm時4,000リットル×2台		
付属品		軟水器CN−4000（2） 洗剤用スプレー（2）・洗剤（2） 耐熱手袋（2セット）		

No	品名	材質	備考
1	洗浄ノズル		
2	コントロール操作及び表示部		
3	外装（上、横、後）	SUS430 t1.0	No.4仕上げ
4	扉化粧板	SUS304 t0.8	No.4仕上げ
5	コントロール化粧板	SUS304 t0.8	No.4仕上げ
6	架台天板	SUS430 t1.0	No.4仕上げ
7	オーブン庫内壁	SUS304 t1.0	
8	土台脚パイプ	SUS430 t1.2	38丸パイプ
9	耐震調節脚（土台）	SUS304他	4ヶ所使用

注）1.SCALEは1/15。（この用紙サイズがA3の場合の尺度です。）
2.機器を設置する際は可燃構造壁から側面20cm以上、背面15cm以上、グリスフィルタまで50cm以上の離隔距離を確保して下さい。
3.給水装置認証品です。

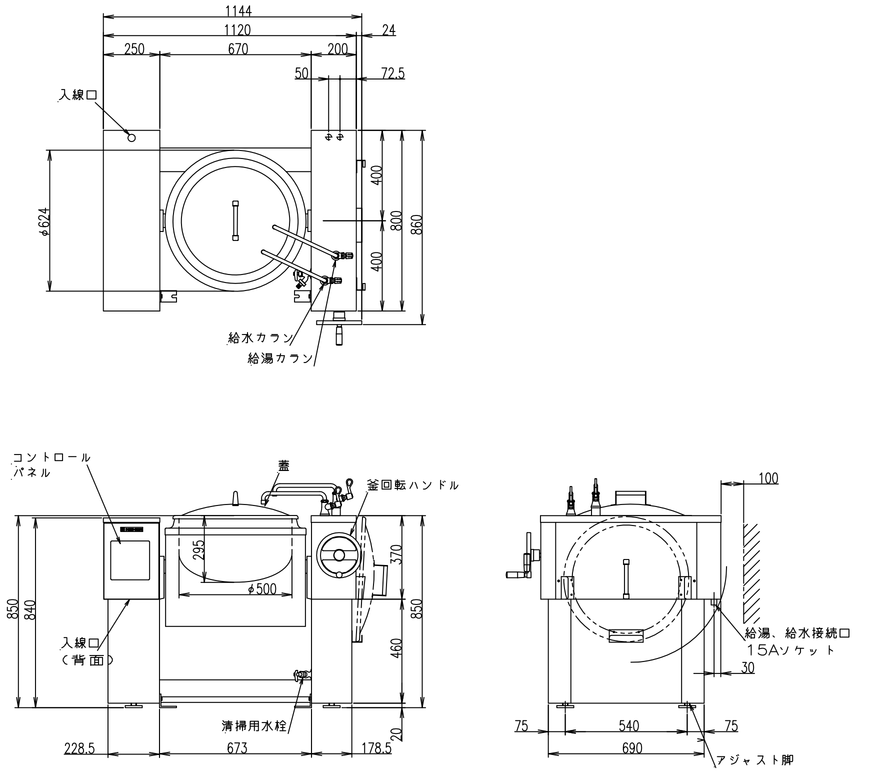
No.	図面名称	Quant.
H7	スチームコンベクションオーブン	2 台
規格・仕様	CSI3A-E3U+CSI3A-E3D（特）	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号 22−127S 日付：2023年3月24日
設計部長 | 検図 | 担当 | 製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名 厨房機器単品図（35）
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別 K
図面番号 045



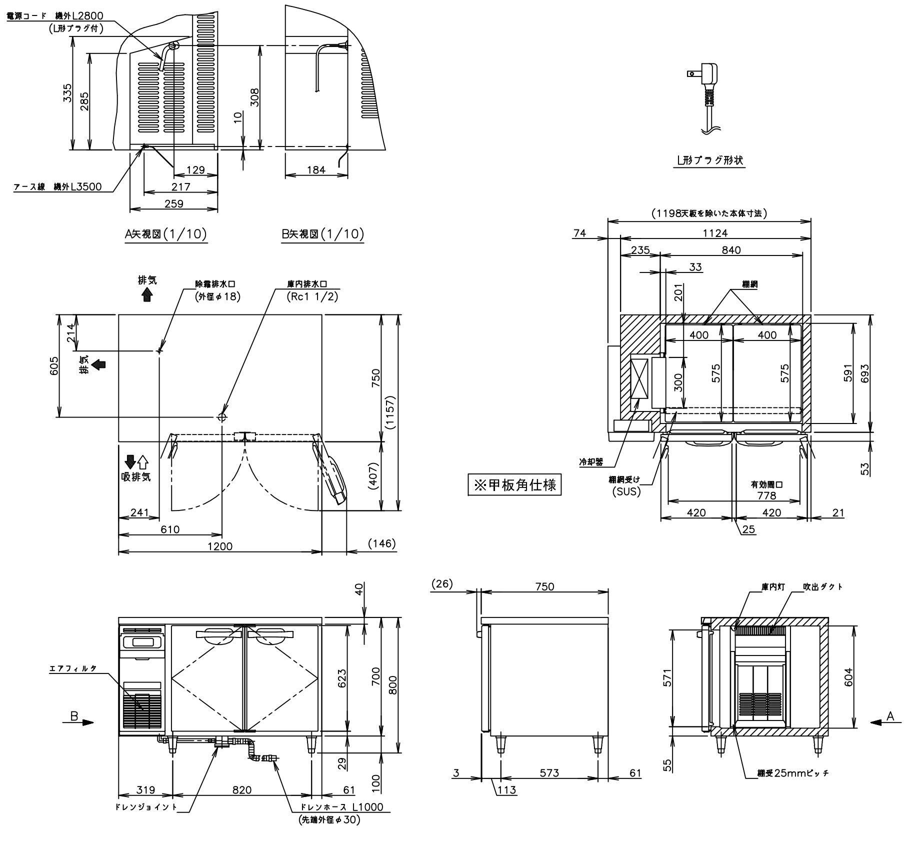
仕様
定格電圧　3Ø 200V
定格消費電力　10.2kW
一次側最大電流値　29.4A
推奨ブレーカー容量　定格電流：40A　感度電流：30mA
電源電線　$5.5mm^2$ x3芯　オプション
アース線　オプション
釜満水容量　50リットル
本体質量　160kg

本体
外装　SUS304
釜上蓋　SUS304

オプション
排水ドローコック
煮こぼれ防止エプロン
両側ハンドル
注ぎ口
電源電線／アース線
2系統回路
横型 水栓
かくはん機

※ 煮こぼれ防止エプロンと注ぎ口の同時設定は不可
※ かくはん機設定時は、給水／給湯／清掃用水栓は取付け不可

付属品	
本体固定金具	SUS304 t=5.0 x2

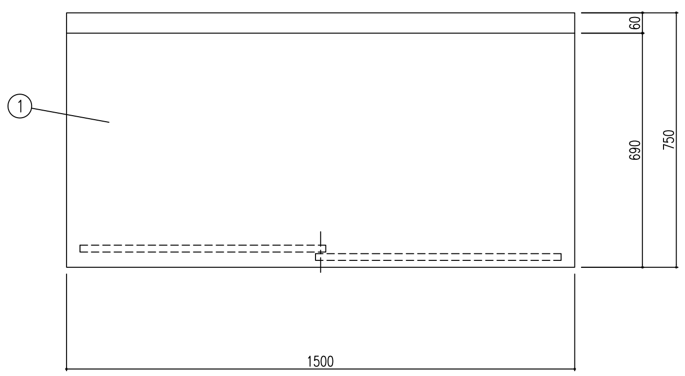


製品名	テーブル形冷蔵庫
形名	RT-120SDG-1-ML(特)
電源	単相 100V 50/60Hz 容量 0.43kVA (4.3A)
電流	運転電流 1.8/1.8A 電動機定格電流 1.5/1.5A
消費電力	電動機定格消費電力 120/120W (力率80/80%) 電熱装置定格消費電力 328W 冷却時消費電力 148/148W 霜取時消費電力 328/328W
年間消費電力量	300kWh/年
放熱量	350/350W
電源コード	2.8m(L形プラグ付)
定格内容積	321L
外形寸法	幅1200×奥行750×高さ800(790~830)mm
内形寸法	幅840×奥行591×高さ604mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板・底板) フッ素プレコートステンレス鋼板(扉)、ABS樹脂(フロントパネル)
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	ガラス管ヒータ方式
圧縮機	全密閉形 出力150W(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	R134a
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
冷媒回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90~130mm調整可能
棚網	2セット(棚網4枚・棚網受け2本)
製品質量	75kg (梱包時 約79kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅1295×奥行830×高さ780mm
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

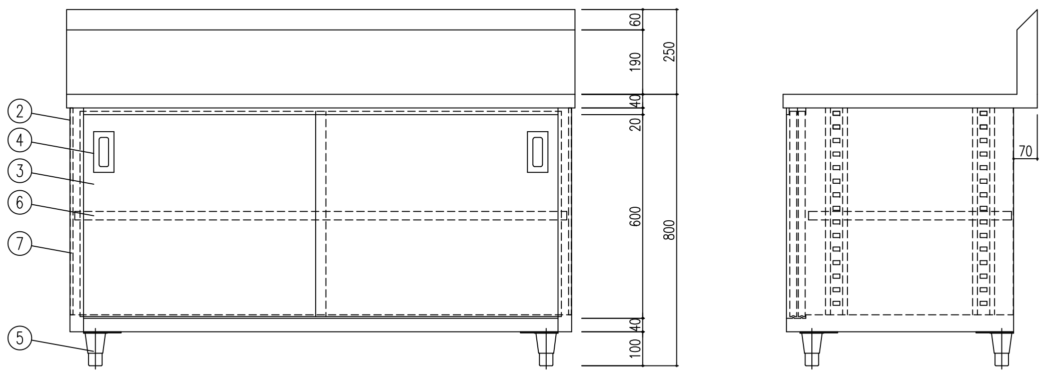
1. 設置条件について
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。
(給排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
3. 元ブレーカー容量は15A 125Vです。
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
4. 製品コード：T295-C115

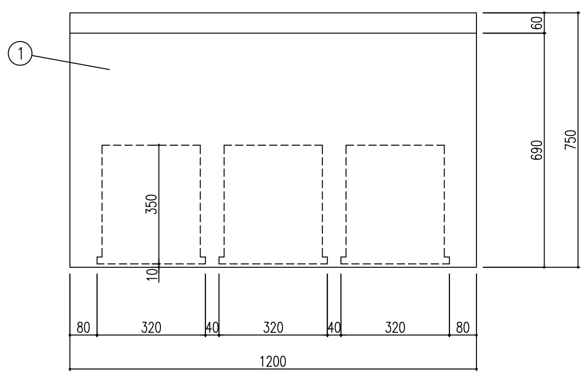
消費電力量について
・年間消費電力量は、JIS B8630(2009年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
・消費電力量は、付加機能(オプション)のない標準品により表示しております。
付加機能(オプション)を追加した製品は消費電力量が増加する場合があります。

No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
H8	電気回転釜	1 台	H9	テーブル形冷蔵庫	1 台
規格・仕様	ERK-50		規格・仕様	RT-120SDG-1-ML(特)	

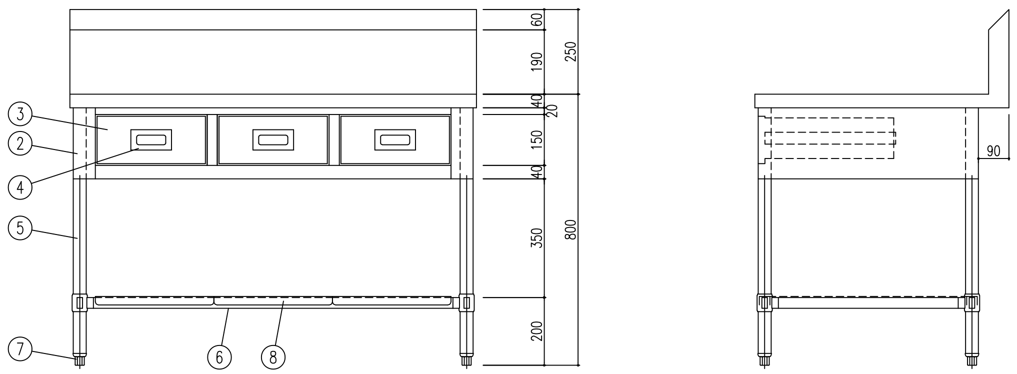


品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	本体	SUS 430 1.0t No.4
3	扉	SUS 430 1.0t No.4
4	引手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	中棚	SUS 430 1.0t No.4（内部補強入、可動式）
7	棚柱	SUS 430





品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	引出	SUS 430 1.0t No.4（スライドレール付）
4	引手	SUS 304
5	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
6	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.0t
7	アジャスト	SUS 304
8	取外式平板	SUS 430 1.0t No.4（分割式）



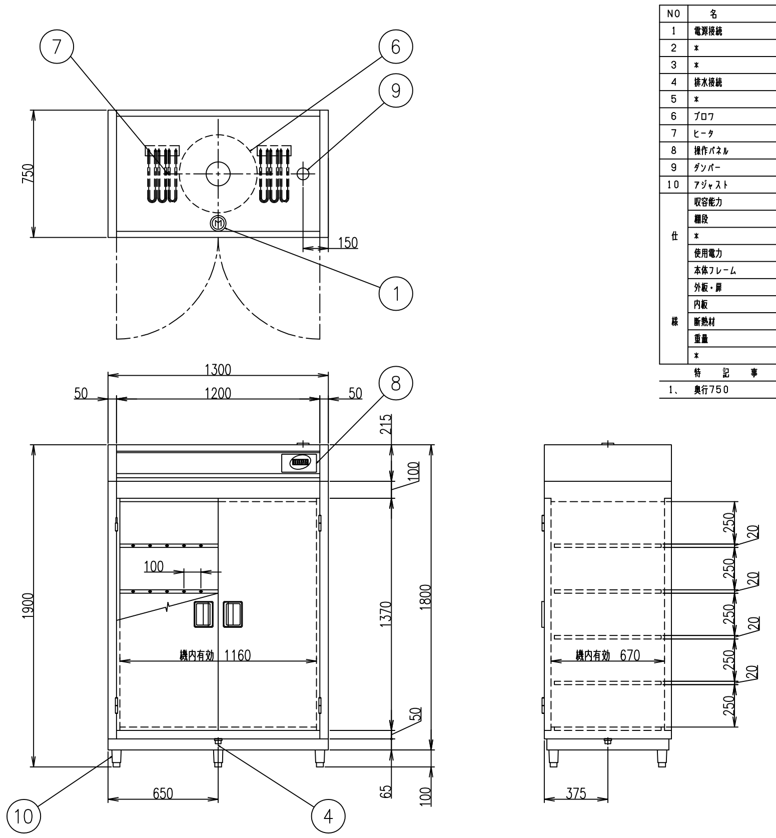
No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
H10	台下戸棚	1 台	H11	引出付作業台	1 台
規格・仕様	1500×750×800		規格・仕様	1200×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
マインド・マイルド
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号：22-127S　日付：2023年3月24日
設計部長 | 検図 | 担当 | 製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（３６）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：046



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 5.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力	30ヶ(収容籠寸法370x250x200)	
	棚段	5段(1棚の耐荷重 90kg)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 5.75kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	227kg	
	*	*	

特記事項

1、 奥行750

No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
H12	消毒保管機	1 台	*	*	*
規格・仕様	MCWK-30-e75X		規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
*	*	*	*	*	*
規格・仕様	*		規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)
一級建築士事務所
宮城県知事登録
第22110183号

受託番号	日付：
２２－１２７Ｓ	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

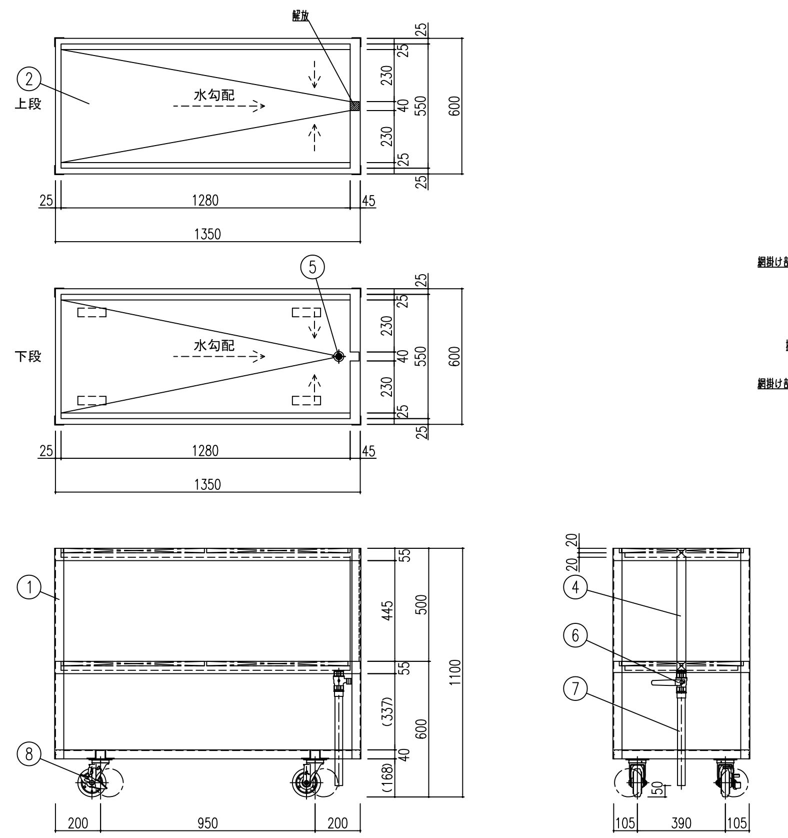
(仮称) むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名: 厨房機器単品図(３７)

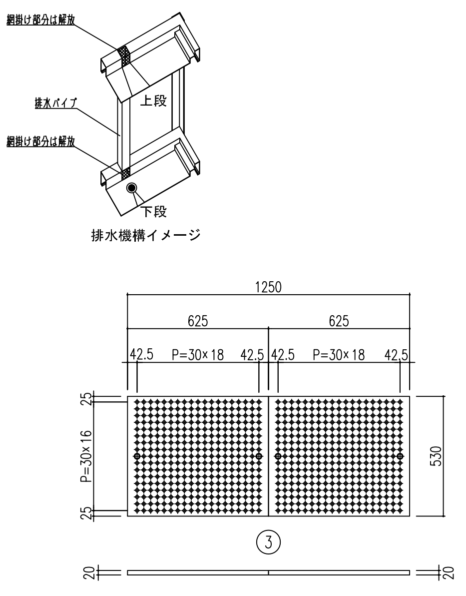
縮尺: S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別: K

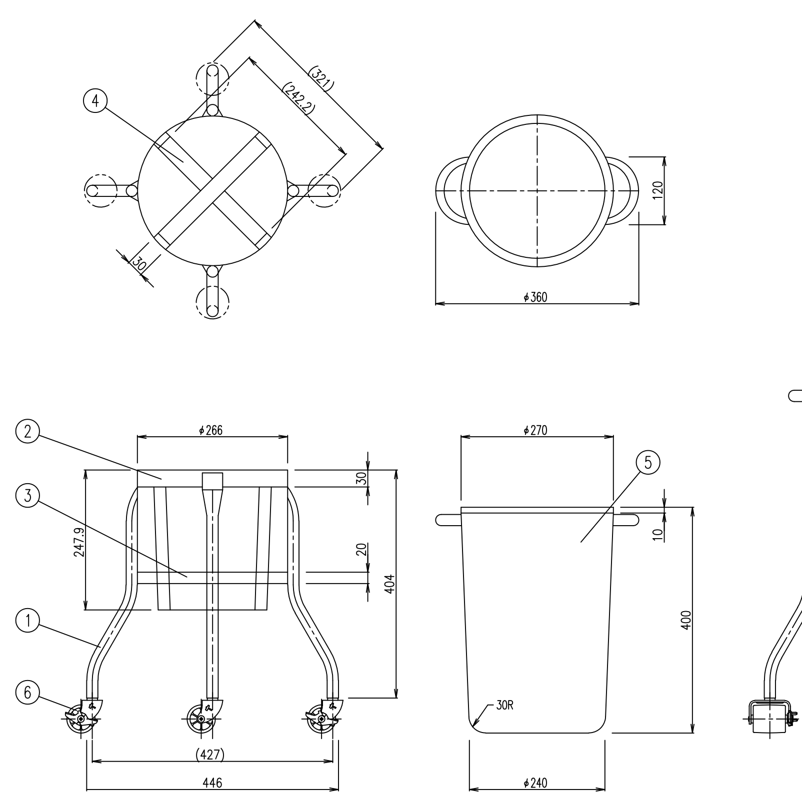
図面番号: 047



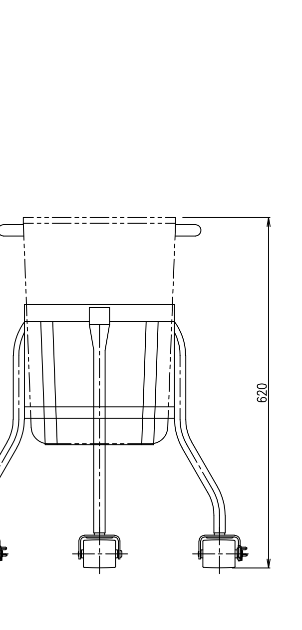
品番	名称	備考
1	主柱材	SUS 430 L3×40×40
2	棚板	SUS 430 1.2t No.4
3	取外式パンチング板	SUS 430 1.2t φ15パンチング（2分割）
4	排水パイプ	SUS 430 □40×40 1.2t
5	排水栓	目皿栓 25A ／ TO−183／25A
6	ボールバルブ	25A
7	排水管	塩ビ ／ 25A
8	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）



No.	図面名称	Quant.
J1	移動ラック	2 台
規格・仕様	1350×600×1100	



品番	名称	備考
1	パイプ脚	SUS 304 φ19 1.0t
2	上リング	SUS 304 FB30 2.0t
3	下リング	SUS 304 FB30 2.0t
4	バスケット	SUS 304 FB30 2.0t
5	容器	SUS 304 0.8t
6	キャスター	ナイロン製 ／ φ50自在×4（対角ストッパー付）



No.	図面名称	Quant.
J2	移動式スパテラスタンド	1 台
規格・仕様	ST-S	

蒸気回転釜 AS1−70K (I7) 蓋屈折開閉式 両ハンドル 排水ドロー式 両取手

仕様

釜本体	最高使用圧力	満水量	蒸気使用量
第二種圧力容器	0.3MPa	400リットル	88kg/h

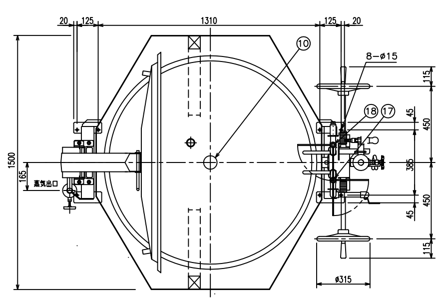
標準仕様

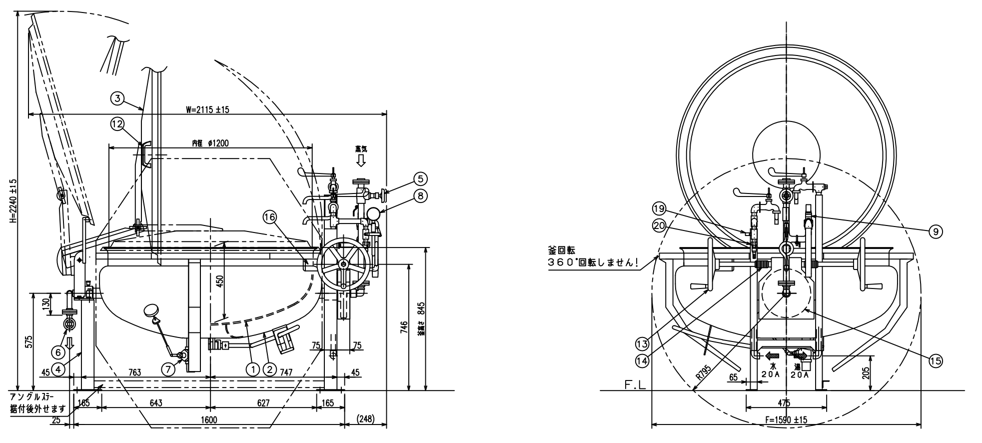
品番	品名	数量	材質	品番	品名	数量	材質
1	内釜	1	SUS304 継目なし一体成形	11	—		
2	外釜	1	SUS304 継目なし一体成形	12	取手	2	樹脂
3	蓋	1	Al t2	13	ハンドル	2	FC クロームメッキ
4	架台	1	SUS304	14	釜固定安全装置	2	ステンレス
5	給気バルブ	1	25A	15	ウォームギヤー	1	FC S45C
6	排気バルブ	1	20A	16	銘板	1	品名 蒸気釜
7	ドレンバルブ	1	BS40A	17	自在水栓（給水）	1	20A
8	圧力計	1	φ75 0.6MPa	18	自在水栓（給湯）	1	20A
9	安全弁	1	BS25A	19	釜洗浄用バルブ	1	15A
10	排水口	1	φ80	20	カプラ	1	先端φ15（1/2"ホース用）

架台高さ535

注： 配管（⑤⑥⑧⑨）は、据付時に組み付けとなります。

特記なき寸法公差は、±10mmとする。

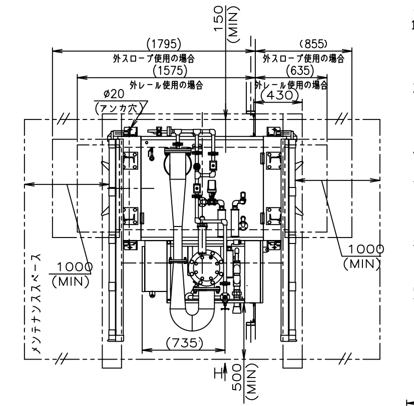




No.	図面名称	Quant.
J3	蒸気回転釜	1 台
規格・仕様	AS1-70K（I7）	

型式		CH-150RKW	~~CH-200RKW~~	~~CH-200PKW~~
処理能力	kg/バッチ	150（比熱 0.8）	~~200（比熱 0.8）~~	
冷却温度	℃	90℃→10℃（約15分）		~~90℃→18℃（約15分）~~
		90℃→8℃（約17分）		
槽内有効寸法	mm	675W×1515D×1630H		
製品質量	kg	1900		
運転時質量	kg	2100	~~2150~~	
消費電力	kW	3相200V 2.4（50/60Hz）		
蒸気消費量	kg/h	160		

接続配管 記号			口径	材質
A	排水口	ソケット止メ	25A	SUS304
B	真空ポンプ排水口	ソケット止メ	25A	SUS304
C	給水口	ソケット止メ	20A	SUS304
D	冷却水入口	ソケット止メ	50A	SUS304
E	冷却水出口	ソケット止メ	50A	SUS304
F	排気口	ソケット止メ	25A	SUS304
G	排蒸口	ソケット止メ	15A	SUS304
H	給蒸口	玉形弁止メ	20A	BC



<設備工事詳細（機器工事には含みません）>

1．1次側電源は200V3相となります。
必要な設備電力は、2.40/2.40kW（50/60Hz）となります。
電源線径は、IV線：3.5mm²以上、
CV線：2.0mm²以上で施工ください。

2.給蒸圧は0.20～0.25MPa（給蒸時）、
運転時の必要給蒸量は、CH−150RKW:24kg/hr
CH−200RKW:31kg/hrとなります。
殺菌運転時の必要蒸気量は、160kg/hrとなります。

3.給水圧力は0.15～0.40MPa（通水時）、
給水量は19L/min以上必要です。

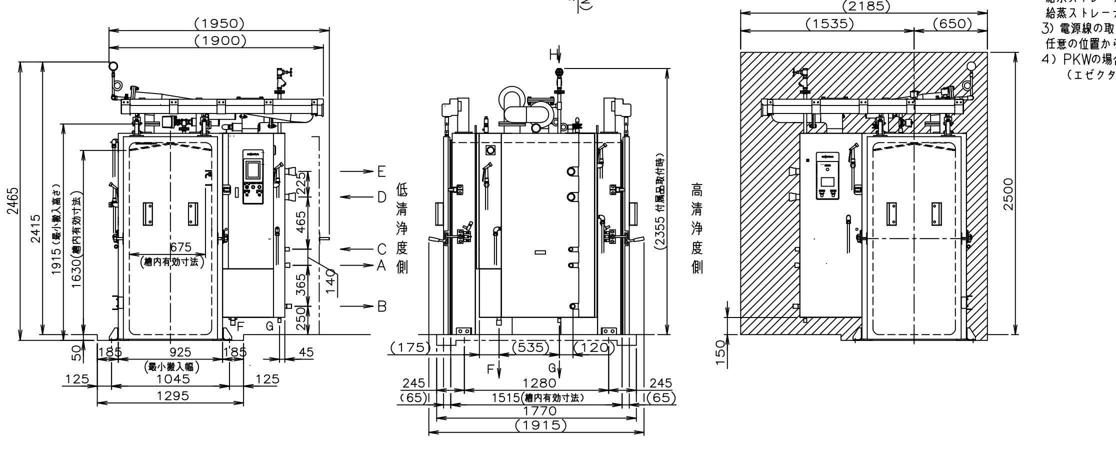
4.給水口・給蒸口は天井下り、排水口・排蒸口は床立上がりにて施工してください。
排蒸配管に背圧がかかる場合は逆止弁を取り付けてください。
※排水口と排蒸口は、金属管で接続してください（排蒸口はドレン回収可）。
※冷水配管は塩ビライニング管、またはSUS配管を使用し、t=20mm以上の保冷を行ってください。

5. 使用環境は、下記設置条件としてください。
周囲温度：0～40℃（凍結しないこと）
相対湿度：20～85%RH（結露しないこと）

6.図面記載のメンテナンススペースを設けてください。

7.据付施工は、PL法に基づく弊社据付注意書に従ってください。

注1）最小搬入寸法はすべてを分解したときの缶体寸法を示します。
2）配管取出口の寸法は参考寸法です。
給水ストレーナ、圧力計、給蒸元弁、
給蒸ストレーナ、エアフィルタは発送品です。
3）電源線の取り込みは、制御BOX下面の任意の位置から行ってください。
4）PKWの場合、全高は2135となります。
（エゼクタから接続管になるため）



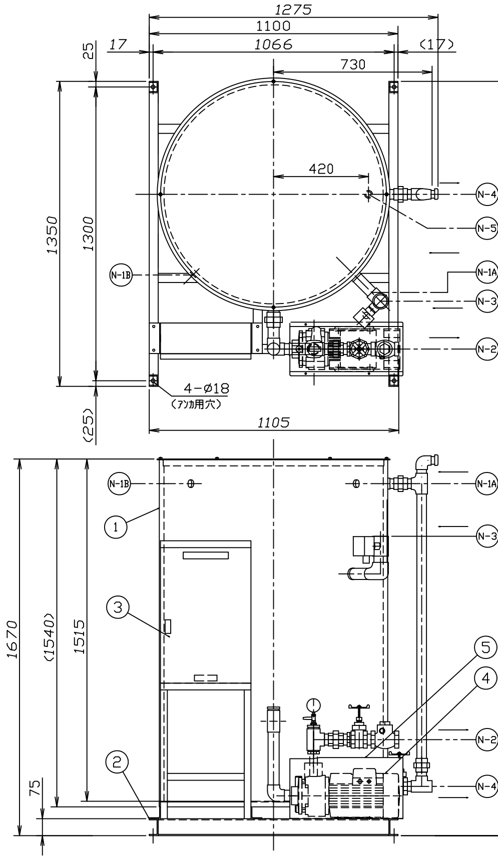
No.	図面名称	Quant.
J4	パススルー真空冷却機	1 台
規格・仕様	CH-150RKW	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付
22−127S	2023年3月24日
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名	縮尺	図面種別	図面番号
厨房機器単品図（38）	S=1:-(A3版 50%縮小)	K	048



No.	品名 Description	材料 Material	数量 Q'ty	重量 Weight	備考 Remarks
0	屋外ﾀﾝｸﾕニット外形図（1台用）			kg	チラー仕様
1	冷水ﾀﾝｸ	SUS304	1	1.0m³ ラギング保温	
2	ベット	SS	1		
3	分電盤	−	1		
4	循環ポンプ	−	1	CM5−3A型(ﾁﾗｰ15HP以下) CM10−2A型(ﾁﾗｰ20HP以上)	
5	ポンプカバー	SUS304	1		

製品重量：380kg
運転時：1300kg

注1）屋上などの面積当たりの耐荷重以下になるようにしてください。
2）チラーとの配管は、ﾌﾛｰｼｰﾄに従って行ってください。配管類については必要に応じて、現地手配ください。
3）メンテスペースに２２００高さを確保してください。
4）凍結の恐れがある場合は、ヒータを現地施工してください。
5）フロースイッチは定速チラー仕様のみ付属します。
6）現場状況に応じてボールタップとプラグを入替え、給水口を変更してください。

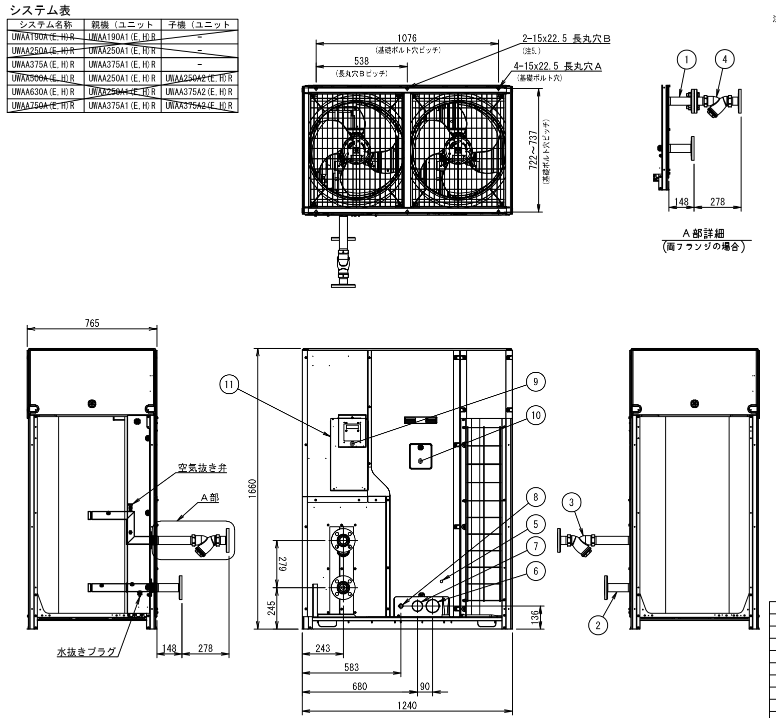
ノズル				材質	備考
N−1A	給水入口	ｿｹｯﾄ止め	20A	SUS304	0.2〜0．4MPa（2〜4kg/cm²）、10〜30℃
N−1B	給水入口 予備	プラグ止め	20A	SUS304	
N−2	水出口（チラーへ）	逆止弁止め	50A	BC	保温施工の事
N−3	水戻り（真空冷却機より）	ティ止め	50A	SUS304	保温施工の事
N−4	タンク排水	ティ止め	32A	SUS304	タンクオーバーフロー
N−5	移設時水抜口	プラグ止め	15A	SUS304	

消費電力	3相200V 0.94kW（50/60Hz）

No.	図面名称	Quant.
J5	タンクユニット	1 台
規格・仕様	1275×1350×1670	

システム表

システム名称	親機（ユニット	子機（ユニット
UWAA190A(E,H)R	UWAA190A1(E,H)R	−
UWAA250A(E,H)R	UWAA250A1(E,H)R	−
UWAA375A(E,H)R	UWAA375A1(E,H)R	−
UWAA500A(E,H)R	UWAA250A1(E,H)R	UWAA250A2(E,H)R
UWAA630A(E,H)R	UWAA250A1(E,H)R	UWAA375A2(E,H)R
UWAA750A(E,H)R	UWAA375A1(E,H)R	UWAA375A2(E,H)R

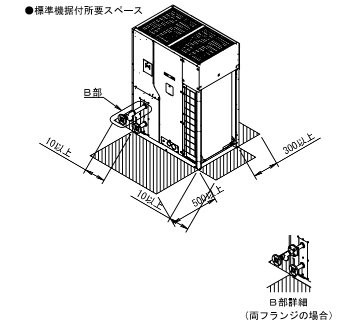


注）1. 冷水出入口管の接続に注意してください。

注意
冷水管の接続位置
・入口管ー上
・出口管ー下

2. ストレーナ(別売品)は標準では付属していません。入口配管に現地で40メッシュ（メッシュ材質ステンレス製）のストレーナ（サイズ32A以上）を必ずつけてください。ストレーナがなければ機器が破損します。
また、ストレーナは定期メンテナンスが必要です。
メンテナンススペースを考慮した配管施工を行ってください。
3. 吸込口・吹出口に真向から風が吹き込むと、ユニットの運転を妨害します。
必要に応じて防風板の取付け・防風壁の設置など防風対策を行ってください。
4. 防風板を取付ける場合は、防風板の先端から本図で示すサービススペースが必要です。
5. 長丸穴Ｂでの基礎ボルト固定は必須ではありません。

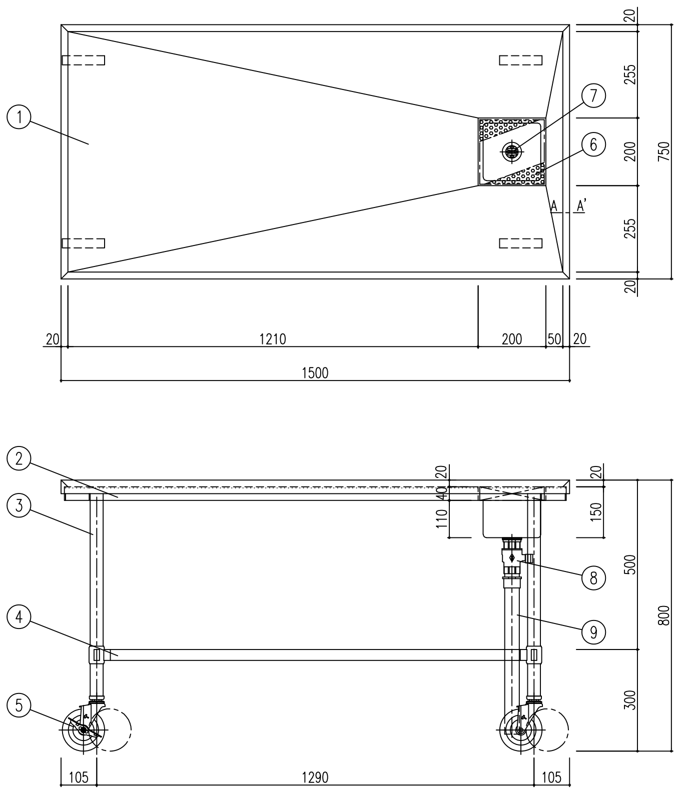
●標準機据付所要スペース



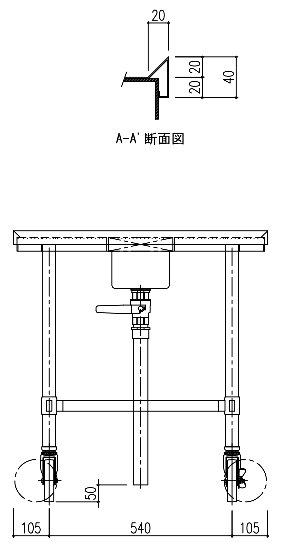
番号	部品名	記事
11	表示操作電気品箱	親機のみ
10	サービス点検口（右）	
9	サービス点検口（左）	親機のみ
8	伝送線接続口（前面）	φ２７
7	電源接続口（前面）	φ６５
6	電源接続口（前面）	φ８０
5	アース端子	スイッチボックス内（Ｍ８）
4	ストレーナ（両フランジ）	別売品
3	ストレーナ（ねじ接続）	別売品
2	単管付フランジ（出口）	１ 1/2B（４０A）フランジ（ＪＩＳ１０K）別売品
1	単管付フランジ（入口）	１ 1/2B（４０A）フランジ（ＪＩＳ１０K）別売品

消費電力	3相200V 12.1kW（50/60Hz）

No.	図面名称	Quant.
J6	チラー	1 台
規格・仕様	UWAA375AR	

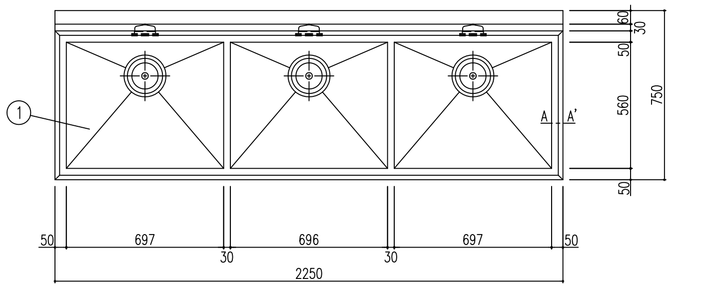


品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）



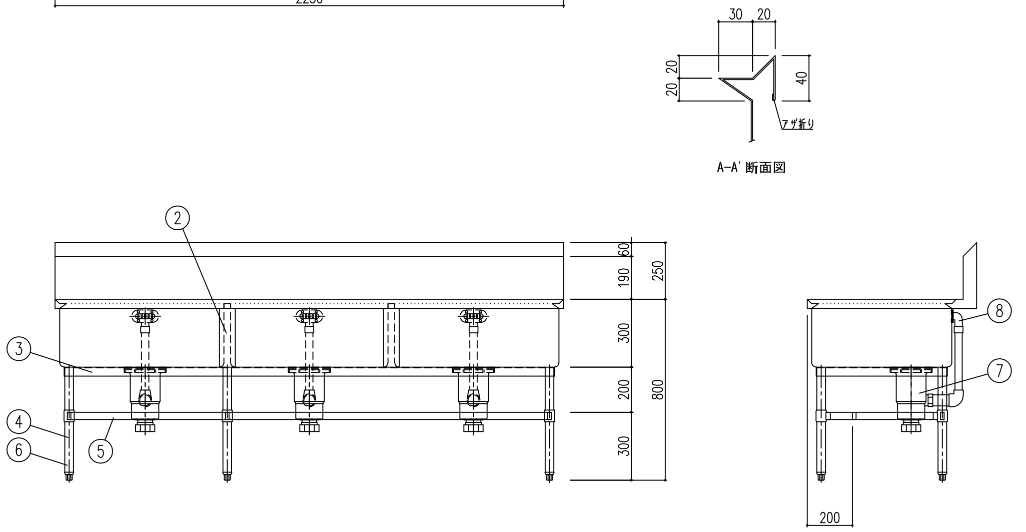
A−A' 断面図

No.	図面名称	Quant.
J7	移動台	2 台
規格・仕様	1500×750×800	



品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） ／ TS−1
8	オーバーフロー	小判型 ／ TO−232P

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

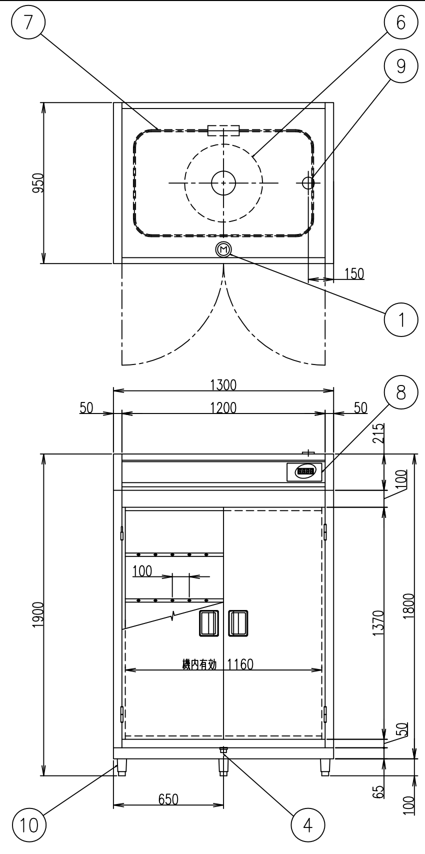


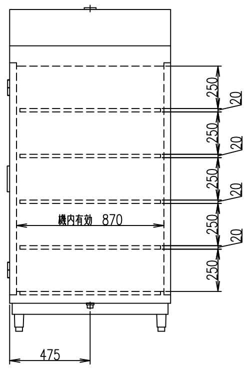
A−A' 断面図

No.	図面名称	Quant.
J8	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2250×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

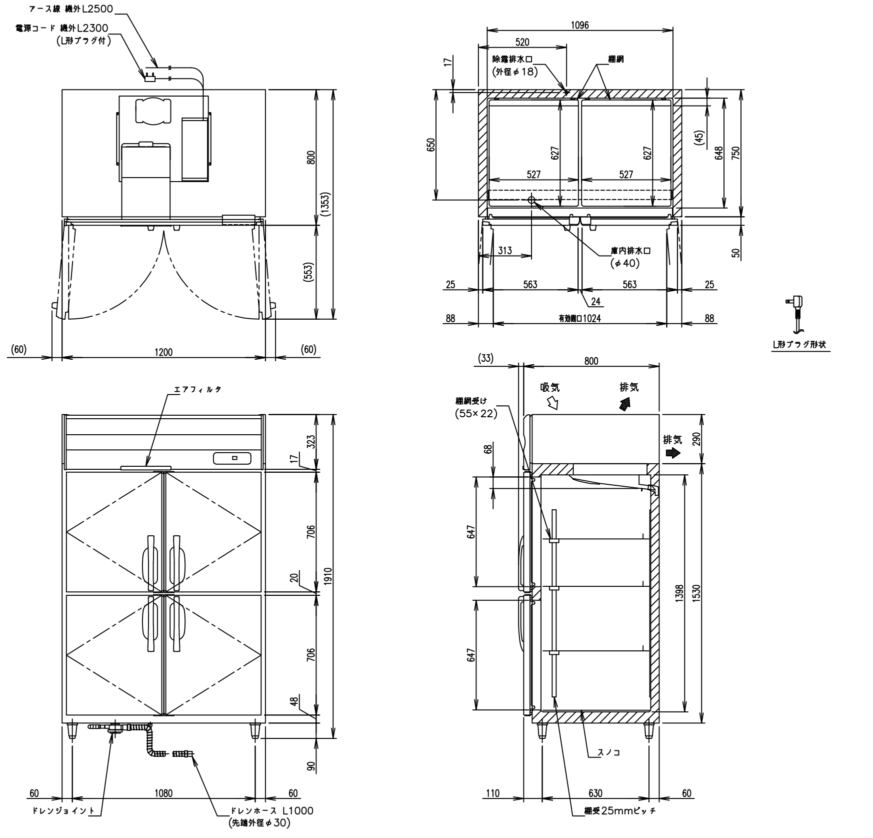
受託番号 22−127S 日付：2023年3月24日
設計部長 | 検図 | 担当 | 製図
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図
図面名 厨房機器単品図（３９）
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別 K
図面番号 049





NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 9.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	1	3相200V 9.0kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力	30ヶ(収容籠寸法390×360×200)	
	棚段	5段(1棚の耐荷重 120kg)	
	*	*	
	使用電力	3相200V 9.75kW	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	
	断熱材	グラスウール t=25	
	重量	260kg	
	*	*	

No.	図面名称	Quant.
J9	消毒保管機	1 台
規格・仕様	MCWK-30-e	

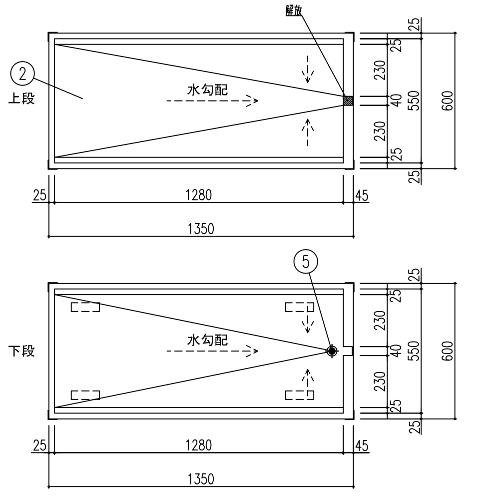


製品名	冷蔵庫
形名	HR-120A-1-ML
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.43kVA(4.3A)
電流	運転電流 2.2/2.3A 電動機定格電流 1.8/1.9A
消費電力	電動機定格消費電力 145/145W(力率80/76%) 電熱装置定格消費電力 290W 冷却時消費電力 182/182W 霜取時消費電力 290/290W
年間消費電力量	490kWh/年
放熱量	400/400W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1054L
外形寸法	幅1200×奥行800×高さ1910(~1940)mm
内形寸法	幅1096×奥行648×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、底板) 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170W(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	R134a
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
冷媒回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90~120mm調整可能
棚網	3セット(棚網6枚、棚網受け3本)+スノコ(2枚)
製品質量	125kg (梱包時 131kg)
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

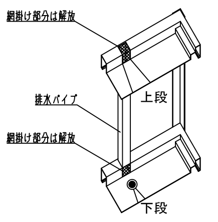
1. 設置条件について
   場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
   また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。
   (給排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
3. 元ブレーカー容量は15A 125Vです。
   必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
4. 仕様欄記載の電流値及び消費電力等の仕様値は参考値です。
   性能試験の結果により、仕様値を変更する場合があります。
5. 製品コード:R668

消費電力量について
・年間消費電力量は、JIS B8630(2009年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
・消費電力量は、付加機能(オプション)のない標準品により表示しております。
付加機能(オプション)を追加した製品は消費電力量が増加する場合があります。

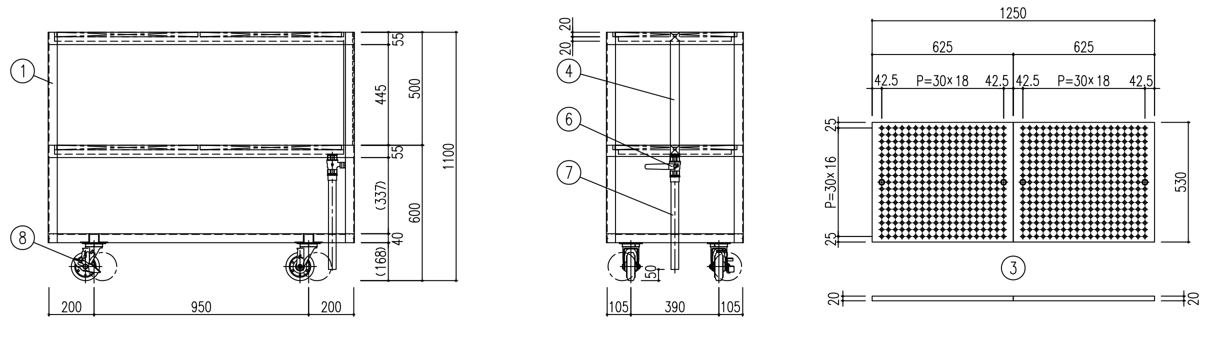
No.	図面名称	Quant.
J10	冷蔵庫	2 台
規格・仕様	HR-120A-1-ML	



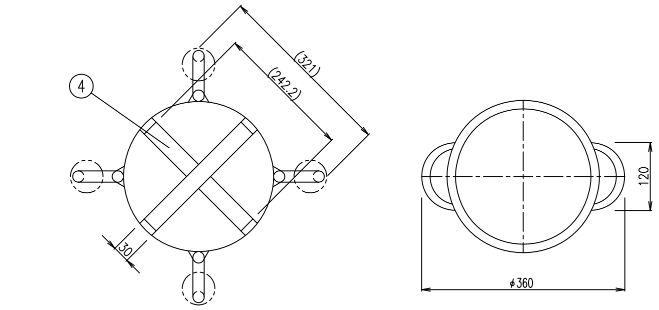
品番	名称	備考
1	主柱材	SUS 430 L3×40×40
2	棚板	SUS 430 1.2t No.4
3	取外式パンチング板	SUS 430 1.2t φ15パンチング(2分割)
4	排水パイプ	SUS 430 □40×40 1.2t
5	排水栓	目皿栓 25A / TO-183/25A
6	ボールバルブ	25A
7	排水管	塩ビ / 25A
8	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4(対角ストッパー付)



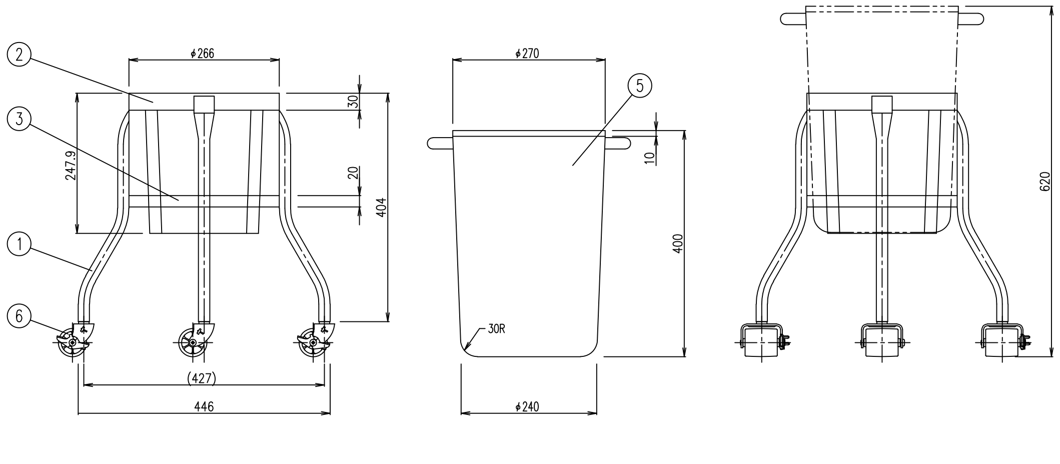
排水機構イメージ



No.	図面名称	Quant.
J11	移動ラック	2 台
規格・仕様	1350×600×1100	



品番	名称	備考
1	パイプ脚	SUS 304 φ19 1.0t
2	上リング	SUS 304 FB30 2.0t
3	下リング	SUS 304 FB30 2.0t
4	バスケット	SUS 304 FB30 2.0t
5	容器	SUS 304 0.8t
6	キャスター	ナイロン製 / φ50自在×4(対角ストッパー付)



No.	図面名称	Quant.
J12	移動式スパテラスタンド	1 台
規格・仕様	ST-S	

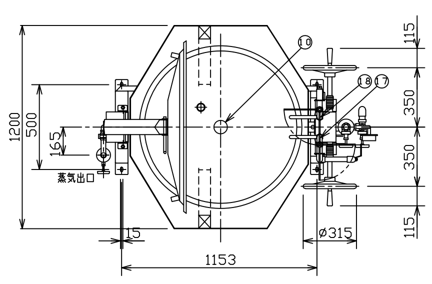
株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付:
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名	図面種別
厨房機器単品図(40)	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 050



蒸気回転釜 AS1-30K (GV)

蓋屈折開閉式　両ハンドル
排水ドロー式　両取手

仕様

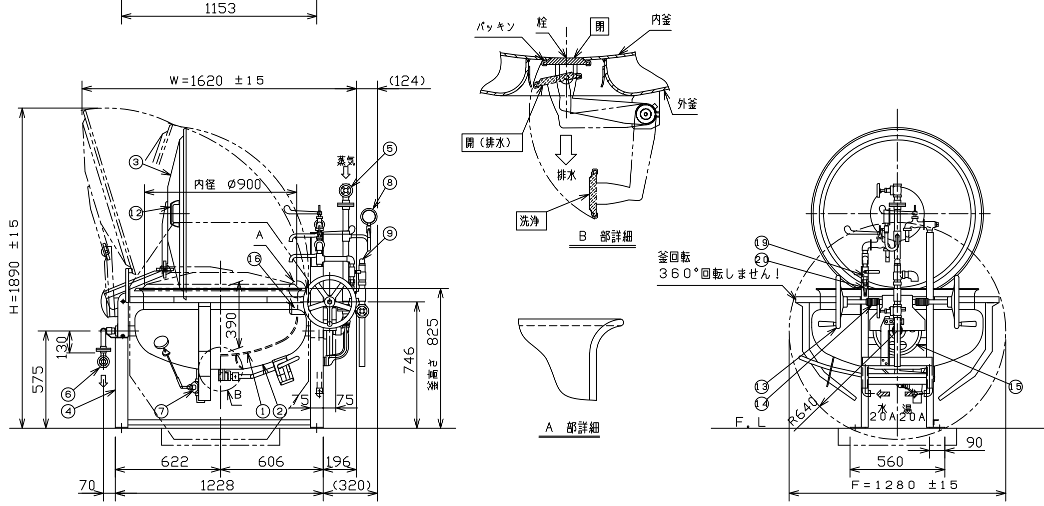
釜本体	最高使用圧力	満水量	蒸気使用量
第二種圧力容器	0.3MPa	200リットル	69kg/h

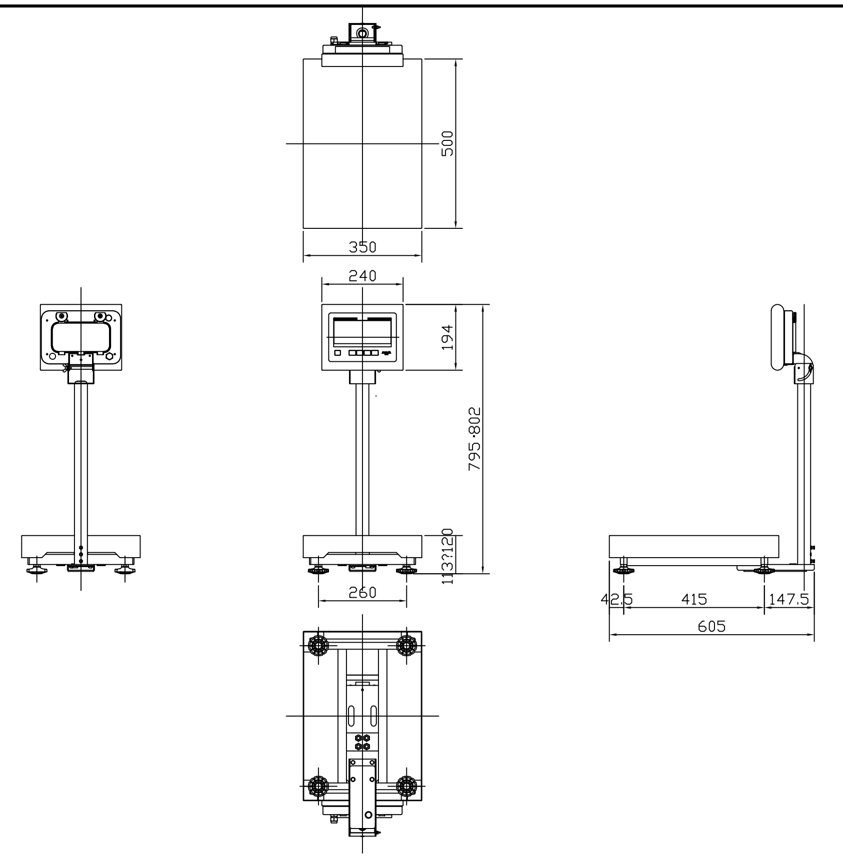
標準仕様

品番	品名	数量	材質	品番	品名	数量	材質
1	内釜	1	SUS304 継目なし一体成形	11			
2	外釜	1	SUS304 継目なし一体成形	12	取手	2	樹脂
3	蓋	1	Al t2	13	ハンドル	2	FC クロームメッキ
4	架台	1	SUS304	14	釜固定安全装置	2	FC クロームメッキ
5	給気バルブ	1	25A	15	ウォームギヤー	1	FC S45C
6	排気バルブ	1	20A	16	銘板	1	品名 蒸気釜
7	ドレンバルブ	1	BS40A	17	自在水栓（給水）	1	20A
8	圧力計	1	Ø75 0.6MPa	18	自在水栓（給湯）	1	20A
9	安全弁	1	BS25A	19	釜洗浄用バルブ	1	15A
10	排水口	1	Ø80	20	カプラ	1	先端Ø15（1/2"ホース用）

注：配管（⑤⑥⑧⑨）は、据付時に組み付けとなります。

特記なき寸法公差は、±10mmとする。

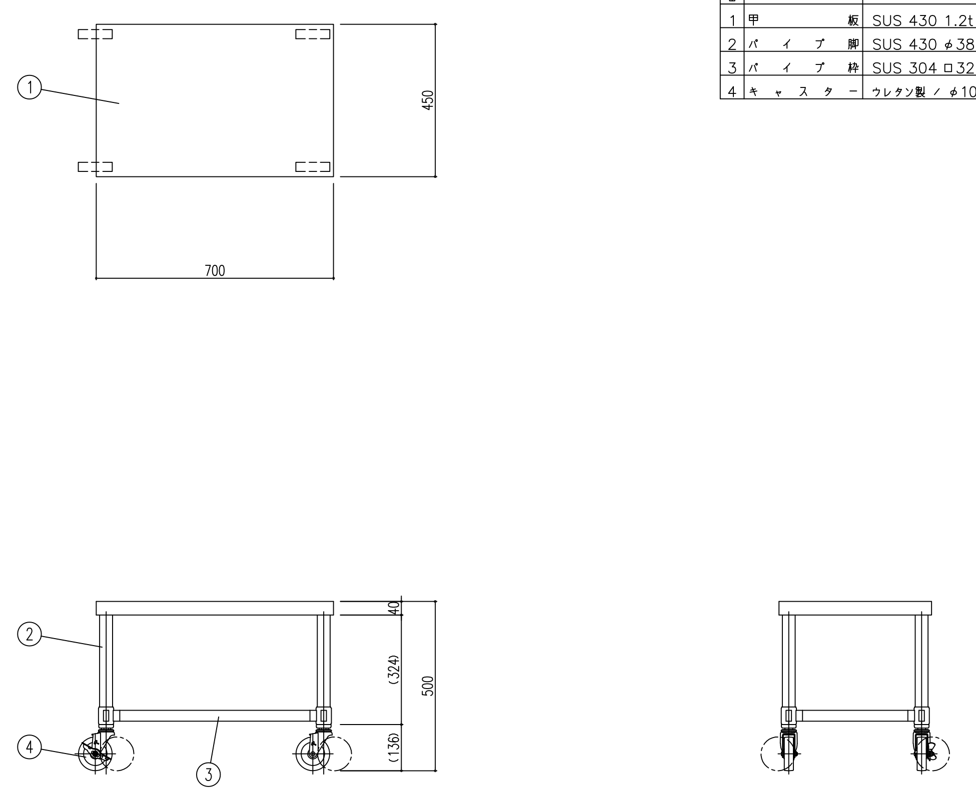




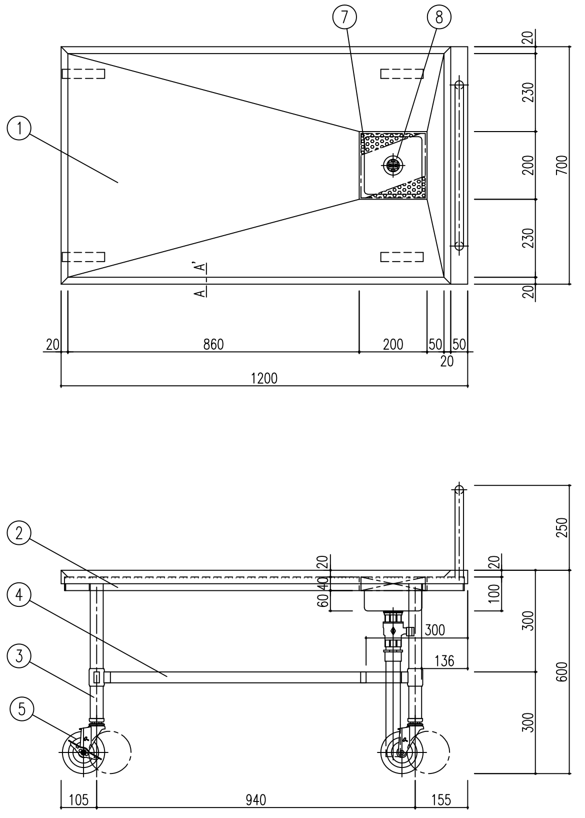
品名	防水型デジタル台秤
品番	DP-6701K-32
計量方式	電気抵抗線ロードセル
検定	検定品（日本国計量法新検則）
ひょう量	32kg
目量	0.01kg
最大風袋引量	32kg
載台寸法	500（W）×350（D）mm
表示数字寸法	LCD表示：23.5（W）×45（H）mm
表示内容	電池残量サイン（3段階）、安定サイン、零点サイン、正味量サイン、自動サイン、加算中サイン、合計サイン、「PACK」サイン、「CHECK」サイン、「RANK」サイン、「PCS」サイン、プリセット風袋引き中サイン
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、自動風袋引き機能、風袋引き忘れ防止機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能（定量計量機能、チェッカ機能、ランク選別機能、計算機能）
防塵・防水性	IP65準拠
製品寸法	350（W）×605（D）×795（H）mm
製品質量	約13kg（乾電池含む）
電源	単一型乾電池4本（付属）、専用ACアダプタ（オプション）、充電式電池（市販品）
電池寿命	連続約3000時間（アルカリ電池使用時）

No.	図面名称	Quant.
J13	蒸気回転釜	2 台
規格・仕様	AS1-30K (GV)	

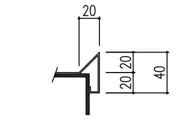
No.	図面名称	Quant.
J14	デジタル台秤	1 台
規格・仕様	DP-6701K-32	



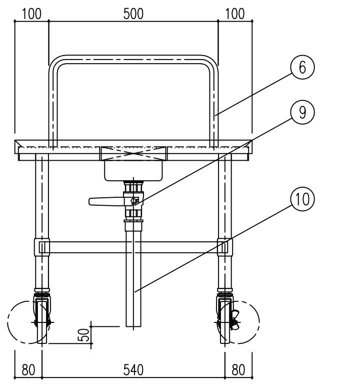
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
3	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
4	キャスター	ウレタン製 / φ100自在×4（対角ストッパー付）



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	押手	SUS 430 φ25 1.0t
7	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
8	排水栓	目皿栓 32A / TO-183/32A
9	ボールバルブ	32A
10	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）

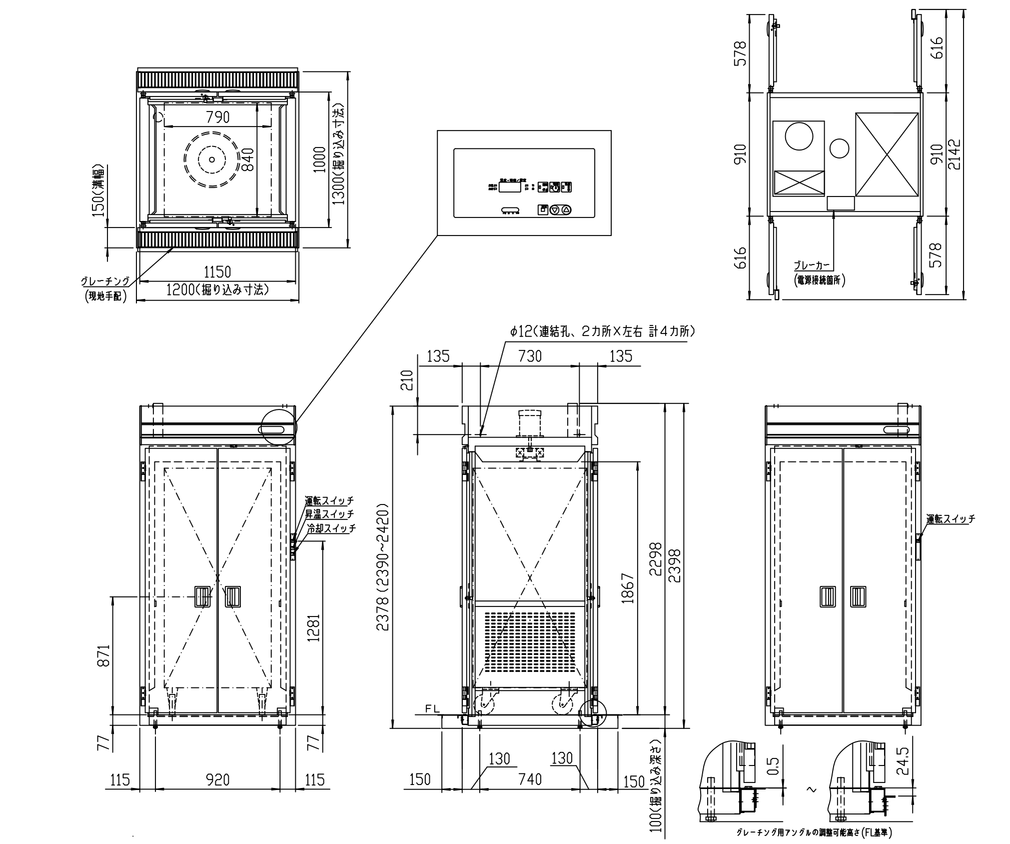


A-A' 断面図



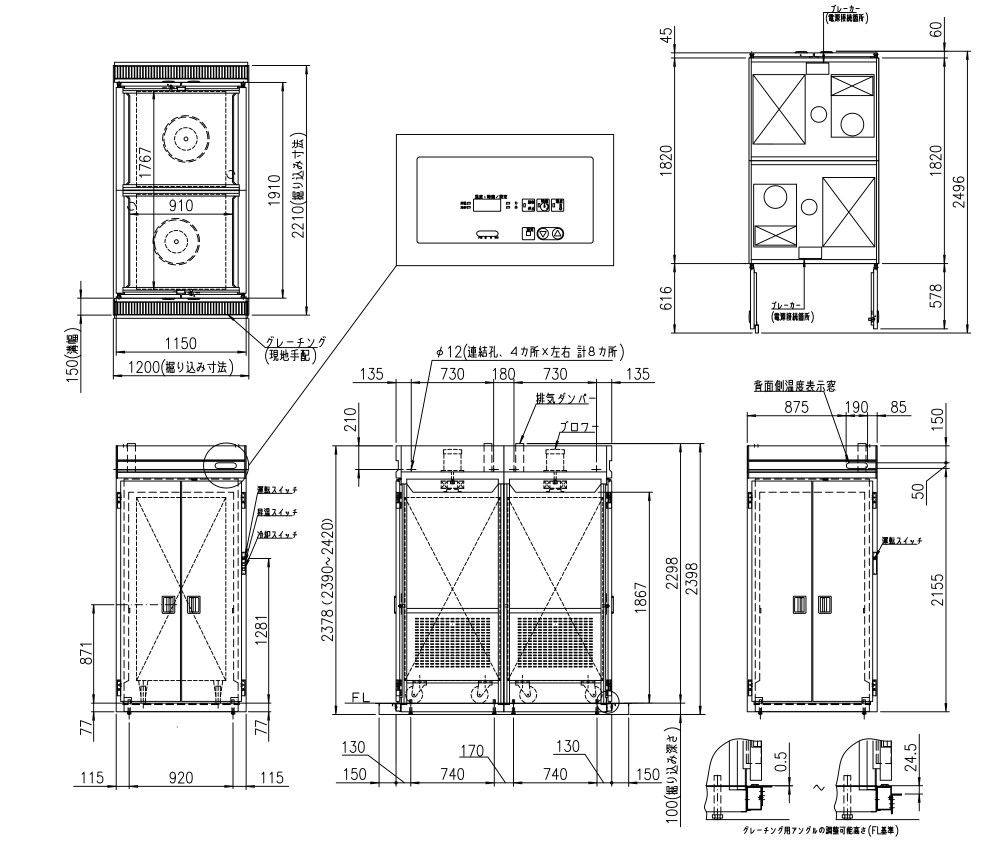
No.	図面名称	Quant.
J15	移動台	1 台
規格・仕様	700×450×500	

No.	図面名称	Quant.
J16	配缶台	2 台
規格・仕様	1200×700×600	



品名		食器消毒保管庫（冷却機能付き）	
機種名		CFPC−20A(改)	
寸法	外形（mm）（幅×奥行×高さ）	1150×1000×2398	
	内形（mm）（幅×奥行×高さ）	910×857×1867	
有効内容積（L）		1456	
製品質量（kg）		320	
材質	外装	正面・側面・底 ステンレス鋼板 天 亜鉛鉄板	
	内装	ステンレス鋼板	
	扉	外面 ステンレス鋼板 裏面 ステンレス鋼板 マグネット式4枚	
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン・耐熱ウレタン	
昇温・冷却性能（無負荷、周囲温度３０℃）		昇温時 90℃ 冷却時 10℃	
冷却装置	圧縮機公称出力	450W	
	冷媒制御方法	膨張弁	
	凝縮器	フィンチューブ強制空冷式	
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式	
	冷媒	R−404A	
	温度制御	マイコン制御 デジタ ル温度表示	
	霜取方式	マイコン制御 オフサイクルデフロスト	
昇温装置	加熱ヒーター	6.0kw	
	モーター出力	0.2kw	
電源	適用ブレーカー容量	三相２００Ｖ 30A ５０／６０Ｈｚ	
	適用コンセント形式	端子台受け	
	許容電圧範囲(V)	180～220	
電気特性	昇温時（５０／６０Ｈｚ）	運転電流（A）	18.3/18.0
		消費電力（W）	5819/5760
		力 率(%)	90/91
	冷却時（５０／６０Ｈｚ）	運転電流（A）	3.0/2.7
		始動電流（A）	6.9/7.2
		消費電力（W）	564/594
		力 率(%)	54/64
	霜取時	運転電流（A）	1.2/1.0
		消費電力（W）	121/151
		力 率(%)	29/44
使用周囲温度（℃）		5～35	
放熱量（冷却時）		1560/1850W(冷却時) 4200W(最大時)	
脚・調節範囲		アジャストボルト15～40ｍｍ	
付属品		凝縮器フィルター、グレーチング用アングル	
その他			

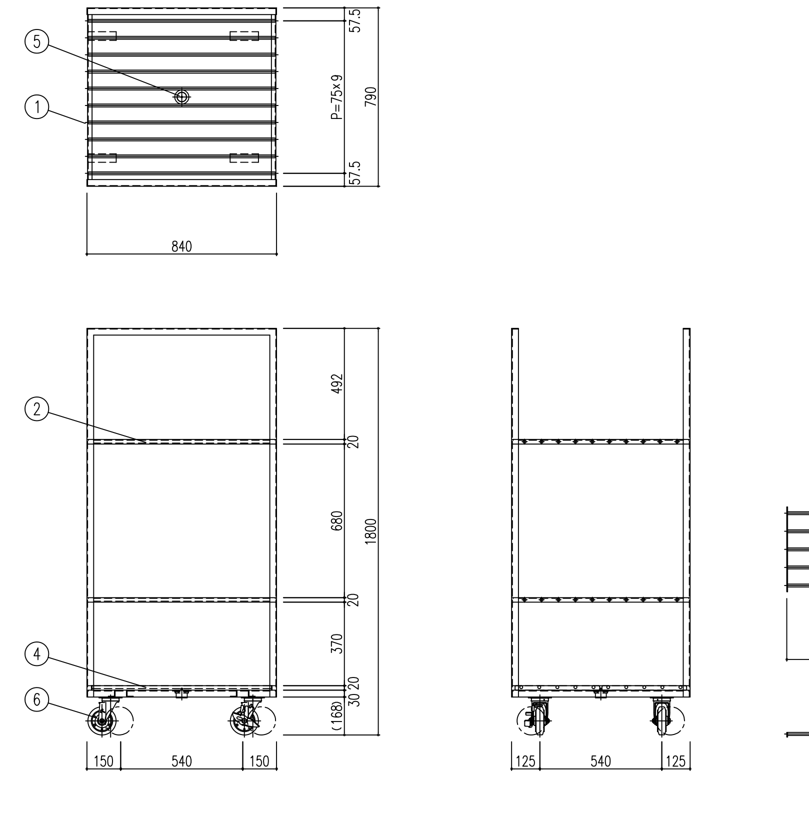
カート、グレーチングは付属しておりません。

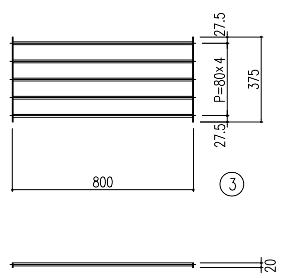


品名		食器消毒保管庫（冷却付き・２機連結）	
機種名		CFPC−20A−2（改）	
寸法	外形（mm）（幅×奥行×高さ）	２台連結 1150×1910×2398	
	内形（mm）（幅×奥行×高さ）	２台連結 910×1767×1867	
有効内容積（L）		２機 3002	
製品質量（kg）		2台連結 640	
材質	外装	正面・側面・底 ステンレス鋼板 天 亜鉛鉄板	
	内装	ステンレス鋼板	
	扉	外面 ステンレス鋼板 裏面 ステンレス鋼板 マグネット式４枚	
	断熱材	硬質発泡ポリウレタン・耐熱ウレタン	
昇温・冷却性能（無負荷、周囲温度３０℃）		昇温時 90℃ 冷却時 10℃	
冷却装置	圧縮機公称出力	２台連結 450W×２	
	冷媒制御方法	膨張弁	
	凝縮器	フィンチューブ強制空冷式	
	冷却器	フィンチューブ冷気強制循環式	
	冷媒	R−404A	
	温度制御	マイコン制御 デジタ ル温度表示	
	霜取方式	マイコン制御 オフサイクルデフロスト	
昇温装置	加熱ヒーター	２台連結 6.0kw×２	
	モーター出力	２台連結 0.2kw×２	
電源	適用ブレーカー容量	三相２００Ｖ 2台連結 30A×2 ５０／６０Ｈｚ	
	適用コンセント形式	端子台受け（前後２ヶ所）	
	許容電圧範囲(V)	180～220	
電気特性	昇温時（５０／６０Ｈｚ）	運転電流（A）	36.6/36.0
		消費電力（W）	11638/11520
		力 率(%)	90/91
	冷却時（５０／６０Ｈｚ）	運転電流（A）	5.2/4.8
		始動電流（A）	13.8/14.4
		消費電力（W）	1014/1086
		力 率(%)	56/65
	霜取時	運転電流（A）	2.3/1.9
		消費電力（W）	220/284
		力 率(%)	28/43
使用周囲温度（℃）		5～35	
放熱量		3120/3700W(冷却時)6500W(最大時)	
脚・調節範囲		アジャストボルト15～40ｍｍ	
付属品		凝縮器フィルター、グレーチング用アングル	
その他			

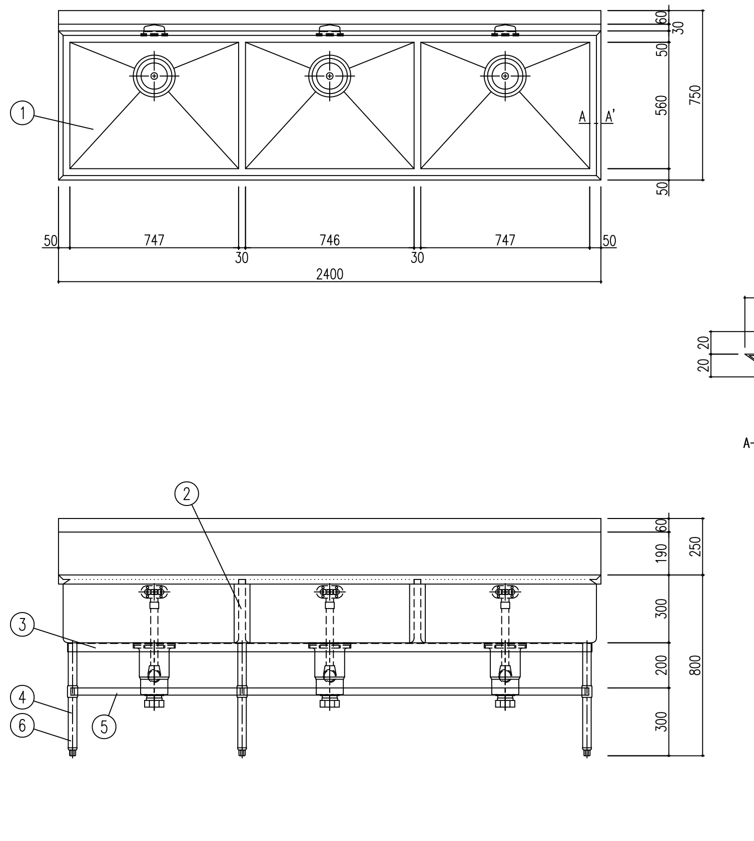
カート、グレーチングは付属しておりません。

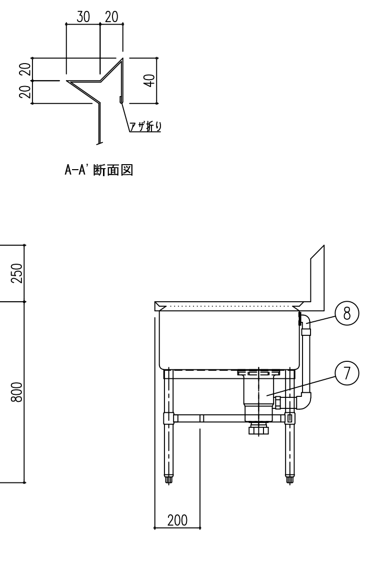
No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
J17	予冷機能付消毒保管機	2 台	J18	予冷機能付消毒保管機	1 台
規格・仕様	CFPC-20A(改)		規格・仕様	CFPC-20A-2(改)	





品番	名称	備考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×30×30
2	スノコ棚	SUS 430 L3×20×20 & SUS 430 φ13 1.0t
3	取外式スノコ	SUS 430 FB3×20 & SUS 430 φ13 1.0t（2分割）
4	水切板	SUS 430 1.0t No.4
5	排水栓	共栓 40A ／ TO−184／40A
6	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）





品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	アジャスト	SUS 304
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付） ／ TS−1
8	オーバーフロー	小判型 ／ TO−232P

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続

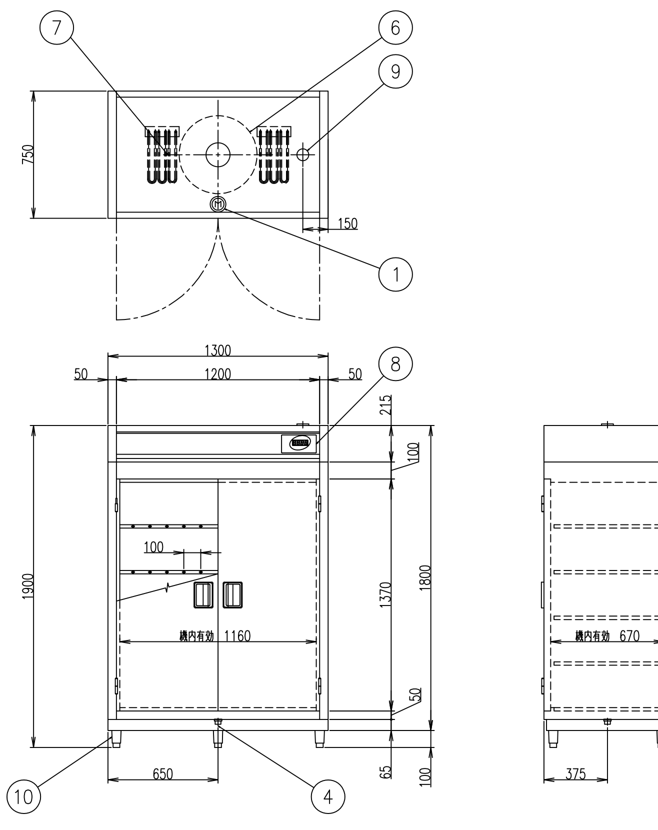
No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
J19	カート	4 台	J20	三槽シンク	1 台
規格・仕様	840×790×1800		規格・仕様	2400×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：		
22−127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

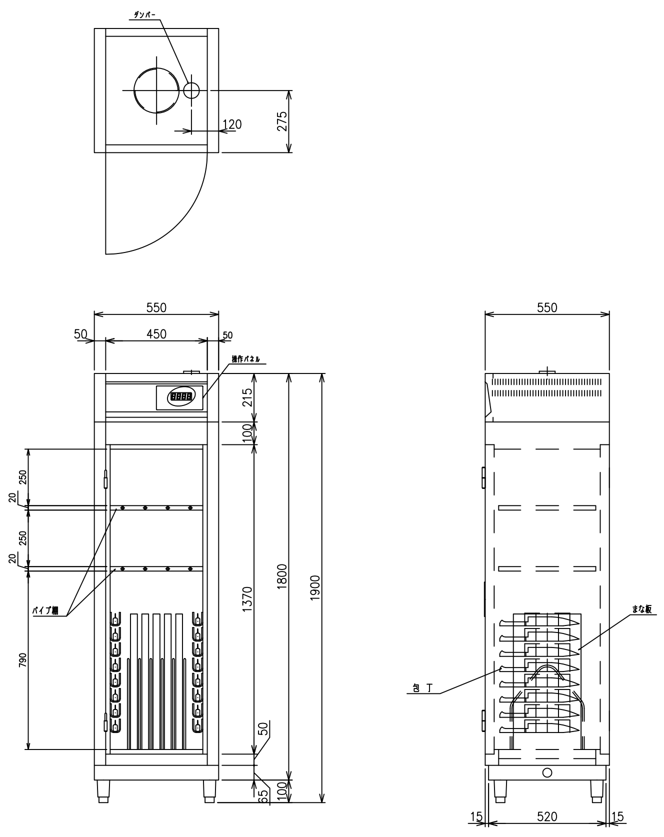
図面名	図面種別
厨房機器単品図（４２）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 052



NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 5.75kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	排水接続	1	25A
5	*	*	*
6	ブロワ	1	3相200V 0.75kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.5kW
8	操作パネル	1	NSC-06
9	ダンパー	1	*
10	アジャスト	6	N-100
仕様	収容能力		30ヶ(収容籠寸法370x250x200)
	棚段		5段(1棚の耐荷重 90kg)
	*		*
	使用電力		3相200V 5.75kW
	本体フレーム		SUS430 t=0.8
	外板・扉		SUS430 t=0.8
	内板		SUS430 t=0.8
	断熱材		グラスウール t=25
	重量		227kg
	*		*

特記事項

1、奥行750



仕様	型式	KCSK-5-eT
	寸法	550x550x1900
	*	*
	*	*
	包丁収納ホルダー	16個付き
	棚段	3段
	使用 電力	三相 200V 3.1kW
	ヒータ	三相 200V 3.0kW(ループ)
	ブロワ	三相 200V 0.1kW
	材質 本体フレーム	SUS 430 t=0.8
	外板,扉	SUS 430 t=0.8
	内板	SUS 430 t=0.8
	断熱材	グラスウール t=25
	*	*

収容物 まな板 5枚 (600x300x30)

収容物 包丁 16本 (L=300)

特記事項

1、内装特

2、逆扉仕様

No.	図面名称	Quant.
J21	消毒保管機	1 台
規格・仕様	MCWK-30-e75X	

No.	図面名称	Quant.
J22	包丁まな板消毒保管機	1 台
規格・仕様	KCSK-5-eT	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付:
22-127S	2023年3月24日
設計部長	検図	担当	製図

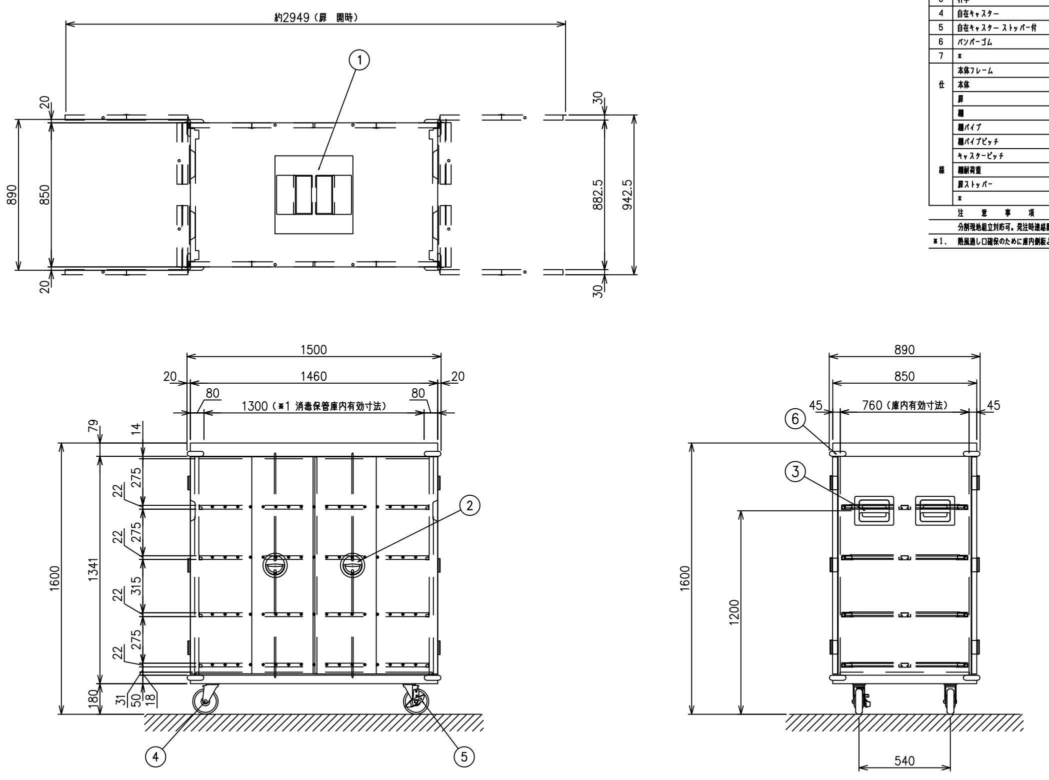
(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名 厨房機器単品図(43)

縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別 K

図面番号 053



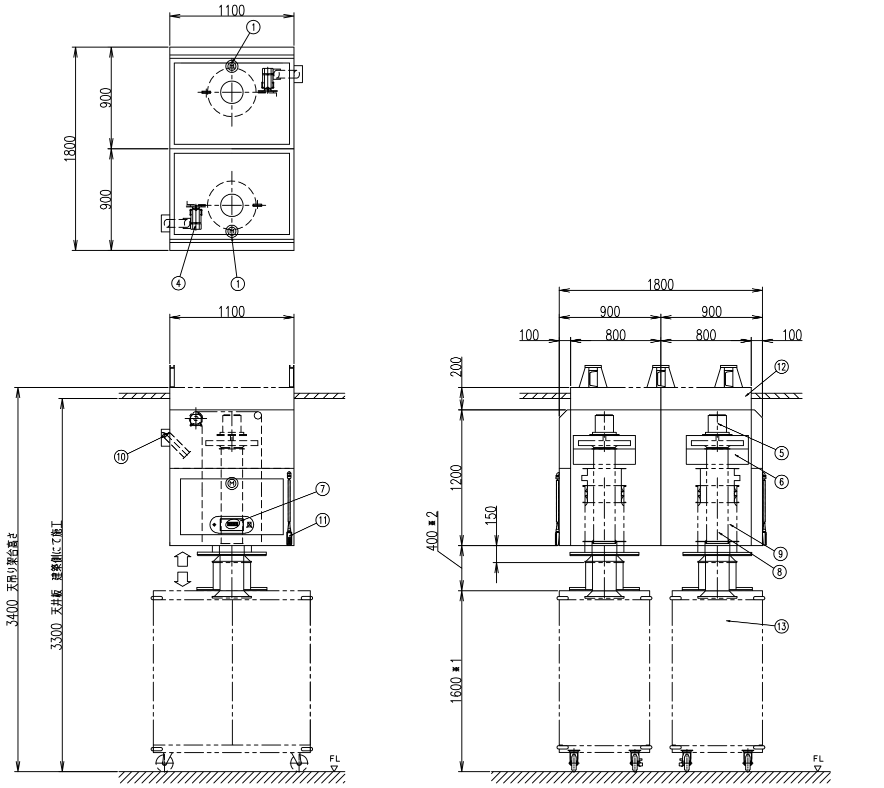
NO	名称	数量	規格
1	接続口	1	自動開閉式
2	回転ハンドル	4	φ140
3	押手	4	*
4	自在キャスター	2	材質：SS 車輪：ウレタン
5	自在キャスター ストッパー付	2	材質：SS 車輪：ウレタン
6	バンパーゴム	8	L型コーナーゴム（黒）
7	*	*	*
仕様	本体フレーム	SUS304	
	本体	SUS430	
	扉	SUS430	
	棚	SUS430	
	棚パイプ	SUS304	
	棚パイプピッチ	75mm	
	キャスターピッチ	540mm（コンテナ洗浄機標準）	
	棚耐荷重	1棚の耐荷重 80kg	
	扉ストッパー	別途注文のこと	
	*	*	

注意事項

分割現地組立対応可。発注時連絡願います。

※1、熱風通し口確保のために庫内側板より50mm隙間が必要です

No.	図面名称	Quant.
K1	４学級用コンテナ	39 台
規格・仕様	1500×890×1600	

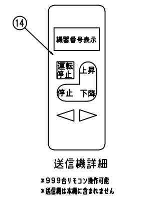


NO	名称	数量	規格
1	電源接続	2	3相 200V 12.775kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	駆動モータ	2	3相 200V 0.025kW
5	ブロワ	2	3相 200V 0.75kW
6	電気ヒータ	2	3相 200V 12kW
7	操作パネル	2	NSC-06
8	吸込みダクト	2	*
9	吐出しダクト	2	*
10	ダンパー	2	*
11	ダクト昇降用リモコンスイッチ	2	*
12	天吊り架台	*	注記※1
13	天吊り用コンテナ	*	注記※1
14	4点光リモコン	*	注記※1
仕様	使用電力	3相 200V 25.55kW	
	フレーム材料	SS400	
	板金材料	SUS430	
	断熱材	グラスウール	
	重量	340kg	
	安全装置	ワイヤーたるみ検知	
	*	*	

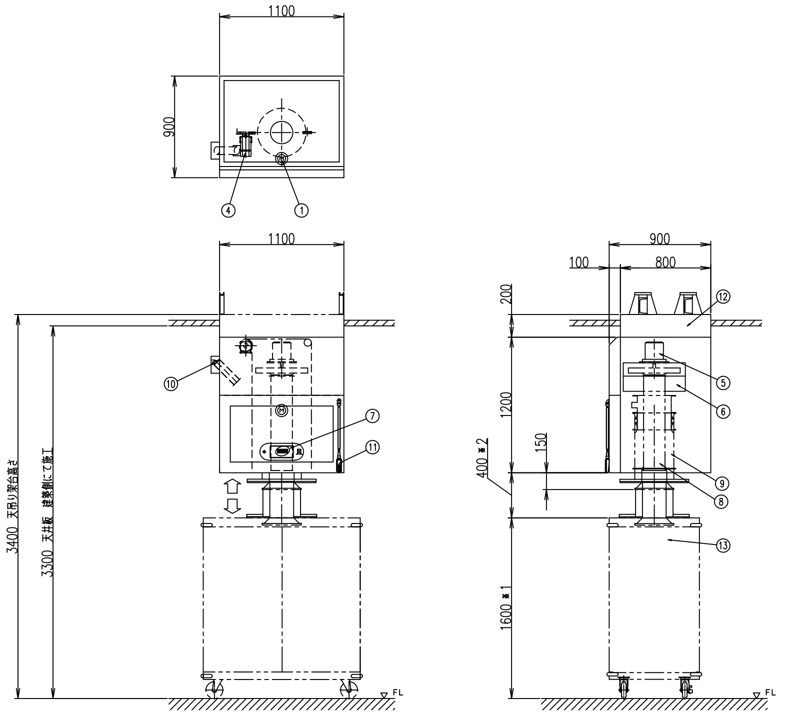
注記

1、天吊り用架台（12）・天吊り用コンテナ（13）・リモコン（14）は別途注文が必要です

2、ダクト作動範囲確保（400mm ※2）のため
天吊り用コンテナ高さ（※1）が1600±20mmに設定して下さい。
設定範囲より仕様が変更になる場合は天井高さを調整して下さい。



No.	図面名称	Quant.
K2	天吊り式コンテナ消毒保管機	18 台
規格・仕様	TP-2-e	

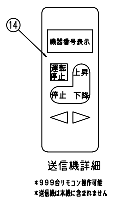


NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相 200V 12.775kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	駆動モータ	1	3相 200V 0.025kW
5	ブロワ	1	3相 200V 0.75kW
6	電気ヒータ	1	3相 200V 12kW
7	操作パネル	1	NSC-06
8	吸込みダクト	1	*
9	吐出しダクト	1	*
10	ダンパー	1	*
11	ダクト昇降用リモコンスイッチ	1	*
12	天吊り架台	*	注記※1
13	天吊り用コンテナ	*	注記※1
14	4点光リモコン	*	注記※1
仕様	使用電力	3相 200V 12.775kW	
	フレーム材料	SS400	
	板金材料	SUS430	
	断熱材	グラスウール	
	重量	170kg	
	安全装置	ワイヤーたるみ検知	
	*	*	

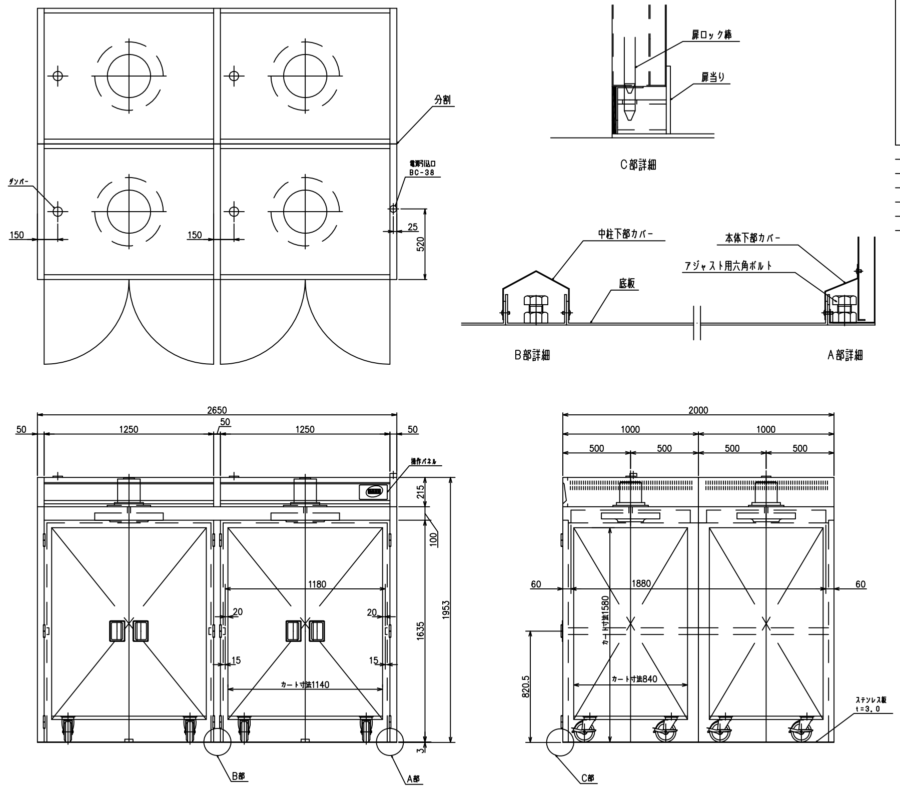
注記

1、天吊り用架台（12）・天吊り用コンテナ（13）・リモコン（14）は別途注文が必要です

2、ダクト作動範囲確保（400mm ※2）のため
天吊り用コンテナ高さ（※1）が1600±20mmに設定して下さい。
設定範囲より仕様が変更になる場合は天井高さを調整して下さい。



No.	図面名称	Quant.
K3	天吊り式コンテナ消毒保管機	3 台
規格・仕様	TP-1-e	



仕様	型式	CMCK-120-eT
	寸法	2650X2000X1953
	収容篭数	120ヶ（篭寸法390×360×200）
	*	*
	使用電力	三相 200V 42kW
	ヒーター	三相 200V 9kW×4
	ブロワー	三相 200V 1.5kW×4
	材質 本体フレーム	SUS 430 t=1.0
	外板，扉	SUS 430 t=0.8
	内板	SUS 430 t=0.8
	断熱材	グラスウール t=25
	カート寸法	1140X840X1580 （4台）
	*	*
	*	*

特記事項

1、2連結

2、本体、底板分離式

3、搬送用架台簡易取外し式

4、庫内よりアジャスト調節方式

5、扉、ロックロッドが床をこすらない仕様

No.	図面名称	Quant.
K4	カートイン消毒保管機	4 台
規格・仕様	CMCK-120-eT	

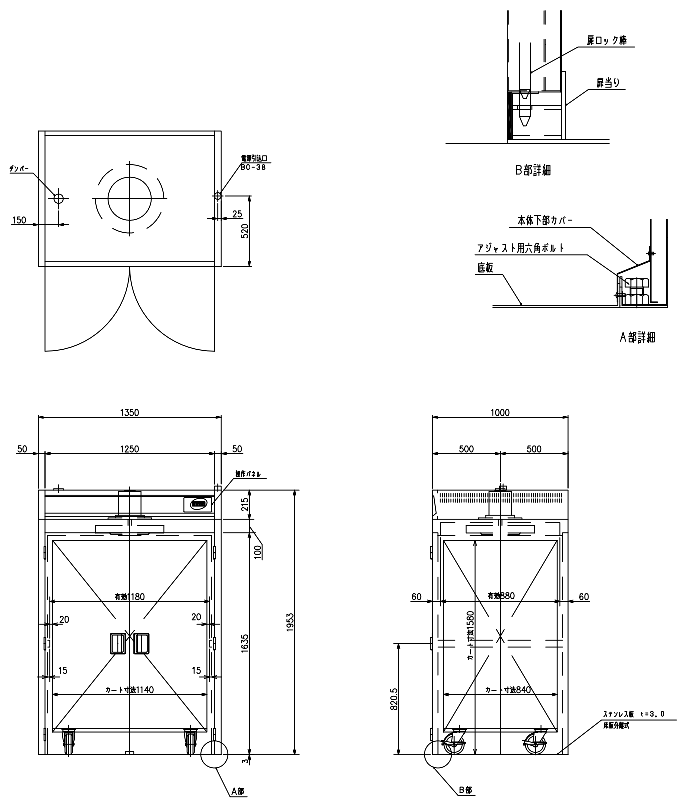
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

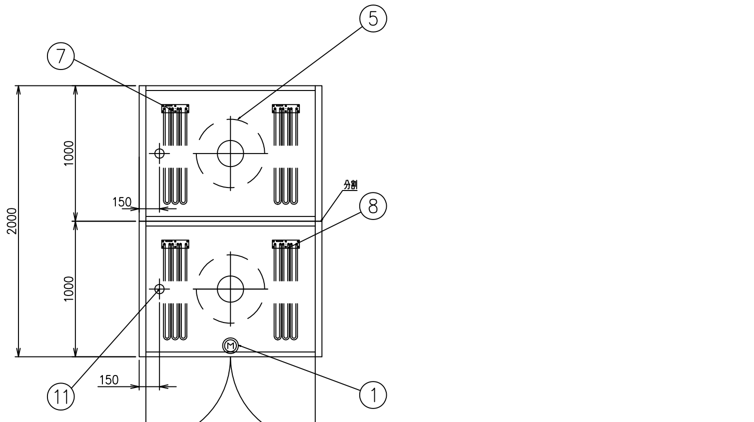
図面名	図面種別
厨房機器単品図（４４）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 054

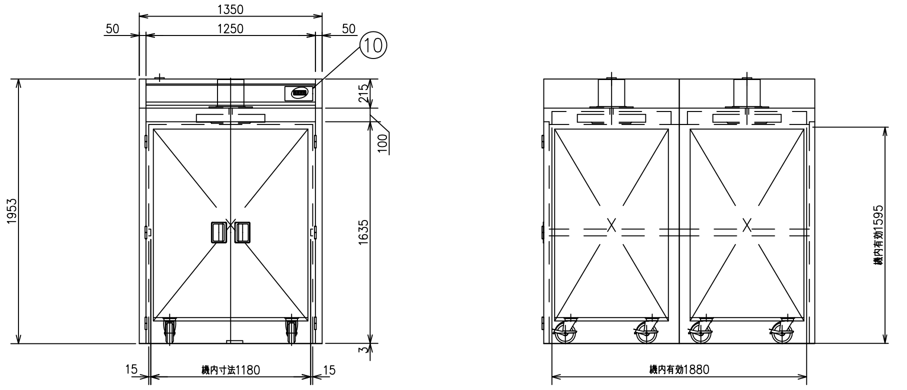


仕様	型式	CMCK-30-eT
	寸法	1350X1000X1953
	収容篭数	30ヶ(篭寸法390x360x200)
	*	*
	使用電力	三相 200V 10.5 kW
	ヒーター	三相 200V 9 kW
	ブロワー	三相 200V 1.5 kW
	材質 本体フレーム	SUS 430 t=1.0
	外板,扉	SUS 430 t=0.8
	内板	SUS 430 t=0.8
	断熱材	グラスウール t=25
	カート寸法	1140X840X1580 (1台)
	*	*
	*	*

特記事項

1、本体、底板分離式
2、搬送用架台簡易取外し式
3、庫内よりアジャスト調節方式
4、扉、ロックロッドが床をこすらない仕様





NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相200V 21.0kW
2	*	*	*
3	*	*	*
4	*	*	*
5	ブロワ	2	3相200V 1.5kW
6	*	*	*
7	ヒータ	2	3相200V 4.0kW
8	ヒータ	2	3相200V 5.0kW
9	*	*	*
10	操作パネル	1	NSC-06
11	ダンパー	2	*
12	*	*	*

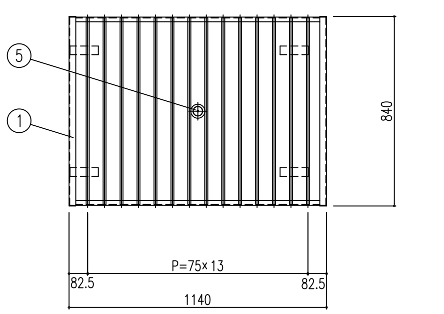
仕様	収容能力	60ヶ(収容籠寸法390x360x200)
	カート寸法	(参考) 1140 x840 x1580 (2台)
	*	*
	使用電力	3相200V 21.0kW
	本体フレーム	SUS430 t=1.0
	外板・扉	SUS430 t=0.8
	内板	SUS430 t=0.8
	底板(取外し式)	SUS430 t=3.0
	断熱材	グラスウール t=25
	*	*
	*	*

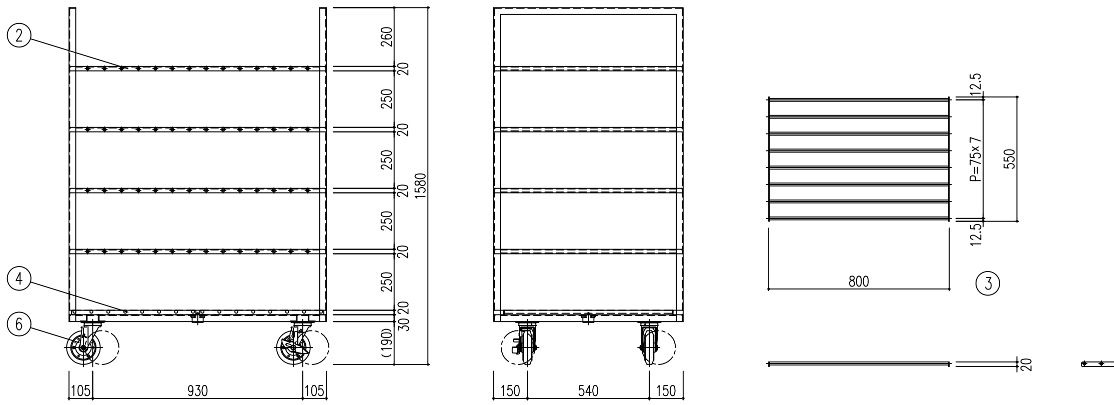
特記事項

1、2連結
2、本体、底板分離式
3、搬送用架台簡易取外し式
4、庫内よりアジャスト調節方式
5、扉、ロックロッドが床をこすらない仕様

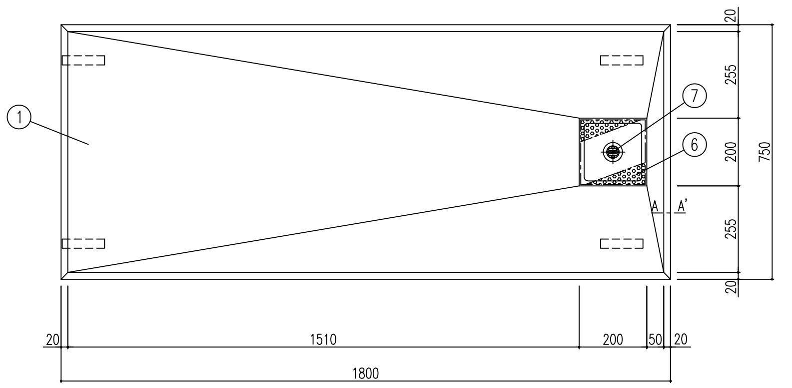
No.	図面名称	Quant.
K5	カートイン消毒保管機	1 台
規格・仕様	CMCK-30-eT	

No.	図面名称	Quant.
K6	カートイン消毒保管機	1 台
規格・仕様	CMCK-60-eT	

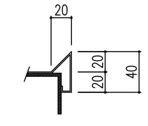




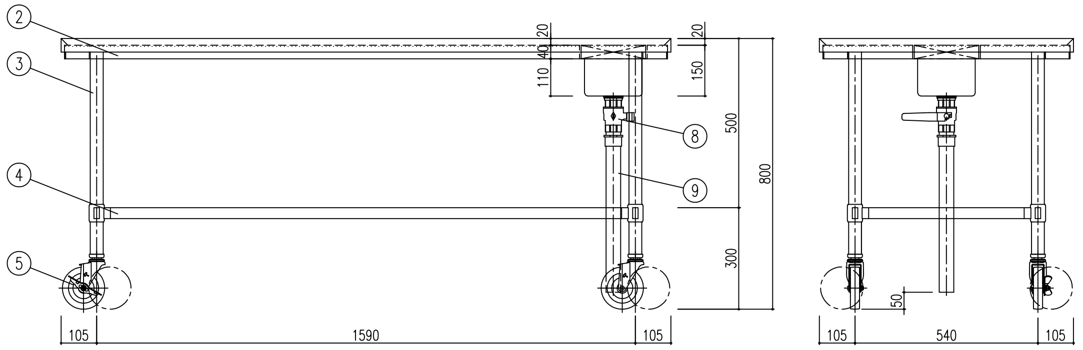
品番	名称	備考
1	本体フレーム	SUS 430 L3×30×30
2	スノコ棚	SUS 430 L3×20×20 & SUS 430 φ13 1.0t
3	取外式スノコ	SUS 430 FB3×20 & SUS 430 φ13 1.0t (2分割)
4	水切板	SUS 430 1.0t No.4
5	排水栓	共栓 40A / TO−184/40A
6	キャスター	ウレタン製 / φ150自在×4 (対角ストッパー付)



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t (継手付)
4	パイプ枠	SUS 304 ロ32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 / φ125自在×4 (対角ストッパー付)
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A / TO−183/32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用 (固定金具付)



A-A' 断面図



No.	図面名称	Quant.
K7	カート	19 台
規格・仕様	1140×840×1580	

No.	図面名称	Quant.
K8	移動台	2 台
規格・仕様	1800×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付		
22−127S	2023年3月24日		
設計部長	検図	担当	製図

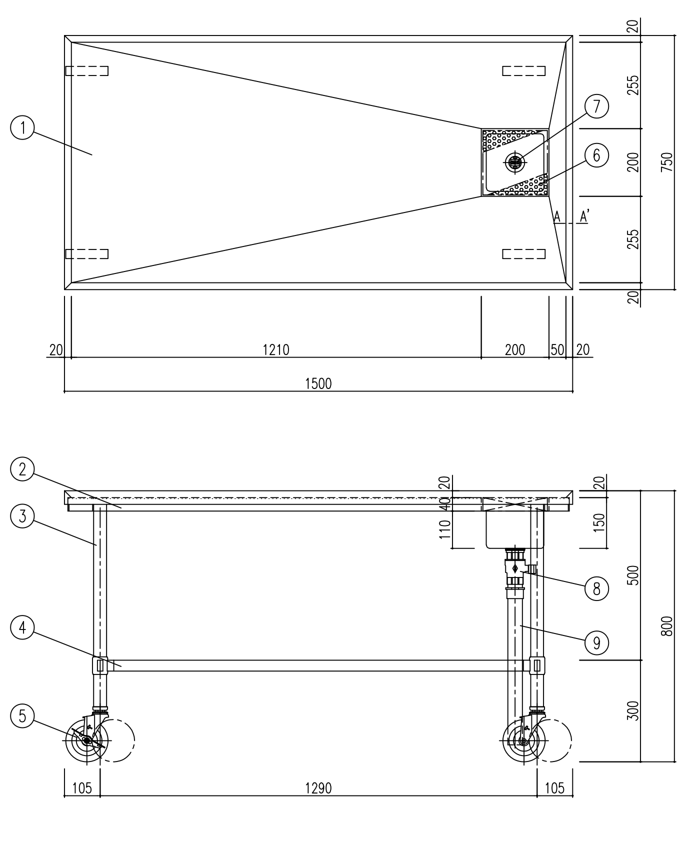
(仮称)むつ市防災食育センター建設工事(厨房設備工事) 設計図

図面名: 厨房機器単品図(45)

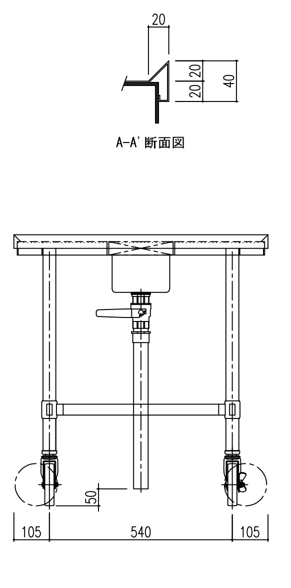
縮尺: S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別: K

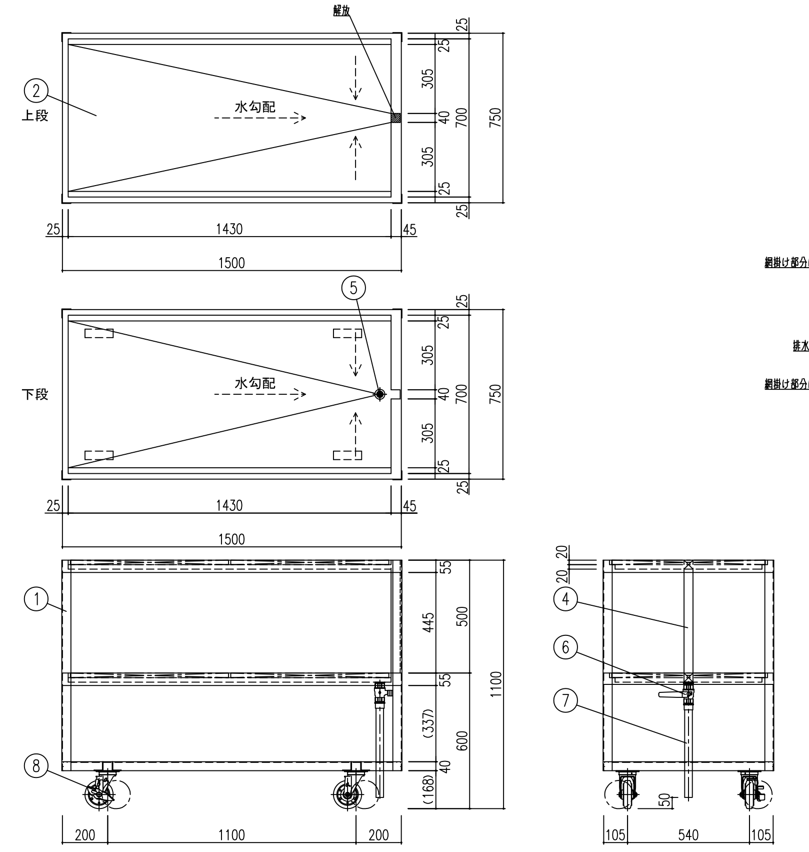
図面番号: 055



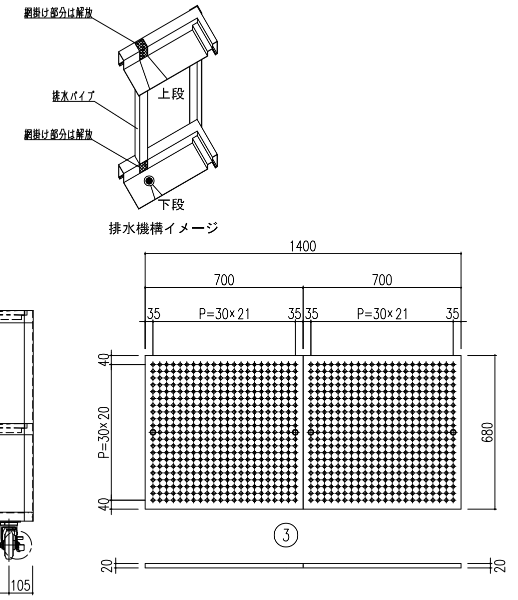
品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）
6	水切板	SUS 430 1.2t φ3mmパンチング
7	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
8	ボールバルブ	32A
9	排水管	塩ビ 32A用（固定金具付）



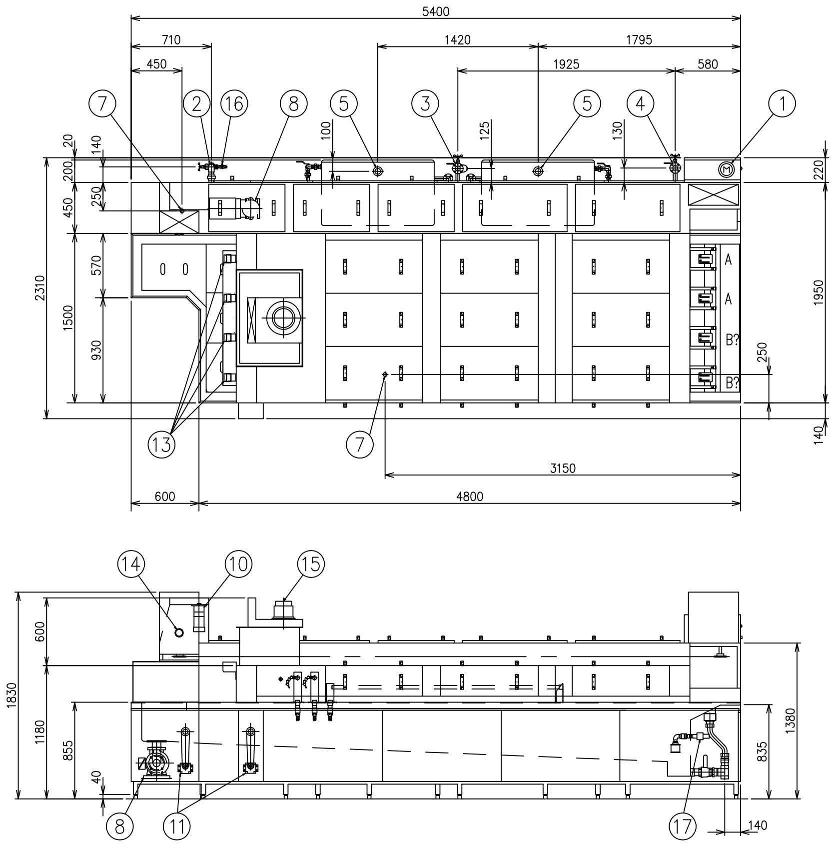
No.	図面名称	Quant.
L1	移動台	2 台
規格・仕様	1500×750×800	



品番	名称	備考
1	主柱材	SUS 430 L3×40×40
2	棚板	SUS 430 1.2t No.4
3	取外式パンチング板	SUS 430 1.2t φ15パンチング（2分割）
4	排水パイプ	SUS 430 □40×40 1.2t
5	排水栓	目皿栓 25A ／ TO−183／25A
6	ボールバルブ	25A
7	排水管	塩ビ ／ 25A
8	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在×4（対角ストッパー付）

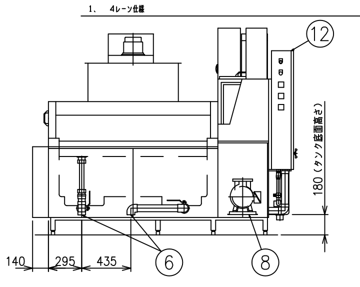


No.	図面名称	Quant.
L2	移動ラック	4 台
規格・仕様	1500×750×1100	



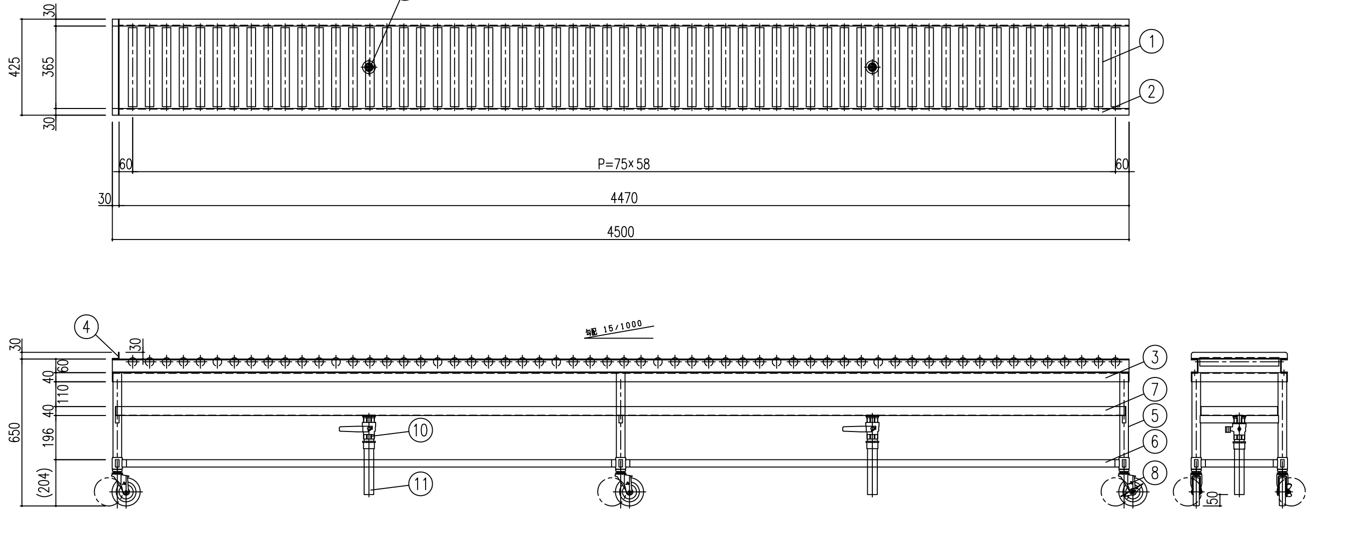
NO	名称	数量	規格
1	電源接続（デミコン含む）	1	3相 200V 7.07kW
2	給水接続	1	32A（FL~265mm）（ユニオン止め SUS）
3	給気接続	1	25A（FL~750mm）（フランジ止め SUS） ドレン配管（15A）有り
4	給気接続	1	25A（FL~820mm）（フランジ止め SUS） ドレン配管（15A）有り
5	タンク排水	2	50A（共栓止め BC）
6	槽排水	2	50A（チーズ、エルボ止め 塩ビ）
7	槽ポンプ連結部、ポンプ配管排水立ち上げ	2	25A（20Aホース差込）
8	ポンプ	3	3相 200V 2.2kW（SUS）
9	*	*	*
10	スプーンコンベヤモータ	1	単相 200V 0.09kW
11	浸漬槽コンベヤモータ	2	単相 200V 0.09kW
12	操作盤	1	（SUS）
13	コンベヤ停止センサ	4	*
14	コンベヤ停止スイッチ	1	*
15	デミコン DM2-B	1	3相 200V 0.2kW（水圧0.15~0.2MPa）
16	掃除用水栓	1	*
17	ファインバブル発生ノズル	3	*
仕様	能力		浸漬槽 257カゴ／h スプーン通し 129ヶ／h
	タンク容量		185L×2
	槽容量		2005L
	使用水量		スプーン洗浄機 540L／h 水圧0.1MPa 浸漬装置分は洗浄機の仕上げ水の再利用（900L／h）
	蒸気消費量		280kg／h 蒸気圧0.2MPa
	使用電力		ス付浸 3相 200V 6.87kW デミコン 3相 200V 0.2kW
	フレーム		SS400
	板金材料		SUS430
	被洗浄物		カゴA：□330×180×200H カゴB：□400×240×200H カゴB：□400×210×200H カゴB：□440×240×220H カゴA：□330×180×200H スプーン通し：φ4スタンダード 箸カゴ：NAW40膳用S

特定仕様）
1、 4レーン仕様



No.	図面名称	Quant.
L3	スプーン洗浄機付浸漬装置	1 台
規格・仕様	NAW2-8SI-3T	

品番	名称	備考
1	フリーローラー	樹脂製 φ38 W500（P=50）
2	ローラーフレーム	SUS 430 コ3×30×60
3	補強枠	SUS 430 L3×40×40
4	ストッパー	SUS 430 L3×30×30
5	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
6	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
7	ドレンパン	SUS 430 1.0t No.4
8	キャスター	ウレタン製 ／ φ125自在ストッパー付×4（ねじ込み）
9	排水栓	目皿栓 32A ／ TO−183／32A
10	ボールバルブ	32A
11	排水管	塩ビ 32A用



No.	図面名称	Quant.
L4	コンベヤ	1 台
規格・仕様	4500×425×650	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 （一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

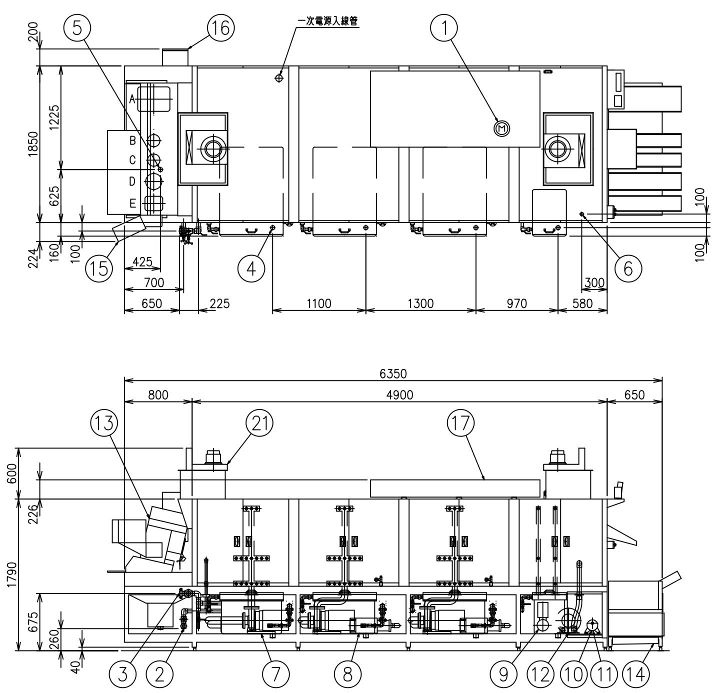
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

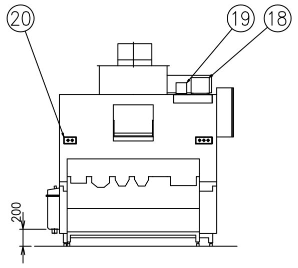
図面名 厨房機器単品図（46）

縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

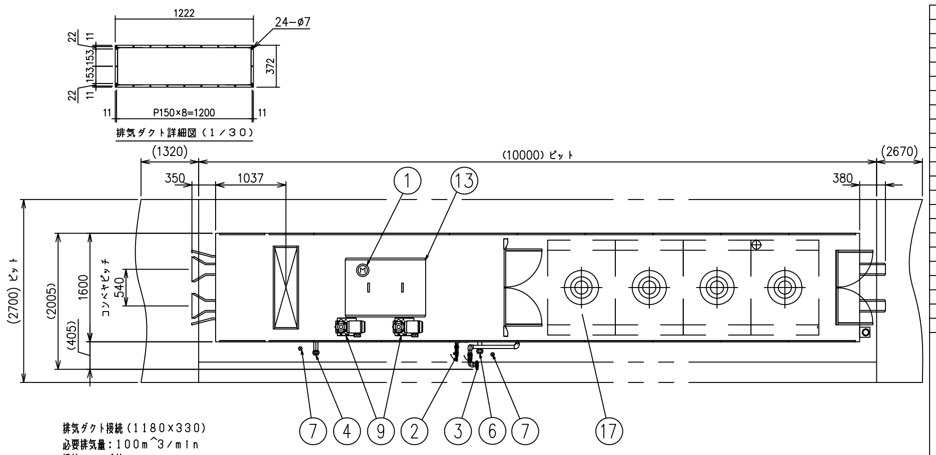
図面種別 K

図面番号 056



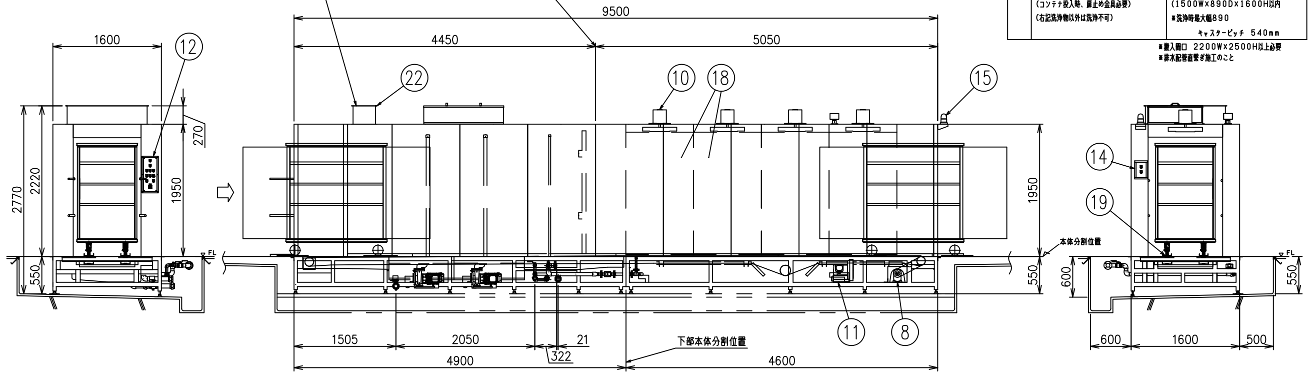


NO	名称	数量	規格
1	電源接続（デミコン含む）	1	3相 200V 24.64kW（50Hz）
2	給水接続	1	40A（ユニオン止め SUS）
3	給気接続	1	40A（フランジ止め SUS） ドレン配管（15A）有り
4	タンク排水	4	50A（共栓止め BC）
5	入口排水	1	50A（共栓止め BC）
6	整理装置用排水立上げ	1	25A（塩ビパイプ13差込）
7	第1～3ポンプ	3	3相 200V 5.5kW（SUS）
8	第2～3高圧ポンプ	2	3相 200V 2.2kW（SUS）
9	ラインポンプ	1	3相 200V 0.4kW
10	食器コンベヤモータ	1	3相 200V 0.2kW
11	トレイコンベヤモータ	1	3相 200V 0.2kW
12	ブロワ	1	3相 200V 1.7kW（50Hz）
13	食器自動供給装置（NAW2-SU-G）	1	200V 0.3kW
14	食器自動整理装置（NAW2-ST-G）	1	200V 0.54kW
15	操作盤（供給装置）	1	*
16	操作盤（洗浄機）	1	(SUS)
17	制御盤	1	*
18	出口表示	1	*
19	ブザー	1	*
20	スイッチBOX	2	*
21	デミコン DM2-B	2	3相 200V 0.2kW（水圧0.15～0.2MPa）
仕様	能力	1680食/h	
	タンク容量	235L×3+70L	
	使用水量	3750L/h 水圧0.07MPa	
	蒸気消費量	210kg/h 蒸気圧0.2MPa	
	使用電力	洗浄機 3相 200V 23.4kW（50Hz）	
		供給装置 200V 0.3kW	
		整理装置 200V 0.54kW	
		デミコン 3相 200V 0.2kW×2	
	フレーム	SS400	
	板金材料	SUS430	
	被洗浄物	A:380×290×18H	
		B:φ145×61H	
		C:φ145×61H φ145×33H	
		D:φ180×69H φ200×38H	
		E:210×170×28H	



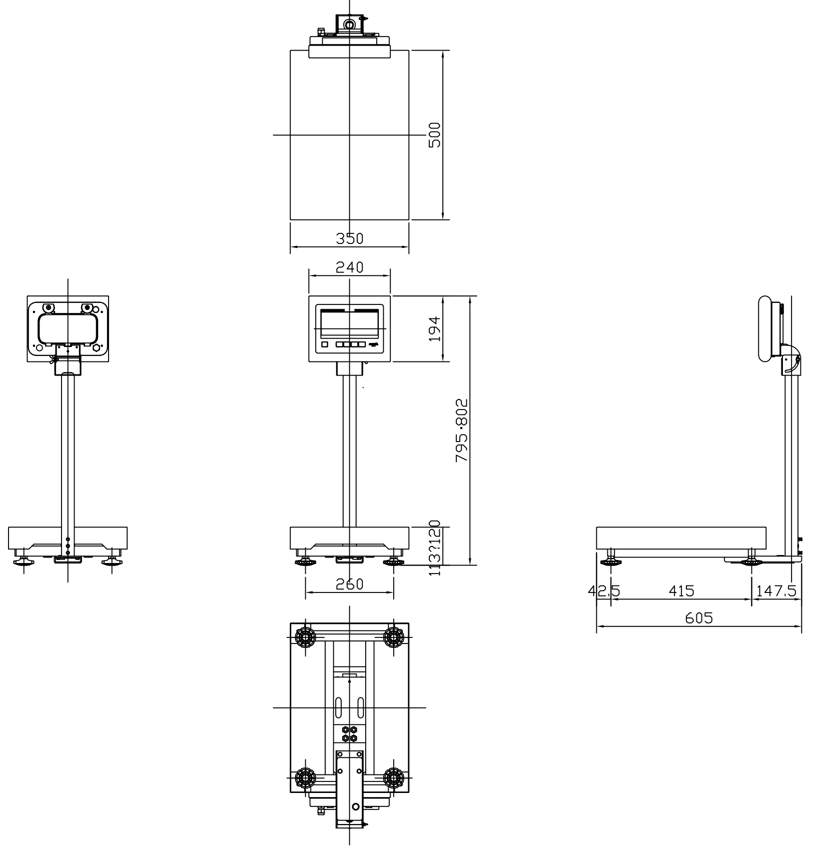
NO	名称	数量	規格
1	電源接続	1	3相 200V 9.9kW（50Hz）
2	タンク・仕上げ給水接続	1	25A [FL～-125mm]（バルブ止め BC）
3	タンク・熱交換器給気接続	1	40A [FL～- 130mm]（フランジ止め SUS）
4	タンク排水接続	1	50A [FL～-435mm]（ユニオン止め SUS）
5	*	*	*
6	オーバーフロー兼用仕上げ排水接続	1	50A [FL～-330mm]（ユニオン止め SUS）
7	排水配管立上げ（推奨位置）	2	50A ※排水配管と接続すること
8	コンベヤモータ	1	3相 200V 0.2kW
9	本洗いポンプ	2	3相 200V 1.5kW（SUS）
10	送風機（天井部）	4	3相 200V 1.5kW
11	送風機（下部）	1	3相 200V 0.7kW（50Hz）
12	操作パネル	1	*
13	制御盤	1	*
14	コンベヤ停止スイッチ（出口側）	1	*
15	表示灯・ブザー	1	*
16	*	*	*
17	除滴室	4	*
18	熱交換器	4	*
19	コンテナ搬送コンベヤ	1式	SUSプレート
20			
21	*	*	*
22	排気ダクト	1	*
仕様	能力	30台/h	
	タンク容量	340L	
	使用水量	2000L/h 水圧0.1MPa	
	蒸気消費量	400kg/h 蒸気圧0.4MPa	
	使用電力	3相 200V 9.9kW（50Hz）	
	フレーム 上部本体	SUS430	
	フレーム 架台	SS400	
	板金材料	SUS430	
	キャスターピッチ有効寸法	500mm～580mm	
	被洗浄物 （コンテナ投入時、扉止め金具必要） （右記洗浄物以外は洗浄不可）	コンテナ車（バンパー寸法含む） （1500W×890D×1600H以内 ※洗浄時最大幅890 キャスターピッチ 540mm	

※搬入開口 2200W×2500H以上必要
※排水配管直繋ぎ施工のこと

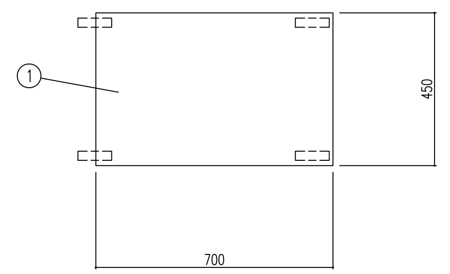


No.	図面名称	Quant.
L5	食器類洗浄機	1 台
規格・仕様	NAW2-5DW-GRST	

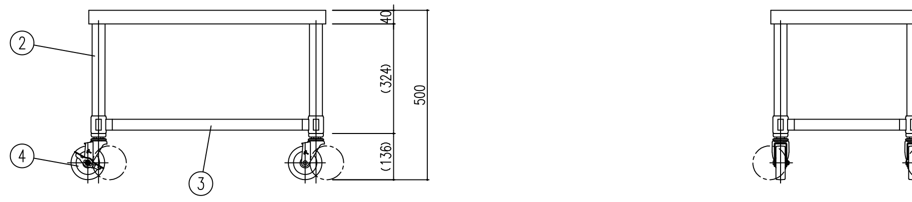
No.	図面名称	Quant.
L6	ＮＡＷコンテナ洗浄機	1 台
規格・仕様	NAW-CW-CSC	



品名	防水型デジタル台秤
品番	DP−6701K−32
計量方式	電気抵抗線ロードセル
検定	検定品（日本国計量法新検則）
ひょう量	32kg
目量	0.01kg
最大風袋引量	32kg
載台寸法	500（W）×350（D）mm
表示数字寸法	LCD表示：23.5（W）×45（H）mm
表示内容	電池残量サイン（3段階）、安定サイン、零点サイン、正味量サイン、自動サイン、加算中サイン、合計サイン、「PACK」サイン、「CHECK」サイン、「RANK」サイン、「PCS」サイン、プリセット風袋引き中サイン
機能	零点リセット、ワンタッチ風袋引き機能、自動風袋引き機能、風袋引き忘れ防止機能、オートオフ機能、マルチファンクション機能（定量計量機能、チェッカ機能、ランク選別機能、計算機能）
防塵・防水性	IP65準拠
製品寸法	350（W）×605（D）×795（H）mm
製品質量	約13kg（乾電池含む）
電源	単一型乾電池4本（付属）、専用ACアダプタ（オプション）、充電式電池（市販品）
電池寿命	連続約3000時間（アルカリ電池使用時）



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
3	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
4	キャスター	ウレタン製 ／ φ100自在×4（対角ストッパー付）



No.	図面名称	Quant.
L7	デジタル台秤	1 台
規格・仕様	DP-6701K-32	

No.	図面名称	Quant.
L8	移動台	1 台
規格・仕様	700×450×500	

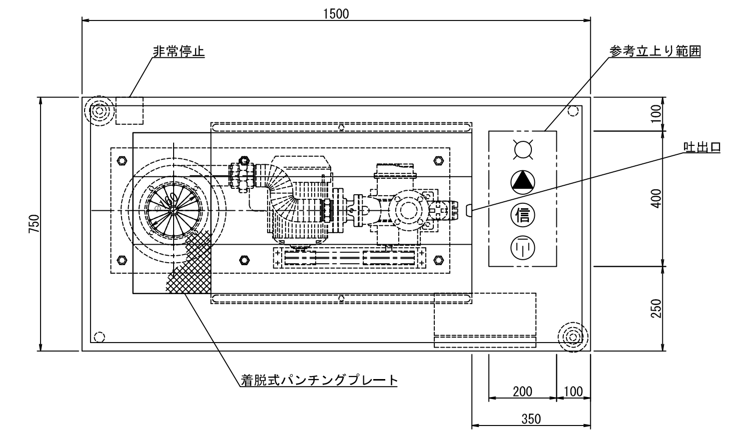
株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

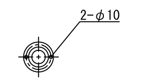
図面名	図面種別
厨房機器単品図（４７）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 057



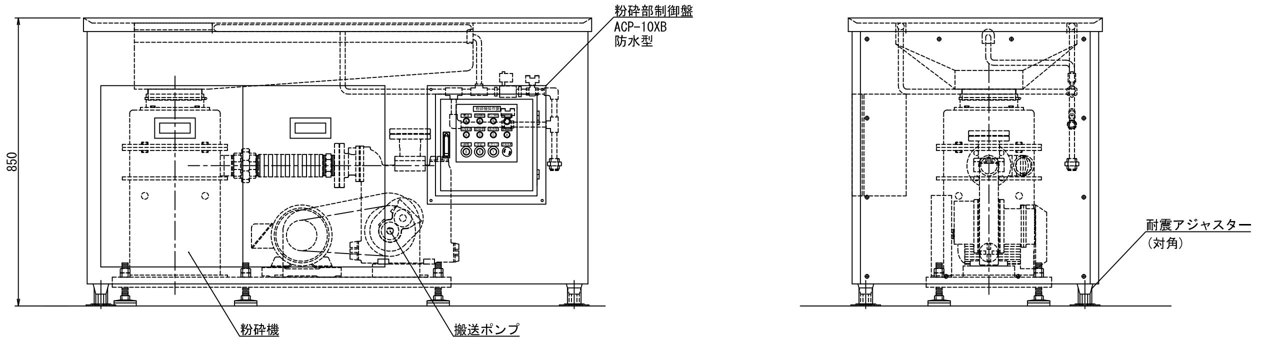
型　　式	ATEL-1575L-15W/ACP-10XB	
粉　砕　機	1.5kW	3φ　AC200V 50/60Hz
ポ　ン　プ	1.5kW	

主要材料	粉　砕　機	特殊合金、ステンレス
	ポ　ン　プ	FC-20
	ベ　ー　ス	SUS 304
	プーリーカバー	SUS 304

流し台	甲　板	SUS 430　t1.2
	外　装	SUS 430　L3x40x40
	外　装	SUS 430　t1.0
	研　磨	#400

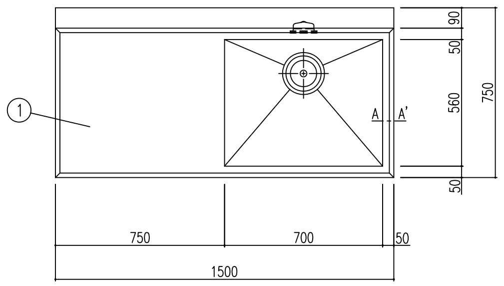


耐震アジャスター脚



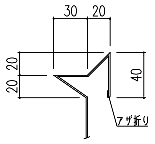
（パトライトは食缶洗浄機等に別付）

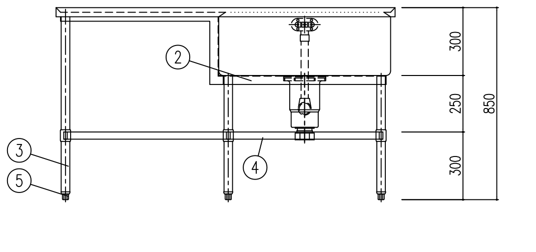
No.	図　面　名　称	Quant.
L9	残菜投入シンク	1 台
規格・仕様	ATEL-1575L-15W	

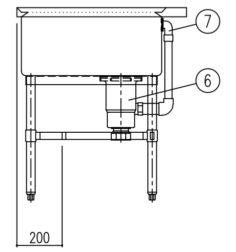


品番	名　　称	備　　考
1	槽　　板	SUS 430 1.2t No.4
2	補　強　枠	SUS 430 L3×40×40
3	パ イ プ 脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パ イ プ 枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	ア ジ ャ ス ト	SUS 304
6	排 水 ト ラ ッ プ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
7	オ ー バ ー フ ロ ー	小判型 ／ TO-232P

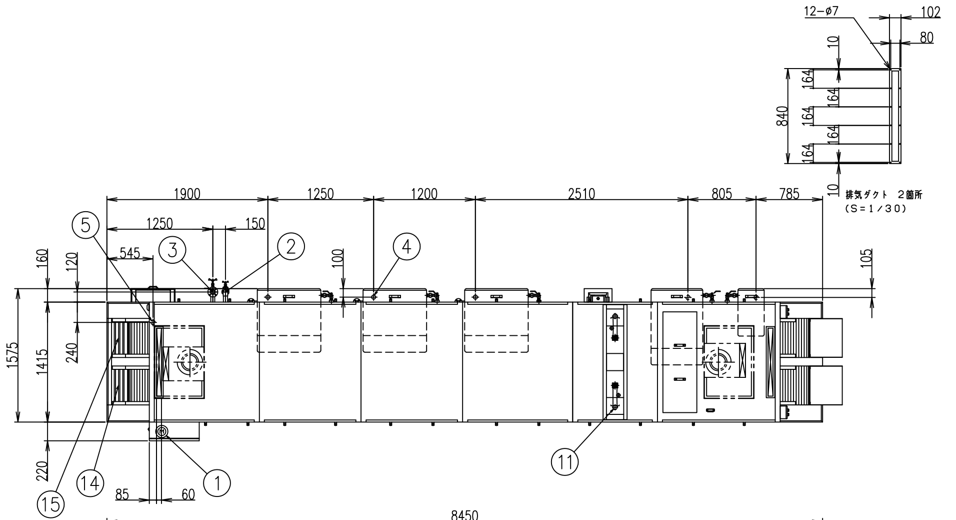
※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続





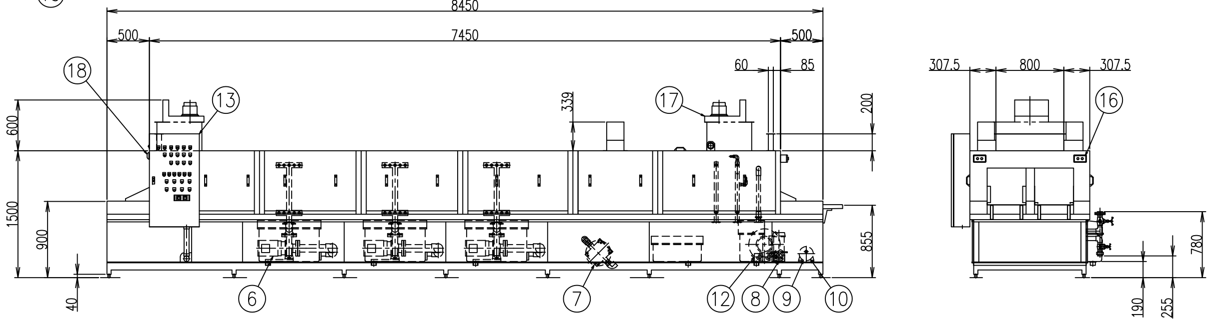


No.	図　面　名　称	Quant.
L10	水切付一槽シンク	1 台
規格・仕様	1500×750×850	

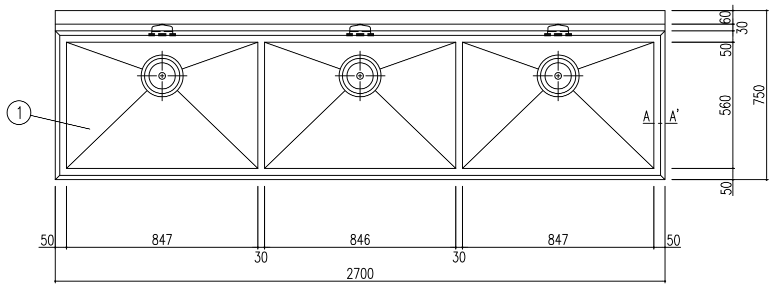


NO	名　　称	数量	規　　格
1	電源接続（デミコン含まない）	1	3相 200V 16.57/17.07kW(50/60Hz)
2	給水接続	1	40A（ユニオン止め SUS）
3	給気接続	1	40A（フランジ止め SUS）
4	タンク排水	5	50A（共栓止め BC）
5	入口排水	1	50A（共栓止め BC）
6	ポンプ	3	3相 200V 2.2kW（SUS）
7	高圧ポンプ	1	3相 200V 7.5kW（SUS）
8	荒洗用ポンプ	1	3相 200V 0.25kW
9	蓋コンベヤモータ	1	3相 200V 0.2kW
10	身コンベヤモータ	1	3相 200V 0.2kW
11	高圧回転ノズル用モータ	2	単相 200V 0.06kW
12	ブロワ	1	3相 200V 1.7/2.2kW(50/60Hz)
13	操作盤	1	*
14	食缶身洗コンベヤ	1	*
15	食缶蓋、天ぷらバット洗コンベヤ	1	*
16	スイッチBOX	2	*
17	デミコン DM2-B（オプション）	2	3相 200V 0.2kW(水圧0.15~0.2MPa)
18	コンベヤ停止スイッチ	1	*
仕様	能力	4000食/h	
	コンベヤスピード（標準）	食缶身 1.5m/min	
		食缶蓋 3.6m/min	
	タンク容量	165L×3+88L+41L	
	使用水量	2595L/h 水圧0.07MPa	
	蒸気消費量	280kg/h 蒸気圧0.2MPa	
	使用電力	洗浄機 3相 200V 16.57/17.07kW(50/60Hz)	
		デミコン 3相 200V 0.2kW×2（オプション）	
	フレーム	SS400	
	板金材料	SUS430	
	被洗浄物通過寸法	身レーン：高さ 230~330mm	
		：幅 375mm	
		蓋レーン：高さ 15~140mm	
		：幅 355mm	

能力は1クラス35人、1クラス当たり丸食缶2ヶ、バット1ヶとして計算
食缶、クラス数により能力は変更になります。

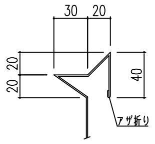


No.	図　面　名　称	Quant.
L11	ＮＡＷ食缶類洗浄機	1 台
規格・仕様	NAW-8UW-L	

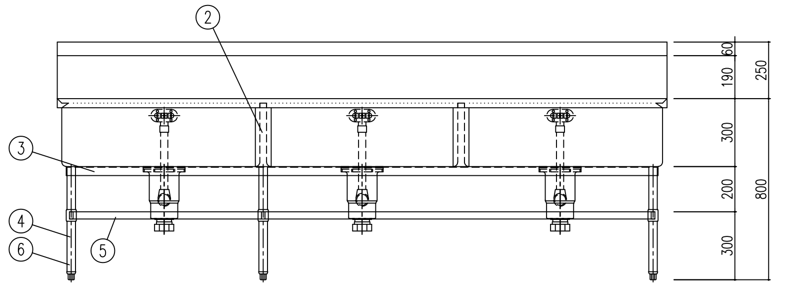


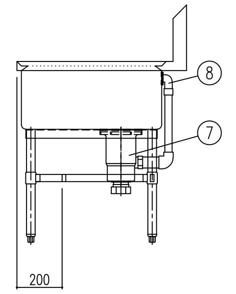
品番	名　　称	備　　考
1	槽　　板	SUS 430 1.2t No.4
2	化　粧　板	SUS 430 0.8t No.4
3	補　強　枠	SUS 430 L3×40×40
4	パ イ プ 脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
5	パ イ プ 枠	SUS 304 □32×16 1.2t
6	ア ジ ャ ス ト	SUS 304
7	排 水 ト ラ ッ プ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
8	オ ー バ ー フ ロ ー	小判型 ／ TO-232P

※ 排水トラップ：オーバーフロー４０Ａ接続



A-A' 断面図





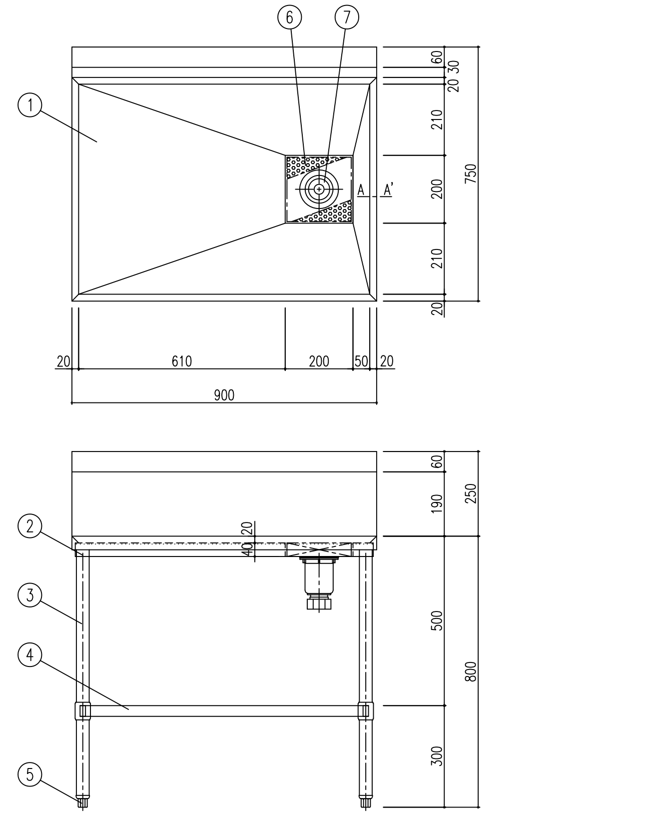
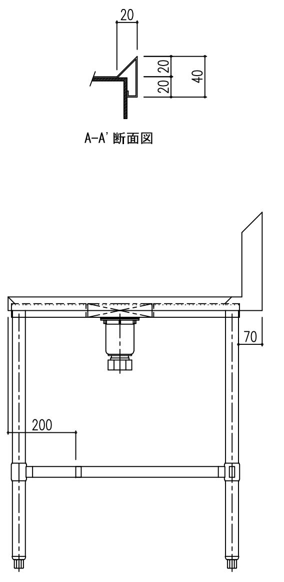
No.	図　面　名　称	Quant.
L12	三槽シンク	1 台
規格・仕様	2700×750×800	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付			
22-127S	2023年3月24日			
設計部長	検図	担当	製図	

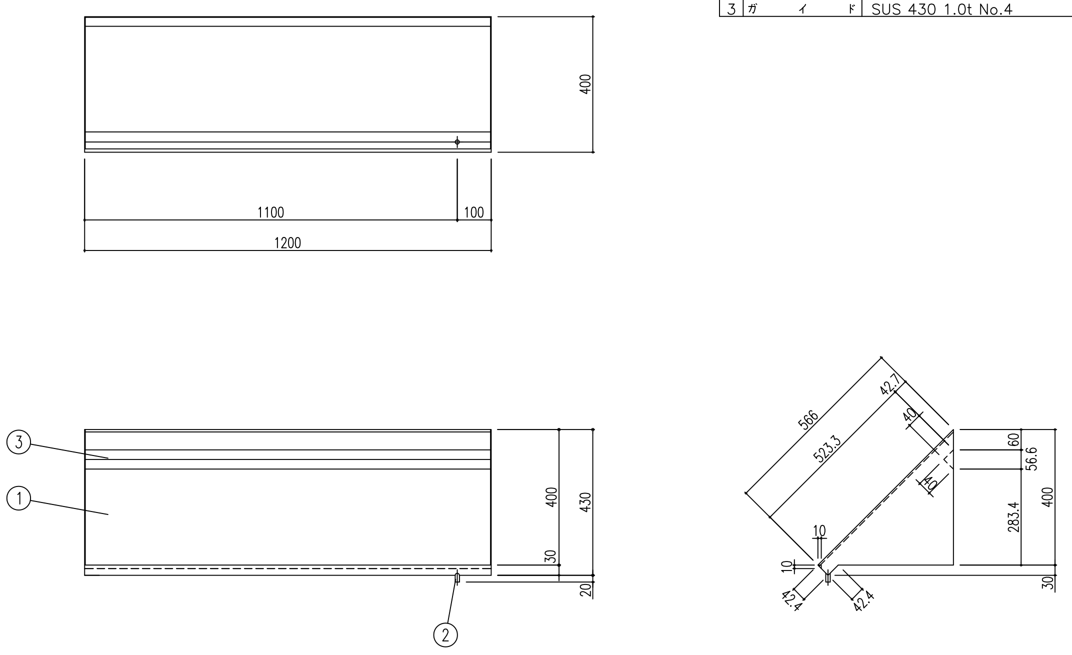
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名	厨房機器単品図（４８）
縮尺	S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別	K
図面番号	058

品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	補強枠	SUS 430 L3×40×40
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	水切板	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
7	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 40A（排水アダプター付）／ TO-196

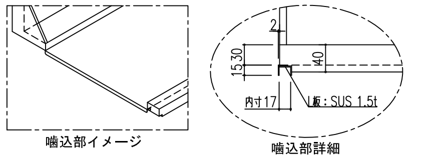
No.	図面名称	Quant.
L13	作業台	1 台
規格・仕様	900×750×800	

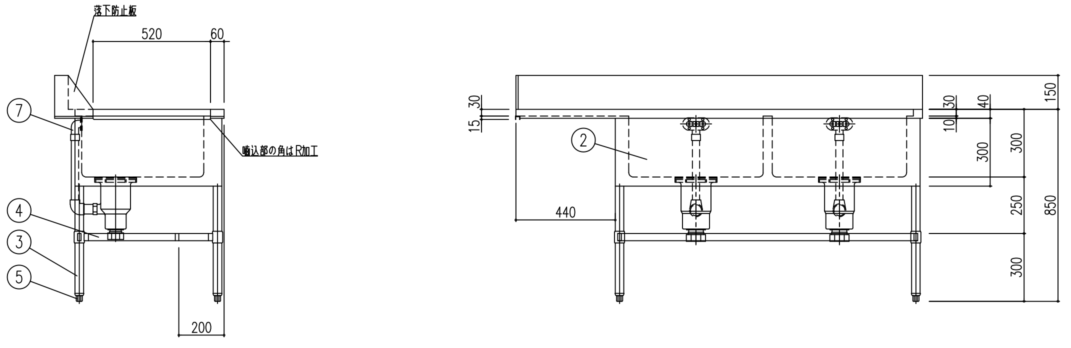


品番	名称	備考
1	本体	SUS 430 1.0t No.4
2	ドレンパイプ	SUS 430 φ10 1.0t
3	ガイド	SUS 430 1.0t No.4

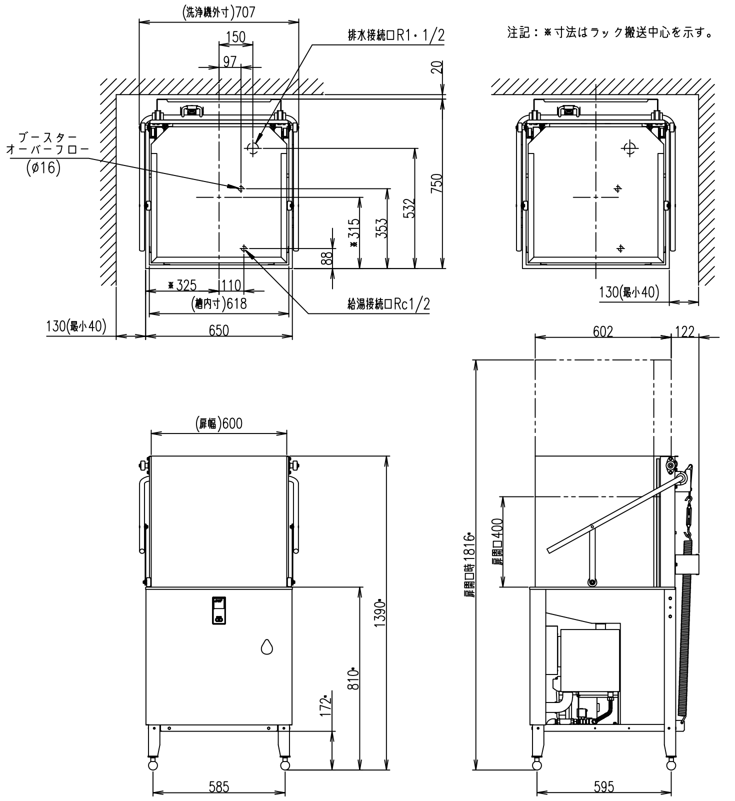
No.	図面名称	Quant.
L14	ラックシェルフ	1 台
規格・仕様	1200×400×1段	

品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	化粧板	SUS 430 0.8t No.4
3	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
4	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
5	アジャスト	SUS 304
6	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ 50A（排水アダプター付）／ TS-1
7	オーバーフロー	小判型／TO-232P
8	排水トラップ	カゴ付防臭トラップ40A（排水アダプター付）／TO-196
9	ラックレール	SUS 430 L3×30×30
10	残菜篭	SUS 430 1.0t φ3mmパンチング
11	取外式平板	SUS 430 1.0t No.4（分割式）





No.	図面名称	Quant.
L15	ソイルドテーブル	1 台
規格・仕様	1800×750×850	



仕様

供給電源電圧		AC200V(三相) 50Hz又は60Hz	
洗浄方式	主洗浄	上下圧力噴射・回転ノズル	
	すすぎ洗浄	上下圧力噴射・回転ノズル	
処理能力		60ラック/h	
洗浄サイクル	主洗浄	50秒	
	休止	3秒	
	すすぎ洗浄	7秒	
		60秒	
洗浄槽貯湯量		48L	
すすぎ消費量		2.9L/1洗浄サイクル	
主洗浄ポンプ		0.7kW	
すすぎポンプ		0.15kW	
洗浄槽ヒーター		標準：1kW（オプション2kW/3kW）	
洗浄湯温度		60℃	
内蔵電気ブースター			
加熱ヒーター		5kW	10kW
温度調整		サーミスター	
温度設定		70℃から85℃（ボリュームにより可変：出荷時は最大85℃に設定）	
安全装置	空焚防止	フロートスイッチ	
	漏電防止	漏電遮断器	
貯湯量		8.5L(有効：6L)	
消費電力 ＊1		6kW	11kW
消費電流		22A	37A
接続	給湯	Rc 1/2 (15A)	
	排水	R 1・1/2 (40A)	
給湯条件(温度)		65℃以上	40℃以上
給水(湯)圧		0.05MPa～0.20MPa	
電源コード		約3m(機外)	
質量		105kg	
付属品		万能ラック	
		排水ホース	
		ブースターオーバーフローホース	

主要材料	本体	SUS304・SUS430
	ポンプ	ガラス入変性PPE（ハネグルマ）
	洗浄槽	SUS304
	洗浄シャワーアーム	SUS304
	給湯用電磁弁	SUS

※1.オプション2kW/3kWヒーター場合は、+1kW/+2kWとなります。

No.	図面名称	Quant.
L16	食器洗浄機	1 台
規格・仕様	E5-E05	

株式会社 松下設計仙台支社 一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22-127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

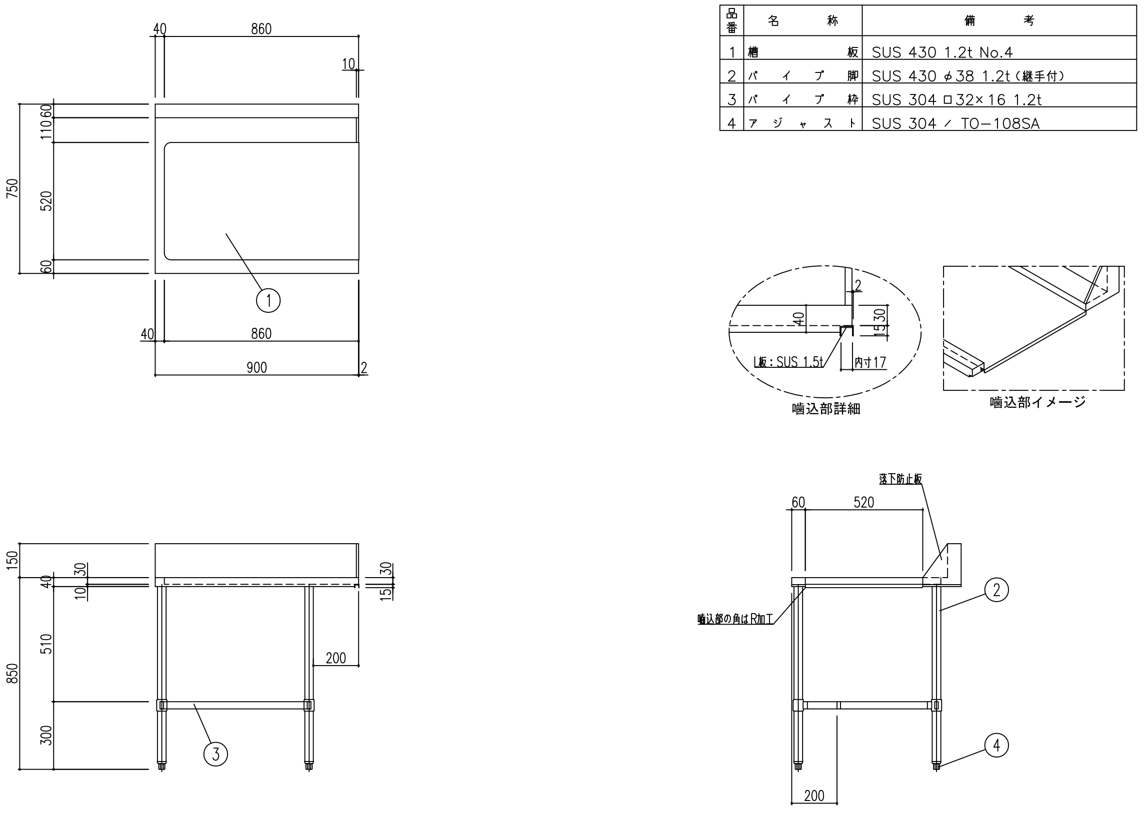
図面名：厨房機器単品図（４９）

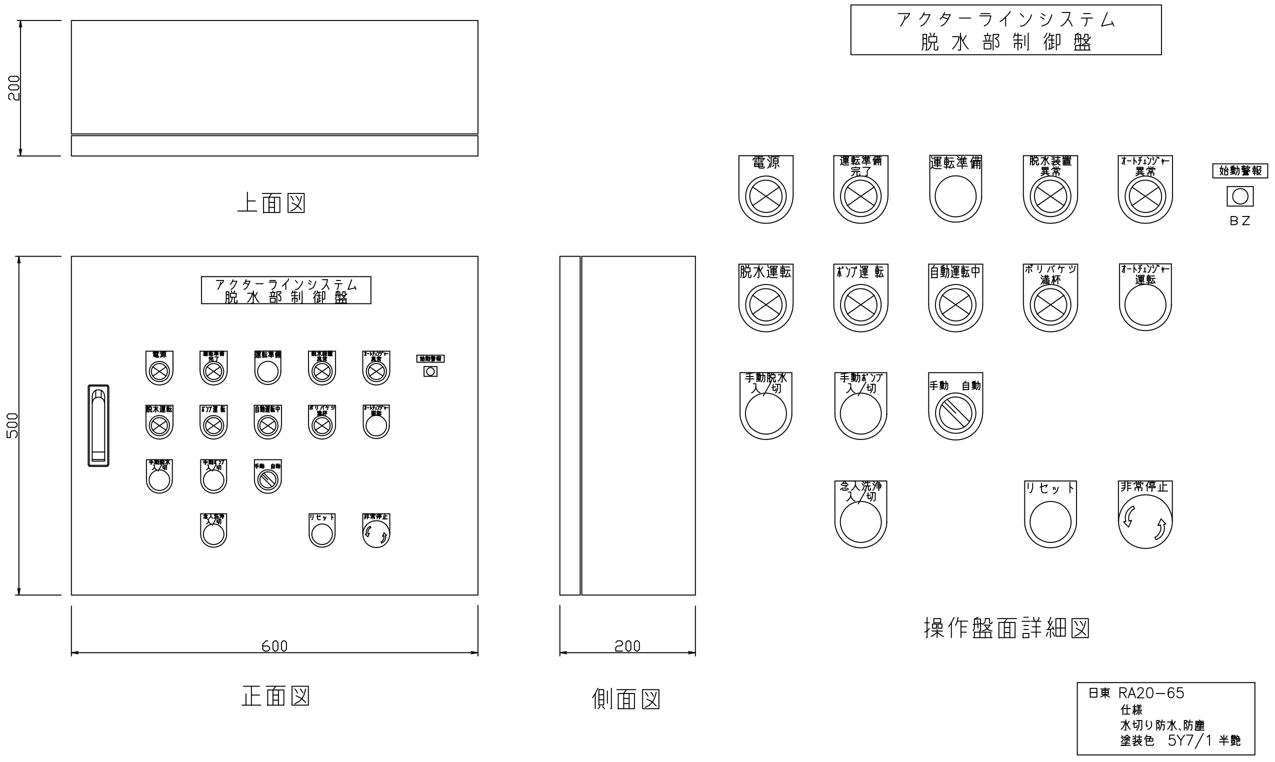
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別：K

図面番号：059

品番	名称	備考
1	槽板	SUS 430 1.2t No.4
2	パイプ脚	SUS 430 φ38 1.2t（継手付）
3	パイプ枠	SUS 304 □32×16 1.2t
4	アジャスト	SUS 304 ／ TO−108SA





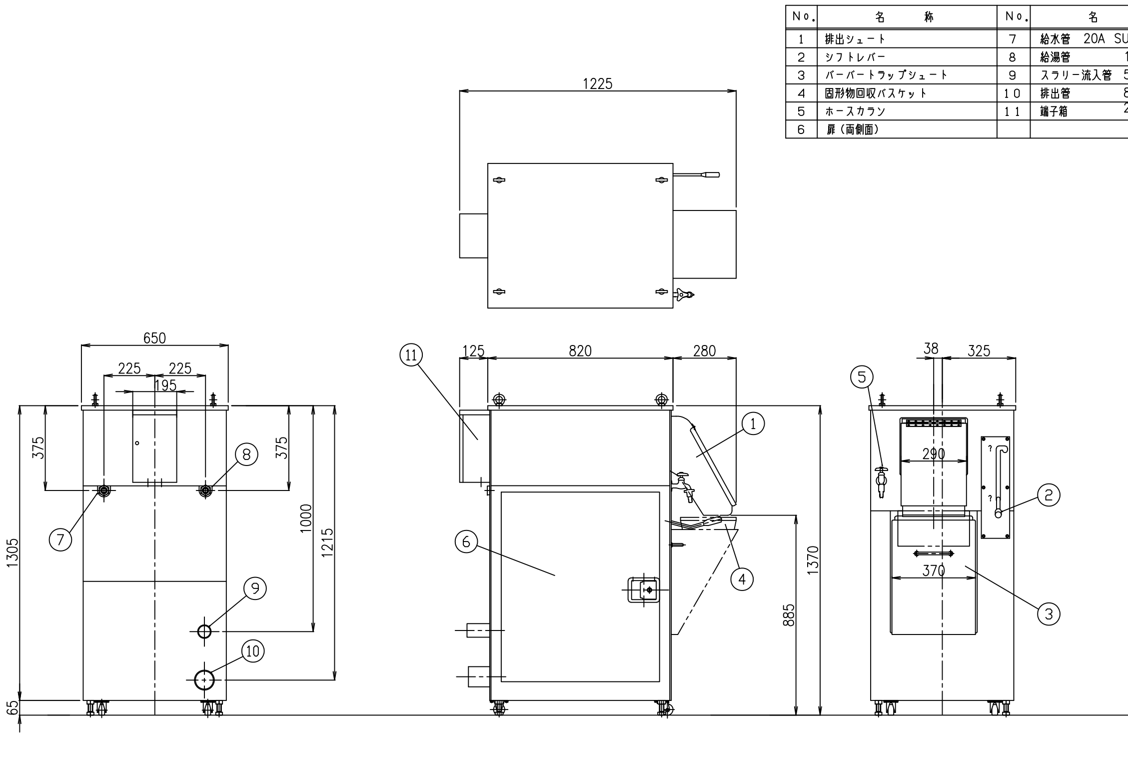
No.	図面名称	Quant.
L17	クリーンテーブル	1 台
規格・仕様	900×750×850	

No.	図面名称	Quant.
L18	脱水部制御盤	1 台
規格・仕様	ACP−20YLAC	

処理能力	600kg/時(最大)

電源	3相200V 50/60Hz
電動機	1.52kw定格電流 6.6A/6.0A (50/60Hz)
洗浄方式	4系統ノズル噴射方式

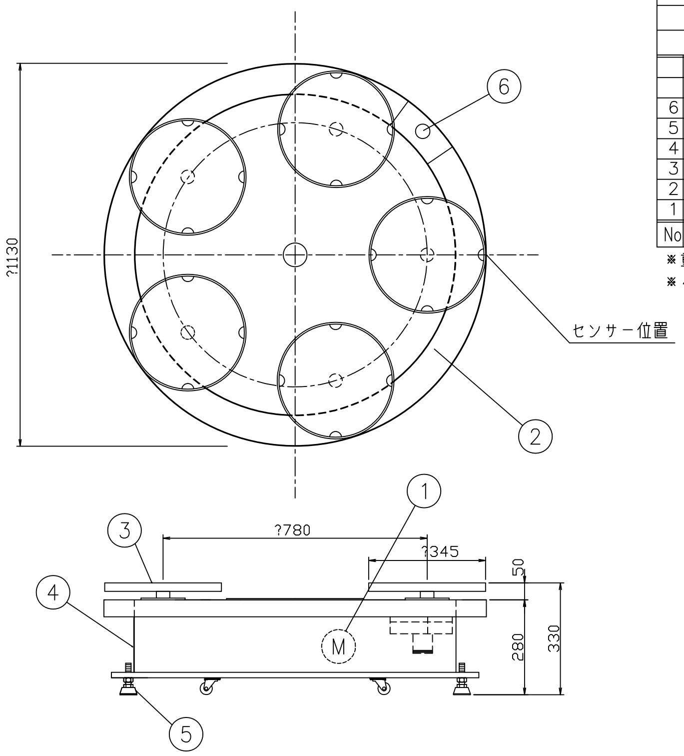
No.	名称	No.	名称
1	排出シュート	7	給水管 20A SUS ソケット
2	シフトレバー	8	給湯管 15A SUS ソケット
3	バーバートラップシュート	9	スラリー流入管 50A VP
4	固形物回収バスケット	10	排出管 80A VP
5	ホースカラン	11	端子箱 2.0sq4c、1.25sq.8c
6	扉（両側面）		



名称	アクターラインシステム オートチェンジャー
型式	ATB−5
電気容量	3相200V 0.2kw

No	名称（部位）	材質等	電気容量・備考
6	排水管	40A	
5	駆動部ベースアジャスター	重量用	
4	外装カバー	SUS.304 t1.2	
3	容器ホルダー（5セット）	SUS.304 t1.2	
2	ターンテーブル	SUS.304 t3.0	
1	電動機		3相200V 0.2kw

※重量（概値）検知式
※45ℓ 以内のポリ容器使用



No.	図面名称	Quant.
L19	厨芥脱水機	1 台
規格・仕様	AD−3000W	

No.	図面名称	Quant.
L20	オートチェンジャー	1 台
規格・仕様	ATB−5	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付
22−127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

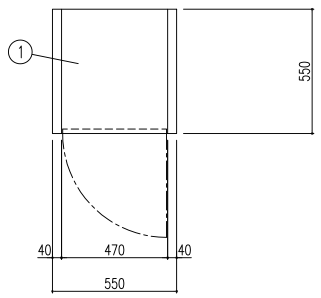
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名 厨房機器単品図（５０）

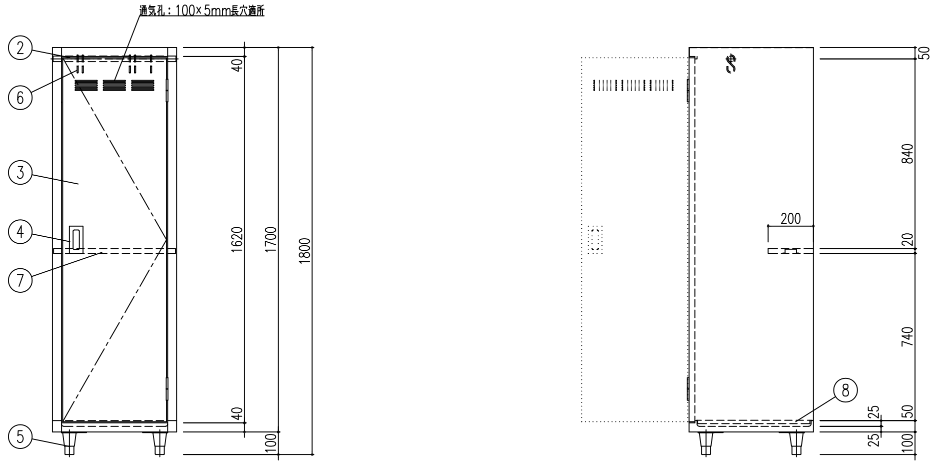
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別 K

図面番号 060



品番	名　　称	備　　考
1	本　　体	SUS 430 1.0t No.4
2	掛具用パイプ	SUS 430 φ25 1.0t
3	扉	SUS 430 1.0t No.4（マグネットキャッチ付）
4	引　　手	SUS 304
5	アジャスト	SUS 304
6	S字フック	SUS 430
7	中　　棚	SUS 430 1.0t No.4（取外式）
8	ドレンパン	SUS 304 1.0t No.4（取外式）



No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
L21	掃除用具ロッカー	1 台	*	*	*
規格・仕様	550×550×1800		規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.	No.	図面名称	Quant.
*	*	*	*	*	*
規格・仕様	*		規格・仕様	*	

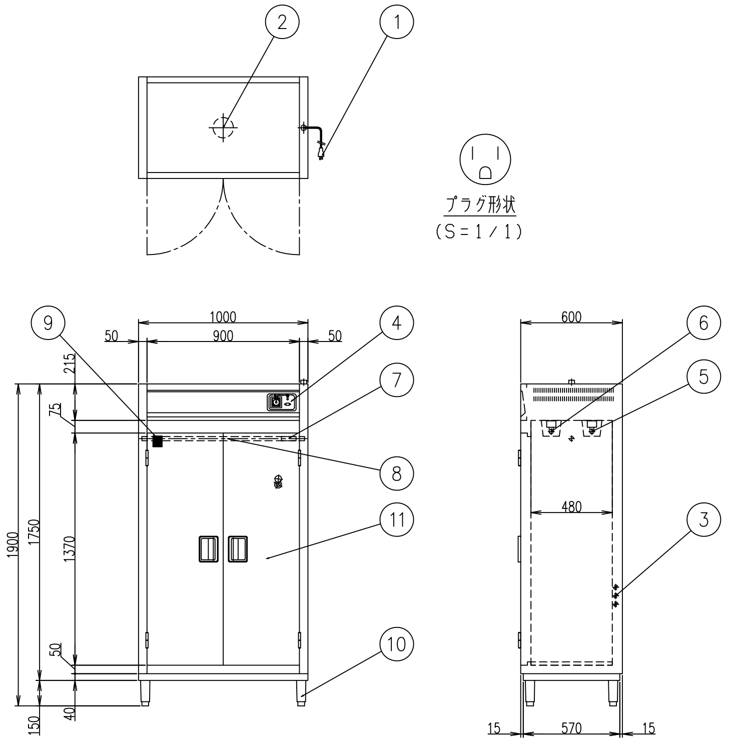
株式会社 松下設計仙台支社　一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士　小山　紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22－127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（５１）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：061

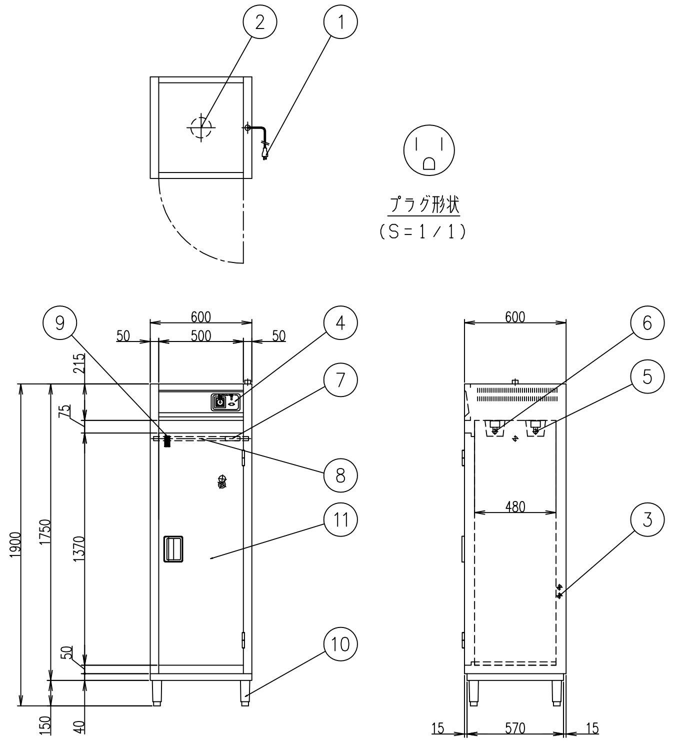


NO	名称	数量	規格
1	電源プラグ	1	125V15A 2Pアース付
2	ブロワ	1	単相 100V 90/127.5W(50/60Hz)
3	ヒータ	3	単相 100V 300W
4	操作パネル	1	*
5	オゾン灯	1	単相 100V 19W
6	殺菌灯	1	単相 100V 19W
7	ドアスイッチ	1	*
8	ハンガーパイプ	1	*
9	S字フック	14	*
10	アジャスト	4	OS-140
11	扉	2	(内1ヶ検視窓付き)
仕様	収容	白衣14着	
	棚段	1段(一棚の耐荷重5kg)	
	使用電力	単相 100V 1028/1065.5W(50/60Hz)	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	

注意事項

1、運転中は必ず換気を行って下さい

No.	図面名称	Quant.
M1	衣類殺菌保管機	8 台
規格・仕様	NSL-10C	

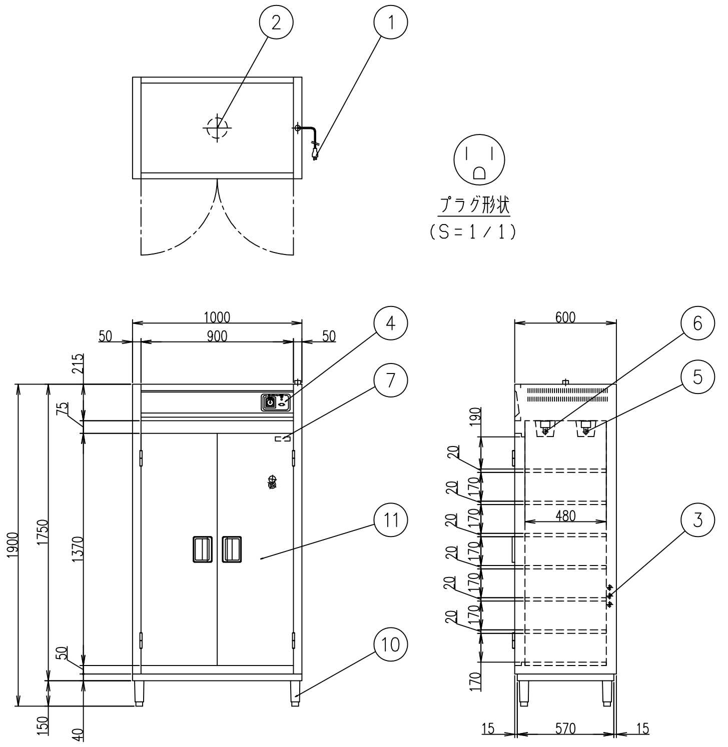


NO	名称	数量	規格
1	電源プラグ	1	125V15A 2Pアース付
2	ブロワ	1	単相 100V 90/127.5W(50/60Hz)
3	ヒータ	2	単相 100V 300W
4	操作パネル	1	*
5	オゾン灯	1	単相 100V 19W
6	殺菌灯	1	単相 100V 19W
7	ドアスイッチ	1	*
8	ハンガーパイプ	1	*
9	S字フック	8	*
10	アジャスト	4	OS-140
11	扉	1	検視窓付き
仕様	収容	白衣8着	
	棚段	1段(一棚の耐荷重5kg)	
	使用電力	単相 100V 728/765.5W(50/60Hz)	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	

注意事項

1、運転中は必ず換気を行って下さい

No.	図面名称	Quant.
M2	衣類殺菌保管機	4 台
規格・仕様	NSL-06C	

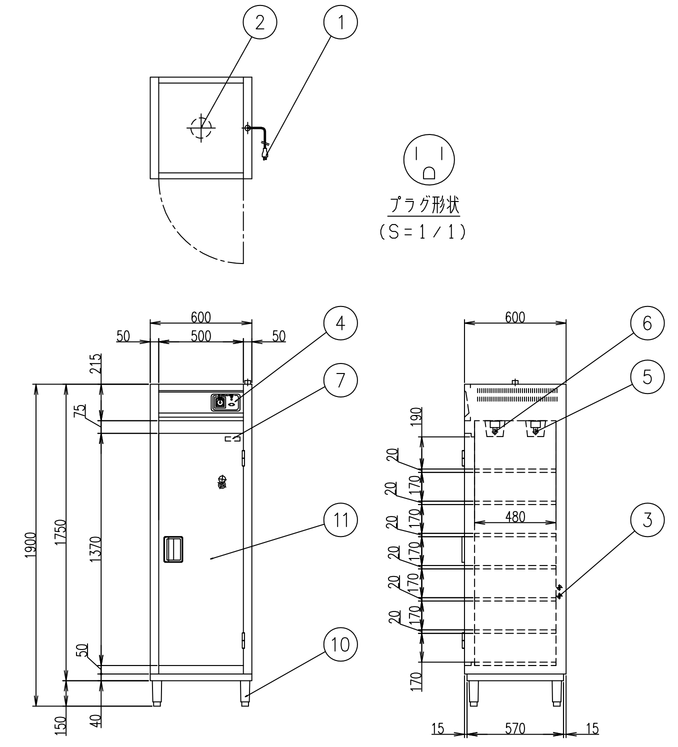


NO	名称	数量	規格
1	電源プラグ	1	125V15A 2Pアース付
2	ブロワ	1	単相 100V 90/127.5W(50/60Hz)
3	ヒータ	3	単相 100V 300W
4	操作パネル	1	*
5	オゾン灯	1	単相 100V 19W
6	殺菌灯	1	単相 100V 19W
7	ドアスイッチ	1	*
8	*	*	*
9	*	*	*
10	アジャスト	4	OS-140
11	扉	2	(内1ヶ検視窓付き)
仕様	収容	シューズ28足	
	棚段	7段(一棚の耐荷重5kg)	
	使用電力	単相 100V 1028/1065.5W(50/60Hz)	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	

注意事項

1、運転中は必ず換気を行って下さい

No.	図面名称	Quant.
M3	シューズ殺菌保管機	4 台
規格・仕様	NSL-10S	



NO	名称	数量	規格
1	電源プラグ	1	125V15A 2Pアース付
2	ブロワ	1	単相 100V 90/127.5W(50/60HZ)
3	ヒータ	2	単相 100V 300W
4	操作パネル	1	*
5	オゾン灯	1	単相 100V 19W
6	殺菌灯	1	単相 100V 19W
7	ドアスイッチ	1	*
8	*	*	*
9	*	*	*
10	アジャスト	4	OS-140
11	扉	1	検視窓付き
仕様	収容	シューズ14足	
	棚段	7段(一棚の耐荷重5kg)	
	使用電力	単相 100V 728/765.5W(50/60Hz)	
	本体フレーム	SUS430 t=0.8	
	外板・扉	SUS430 t=0.8	
	内板	SUS430 t=0.8	

注意事項

1、運転中は必ず換気を行って下さい

No.	図面名称	Quant.
M4	シューズ殺菌保管機	6 台
規格・仕様	NSL-06S	

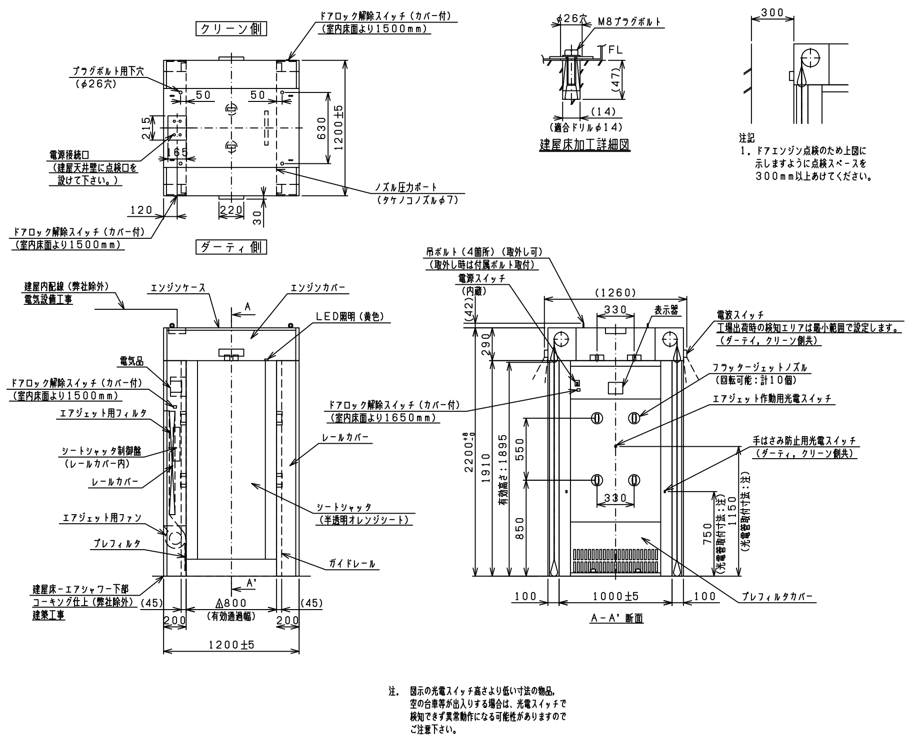
株式会社 松下設計仙台支社　一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦 (一級建築士登録 275570号)

受託番号	日付：
22－127S	2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

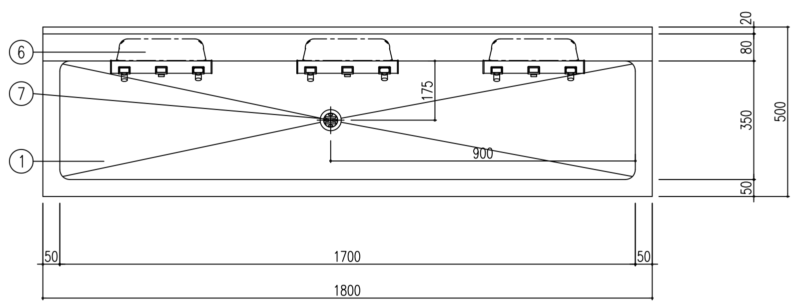
（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

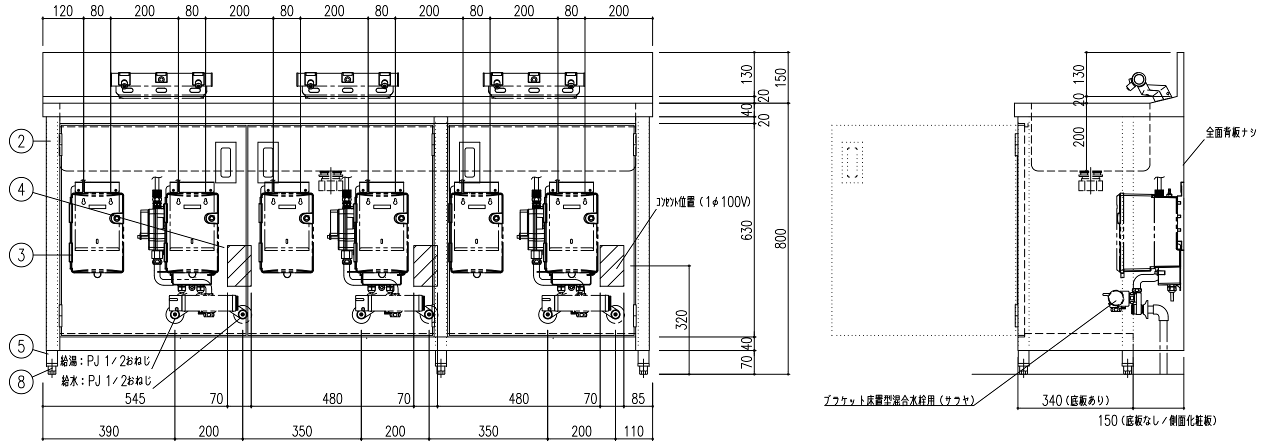
図面名	図面種別
厨房機器単品図（５２）	K
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)	図面番号 062



項目		仕様			
形式		PCJ-88SC1BSNT			
集じん要素		前処理用	プレフィルタ	サランネットフィルタ	
		主フィルタ	エアジェット用	HEPAフィルタ（0．3μm粒子にて99．99%以上）	
エアジェットノズル		フラッタージェットノズル（埋込形、回転可能）			
循環風量		エアジェット作動時		10／12m³／min±20%（初期にて）	
気流清浄度		ISOクラス5（旧米国連邦規格クラス100）（気流吹出部にて）（室内清浄度は保証外とします）（0．5μm粒子径、周囲クラスISOクラス8（同100，000）、無負荷時）			
エアジェット風速		振動気流の原点にて　25／30m／s±20%（初期における平均値）			
エアジェットノズル数		10個			
操作		PLC（プログラマブルコントローラ）によるプログラム制御 詳細は動作説明図を参照願います。			
構造および材質	本体	鋼板製樹脂焼付塗装仕上げ板			
	ドア	ダーティ側	シートシャッタ，半透明オレンジシート		
		クリーン側	シートシャッタ，半透明オレンジシート		
	床	無し（建屋床をそのまま使用致します）			
	照明	LED照明（黄色）x1灯（入退室後自動消灯時間：1～999秒　出荷時：10秒）			
	塗色	エアシャワー本体：ネオホワイト半ツヤ〔マンセル記号（参考値）5Y8．5／1〕 シートシャッタ：エンジン、枠：マンセル記号（参考値）5Y8．5／0．5			
電源		本体	AC200V±10%　3φ	周波数	50／60Hz
				その他	天井部に受電用端子台付
消費電力		エアジェット運転時		415／690W±20%	
設備電力		本体	510／790VA以上	シートシャッタ	4000VA以上
電気的保護装置		過負荷時のモータ保護用サーマルリレー付			
表示器		エアジェットカウントダウン〔秒〕　（8～999秒まで表示可能）			
		エアジェット時間〔秒〕　（8～900秒まで任意設定可能）（出荷時：8秒）			
		クリーンアップ（沈静化）時間〔秒〕　（0～99秒まで任意設定可能）　（出荷時：1秒）			
製品質量		約 470 kg			
周囲環境	温湿度	5～40℃　85%RH以下			
	雰囲気	一般室内空気（有機溶剤，可塑剤など特殊雰囲気は除く）			
搬入形態		完成品			
最大ユニット寸法		W1200xD1260xH2242 mm			
付属品		M8プラグボルトx4ケ，ワッシャx4ケ，吊穴塞ぎボルトx4ケ，防塵マットx1枚（600x600）			
関連図	寸法図	325 -332175131			
	配線図	325 -332175136			
	動作説明図	325 -332175140			
	操作説明図	325 -332175141			
特記仕様		-			
その他		-			

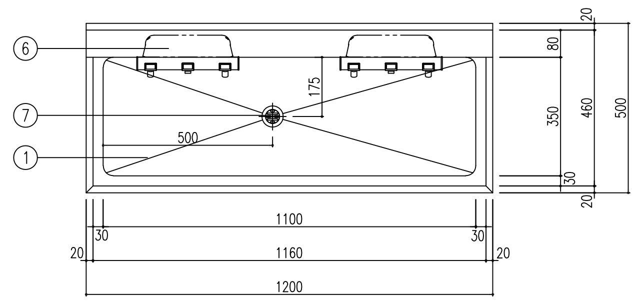
No.	図面名称	Quant.
M5	エアシャワー	2 台
規格・仕様	PCJ-88SC1BSNT	



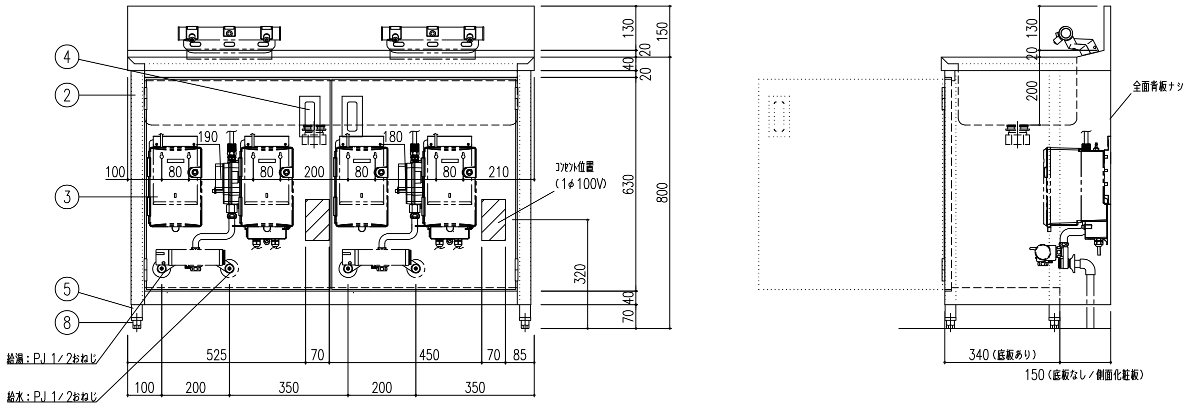


品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	本体	SUS 430 1.0t No.4（裏板なし）
3	扉	SUS 430 1.0t No.4
4	引手	SUS 304 ／ TO－92
5	パイプ脚	SUS 430 ロ32 1.5t
6	サニタリーバー	WS－B3SN（混合水栓）／サラヤ ※別途品
7	排水栓	目皿栓 40A ／ TO－183／40A（排水アダプター付）
8	アジャスト	TO－3232

No.	図面名称	Quant.
M6	手洗いシンク	3 台
規格・仕様	1800×500×800	



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	本体	SUS 430 1.0t No.4（裏板なし）
3	観音扉	SUS 430 1.0t No.4
4	引手	SUS 304 ／ TO－92
5	パイプ脚	SUS 430 ロ32 1.5t
6	サニタリーバー	WS－B3SN（混合水栓）／ サラヤ
7	排水栓	目皿栓 40A ／ TO－183／40A（排水アダプター付）
8	アジャスト	TO－3232



No.	図面名称	Quant.
M7	手洗いシンク	1 台
規格・仕様	1200×500×800	

No.	図面名称	Quant.
＊	＊	＊
規格・仕様	＊	

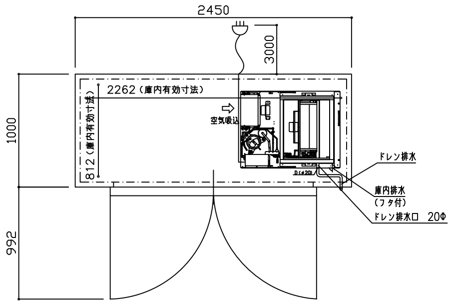
株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号	日付：
22－127S	2023年3月24日

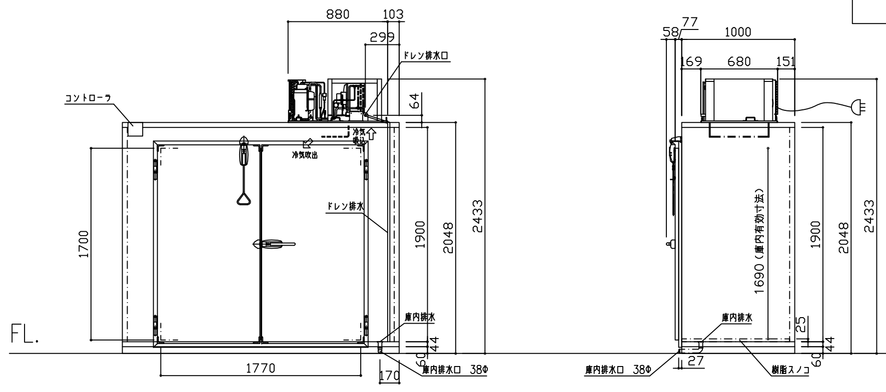
設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事）　設計図

図面名：厨房機器単品図（５３）
縮尺：S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別：K
図面番号：063



品名		プレハブ型冷蔵庫
機種名		BRS-245R
寸法	外形寸法（mm）（幅X奥行X高さ）	2450×1000×2433
	内形寸法（mm）（幅X奥行X高さ）	2362×912×1900
	庫内有効寸法（mm）（幅X奥行X高さ）	2262×812×1690
有効内容積（リットル）		3104
製品質量（kg）		208
主要材料	パネル厚（mm）	44
	表面材	0.4t 鋼板アイボリー
	断熱材	硬質ポリウレタンフォーム（注入発泡）
	枠材	硬質塩化ビニル型材
	シール材	シリコンシーラー
	ベース	樹脂ベース（床有りタイプ）
	扉（シリウスA型両開）	入口有効（1770W×1700H）両開き
冷却ユニット	型名	AFL-RP1.0B
	外形寸法（mm）	W880xD680xH385
	重量（kg）	43
	冷媒	R-404A 660g
	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示
	霜取方式	マイコン制御 ホットガスデフロスト
冷却性能（無負荷、周囲温度30℃）		-5～15℃ 周囲温度が設定温度よりも低い場合は庫内温度が設定温度に達しない場合があります。
冷却性能（無負荷、周囲温度35℃）		0～15℃ 周囲温度が設定温度よりも低い場合は庫内温度が設定温度に達しない場合があります。
電源	適用ブレーカー容量	三相200V 15AT
	適用コンセント形式	接地形 3極 200V 20A
	許容電圧範囲（V）	185～220V
電気容量		三相200V 1.04kW
使用周囲温度（℃）		5～35℃ 60%以下
備考		1.天井設置の冷凍機ユニット部分は十分風通しの良いこと。35℃以下であること。 2.庫内の商品収納は冷気の循環を妨げないようにパネル面との間に隙間を確保すること。（左右前後約50mm 上部約210mm） 3.霜取設定は5:00,11:00,17:00,23:00が初期設定です。 4.コンデンサ目詰まりすると冷却性能に問題が発生することがあります。定期的に清掃してください。 5.設置スペースで、左右・後は50mm以上、上部は300mm以上の確保が必要です。



No.	図面名称	Quant.
N1	プレハブ型冷蔵庫	2 台
規格・仕様	BRS-245R	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

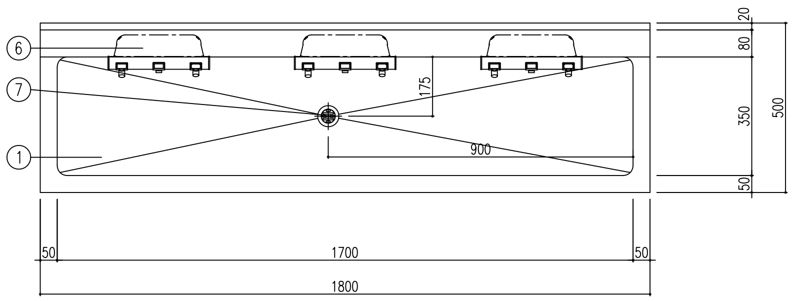
No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
TEL 022(217)4018(代) FAX 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号

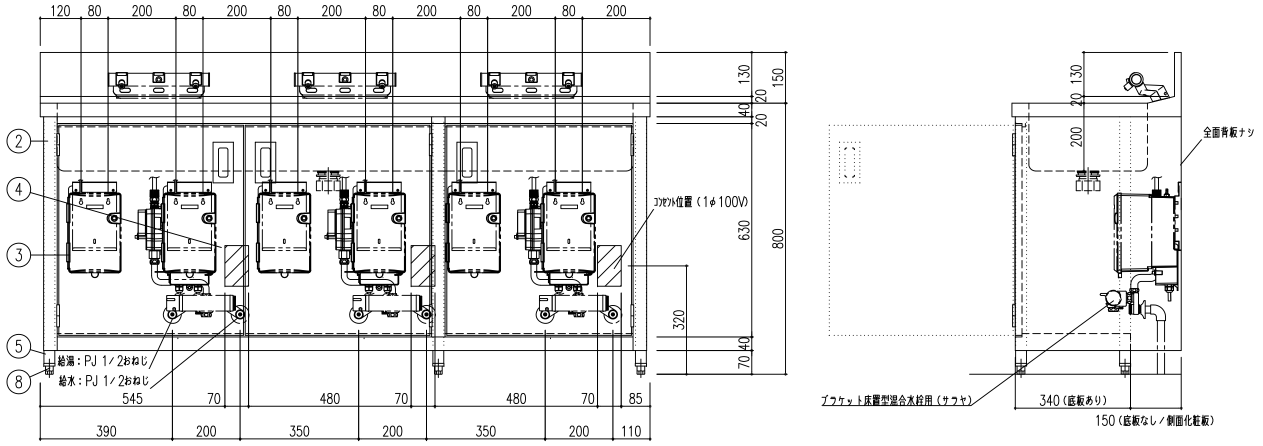
受付番号 22-127S 日付：2023年3月24日
設計部長 | 検図 | 担当 | 製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名 厨房機器単品図（54）
縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)
図面種別 K
図面番号 064



品番	名称	備考
1	甲板	SUS 430 1.2t No.4
2	本体	SUS 430 1.0t No.4（裏板なし）
3	扉	SUS 430 1.0t No.4
4	引手	SUS 304 ／ TO−92
5	パイプ脚	SUS 430 □32 1.5t
6	サニタリーバー	WS−B3SN（混合水栓）／サラヤ ※別途品
7	排水栓	目皿栓 40A ／ TO−183／40A（排水アダプター付）
8	アジャスト	TO−3232



No.	図面名称	Quant.
P1	手洗いシンク	1 台
規格・仕様	1800×500×800	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

No.	図面名称	Quant.
*	*	*
規格・仕様	*	

株式会社 松下設計仙台支社
一級建築士事務所 宮城県知事登録 第22110183号
宮城県仙台市青葉区一番町一丁目1-8
ＴＥＬ 022(217)4018(代) ＦＡＸ 022(217)4128
管理建築士 小山 紀彦（一級建築士登録 275570号）

受託番号 22−127S
日付：2023年3月24日

設計部長	検図	担当	製図

（仮称）むつ市防災食育センター建設工事（厨房設備工事） 設計図

図面名 厨房機器単品図（５５）

縮尺 S=1:-(A3版 50%縮小)

図面種別 K

図面番号 065