

# 厨房設備保守点検業務仕様書

## 1 業務名

厨房設備保守点検業務

## 2 業務期間

令和9年9月1日から令和19年8月31日まで

## 3 履行場所

廿日市市宮内工業団地1番地63 廿日市学校給食センター

## 4 対象設備

保守点検する設備は、「厨房設備保守点検機器リスト」とし、別紙1から別紙6の定期保守点検項目・作業手順により点検等を行う。ただし、保守のために必要と認められるものについては、その範囲において実施するものとする。

| 別紙 | 分類    | 機器名             |
|----|-------|-----------------|
| 1  | 加熱機器類 | 連続焼物機           |
|    |       | 連続フライヤー         |
|    |       | スチームコンベクションオープン |
| 2  | 冷却機器類 | 真空冷却機           |
|    |       | 検食用冷蔵庫          |
|    |       | 冷凍庫             |
|    |       | パススルー冷蔵庫        |
|    |       | 蓄冷剤凍結庫          |
| 3  | 洗浄機器類 | 食器洗浄機           |
|    |       | 食缶洗浄機           |
|    |       | 連続式コンテナ洗浄機      |
| 4  | 消毒機器類 | 包丁・まな板殺菌庫       |
|    |       | トラックイン器具消毒保管機   |
|    |       | プレート殺菌庫         |
|    |       | トラックイン蒸気式消毒保管機  |
|    |       | 器具消毒保管庫         |
|    |       | 食器消毒保管庫         |
|    |       | カートイン消毒保管庫      |
| 5  | 切裁機器類 | マイコンスライサー       |
| 6  | 蒸気釜   | 蒸気釜             |

## 5 保守点検等の実施時期

### (1) 定期保守点検

実施時期は夏季、冬季、春季休業中（平日：8時30分から17時00分の間）及び給食調理

に影響を及ぼさない時期に実施すること。

(2) 不定期点検

機器等の不具合が発生し、事業者が必要と認めた場合又は市が要請する場合に、保守作業を行うものとする。

(3) 保守点検日時の決定

ボイラー保守点検業務、第一種圧力容器性能検査業務（ボイラー系）等を予定しているため、保守点検の実施日時は他の業務日程と調整し決定すること。

6 業務責任者

業務責任者を選任し、書面をもって報告すること。また、業務責任者に変更があった場合も同様とする。

7 業務従事者

保守点検を行う者は原則として各機器のメーカー担当者とし、各機器の機器使用状況及び修繕状況等を熟知する者とする。

8 報告書等

(1) 点検作業計画書

業務の実施に際して、廿日市学校給食センターの業務に支障がないよう、日程を調整し、点検作業計画書を提出すること。

(2) 作業実施報告書

点検作業終了後、30日以内に報告書(点検記録写真を含む)を提出すること。

9 費用の負担

業務遂行にあたり保守点検に要する備品、消耗品及び工具等は、すべて事業者の負担とする。また、次の項目については、「厨房設備の修繕・更新及び消耗品の調達に関する業務」の範囲とし、別途事業者の負担とする。

(1) 点検、不定期点検の結果により必要となる修理費用

(2) 取り扱い不良、機器等の老朽化に起因して発生した障害の点検

10 その他

(1) 事業者は、本業務の実施に際して知り得た秘密を開示及び漏洩してはならない。

(2) 事業者は、本業務の実施にあたり、市又は第三者に損害を及ぼしたときは、市の責任に帰する場合のほかは、その賠償の責任を負うものとする。

(3) 本業務について契約書及び仕様書等に定めのない事項又は解釈に疑義を生じた事項については、市及び事業者が協議のうえ解決を図るものとする。

令和8年度 厨房設備保守点検機器リスト

| No. | 使用場所      | 機器名             | メーカー              | 型式                             | 台数 |
|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------------------|----|
| 1   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー              | HSC-22S                        | 2  |
| 2   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー              | HSC-11S                        | 3  |
| 3   | 野菜・魚肉検収室  | 包丁・まな板殺菌庫       | タニコー              | TNS-60SF(改)                    | 1  |
| 4   | 野菜・魚肉検収室  | 検食用冷凍庫          | パナソニック            | SRF-LV1263                     | 1  |
| 5   | 野菜・魚肉検収室  | 魚肉用冷凍庫          | パナソニック            | 3RF-F1583SA                    | 1  |
| 6   | 野菜・魚肉検収室  | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-11S(改)                     | 1  |
| 7   | 野菜下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 8   | 野菜下処理室    | 包丁・まな板消毒保管庫     | タニコー              | HE-20AS(改)                     | 1  |
| 9   | 魚肉下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-30BS(改)                     | 1  |
| 10  | 魚肉下処理室    | パルスルー冷蔵庫        | (SANYO)<br>パナソニック | SRR-EVP1581×1<br>SRR-KP1581D×2 | 3  |
| 11  | 調味料仕分室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 12  | 切裁室       | プレート殺菌庫         | タニコー              | TNS-85SF(改)                    | 3  |
| 13  | 切裁室       | マイコンスライサー       | 中西製作所             | MSI-04                         | 6  |
| 14  | 和え物前室     | スチームコンバクションオープン | タニコー              | TSCO-20GD                      | 1  |
| 15  | 和え物前室     | 真空冷却機(※1)       | ミウラ               | CM-150SDM                      | 2  |
| 16  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック            | SRF-K1883B                     | 1  |
| 17  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック            | SRF-F1283SA                    | 1  |
| 18  | 和え物室      | トラックイン消毒保管庫     | タニコー              | HSC-22S(改)                     | 2  |
| 19  | 和え物室      | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-11S(改)                     | 6  |
| 20  | 和え物室      | 蓄冷剤凍結庫          | ホシザキ              | HF-75LZ3-CS                    | 2  |
| 21  | 和え物室      | 蓄冷剤凍結庫          | パナソニック            | BYF-KBF783                     | 2  |
| 22  | 焼物・揚物室    | 連続フライヤー         | アサヒ装設             | DNC-700-840B-X(OMC)            | 1  |
| 23  | 焼物・揚物室    | 連続焼物機           | アサヒ装設             | IMPM-90BS-X                    | 1  |
| 24  | 焼物・揚物室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 25  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-30BW(改)                     | 1  |
| 26  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BW(改)                     | 1  |
| 27  | 洗浄室       | 連続式コンテナ洗浄機      | タニコー              | TCW-12-HK                      | 1  |
| 28  | 洗浄室       | システム食器・トレイ洗浄機   | アイホー              | WSK-470特                       | 2  |
| 29  | 洗浄室       | システム食缶洗浄機       | タニコー              | TKC4-70R                       | 1  |
| 30  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー              | HSC-11W                        | 2  |
| 31  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー              | HSC-22W                        | 8  |
| 32  | コンテナ室     | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-21S(改)                     | 1  |
| 33  | アレルギー室    | 消毒保管庫           | タニコー              | NHE-30BS                       | 1  |
| 34  | 調理室       | 蒸気釜             | 服部工業(株)           | RHST                           | 12 |

(※1)チラーのフロン排出抑制法に基づく有資格者による定期点検を含む。

令和7年度 厨房設備保守点検機器リスト

| No. | 使用場所      | 機器名             | メーカー              | 型式                             | 台数 |
|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------------------|----|
| 1   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー              | HSC-22S                        | 2  |
| 2   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー              | HSC-11S                        | 3  |
| 3   | 野菜・魚肉検収室  | 包丁・まな板殺菌庫       | タニコー              | TNS-60SF(改)                    | 1  |
| 4   | 野菜・魚肉検収室  | 検食用冷凍庫          | 福島工業              | URN-44FMTA1                    | 1  |
| 5   | 野菜・魚肉検収室  | 魚肉用冷凍庫          | パナソニック            | 3RF-F1583SA                    | 1  |
| 6   | 野菜・魚肉検収室  | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-11S(改)                     | 1  |
| 7   | 野菜下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 8   | 野菜下処理室    | 包丁・まな板消毒保管庫     | タニコー              | HE-20AS(改)                     | 1  |
| 9   | 魚肉下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-30BS(改)                     | 1  |
| 10  | 魚肉下処理室    | パルスルー冷蔵庫        | (SANYO)<br>パナソニック | SRR-EVP1581×1<br>SRR-KP1581D×2 | 3  |
| 11  | 調味料仕分室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 12  | 切裁室       | プレート殺菌庫         | タニコー              | TNS-85SF(改)                    | 3  |
| 13  | 切裁室       | マイコンスライサー       | 中西製作所             | MSI-04                         | 6  |
| 14  | 切裁室       | 電動缶切機           | インダ厨機             | K-1000                         | 2  |
| 15  | 和え物前室     | スチームコンベクションオープン | タニコー              | TSCO-20GD                      | 1  |
| 16  | 和え物前室     | 真空冷却機(※1)       | ミウラ               | CM-150SDM                      | 2  |
| 17  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック            | SRF-K1883B                     | 1  |
| 18  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック            | SRF-F1283SA                    | 1  |
| 19  | 和え物室      | トラックイン消毒保管庫     | タニコー              | HSC-22S(改)                     | 2  |
| 20  | 和え物室      | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-11S(改)                     | 6  |
| 21  | 和え物室      | 蓄冷剤凍結庫          | ホシザキ              | HF-75LZ3-CS                    | 4  |
| 22  | 焼物・揚物室    | 連続フライヤー         | アサヒ装設             | DNC-700-840B-X(OMC)            | 1  |
| 23  | 焼物・揚物室    | 連続焼物機           | アサヒ装設             | IMPM-90BS-X                    | 1  |
| 24  | 焼物・揚物室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 25  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-30BW(改)                     | 1  |
| 26  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BW(改)                     | 1  |
| 27  | 洗浄室       | 連続式コンテナ洗浄機      | タニコー              | TCW-12-HK                      | 1  |
| 28  | 洗浄室       | システム食器・トレイ洗浄機   | アイホー              | WSK-470特                       | 2  |
| 29  | 洗浄室       | システム食缶洗浄機       | タニコー              | TKC4-70R                       | 1  |
| 30  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー              | HSC-11W                        | 2  |
| 31  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー              | HSC-22W                        | 8  |
| 32  | コンテナ室     | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-21S(改)                     | 1  |
| 33  | アレルギー室    | 消毒保管庫           | タニコー              | NHE-30BS                       | 1  |
| 34  | 調理室       | 蒸気釜             | 服部工業(株)           | RHST                           | 12 |

(※1)チラーのフロン排出抑制法に基づく有資格者による定期点検を含む。

令和6年度 厨房設備保守点検機器リスト

| No. | 使用場所      | 機器名             | メーカー              | 型式                             | 台数 |
|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------------------|----|
| 1   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー              | HSC-22S                        | 2  |
| 2   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー              | HSC-11S                        | 3  |
| 3   | 野菜・魚肉検収室  | 包丁・まな板殺菌庫       | タニコー              | TNS-60SF(改)                    | 1  |
| 4   | 野菜・魚肉検収室  | 検食用冷凍庫          | 福島工業              | URN-44FMTA1                    | 1  |
| 5   | 野菜・魚肉検収室  | 魚肉用冷凍庫(※3)      | パナソニック            | 3RF-F1583SA                    | 1  |
| 6   | 野菜・魚肉検収室  | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-11S(改)                     | 1  |
| 7   | 野菜下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 8   | 野菜下処理室    | 包丁・まな板消毒保管庫     | タニコー              | HE-20AS(改)                     | 1  |
| 9   | 魚肉下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-30BS(改)                     | 1  |
| 10  | 魚肉下処理室    | パススルー冷蔵庫        | (SANYO)<br>パナソニック | SRR-EVP1581×1<br>SRR-KP1581D×2 | 3  |
| 11  | 調味料仕分室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 12  | 切裁室       | プレート殺菌庫         | タニコー              | TNS-85SF(改)                    | 3  |
| 13  | 切裁室       | マイコンスライサー       | 中西製作所             | MSI-04                         | 6  |
| 14  | 切裁室       | 電動缶切機           | インダ厨機             | K-1000                         | 2  |
| 15  | 和え物前室     | スチームコンベクションオープン | タニコー              | TSCO-20GD                      | 1  |
| 16  | 和え物前室     | 真空冷却機(※1)       | ミウラ               | CM-150SDM                      | 2  |
| 17  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック            | SRF-K1883B                     | 1  |
| 18  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック            | SRF-F1283SA                    | 1  |
| 19  | 和え物室      | トラックイン消毒保管庫     | タニコー              | HSC-22S(改)                     | 2  |
| 20  | 和え物室      | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-11S(改)                     | 6  |
| 21  | 和え物室      | 蓄冷剤凍結庫          | ホシザキ              | HF-75LZ3-CS                    | 4  |
| 22  | 焼物・揚物室    | 連続フライヤー         | アサヒ装設             | DNC-700-840B-X(OMC)            | 1  |
| 23  | 焼物・揚物室    | 連続焼物機           | アサヒ装設             | IMPM-90BS-X                    | 1  |
| 24  | 焼物・揚物室    | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BS(改)                     | 1  |
| 25  | 焼物・揚物室    | 消毒保管機(※2)       | 日本調理機             | ISC-5JW-EF-SP                  | 1  |
| 26  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-30BW(改)                     | 1  |
| 27  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー              | HE-40BW(改)                     | 1  |
| 28  | 洗浄室       | 連続式コンテナ洗浄機      | タニコー              | TCW-12-HK                      | 1  |
| 29  | 洗浄室       | システム食器・トレー洗浄機   | アイホー              | WSK-470特                       | 2  |
| 30  | 洗浄室       | システム食缶洗浄機       | タニコー              | TKC4-70R                       | 1  |
| 31  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー              | HSC-11W                        | 2  |
| 32  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー              | HSC-22W                        | 8  |
| 33  | コンテナ室     | カートイン消毒保管庫      | タニコー              | HEK-21S(改)                     | 1  |
| 34  | アレルギー室    | 包丁まな板殺菌庫(※2)    | ニチワ               | SC-84HD                        | 1  |
| 35  | アレルギー室    | 器具消毒保管庫(※2)     | 日本調理機             | ISC-W20JW-EF                   | 1  |
| 36  | アレルギー室    | 消毒保管庫(※2)       | タニコー              | NHE-30BS                       | 1  |
| 37  | アレルギー室    | 冷蔵庫(※2)         | ホシザキ              | HR-90A-ML                      | 1  |
| 38  | アレルギー室    | 食器洗浄機(※2)       | 日本調理機             | ND-8TE                         | 1  |

(※1)チラーのフロン排出抑制法に基づく有資格者による定期点検を含む。

(※2)No25,No34～38は保守点検対象外。(R7～)

(※3)No5は保守点検対象外。(R6入替)

令和5年度 厨房設備保守点検機器リスト

| No. | 使用場所      | 機器名             | メーカー   | 型式                         | 台数 |
|-----|-----------|-----------------|--------|----------------------------|----|
| 1   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー   | HSC-22S                    | 2  |
| 2   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー   | HSC-11S                    | 3  |
| 3   | 野菜・魚肉検収室  | 包丁・まな板殺菌庫       | タニコー   | TNS-60SF(改)                | 1  |
| 4   | 野菜・魚肉検収室  | 検食用冷凍庫          | 福島工業   | URN-44FMTA1                | 1  |
| 5   | 野菜・魚肉検収室  | 魚肉用冷凍庫          | パナソニック | 3RF-F1583SA                | 1  |
| 6   | 野菜・魚肉検収室  | カートイン消毒保管庫      | タニコー   | HEK-11S(改)                 | 1  |
| 7   | 野菜下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BS(改)                 | 1  |
| 8   | 野菜下処理室    | 包丁・まな板消毒保管庫     | タニコー   | HE-20AS(改)                 | 1  |
| 9   | 魚肉下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-30BS(改)                 | 1  |
| 10  | 魚肉下処理室    | パススルー冷蔵庫        | パナソニック | SRR-EVP1581<br>SRR-KP1581D | 3  |
| 11  | 調味料仕分室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BS(改)                 | 1  |
| 12  | 切裁室       | プレート殺菌庫         | タニコー   | TNS-85SF(改)                | 3  |
| 13  | 切裁室       | マイコンスライサー       | 中西製作所  | MSI-04                     | 6  |
| 14  | 切裁室       | 電動缶切機           | イシダ厨機  | K-1000                     | 2  |
| 15  | 和え物前室     | スチームコンベクションオープン | タニコー   | TSCO-20GD                  | 1  |
| 16  | 和え物前室     | 真空冷却機(※1)       | ミウラ    | CM-150SDM                  | 2  |
| 17  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック | SRF-K1883B                 | 1  |
| 18  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック | SRF-F1283SA                | 1  |
| 19  | 和え物室      | トラックイン消毒保管庫     | タニコー   | HSC-22S(改)                 | 2  |
| 20  | 和え物室      | カートイン消毒保管庫      | タニコー   | HEK-11S(改)                 | 6  |
| 21  | 和え物室      | 蓄冷剤凍結庫          | ホシザキ   | HF-75LZ3-CS                | 4  |
| 22  | 焼物・揚物室    | 連続フライヤー         | アサヒ装設  | DNC-700-840B-X(OMC)        | 1  |
| 23  | 焼物・揚物室    | 連続焼物機           | アサヒ装設  | IMP-90BS-X                 | 1  |
| 24  | 焼物・揚物室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BS(改)                 | 1  |
| 25  | 焼物・揚物室    | 消毒保管機(※2)       | 日本調理機  | ISC-5JW-EF-SP              | 1  |
| 26  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-30BW(改)                 | 1  |
| 27  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BW(改)                 | 1  |
| 28  | 洗浄室       | 連続式コンテナ洗浄機      | タニコー   | TCW-12-HK                  | 1  |
| 29  | 洗浄室       | システム食器・トレイ洗浄機   | アイホー   | WSK-470特                   | 2  |
| 30  | 洗浄室       | システム食缶洗浄機       | タニコー   | TKC4-70R                   | 1  |
| 31  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー   | HSC-11W                    | 2  |
| 32  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー   | HSC-22W                    | 8  |
| 33  | コンテナ室     | カートイン消毒保管庫      | タニコー   | HEK-21S(改)                 | 1  |
| 34  | アレルギー室    | 包丁まな板殺菌庫(※2)    | ニチワ    | SC-84HD                    | 1  |
| 35  | アレルギー室    | 器具消毒保管庫(※2)     | 日本調理機  | ISC-W20JW-EF               | 1  |
| 36  | アレルギー室    | 消毒保管庫(※2)       | タニコー   | NHE-30BS                   | 1  |
| 37  | アレルギー室    | 冷蔵庫(※2)         | ホシザキ   | HR-90A-ML                  | 1  |
| 38  | アレルギー室    | 食器洗浄機(※2)       | 日本調理機  | ND-8TE                     | 1  |

(※1)チラーのフロン排出抑制法に基づく有資格者による定期点検を含む。

(※2)No25, No33～38は保守点検対象外。(R7～)

## 令和4年度 厨房設備保守点検機器リスト

| No. | 使用場所      | 機器名             | メーカー   | 型式                         | 台数 |
|-----|-----------|-----------------|--------|----------------------------|----|
| 1   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー   | HSC-22S                    | 2  |
| 2   | 野菜・魚肉検収室  | トラックイン器具消毒保管機   | タニコー   | HSC-11S                    | 3  |
| 3   | 野菜・魚肉検収室  | 包丁・まな板殺菌庫       | タニコー   | TNS-60SF(改)                | 1  |
| 4   | 野菜・魚肉検収室  | 検食用冷凍庫          | 福島工業   | URN-44FMTA1                | 1  |
| 5   | 野菜・魚肉検収室  | 魚肉用冷凍庫          | パナソニック | 3RF-F1583SA                | 1  |
| 6   | 野菜・魚肉検収室  | カートイン消毒保管庫      | タニコー   | HEK-11S(改)                 | 1  |
| 7   | 野菜下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BS(改)                 | 1  |
| 8   | 野菜下処理室    | 包丁・まな板消毒保管庫     | タニコー   | HE-20AS(改)                 | 1  |
| 9   | 魚肉下処理室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-30BS(改)                 | 1  |
| 10  | 魚肉下処理室    | パススルー冷蔵庫        | パナソニック | SRR-EVP1581<br>SRR-KP1581D | 3  |
| 11  | 調味料仕分室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BS(改)                 | 1  |
| 12  | 切裁室       | プレート殺菌庫         | タニコー   | TNS-85SF(改)                | 3  |
| 13  | 切裁室       | マイコンスライサー       | 中西製作所  | MSI-04                     | 6  |
| 14  | 切裁室       | 電動缶切機           | イシダ厨機  | K-1000                     | 2  |
| 15  | 和え物前室     | スチームコンベクションオープン | タニコー   | TSCO-20GD                  | 1  |
| 16  | 和え物前室     | 真空冷却機(※1)       | ミウラ    | CM-150SDM                  | 2  |
| 17  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック | SRF-K1883B                 | 1  |
| 18  | 和え物室      | 冷凍庫             | パナソニック | SRF-F1283SA                | 1  |
| 19  | 和え物室      | トラックイン消毒保管庫     | タニコー   | HSC-22S(改)                 | 2  |
| 20  | 和え物室      | カートイン消毒保管庫      | タニコー   | HEK-11S(改)                 | 6  |
| 21  | 和え物室      | 蓄冷剤凍結庫          | ホシザキ   | HF-75LZ3-CS                | 4  |
| 22  | 焼物・揚物室    | 連続フライヤー         | アサヒ装設  | DNC-700-840B-X(OMC)        | 1  |
| 23  | 焼物・揚物室    | 連続焼物機           | アサヒ装設  | IMPM-90BS-X                | 1  |
| 24  | 焼物・揚物室    | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BS(改)                 | 1  |
| 25  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-30BW(改)                 | 1  |
| 26  | カート器具洗浄室2 | 器具消毒保管庫         | タニコー   | HE-40BW(改)                 | 1  |
| 27  | 洗浄室       | 連続式コンテナ洗浄機      | タニコー   | TCW-12-HK                  | 1  |
| 28  | 洗浄室       | システム食器・トレイ洗浄機   | アイホー   | WSK-470特                   | 2  |
| 29  | 洗浄室       | システム食缶洗浄機       | タニコー   | TKC4-70R                   | 1  |
| 30  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー   | HSC-11W                    | 2  |
| 31  | コンテナ室     | トラックイン蒸気式消毒保管機  | タニコー   | HSC-22W                    | 8  |
| 32  | コンテナ室     | カートイン消毒保管庫      | タニコー   | HEK-21S(改)                 | 1  |

(※1)チラーのフロン排出抑制法に基づく有資格者による定期点検を含む。

## 定期保守点検作業 (加熱機器類)

| 機器名              | 定期点検項目                   | 点検内容   |
|------------------|--------------------------|--|
| 加熱機器類            | ① 絶縁・電流抵抗                | 1 アースと充電部の絶縁抵抗の測定<br>2 運転時の各相の電流の測定  |
|                  | ② 運転時の異音・振動              | 1 機器を運転し異常な音や振動がないか<br>2 異常な音や振動がある場合は増し締め等の処置をする  |
|                  | ③ 配管等の漏れ<br>(ガス・水・蒸気・排水) | 1 破損がないか<br>2 弁回りなど漏れがないか  |
|                  | ④ 作動確認                   | 1 操作盤の各スイッチの作動確認   |
|                  | ⑤ 注油                     | 1 指定場所に指定オイルを注油  |
|                  | ⑥ 回転部                    | 1 ハンドル等の回転がスムーズか<br>2 スムースでなかった場合ギア調整や注油をする  |
|                  | ⑦ 燃焼部                    | 1 破損がないか<br>2 正常に燃焼(加熱)するか   |
|                  | ⑧ スチームコンベクション<br>消耗部品交換  | ・浄水器カートリッジ THB-K10LC 1個  |
| 連続焼物機<br>(アサヒ装設) | ① 外観                     | 1 凹凸、歪み、腐食の確認  |
|                  | ② オープン内部                 | 1 凹凸、歪み、腐食の確認  |
|                  | ③ 燃焼部                    | 1 ガス漏れ検漏液検査<br>2 静圧力、動圧力の確認<br>3 微圧力計の作動<br>4 不着火、立ち消えのブザー音確認<br>5 ガス漏れ電磁弁開閉動作確認<br>6 ウルトラビジョン球の確認<br>7 点火ロッドのガタつき<br>8 ロッド固定ナットの緩み<br>9 燃焼シロッコファン油膜の汚れ<br>10 吹き出しノズルの確認<br>11 シロッコファン油膜の汚れ<br>12 ファンモーター軸の異常振動<br>13 上部用Vベルトの緩み、亀裂<br>14 下部用Nベルトの緩み、亀裂<br>15 軸受けユニットのガタつき |
|                  | ④ 排気関係                   | 1 ファンモーター軸の損傷ガタつきによる振動音<br>2 油膜の付着汚れによる振動音<br>3 フィルターの汚れ   |
|                  | ⑤ 制御関係                   | 1 漏電ブレーカー漏電検査<br>2 非常停止スイッチ動作確認<br>3 ハイカット温度センサー確認<br>4 庫内温度センサー確認<br>5 ディスプレイ起動立ち上げ確認   |

## 定期保守点検作業 (加熱機器類)

| 機器名                    | 定期点検項目  | 点検内容   |
|------------------------|---------|--|
| 連続焼物機<br>(アサヒ装設)       | ⑥ 扉関係   | 1 ドアパッキン亀裂<br>2 扉の開閉確認<br>3 ヒンジのガタつき   |
|                        | ⑦ コンベアー | 1 駆動モーター回転音、振動音確認<br>2 スプロケットの損傷、コンベアーのかみ合い<br>3 軸受けのガタつき<br>4 磨耗、バーの曲がり損傷確認<br>5 ガイドの腐食、歪み<br>6 減速機チェーンカップリング損傷確認   |
|                        | ⑧ 蒸気    | 1 圧力計動作確認<br>2 バルブ蒸気漏れ確認<br>3 電磁弁動作確認  |
| 連続<br>フライヤー<br>(アサヒ装設) | ① 外観    | 1 凹凸、歪み、腐食の確認  |
|                        | ② 油槽    | 1 凹凸、歪み、腐食の確認  |
|                        | ③ 燃焼部   | 1 ガス漏れ検漏液検査<br>2 静圧力、動圧力の確認<br>3 微圧力計の作動<br>4 不着火、立ち消えのブザー音確認<br>5 点火ロッド固定ナットの緩み<br>6 ロッドとパイロットバーナーの隙間確認<br>7 ロッドと点火線プラグの緩み<br>8 ロッドの表面状態の確認<br>9 検知ロッド固定ナットの緩み<br>10 ロッドと検知線プラグの緩み<br>11 ガス電磁弁開閉動作音確認<br>12 検知電流測定<br>13 パイロット点火確認<br>14 メイン燃焼点火確認<br>15 炎の状態 |
|                        | ④ 排気関係  | 1 排気口目視確認  |
|                        | ⑤ 制御関係  | 1 漏電ブレーカー漏電検査<br>2 非常停止スイッチ動作確認<br>3 ハイカット温度センサー確認<br>4 温度調節器のデジタル表示温度センサーの作動確認<br>5 温度センサー動作確認<br>6 温度コントロール確認<br>7 制御スイッチ動作確認<br>8 ロッドの表面状態の確認   |

## 定期保守点検作業（加熱機器類）

| 機器名                    | 定期点検項目    | 点検内容  |
|------------------------|-----------|---|
| 連続<br>フライヤー<br>(アサヒ装設) | ⑥ 駆動部関係   | 1 搬送モーター異常、振動音確認<br>2 キャタピラーモーター異常、振動音確認<br>3 スプロケットのガタ、歯の磨耗<br>4 駆動チェーン油付着による動きの堅さ緩み                 |
|                        | ⑦ コンベアー   | 1 搬送・潜行ネットの破損、折れ曲がり<br>2 ネットの磨耗状態<br>3 キャタピラーの歪み曲がり損傷<br>4 キャタピラーネットの磨耗状態の<br>5 軸受けカバーの損傷、油付着による動きの堅さ |
|                        | ⑧ 昇降装置    | 1 昇降ワイヤーのささくれ目視確認<br>2 昇降モーター異常音、ブレーキ動作<br>3 リミットスイッチ動作   |
|                        | ⑨ カス排関係   | 1 カス排駆動モーター異常音、スプロケットのガタ等確認<br>2 カス排チェーンの緩み<br>3 ボールバルブの漏れ  |
|                        | ⑩ 冷却ろ過タンク | 1 ろ過タンク凹凸、亀裂、油漏れ<br>2 ろ過タンク内部の汚れ<br>3 冷却水、洗浄給湯パイプの漏れ<br>4 油回収ポンプ異常音、油漏れ<br>5 回収モーター異常音                |
|                        | ⑪ OMC装置   | 1 フィルターの油汚れ<br>2 排水パイプ汚れによる目詰まり<br>3 ブロアーの動作<br>4 電極棒   |
|                        | ⑫ 付属装置    | 1 投入コンベアー モーター異常音<br>2 油切コンベアー モーター異常音  |

※注記・点検の結果、保守の範囲を超える作業が必要な場合は、その旨（状態、修理方法等）を報告し見積書を提出すること。

## 定期保守点検作業（冷却機器類）

| 機器名             | 定期点検項目  | 点検内容  |
|-----------------|---|---|
| 冷却機器類           | ① 絶縁・電流抵抗   | 1 アースと充電部の絶縁抵抗の測定<br>2 運転時の各相の電流の測定                         |
|                 | ② 運転時の異音・振動   | 1 機器を運転し異常な音や振動がないか<br>2 異常な音や振動がある場合は増し締め等の処置をする           |
|                 | ③ フィルター   | 1 取り外して洗浄   |
|                 | ④ 室内・室外機  | 1 カバーを取り外し凝縮器を目視確認<br>2 汚れのある場合は凝縮器を清掃                      |
|                 | ⑤ 庫内温度  | 1 運転時の温度を測定し記録<br>2 測定温度と機械の温度計が合っているか確認                    |
|                 | ⑥ 冷媒管の漏れ  | 1 冷媒管を目視し、漏れがないか確認<br>2 漏れがある場合増し締め等の処置をする<br>3 サイトグラスの目視確認 |
|                 | ⑦ パッキン  | 1 破損や汚れがないか目視確認<br>2 外れかかっているものは取り付け直す                      |
|                 | ⑧ 取手・ヒンジ  | 1 緩みやガタツキを扉を開いて確認<br>2 緩んでいる場合は増し締め等の処置をする                  |
| 真空冷却機<br>(三浦工業) | 真空冷却器 (CMG/CM-M) 点検表による<br>消耗部品交換 ・ ドアパッキン L=4547 2個<br>・ エアフィルター 250L-SRL-030R1 2個<br>・ 品温センサー TDIA4.0L=100/400 2個 |   |

※注記 ・点検の結果、保守の範囲を超える作業が必要な場合は、その旨（状態、修理方法等）を報告し見積書を提出すること。

## 真空冷却機(CMG/CM-M)点検

| 判定：○=正常    △=処理済    ×=未処理    / =今回該当なし    □内は測定値または、記録 |        |      |    |                        |        |                   |     |        |    |
|--|--------|------|----|------------------------|--------|-------------------|-----|--------|----|
| 1. マイコン/記録計  |        |      |    |                        |        |                   | F71 | F72    |    |
| 警報コード  | お知らせ内容 | 発生日時 | 判定 | ドア開閉動作                 |        |                   |     |        |    |
| 1.   |        |      |    | バックン出代寸法右              |        | mm                | mm  |        |    |
| 2.   |        |      |    | バックン出代寸法左              |        | mm                | mm  |        |    |
| 3.   |        |      |    | バックン動作確認               |        |                   |     |        |    |
| 4.   |        |      |    | ドアシール板                 |        |                   |     |        |    |
| 5.   |        |      |    | ドアストップ上                |        |                   |     |        |    |
| 時刻合わせ(マイコン・記録計)  |        |      |    | ドアストップ下(ゴム)            |        |                   |     |        |    |
| F7駆動回数   | F71    |      | 回  | ドアスクレイパの確認             |        |                   |     |        |    |
|  | F72    |      | 回  |                        |        |                   |     |        | 判定 |
| ROMバージョン   |        |      |    | バックン押出圧力               |        | MPa               |     |        |    |
| 2. 分解掃除  |        |      | 判定 | バックンリリース弁設定圧力          |        | MPa               |     |        |    |
| 給水ロストレーナ (屋外ユニット含む)                                    |        |      |    | バックン引込圧力(アスピレータ)       |        | MPa               |     |        |    |
| 給蒸ロストレーナ   |        |      |    | バックン用真空ポンプ電流値 (両扉のみ)   |        | A                 |     |        |    |
| 熱交換器真空側 (年1回ブラシ洗浄)(ZMP)                                |        |      |    | バックン用真空ポンプサーマル値 (両扉のみ) |        | A                 |     |        |    |
| 吸気ストレーナ  |        |      |    | 備考                     |        |                   |     |        |    |
| 3. ドア部   |        |      | 判定 | 4. 給水・給蒸               |        |                   |     |        | 判定 |
|  |        |      |    | F71                    | F72    |                   |     |        |    |
| バックンと溝の清掃  |        |      |    |                        |        | 原水圧力              | ~   | MPa    |    |
| チェーンの潤滑  |        |      |    |                        |        | 給蒸圧力              | ~   | MPa    |    |
| チェーン押さえ磨耗状況  |        |      |    |                        |        | スチームトラップの動作       |     |        |    |
| チェーン及び取付ボルト状況  |        |      |    |                        |        | 5. 本体状況(屋外ユニット含む) |     |        |    |
| ドアレール右の状況  |        |      |    |                        |        | 冷却槽内面の状況          |     |        |    |
| ドアレール左の状況  |        |      |    |                        |        | 冷却槽内付属品の状況        |     |        |    |
| 障害物感知リード線固定確認  |        |      |    |                        |        | 本体アンカの状況          |     |        |    |
| 障害物感知リード線の引掛り確認  |        |      |    |                        |        | ドア1外レール/スロープの状況   |     |        |    |
| 障害物感知の動作確認   |        |      |    |                        |        | ドア2外レール/スロープの状況   |     |        |    |
| 緑板アングル寸法確認   |        |      |    |                        |        | ケーシングの状況          |     |        |    |
| ドア全閉位置感知LSの作動確認  |        |      |    |                        |        | 弁越し漏れの有無          |     |        |    |
| ドア全開位置感知LSの作動確認  |        |      |    |                        |        | ドア裏洗浄実施           |     |        |    |
| ドアオーバーラン感知LSの作動確認                                      |        |      |    |                        |        | 洗浄ガン作動状況          |     |        |    |
| LSレバーとドア架位置確認  |        |      |    |                        |        | 蒸気エジェクタ作動状況       |     |        |    |
| 緑板右の変形/取付の緩み確認   |        |      |    |                        |        | P加圧電磁弁、P減圧弁作動状況   |     |        |    |
| 緑板左の変形/取付の緩み確認   |        |      |    |                        |        | ボールタップ作動状況        |     |        |    |
| 駆動モータのブレーキ作動確認   |        |      |    |                        |        | 冷水タンク水の汚れ状況       |     |        |    |
| 駆動軸のずれ確認   |        |      |    |                        |        | 水の入替              |     |        |    |
| ドアガイドローラ変形割れの確認  |        |      |    |                        |        | 配管の水漏れ            |     |        |    |
|  |        |      |    | 判定                     | 水漏れ場所  |                   |     |        |    |
| F71 駆動モータ  | 上昇電流値  |      | A  | 品温センサの状態               |        |                   |     |        |    |
|  | 下降電流値  |      | A  | マイコン設定値確認              |        |                   |     |        |    |
|  | サーマル値  |      | A  | プログラム                  | 冷却設定温度 | 徐冷                | 徐圧  | タイマ設定値 |    |
| F72 駆動モータ  | 上昇電流値  |      | A  |                        |        |                   |     |        |    |
|  | 下降電流値  |      | A  |                        |        |                   |     |        |    |
|  | サーマル値  |      | A  |                        |        |                   |     |        |    |

## 真空冷却機(CMG/CM-M)点検

| 判定：○=正常    △=処理済    ×=未処理    /=今回該当なし    □内は測定値または、記録 |       |       |    |                          |  |            |     |     |
|---|-------|-------|----|--------------------------|--|------------|-----|-----|
| 6. チラー  |       |       | 判定 | 8. 本体機能 (PID圧力校正は、ZMPのみ) |  |            |     | 判定  |
| 水漏れ   |       | 場所    |    | 封水温度/全循環のみ               |  | 切替前        | ℃   |     |
| 振動・異音   |       | 場所    |    |                          |  | 切替後        | ℃   |     |
| 外観異常  |       | 場所    |    | 気密テスト                    |  | 初回         | √5分 |     |
| 循環ポンプ型式   |       |       |    |                          |  | 最終         | √5分 |     |
| 循環ポンプ吐出圧  |       | MPa   |    | センサ校正                    |  | 指示値        | 基準値 | 誤差  |
| 循環ポンプ電流値  |       | A     |    | PID圧力 (hPa)              |  | 初回         |     |     |
| 循環ポンプサーマル値  |       | A     |    |                          |  | 補正後        |     |     |
| 冷水温度警報の設定(屋外タンクユニット)                                  |       | ℃     |    |                          |  | 補正值        |     |     |
| 凝縮器フィンの汚れ   |       |       |    | 品温(℃)                    |  | 初回         |     |     |
| 冷水の冷却確認   |       |       |    |                          |  | 補正後        |     |     |
| 7. クーリングタワー、付帯品                                       |       |       | 判定 |                          |  | 補正值        |     |     |
| 水漏れ   | (有・無) | 場所    |    | 真空ポンプ                    |  | 能力 ~400hPa |     | 秒   |
| 異音・振動   | (有・無) | 場所    |    |                          |  | 電流値        |     | A   |
| 外観異常  | (有・無) | 場所    |    |                          |  | サーマル値      |     | A   |
| 循環ポンプ型式   |       |       |    | フィルタ                     |  | 汚れ状況       |     |     |
| 循環ポンプ吐出圧  |       | MPa   |    |                          |  | 真空解除時間     |     | 秒   |
| 循環ポンプ電流値  |       | A     |    | 冷却確認                     |  |            |     |     |
| 循環ポンプサーマル値  |       | A     |    | 冷却物                      |  |            |     |     |
| ファンサーモ  | 設定    | ℃     |    | 冷却物重量                    |  |            |     | kg  |
|   | 動作確認  |       |    | 冷却開始前温度                  |  |            |     | ℃   |
| 自動ブロー装置   | 設定    | mS/m  |    | 設定温度                     |  |            |     | ℃   |
|   | 動作確認  |       |    | 到達温度                     |  |            |     | ℃   |
| 散水ノズルの回転  |       |       |    | 所要時間                     |  |            |     | 分 秒 |
| スライム等の汚れ  |       |       |    | 洗浄指導 (ZMPのみ) 立会い者        |  |            |     | 殿   |
| 電気ヒータ用サーモの設定  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 薬注器型式   |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 使用薬品  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 薬品残量の確認   |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| ストローク長  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| ストローク数  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 動作確認  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 流量計積算流量   |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 紫外線殺菌装置型式   |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 石英管の清掃  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| オゾン(気泡)の発生  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 殺菌灯保護管への水の逆流  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 殺菌灯の照射  | 積算時間  | 時間    |    |                          |  |            |     |     |
| 流量の確認   |       | L/min |    |                          |  |            |     |     |
| 殺菌灯の交換(目安6000時間毎)                                     |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| エアポンプダイヤフラムの交換(目安8000時間毎)                             |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| エアポンプフィルタの交換(目安1年毎)                                   |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 軟水装置型式  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 軟水確認  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 塩の補充  |       |       |    |                          |  |            |     |     |
| 再生動作確認  |       |       |    |                          |  |            |     |     |

## 定期保守点検作業（洗浄機器類）

| 機器名   | 定期点検項目                | 点検内容  |
|-------|-----------------------|---|
| 洗浄機器類 | ① 絶縁・電流抵抗             | 1 アースと充電部の絶縁抵抗の測定<br>2 運転時の各相の電流の測定   |
|       | ② 運転時の異音・振動           | 1 機器を運転し異常な音や振動がないか<br>2 異常な音や振動がある場合は増し締め等の処置をする   |
|       | ③ 槽内温度                | 1 運転時の温度を測定し記録<br>2 測定温度と機械の温度計が合っているか  |
|       | ④ 配管等の漏れ<br>(水・蒸気・排水) | 1 破損や汚れがないか目視確認<br>2 弁回りなど漏れの確認   |
|       | ⑤ コンベアー部              | 1 コンベアーネットに曲がりや破損がないか<br>2 コンベアーの伸びを確認する<br>3 曲がり、伸びがある場合は調整する  |
|       | ⑥ 洗浄部 (ノズル・パイプ)       | 1 機器を運転し異常な噴出や出水しないノズルはないか<br>2 分解、洗浄、調整し正常に噴出することを確認する(夏季・冬季)<br>※ No2,3洗浄機は上,下洗浄ノズルチップを交換する(1列・台/年交換) |
|       | ⑦ ポンプ・モーター            | 1 機器を運転し異常な音や振動がないか<br>2 異常な音や振動がある場合は増し締め等の処置をする<br>3 ポンプ内の水を抜く  |
|       | ⑧ 作動・表示確認             | 1 操作盤の各スイッチの作動確認<br>2 操作盤の表示確認(食器枚数の表示に誤りはないか)  |
|       | ⑨ その他                 | 1 システム食缶洗浄機 タイマー 交換 5箇所(毎年)   |

※注記・点検の結果、保守の範囲を超える作業が必要な場合は、その旨（状態、修理方法等）を報告し見積書を提出すること。

## 定期保守点検作業（消毒機器類）

| 機器名   | 定期点検項目      | 点検内容   |
|-------|-------------|--|
| 消毒機器類 | ① 絶縁・電流抵抗   | 1 アースと充電部の絶縁抵抗の測定<br>2 運転時の各相の電流の測定  |
|       | ② 回転時の異音・振動 | 1 機器を運転し異常な音や振動がないか<br>2 異常な音や振動がある場合は増し締め等の処置をする  |
|       | ③ 庫内温度      | 1 運転時の温度を測定し記録<br>2 測定温度と機械の温度計が合っているか確認   |
|       | ④ 配管等の漏れ    | 1 破損がないか<br>2 弁回りなど漏れがないか  |
|       | ⑤ 取手・ヒンジ    | 1 破損や汚れがないか<br>2 外れかかっているものは取り付け直す   |
|       | ⑥ パッキン      | 1 緩みやガタツキを扉を開いて確認<br>2 緩んでいる場合は増し締め等の処置をする   |
|       | ⑦ 作動確認      | 1 操作盤の各スイッチの作動確認<br>2 正常に加熱するか   |
|       | ⑧ その他       | 1 パッキン交換（64箇所(Bグループ)（2年毎））【別紙 各消毒保管庫一覧参照】<br>2 排熱フィルター 交換(40箇所(年))【別紙 各消毒保管庫一覧参照】<br>3 基板・温調器交換（10箇所(Bグループ)（5年毎））【別紙 各消毒保管庫一覧参照】 |

※注記・点検の結果、保守の範囲を超える作業が必要な場合は、その旨（状態、修理方法等）を報告し見積書を提出すること。

## 定期保守点検作業（切裁機器類）

| 機器名   | 定期点検項目   | 点検内容   |
|-------|----------|--|
| 切裁機器類 | ① 駆動・機械室 | 1 モーターの取り付けの緩みはないか<br>2 モーター軸のプーリーの取り付けに緩みはないか<br>3 モーター軸のスプロケットの取り付けに緩みはないか<br>4 コンベアー駆動チェーンのテンションは適正か<br>5 コンベアー駆動チェーンの磨耗、破損はないか<br>6 刃物軸駆動のリブスターベルトのテンションは適正か<br>7 刃物軸駆動のリブスターベルトに磨耗、破損はないか<br>8 平ギアの噛合いは正常か<br>9 刃物軸の回転は振れがなく正常か<br>10 異常な振動、異音はないか<br>11 機械室内に害虫はいないか<br>12 機械室内に水の浸入はないか |
|       | ② コンベアー部 | 1 フリーローラーの回転はスムーズか<br>2 軸受け、ベアリングは正常か<br>3 ベルトのテンションは適正か<br>4 コンベアーベルトにキズ、磨耗、破損はないか<br>5 コンベアーベルトは蛇行していないか<br>6 口金との隙間は適正か<br>7 異常な振動、異音はないか<br>8 コンベアーガイドに変形、破損はないか<br>9 駆動ローラーの回転に振れがなく正常か<br>10 駆動ローラーの磨耗、破損はないか<br>11 押さえコンベアー先端が口金よりも前に出していないか<br>12 コンベアーカバーに破損はないか                      |
|       | ③ 操作部    | 1 正常な操作が行えるか<br>2 表示ランプ等は正常に点灯するか<br>3 操作ボックス内に水の浸入はないか<br>4 ブレーキの動作は正常か   |
|       | ④ 刃物部    | 1 刃物に磨耗、欠け、破損はないか<br>2 刃物に歪み、反りはないか<br>3 刃物とベルトが接触していないか<br>4 刃物取り付け部にガタつきはないか<br>5 刃物と口金との隙間は適正か  |
|       | ⑤ 安全装置   | 1 刃物部の蓋の安全センサーが正常に作動するか<br>2 安全カバーの安全センサーが正常に作動するか<br>3 笹切ホッパーの安全センサーが正常に作動するか<br>4 タッチセンサーは正常に作動するか   |
|       | ⑥ その他    | 1 各レバーはスムーズに操作できるか<br>2 分解、組み立ては容易か<br>3 ネジの緩み、脱落、紛失はないか（増し締め等の措置をする）  |

※注記・点検の結果、保守の範囲を超える作業が必要な場合は、その旨（状態、修理方法等）を報告し見積書を提出すること。

## 定期保守点検作業（蒸気釜）

| 機器名 | 定期点検項目   | 点検内容                            |
|-----|----------|---------------------------------|
| 蒸気釜 | ① ウォーム部  | 1 グリスアップ(必要に応じて分解・清掃)<br>2 可動調整 |
|     | ② ピロブロック | 1 グリスアップ(必要に応じて分解・清掃)<br>2 可動調整 |
|     | ③ 作動確認   | 1 各部の作動確認                       |

※注記・点検の結果、保守の範囲を超える作業が必要な場合は、その旨（状態、修理方法等）を報告し見積書を提出すること。

各消毒保管庫 パッキン・排熱フィルター一覧

<トラックイン (蒸気式) 一覧>

| No        | 製品名                    | 型式          | 製番          | 寸法       | パッキン形状 (左)     | 数 | パッキン形状 (右)     | 数 | グループ | 排熱 |
|-----------|------------------------|-------------|-------------|----------|----------------|---|----------------|---|------|----|
| 1.5 (1)   | トラックイン蒸気式消毒保管機 (片面式)   | HSC-22S     | 05.02-2009J | 490*1725 | ┌ パッキン (オーダー品) | 2 | ┐ パッキン (オーダー品) | 2 |      | 2  |
| 1.5 (2)   | トラックイン蒸気式消毒保管機 (片面式)   | HSC-22S     | 05.02-2010J | 〃        | 〃              | 2 | 〃              | 2 |      | 2  |
| 1.6       | トラックイン蒸気式消毒保管機 (片面式)   | HSC-11S     | 05.02-2010J | 〃        | 〃              | 1 | 〃              | 1 |      | 1  |
| 8.11 (1)  | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22S (改) | 05.02-3011J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 4  |
| 8.11 (2)  | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22S (改) | 05.02-3012J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 4  |
| 12.22 (1) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-11W     | 05.02-2013J | 〃        | 〃              | 2 | 〃              | 2 |      | 1  |
| 12.22 (2) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-11W     | 05.02-2014J | 〃        | 〃              | 2 | 〃              | 2 |      | 1  |
| 12.23 (1) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2006J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |
| 12.23 (2) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2007J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |
| 12.23 (3) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2004J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |
| 12.23 (4) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2002J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |
| 12.23 (5) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2008J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |
| 12.23 (6) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2005J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |
| 12.23 (7) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2003J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |
| 12.23 (8) | トラックイン蒸気式消毒保管機 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HSC-22W     | 05.02-2001J | 〃        | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | 2  |

■排熱フィルター 115\*115

40

■┌ パッキン (左) 490\*1725

49

■┐ パッキン (右) 490\*1725

49

■規格パッキン (左)

1

■規格パッキン (右)

1

<電気式一覧>

| No    | 製品名             | 型式          | 製番          | 寸法       | パッキン形状 (左)     | 数 | パッキン形状 (右)     | 数 | グループ | 排熱 |
|-------|-----------------|-------------|-------------|----------|----------------|---|----------------|---|------|----|
| 2.2   | 器具消毒保管庫 (片面)    | HE-40BS (改) | 05.02-3001J | 395*1350 | ┌ パッキン (オーダー品) | 2 | ┐ パッキン (オーダー品) | 2 |      | -  |
| 2.3   | 包丁・まな板消毒保管庫     | HE-20AS (改) | 05.02-3007J | 〃        | 〃              | 1 | 〃              | 1 |      | -  |
| 4.4   | 器具消毒保管庫 (片面)    | HE-30BS (改) | 05.02-3005J | 580*1350 | 〃              | 1 | 〃              | 1 |      | -  |
| 5.1   | 器具消毒保管庫 (片面)    | HE-40BS (改) | 05.02-3002J | 395*1350 | 〃              | 2 | 〃              | 2 |      | -  |
| 10.11 | 器具消毒保管庫 (片面)    | HE-40BS (改) | 05.02-3003J | 〃        | 〃              | 2 | 〃              | 2 |      | -  |
| 11.2  | 器具消毒保管庫 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HE-30BW (改) | 05.02-3006J | 580*1350 | 〃              | 2 | 〃              | 2 |      | -  |
| 11.3  | 器具消毒保管庫 (ﾊﾞｽﾙｰ) | HE-40BW (改) | 05.02-3004J | 395*1350 | 〃              | 4 | 〃              | 4 |      | -  |
| ⑧     | 食器消毒保管庫         | NHE-30BS    | 06.12-6003  | -        | 〃 (+50200100)  | 1 | 〃 (+50200080)  | 1 |      | -  |

■┌ パッキン (左) 395\*1350

11

■┐ パッキン (右) 395\*1350

11

■┌ パッキン (左) 580\*1350

3

■┐ パッキン (右) 580\*1350

3

<カートイン (電気式) 一覧>

| No       | 製品名              | 型式 | 製番           | 寸法 | パッキン形状 (左) | 数 | パッキン形状 (右) | 数 | グループ | 排熱 |
|----------|------------------|----|--------------|----|------------|---|------------|---|------|----|
| 8.15 (1) | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 14.07-061DFX | -  | 本体取付       | - | 本体取付       | - |      | 1  |
| 8.15 (2) | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 14.07-059DFX | -  | 〃          | - | 〃          | - |      | 1  |
| 8.15 (3) | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 14.07-060DFX | -  | 〃          | - | 〃          | - |      | 1  |
| 8.15 (4) | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 14.07-064DFX | -  | 〃          | - | 〃          | - |      | 1  |
| 8.15 (5) | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 14.07-063DFX | -  | 〃          | - | 〃          | - |      | 1  |
| 8.15 (6) | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 14.07-062DFX | -  | 〃          | - | 〃          | - |      | 1  |
| ⑦        | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 14.07-065DFX | -  | 〃          | - | 〃          | - |      | 2  |
| ⑨        | カートイン消毒保管庫 (片面式) | -  | 13.08-084DFX | -  | 〃          | - | 〃          | - |      | 1  |

2年に1度 (Aグループ)

2年に1度 (Bグループ)

毎年交換

<各周期>

|       | 交換時期 (パッキン)               |    | 排熱フィルター |
|-------|---------------------------|----|---------|
|       | A → B → A → B → A → B ... |    |         |
| 2025年 | A                         | 毎年 |         |
| 2026年 | B                         | 毎年 |         |
| 2027年 | A                         | 毎年 |         |
| 2028年 | B                         | 毎年 |         |
| 2029年 | A                         | 毎年 |         |
| 2030年 | ※同じ周期にて実施                 |    |         |
| 2031年 |                           |    |         |
| 2032年 |                           |    |         |