

ブリ、クロマグロの加工に関連する機器類一式  
要求仕様書

令和 4 年 8 月

サンライズファーム株式会社

## 1 総則

- (1) 本仕様書は、弊社が購入するブリ、クロマグロの加工に関連する機器類一式の仕様に関し、必要な事項を定める。
- (2) 納入期限 令和5年2月28日
- (3) 全て新規製品であること。
- (4) 納入場所 〒788-0028 高知県宿毛市新港77番7号  
サンライズファーム(株) すくも工場
- (5) 納入に係る経費は、受注者が負担する。

ブリ、クロマグロの加工に関連する機器類一式 仕様書

機械機器名	品名	用途	処理能力	規格・形式	数量	単位
1作業員衛生管理装置	長靴洗い場	加工場で使用した長靴を洗う。	汚染区入退場室に設置 巾1,000×奥1,000×深さ100 防水仕様	電解次亜水70ppmの耐久性があること		1式
2原魚搬入装置	(タンク) 反転装置	原魚の入った1トントラックを反転させる。	三甲社製1,000ℓジャンボBOX1700mm巾面が反転	反転時にタンク内に水500ℓブリ600kg(1尾最大8kg)が反転時に血水とともに放水、防水仕様SUS304製、角パイプ製同等品衛生構造、次工程に連結し、ブリが床面に落ちないこと 油圧シリンダー2基 ツネザワ製 THU-1000W型		1台
	選別受け台	原魚を反転装置から受け、スムーズに加工ラインへ投入する。	反転装置よりブリを全量受けられること 次工程には、手で1尾ずつ供給できる仕様 150mmの作業者が作業出来るようステージを設置	防水仕様SUS304製、角パイプ製同等品衛生構造、次工程に連結し、ブリが床面に落ちないこと。ツネザワ製 T-50型		1台
	重量検査装置	原魚の重量を測定する。	一尾ずつ手投入できる仕様	インダ社製大型重量チェッカー(防水仕様) DACS-GN-S300-58/WP-N-S 特殊光電管仕様、次工程に連結し、ブリが床面に落ちないこと 一日分の重量データを保管、USB抽出出来ること、		1台
	原魚吊り上げ装置	マグロ原魚を吊り上げる。	マグロ100kgが吊り上げられること。 22尾/分	水圧にてブリのウロコが除去できること ブリ本体に影響がないこと ツネザワ製 立体型水圧式ウロコ取り機 ノズル10本タイプ ウロコ回収装置を設置して排水処理流れないこと		1台
	ウロコ回収装置付きウロコ取り機	ブリのウロコを除去する。				1台
3ブリ頭、内臓除去・フィレ加工装置	整列選別台	原魚を乗せる。	22尾/分	防水仕様SUS304製、角パイプ製同等品衛生構造、次工程に連結し、ブリが床面に落ちないこと。ツネザワ製		1台
	ブリヘッドカッター	ブリの頭を切断する。	22尾/分	防水仕様SUS304製、角パイプ製同等品衛生構造、次工程に連結し、ブリが床面に落ちないこと。ツネザワ製		1台
	尾切り機	ブリの尾を切断する。	22尾/分	防水仕様SUS304製、角パイプ製同等品衛生構造、次工程に連結し、ブリが床面に落ちないこと。ツネザワ製		1台
	ブリガッティングマシン	ブリの内臓(腎臓以外)を除去する。	22尾/分	東洋自動製 TOYO-372型 内臓残濁回収カゴ6基付 前後の血合いがとれていること		1台
	メファン取り	ブリの腎臓を除去する。	ブリガッティングマシン後、内臓除去後のメファンを除去	上水、電解次亜水50ppmの流水が流れる仕様 内臓除去後の原料(ドレス)は、一部は3枚おろし装置へ、一部は1tタンクに送るシュートを設置、角パイプ構造 ツネザワ製 TME-4型		1台
	ブリ3枚卸し	ブリを3枚に卸す。	22尾/分	ツネザワ製 TAF-00型 3枚おろし後電解次亜水の噴霧ノズル付		1台
4ブリ脱水・切身装置	成型装置コンベヤー式	ブリフィレを移動させる。	3枚おろし後の加工を行うためのテーブル移動コンベヤー	ツネザワ製 T-300-4400型 中央に搬送コンベヤー(食品ベルト)を設置着脱式、可変速コンベヤー、まな板作業テーブル8基付		1台
	スキナー	ブリの皮を剥く。	10尾/分	ツネザワ製 400型		1台
	ロインカット装置	ブリ3枚卸しをロインにカットする。	10尾/分	ツネザワ製 TR-8型		1台
	洗浄機	まな板、トレー等を洗浄する。		クレオ製 仕様 電気ヒーター仕様 型式 キララ		1台
5真空包装装置	真空包装机	製品を真空包装する。	1.2ショット/分	アラザ水産器社製 AVW-88型		1台
	横ピロー真空包装ライン	製品をピロー真空包装する。	10~40バック/分 台紙サイズ:巾100~200mm、長200~400mm 台紙を直接包装機に乗せる場合、500mmまでの台紙対応可能	茨木精機社製 FP-2800NW-LS-S型と連結コンベヤーを設置、アラザ水産器社製AY-100型2台に搬送		1台
	金属検査装置 MC	製品に金属が混入していないか検査する	sus玉2.5mm、鉄球玉2mmの金属片検知可能	インダ社製金検付き重量チェッカー(サンタリー仕様) DACS-GN-S015-34型 次工程に連結、ブリが床面に落ちないこと、1日分のデータを保管、USB抽出出来ること。		1台
	ウェイトチェッカー WC	製品の重量を計量する。	最大処理能力 切身バックで50尾/分	インダ社製 金検付き重量チェッカー(サンタリー仕様) CR-MS412-S型 次工程に連結、ブリが床面に落ちないこと、1日分のデータを保管、USB抽出出来ること。		1台
	X線検査装置 Xray	製品に異物が混入していないか検査する	sus玉2.5mm、鉄球玉2mm、樹脂玉3mmの異物検知可能	インダ社製 X線検査装置(中高感度) IX-GN-4044型1式 ワークガイド付、5連テストピース3個付、冷却及び除湿装置付、重量チェッカー振分		1台
	排除機	検査で不適合となった製品を排除する。	金属探知機、ウェイトチェッカー、X線検知装置にてNG品を排除する能力	インダ社製 アーム式3方向振分仕様(防水仕様)、薄物製品振分仕様、排除受け台付		1台
6製品箱詰装置	コロコロローラー	製品を移動させる。		アラザ水産器社製 真空包装、検査装置後の巾300mmカープベルトコンベヤー1基、印字装置後コンベヤー1基、箱用金属検知器前後コンベヤー式		1式
	箱用金属探知機	製品に混入した金属を検査する。	鉄 0.7mm sus1.5mm 探知可能	インダ社製 大型金属検出機(防水仕様) 1ND-6035-WP型 パラサイト/ガイド付		1台
	コンプレッサー	空気を圧縮する。		日立空冷式オイルフリースクリーン圧縮機 インバータータイプ エアドライヤー内蔵型 機器稼働に問題のない出力のもの		1台
	レシーバタンク	コンプレッサーの動作を正常に保ち、コンプレッサーの寿命を延ばす。		レシーバタンク エアフィルタ 活性炭フィルタ 上記コンプレッサーに対応のもの		1台
7加熱調理装置	スチームコンベクション	加熱調理する。	ブリ西京漬け切身140kg/hの処理			1台
9電解次亜水製造装置	電解次亜水装置	電解次亜水を低温で製造する。		濃度調整機タンク付		1台
10製氷装置	フレック氷製氷装置	製氷する。	貯氷3t/日			1台
	製氷装置	製氷する。	貯氷3t/日			1台