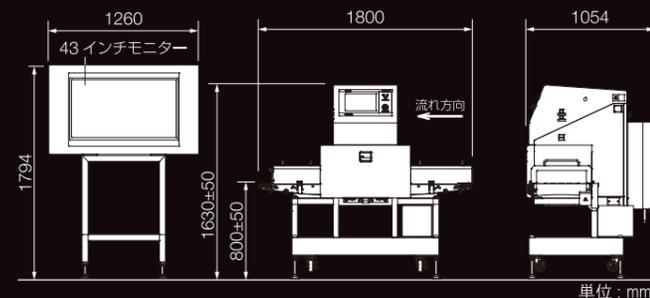


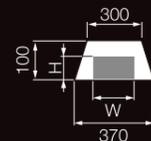
国内営業所

グループ会社、海外代理店

SXV2-3873HW



単位：mm

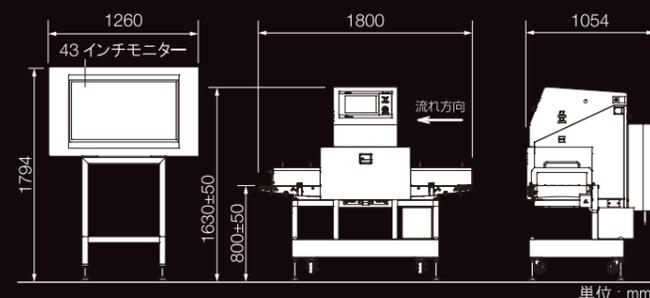


【検査可能範囲】

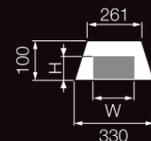
H	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
W	300	307	314	321	328	335	342	349	356	363	370

型式	SXV2-3873HW
検査品寸法*1	トレーサイズ W365mm × L660mm × H50mm(参考値)
搬送質量*2	10kg
搬送ベルト速度*2,3	10~30m/min
ベルト幅	420mm
表示・操作部	43インチモニター1台・15.6インチワイドTFTカラーLCD(タッチパネル付)
構造	本体・架台:オールステンレス(SUS304)
保護等級*4	IP66相当(検査室内)、IP54相当(クーラー)
X線最大出力	管電圧75kV、管電流8.0mA、ただし300W制限あり
使用環境*2	温度0~35℃、湿度30~85% 結露しないこと
質量	検査機本体 560kg
電源*2	180-220Vac、3000VA、50/60Hz

SXV2-3671MW



単位：mm



【検査可能範囲】

H	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
W	261	268	274	281	288	295	302	309	316	323	330

型式	SXV2-3671MW
検査品寸法*1	トレーサイズ W320mm × L660mm × H50mm(参考値)
搬送質量*2	10kg
搬送ベルト速度*2,3	10~30m/min
ベルト幅	420mm
表示・操作部	43インチモニター1台・15.6インチワイドTFTカラーLCD(タッチパネル付)
構造	本体・架台:オールステンレス(SUS304)
保護等級*4	IP66相当(検査室内)、IP54相当(クーラー)
X線最大出力	管電圧75kV、管電流8.0mA、ただし300W制限あり
使用環境*2	温度0~35℃、湿度30~85% 結露しないこと
質量	検査機本体 560kg
電源*2	180-220Vac、3000VA、50/60Hz

*1 検査品寸法は検査可能範囲内に収まるようにしてください。
 *2 その他の搬送質量・搬送ベルト速度・使用環境・電源はご相談ください。
 *3 搬送ベルト速度は、検査条件・項目により、制限が必要な場合があります。
 *4 オプション搭載時は保護等級が異なります。
 ※検査品の長さにより、入口、出口部分にX線漏洩防止のためのカバーが必要になる場合があります。
 ※設置場所の室温の変動が大きい、多湿である、検査物が冷たい、もしくは熱いなどの場合には、別途オプションが必要になります。

お問い合わせは下記まで



株式会社システムスクエア

本社・工場 〒940-2121 新潟県長岡市喜多町金輪157
 TEL:0258-47-1377(代) FAX:0258-47-0161

- 国内営業所
- 札幌営業所 TEL:011-299-2551
 - 岩手営業所 TEL:0195-78-8150
 - 仙台営業所 TEL:022-304-3031
 - 新潟営業所 TEL:0258-47-1677
 - 関東営業所 TEL:048-789-7517
 - 静岡営業所 TEL:054-293-7130
 - 名古屋営業所 TEL:052-746-8131
 - 関西営業所 TEL:06-6423-9133
 - 広島営業所 TEL:082-831-7401
 - 四国営業所 TEL:089-948-4717
 - 福岡営業所 TEL:092-915-9120
 - 鹿児島営業所 TEL:099-298-9603

グループ会社 SYSTEM SQUARE
 EUROPE GmbH (ドイツ)

海外代理店 28カ国

<https://www.system-square.com/>



※このカタログの記載内容は2025年12月31日時点のものです。
 ※このカタログに記載の外観・仕様は改良の為、予告なしに変更することがあります。
 ※また一部画像にはイメージが含まれます。



SXV2-3873HW SXV2-3671MW

残骨検査装置(X線検査装置)

REMAINING BONE INSPECTION SYSTEM

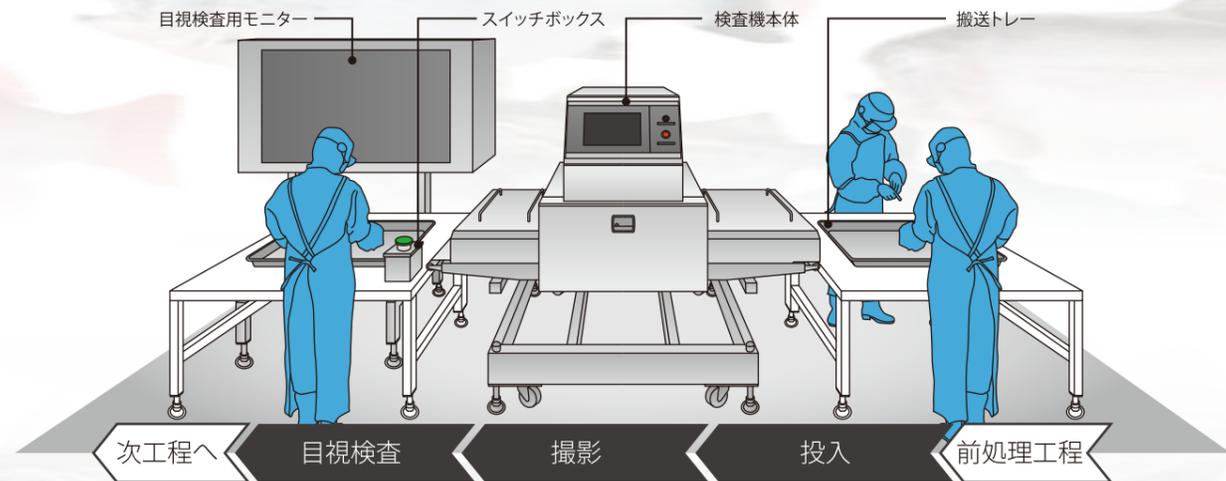
- 1、水産加工用
- 2、目視検査タイプ

株式会社システムスクエア

水産加工用 残骨検査装置

残骨検査装置はモニターに表示されるX線画像をもとに、作業員が目視にて検査及び異物の除去を行うための検査装置です。

半自動検査トレー流しライン構成イメージ



SXV2-3873HW

リーズナブルに目視検査を実現。
防水防塵 IP66 相当（検査室内）、
IP54 相当（クーラー）。

目視検査タイプ
完全防水

SXV2-3671MW 高精細モデル

高精細デュアルエネルギー搭載で従来のX線では見落としていた骨も視認可能。
防水防塵 IP66 相当（検査室内）、
IP54 相当（クーラー）。

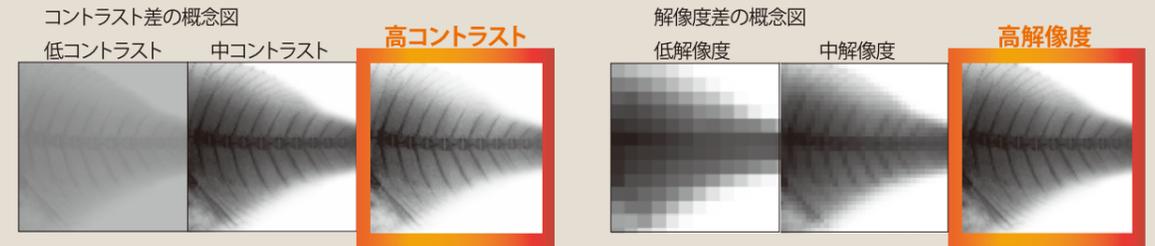
目視検査タイプ
完全防水

高精細デュアルエネルギー検査

エネルギーの異なる2つの画像をもとに、画像処理を行うことで異物を高精度にマーキングします。

残骨検査装置は 高コントラスト&高解像度

高コントラスト・高解像度により骨を正確に認識しやすくなります。よって小さな骨等も見落とす可能性が減少します。



鮭半身を検査

SXV2-3873HW で撮影



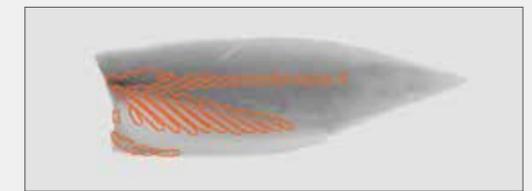
鯖半身を検査

SXV2-3671MW で撮影



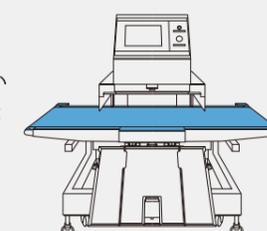
目視検査補助機能

異物をマーキングし、目視検査を補助することが可能です。補助機能を使用することで、新人作業員の骨見落としなどを防ぐことが出来ますので、作業員の熟練度に左右されることなく安定した品質を保つことが可能です。



優れた清掃性

従来機種では3つに分かれていた搬送部が、新しく1体型になり清掃性が大きく向上しました。

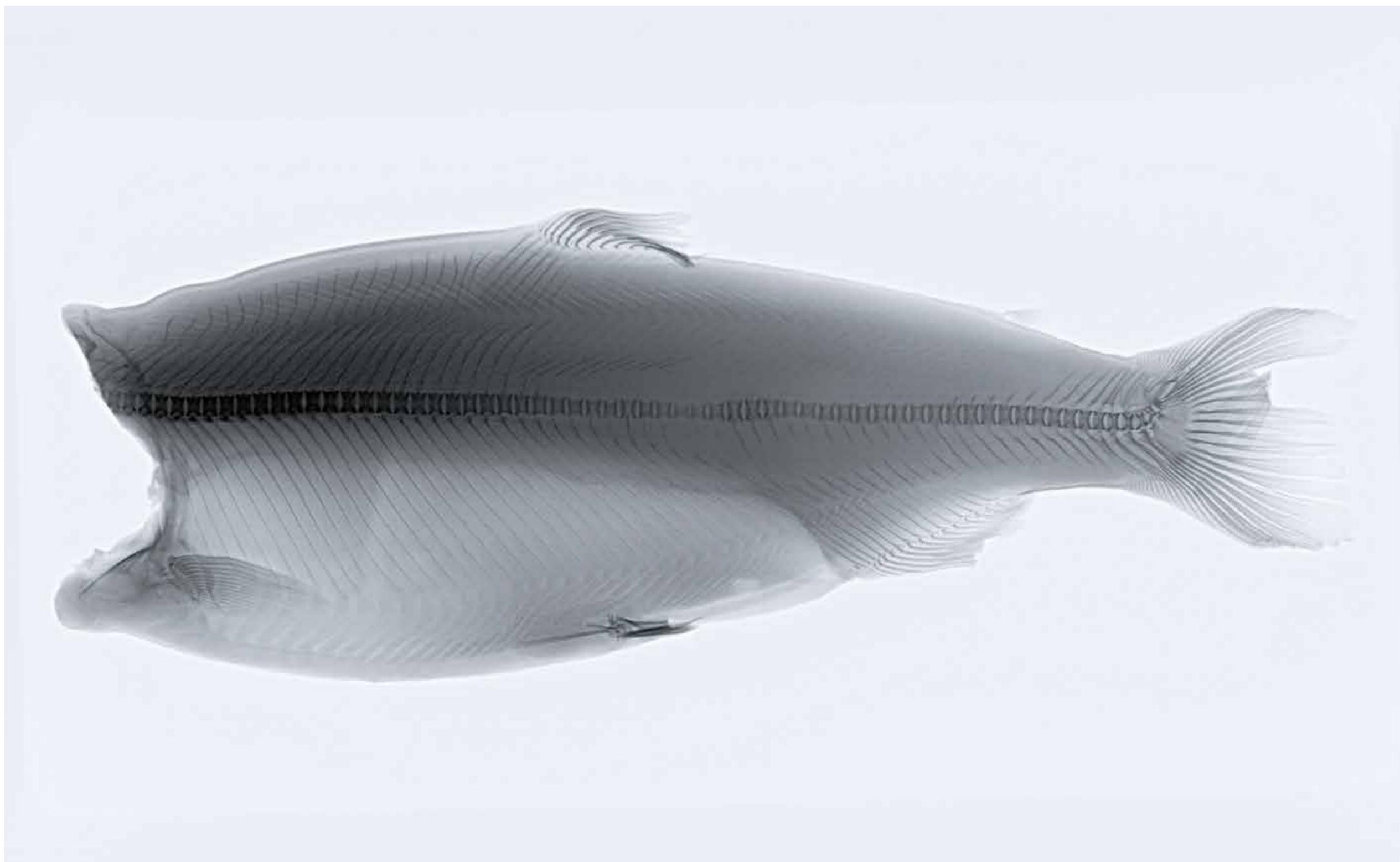


SUS製クーラーで錆に強い

背面に搭載されているクーラーはSUS304を採用しており、防錆性に優れ、装置内部の温度湿度を制御しています。



SUS304クーラー



鮭半身
SXV2-3873HWで撮影

取り残しの多いカマ・ヒレ・ハラス部分や中骨を
コストパフォーマンス良く検査することが可能です。



鯖半身
高精細モデル SXV2-3671MW で撮影

高精細な X 線画像で難易度の高い鯖の骨を、効率良く検査することが可能です。特に難しい中骨や中折れしてしまった骨も含めて検査する場合には、SXV2-3671MW を選択することをお勧め致します。

実機の目視モニターは43インチ4K解像度で、カタログ紙面を大きく上回る高精細な検査画像を表示することが可能です。