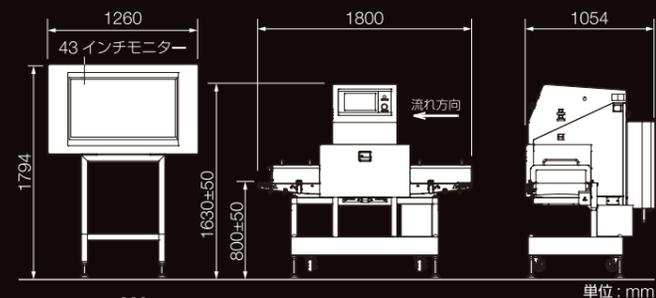


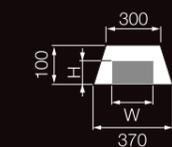
国内営業所

グループ会社、海外代理店

### SXM2-3873HWJ-V



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	SXM2-3873HWJ-V
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

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)

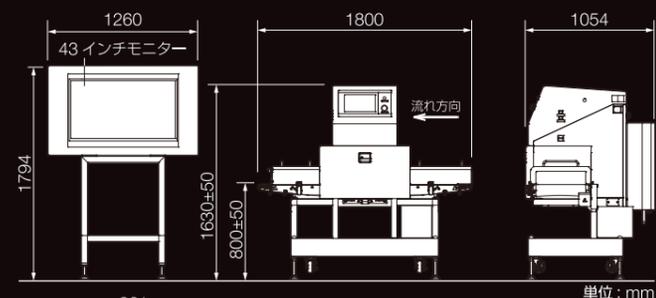
海外代理店 28カ国

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

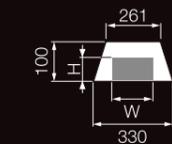


※このカタログの記載内容は2025年12月31日時点のものです。  
※このカタログに記載の外観・仕様は改良の為、予告なしに変更することがあります。  
※また一部画像にはイメージが含まれます。

### SXM2-3671MWJ-V



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	SXM2-3671MWJ-V
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。



# SXM2-3873HWJ-V SXM2-3671MWJ-V

残骨検査装置(X線検査装置)

REMAINING BONE INSPECTION SYSTEM

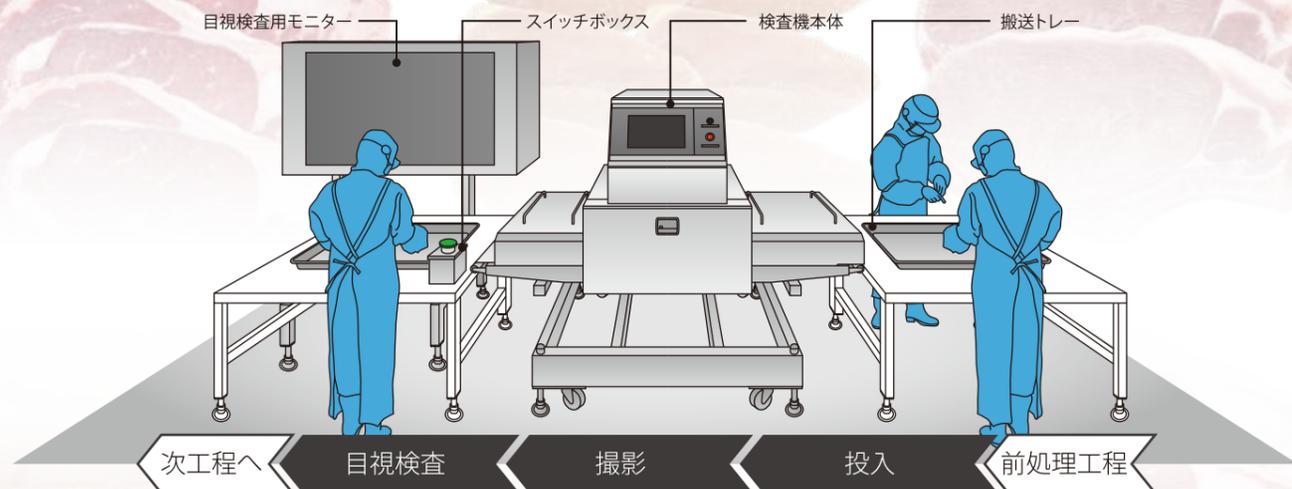
- 1、食肉用
- 2、目視検査タイプ

株式会社システムスクエア

# 食肉用残骨検査装置

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



### 標準モデル SXM2-3873HWJ-V

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）。



### 高精細モデル SXM2-3671MWJ-V

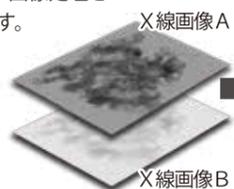
高精細デュアルエネルギー搭載で従来の  
X線では見落としていた骨も視認可能。  
防水防塵 IP66 相当（検査室内）、  
IP54 相当（クーラー）。



### 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。

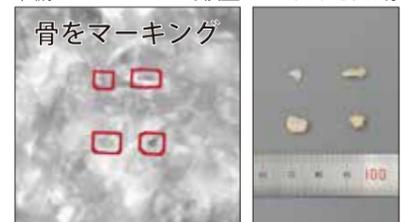
【検査品】  
レトルト牛丼



デュアルエネルギー  
計算済み画像



本機SXM2-3671MWJで検査 マーキングされた骨



## 高精細モデルは 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。

コントラスト差の概念図

低コントラスト 中コントラスト

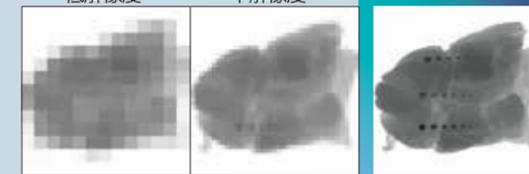
高コントラスト



解像度差の概念図

低解像度 中解像度

高解像度



### 鶏もも肉を検査

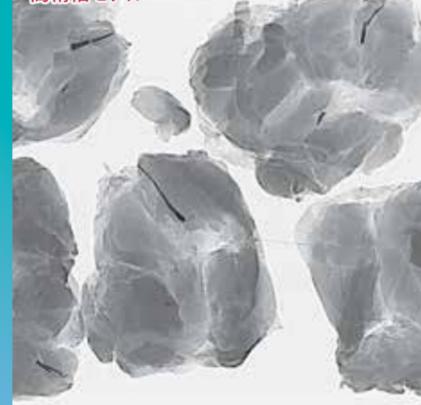
検査品トレー入り鶏もも肉



標準モデル



高精細モデル



### 鶏むね肉を検査

検査品トレー入り鶏むね肉



標準モデル

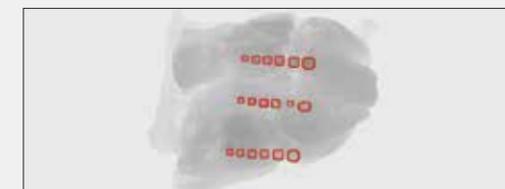


高精細モデル



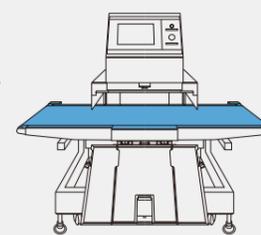
### 目視検査補助機能

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、新人作業者の骨見落としなどを防ぐことができますので、作業者の熟練度に左右され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。



### Auto 自動検査仕様もラインナップ

異物を高感度で検出する自動検査仕様も取り扱っております。  
左 SX2-3873HW 自動検査タイプ  
右 SXM2-3671MWJ 自動検査タイプ

