

# 自動受入・選別+計量・結束システム



受入 選別 + 計量 結束

# 先進のソリューションシステムで アスパラガス共選場の省力化に貢献。

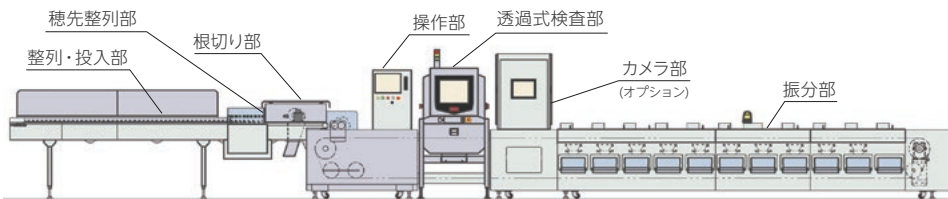
高速・公平

## 自動受入・選別機

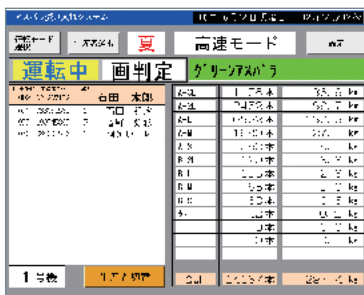
MAX  
500本/分の  
高速処理

確かな精度の  
ランク&  
形状選別を  
実現

インダ独自の透過式選別システム\*はMAX500本/分の高速処理で、共選場の省力化に貢献します。確かな精度のランク&形状選別を実現。またカメラ技術とのコンビネーションで色彩選別・空洞検知も可能です(オプション対応)。さらに正確・公平な荷受けを行い、産地の品質向上や作業実績の正確な把握にも貢献します。\*X線式画像処理技術です。



- 処理能力 MAX 500本/分
- 根切り装置標準装備
- 穂先揃え装置標準装備



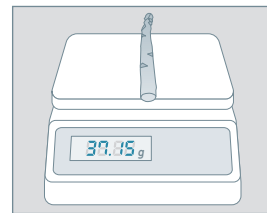
操作画面



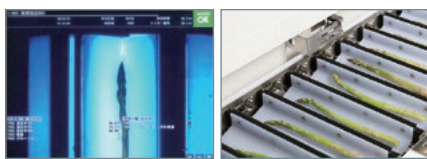
透過式検査表示部

### X線質量推定

X線検査画像を分析し、検査物の質量を高精度で推定します。個別の質量検査が不可能な連包商品、農産物や水産物のランク選別などに活用できる機能です。



アスパラガスの個体質量  
(はかりの実測値)



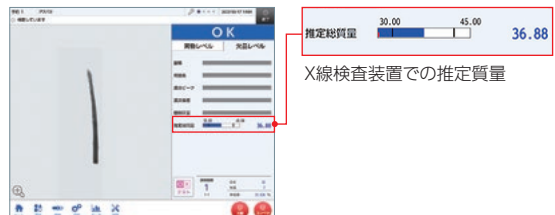
CCDカメラ穂先部  
オプション

バケット搬送部



1 透過式センサ  
ランク&形状選別

2 CCDカラーカメラ  
穂先形状&色彩







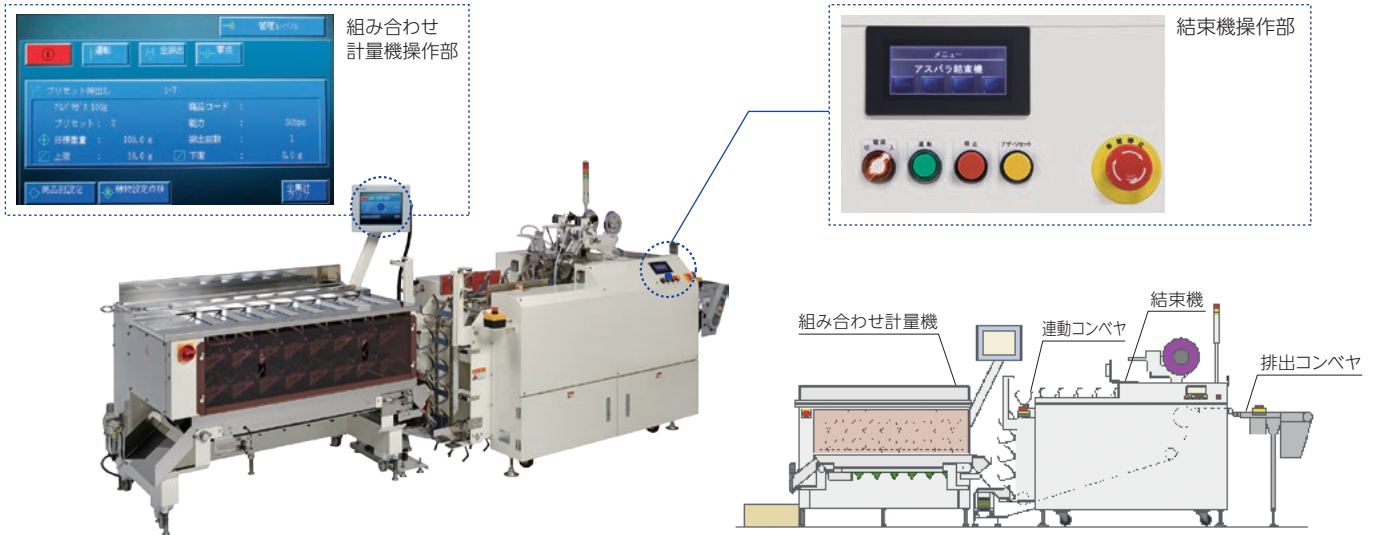
コンパクト

# 組み合わせ計量機CCW 結束機

スペースの  
有効活用

歩留り・  
効率アップ  
に貢献

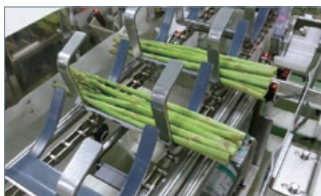
イシダが世界で初めて開発した組み合わせ計量機は、誰でも簡単に扱えるシンプル作業で、高速・高精度計量を実現します。また、アスパラガスに優しい搬送構造をコンパクトなボディに凝縮。歩留り・効率アップにも大きく貢献します。



## 投入～結束



投入部



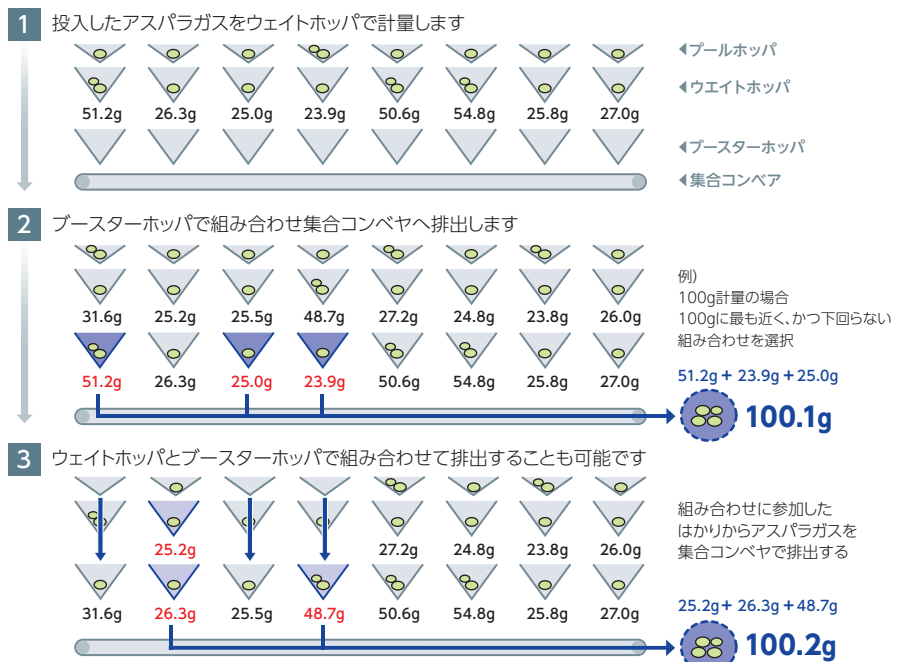
結束機整列部



結束部

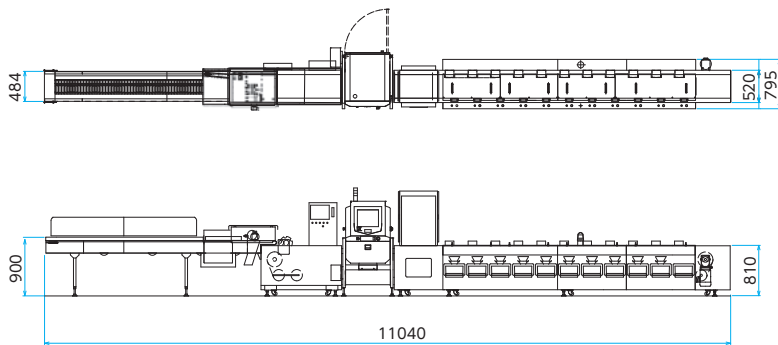
## 組み合わせ計量方式

組み合わせ計量方式は、世界に先駆けてイシダが創り出した画期的な方式です。さまざまな被計量物への対応力に優れ、国内はもちろん全世界で高い評価をいただいています。

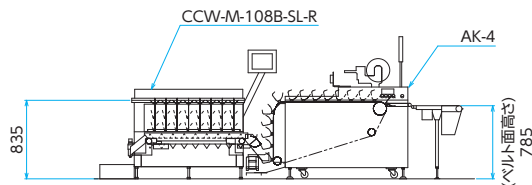
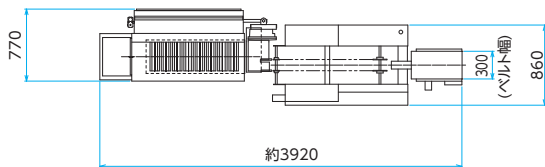


## 外形寸法 (単位: mm)

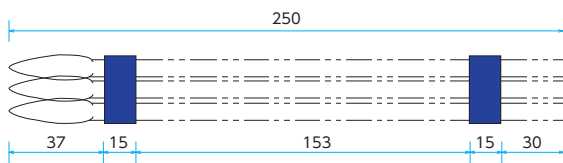
### 受入・選別機



### 組み合わせ計量機・結束機



## アスパラガス標準結束図 (単位: mm)



- ※テープ幅15mmと20mmいずれかを選択してください。
- ※上記以外の結束位置・長さでもご要望にお応えいたします。

※本カタログ記載の内容は2023年9月1日時点のものです。  
 ※カタログに記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。  
 ※このカタログに記載されている商品写真は実際の色とは異なる場合がありますので予めご了承ください。  
 ※このカタログに記載されている外観・仕様は改善のため予告なしに変更することがあります。



## 株式会社イシダ

東京支社 東京都板橋区板橋1丁目52番1号 〒173-0004 TEL.(03)3962-4300(直)  
 大阪支店 大阪府吹田市江の木町26番20号 〒564-0053 TEL.(06)6310-9282(直)

取扱店

## 標準仕様

### 受入・選別機

型式	AU-50XG
処理能力(MAX) <sup>※1</sup>	500本/分(高速運転時)
荷受けデータ出力 <sup>※2</sup>	受領書、生産日報、地域/期間集計
荷口切替え	生産者予約登録、ノンストップ・ワンタッチ切替え
選別基準	透過式センサ <sup>※3</sup> : 階級・全体/穂先の曲り 等 CCDカラーカメラ: 穂先形状・色 等
等階級分類 <sup>※4</sup>	階級: 3L/2L/L/M/S 等級: 秀/優/外
主な標準装備	投入コンベヤ、自動穂先揃え装置、定寸根切装置 受け箱満杯告知、等級固定運転
電源 <sup>※5</sup>	三相 200V 3000W 15A
エアー消費量	150ℓ/分(ANR) 0.6MPa

- ※1) 条件により異なる。運転速度は低速/中速/高速3段階切替が可能。
  - ※2) 上位システムへの出力も可能。詳細は弊社担当にお問い合わせください。
  - ※3) X線検出センサ
  - ※4) ご要望に応じて変更可能。詳細は弊社担当にお問い合わせください。
  - ※5) 電圧変動±10%以内
- 製造会社: 株式会社イシダエンジニアリング 販売会社: 株式会社イシダ

### 組み合わせ計量機

型式	CCW-M-108B-SL-R
計量範囲 <sup>※1</sup>	50~200g(0.1g単位で自由に設定できます)
計量容積(MAX) <sup>※1</sup>	太さ: φ5~50mm 長さ: 210~270mm
計量能力(MAX) <sup>※2</sup>	34回/分
計量精度(σ) <sup>※2※3</sup>	1~4g
電源 <sup>※4</sup>	単相 AC200V 300W 2.0A
エアー消費量	60ℓ/分(ANR) 0.5MPa

- ※1) 1回計量の範囲
- ※2) 被計量の形状・条件等により異なる
- ※3) 計量範囲により異なる
- ※4) 電圧変動±10%以内

### 結束機

型式	AK-4
結束可能寸法 <sup>※1</sup>	結束径φ25~40 標準長さ 250mm
結束能力(MAX) <sup>※1</sup>	34束/分
電源 <sup>※2</sup>	三相 AC200V 500W 3.0A
エアー消費量	150ℓ/分(ANR) 0.6MPa

- ※1) 被計量物の形状・条件等により異なる
  - ※2) 電圧変動±10%以内
- 製造会社: 株式会社イシダエンジニアリング 販売会社: 株式会社イシダ

## 荷受け伝票の例

アスパラガス選別荷受け伝票						
発日	2018/02/12	発別	45678	品名	品種	9
発所	67	仕入		石原	太郎	5
品名	計	計	計	計	計	計
A	1.65Kg	3.00Kg	50.25Kg	15.00Kg	0.75Kg	50.00Kg
B		0.12Kg	3.00Kg	1.80Kg	0.50Kg	5.42Kg
通称外						0.00Kg
実受重量		55.50Kg				
備考		イシダ				
備考		イシダ				

上記の通り選別しました。  
 アスパラガス選別機  
 TEL (9999) 99-9999



イシダは独自の充実したアフターサービス体制を確立。  
 メンテナンスはもとより、ソフト活用やシステム展開のご相談など、  
 ユーザーの皆様へのあらゆるご要望に、迅速、的確にお応えしています。

イシダグループ  
 国内拠点はこちら

