

# アスパラ画像処理自動選別機（アスパラドン）

処理能力	8.33 本/秒 (30,000 本/時)
選別箇所	10 箇所
電源	三相 200 V
消費電力	950W
大きさ (mm)	幅×長さ×高さ 700×9,120×1,650
重量	約 1,800kg

**特徴** 露地栽培のような曲りの大きいアスパラに最適で、安定した判別ができます。  
一体構造なので移動設置が簡単です。

作業者は、手作業にてバケットにアスパラを投入していきます。

投入されたアスパラは、自動根切り装置で定寸切断します。(切った根は機外へ排出)

画像処理部は、最新の高速高精度画像処理システムで、CCDカメラ計5台(うちカラーカメラ1台)を制御し、大きさ、穂先の開き、穂先の曲がり、扁平、空洞、全体の曲がり、赤根、白根を瞬時に判別します。

選別後の製品取出しは、各等級、階級毎にコンテナで受けています。

バケットとコンテナの間には、落差による衝撃をやわらげ整列させる自動開閉シャッターを備えています。

選別後の計量は高精度ロードセル(電子秤)と特殊高感度アンプ(GH-50)による実測にて、各等級、階級、農家毎の選別出来高を計測します。

タッチパネルの使用により、簡単に運転、停止、設定などが行えます。

機械を止めずに生産者の切替ができます。