

## 選果システム

## 外部品質センサ AP8770シリーズ

小型果実向け 5 面カラー計測 + 5 面腐敗センサ

# 専用カメラによる高感度な検出を実現 柑橘検査装置の最高峰

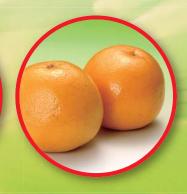
確かな計測精度のアルゴリズムを開発し、色・形・傷害など様々な検査を実現しました。

#### 計測対象

柑橘類 (みかん・かぼす 甘夏・ポンカン 等々)











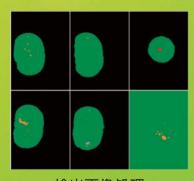


#### 腐敗センサ

カラーカメラでは見えない生傷も腐敗センサ ならくっきり見えます。



検査画面例



検出画像処理

## 全国各地への納入実績による確かな信頼

## Quality

- ・オンラインで果実に触れずに 10 面の画像を撮像するため傷つける心配がありません
- ・10 個 /sec( 搬送ラインスピード 60m/min) の高速検査能力

## **Operation**

- · 自動検査機能搭載
- ・任意検査基準設定機能による多品種対応(最大100種)

### **Economy**

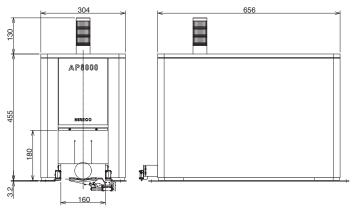
- ・LED 照明採用により省エネルギーかつ長寿命
- ・小型省スペース設計のため一列配置が可能

#### 仕 様

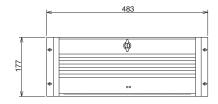
上側面センサ寸法	W304×D707×H585
コンピュータ寸法	W485×D550×H180
保証検査能力	最大 10 個 /sec (搬送ラインスピード 60m/min) 3 段階まで対応可能
計測項目例(一部)	形状: 円相当径 最大(最小)径 円ずれ 扁平度 推定重量 色合い・傷:全体色 着色比率 傷害面積 黒点数 腐敗面積
標準通信機能	RS232C 方式

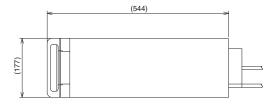
#### 外形寸法図

●上側面センサ(腐敗センサ内蔵)



#### ●コンピュータ





ニレコ、NIRECOおよびニレコ、NIRECOロゴは、株式会社ニレコの日本国内における登録商標または商標です。 このカタログの記載事項は、予告なしに変更される場合があります。ご計画の際はご確認下さるようお願い申し上げます。

製造元



アグリセンター 東京都八王子市大和田町2-5-7

東京都八王子市大和田町2-5-7 TEL:042-660-7400 FAX:042-645-0807

