

# 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 + 上1面腐敗センサ

## 微小な傷害から 生傷・腐敗まで確かな検査

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

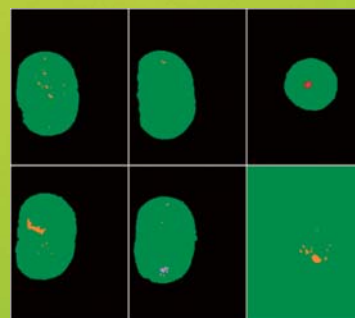
カラーカメラでは見えない生傷も腐敗センサならくっきり見えます。



オンラインタイプ  
5面カラー計測+上1面腐敗計測センサ



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6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

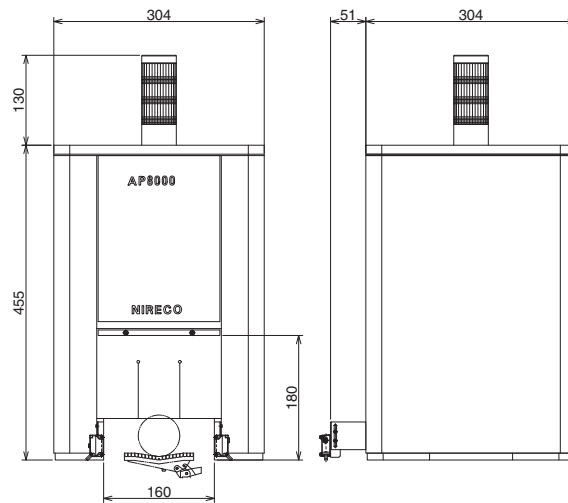
- ・LED照明採用により省エネルギーかつ長寿命
- ・小型省スペース設計のため一列配置が可能

## 仕様

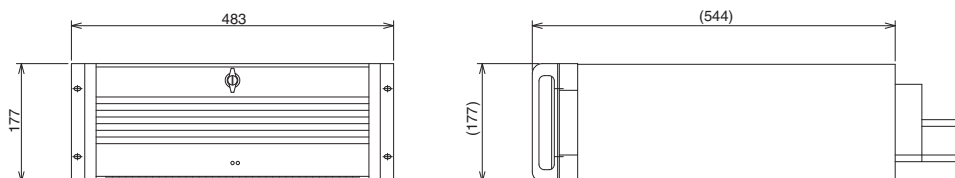
上側面センサ寸法	W304×D355×H585
コンピュータ寸法	W485×D550×H180
保証検査能力	最大10個/sec(搬送ラインスピード60m/min)3段階まで対応可能
計測項目例(一部)	形状:円相当径 最大(最小)径 円ずれ 扁平度 推定重量 色合い・傷:全体色 着色比率 傷害面積 黒点数 腐敗面積
標準通信機能	RS232C方式

## 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

**NIRECO**  
株式会社ニレコ

アグリセンター 東京都八王子市大和田町2-5-7  
TEL:042-660-7400 FAX:042-645-0807

販売元

