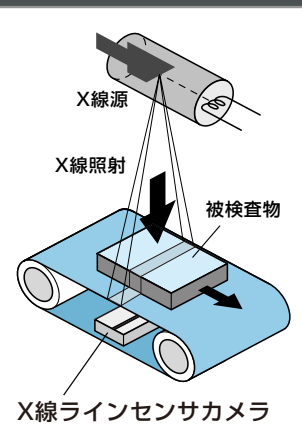


Application Note ①

X線

ラインセンサカメラ

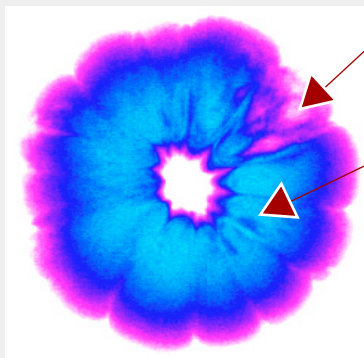
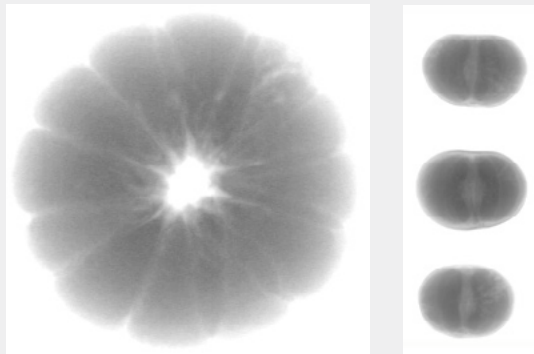
農産物



オレンジ（傷んだ部分や種を検出）



従来の撮像画像では分かりにくい内部の傷み具合を高ダイナミックレンジ画像により、鮮明に検出できます。キズが皮表面だけなのかを判断します。



傷んだ部分の検出

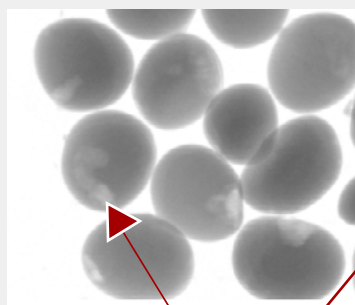
種の検出

擬似カラー表示

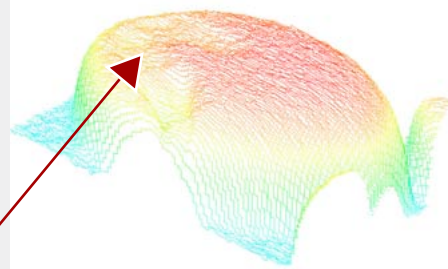
栗（虫食い穴の検出）



小さな虫食い穴や内部の虫の有無も検出可能です。少ないコントラスト差でも高いダイナミックレンジで鮮明に検出できます。

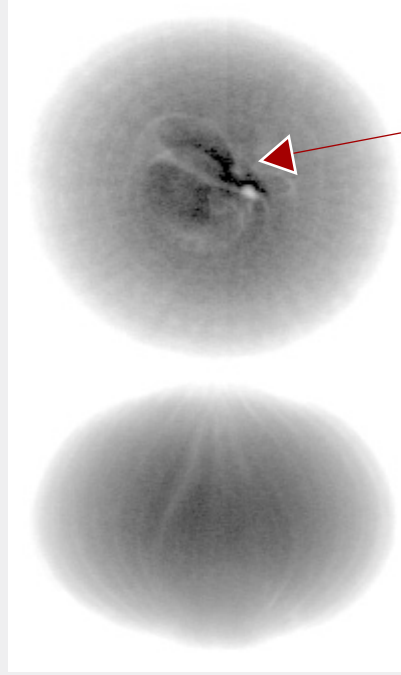


虫食い穴



三次元表示

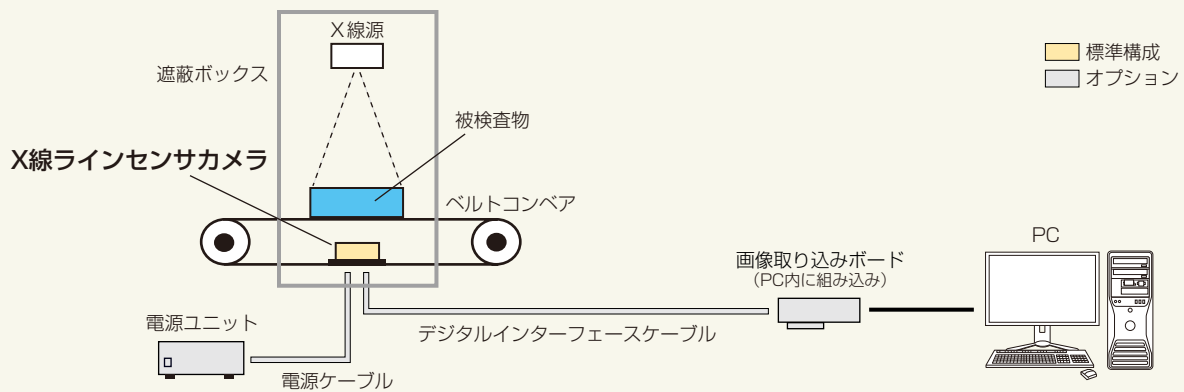
タマネギ（芽など内部の観察）



タマネギの芽の検出

発芽状態が確認できます。タマネギの内部のようなコントラスト差の少ない画像でも高いダイナミックレンジで鮮明に検出することができます。

システム構成例



※標準構成はカメラのみとなります。電源ユニット、画像取り込みボード、デジタルインターフェースケーブルはオプションです。その他にPC、X線源等が必要になります。別途お問い合わせください。

※本カタログの記載内容は、2015年7月現在のものです。本内容は改良のため予告なく変更する場合があります。

浜松ホットニクス株式会社

www.hamamatsu.com

- 仙台営業所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-6-11 (日本生命仙台勾当台ビル2階)
- 筑波営業所 〒305-0817 つくば市研究学園5-12-10 (研究学園スクウェアビル7階)
- 東京営業所 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-8-21 (虎ノ門33森ビル5階)
- 中部営業所 〒430-8587 浜松市中区砂山町325-6 (日本生命浜松駅前ビル4階)
- 大阪営業所 〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13 (大阪国際ビル10階)
- 西日本営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-13-6 (竹山博多ビル5階)

TEL (022)267-0121 FAX (022)267-0135
 TEL (029)848-5080 FAX (029)855-1135
 TEL (03)3436-0491 FAX (03)3433-6997
 TEL (053)459-1112 FAX (053)459-1114
 TEL (06)6271-0441 FAX (06)6271-0450
 TEL (092)482-0390 FAX (092)482-0550

□ システム営業推進部 〒431-3196 浜松市東区常光町812 TEL (053)431-0150 FAX (053)433-8031

Cat. No. SFAS0008J02
 JUL/2015 HPK