

カップ麺入身検査

カップ内のかやくの有無を確認

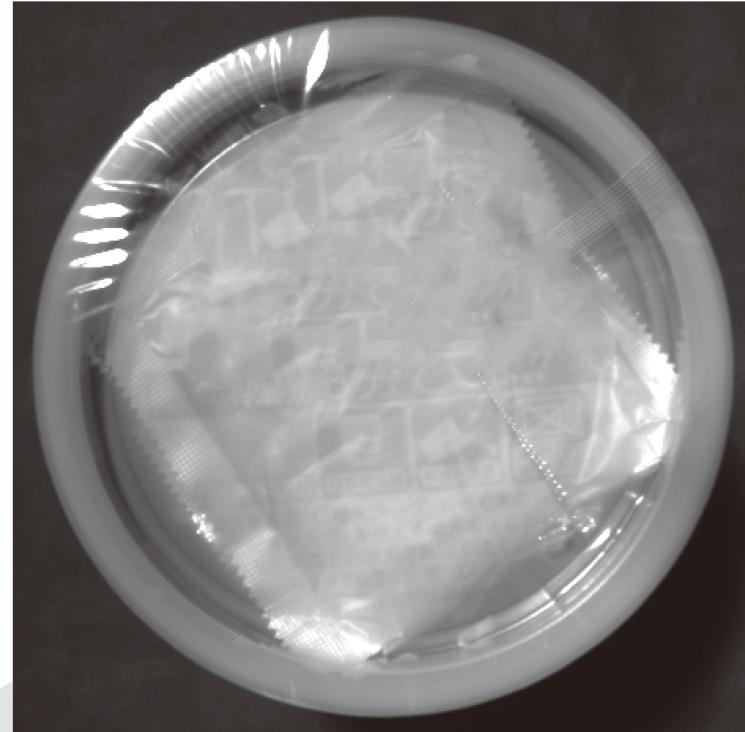
[撮像方式] 反射

[対象物の材質] プラスチック



①フタを開け、粉末スープ、かやくをめんの上にあけ。
②粉末スープ、かやくをめんの上にあけ。
③カップの上の段まで熱湯を注ぐ。
④フタをして3分後、よく混ぜて
お召し上がり下さい。

▲可視画像



▲近赤外画像

スープの素入身検査

数量・中身の有無を確認

[撮像方式] 透過

[対象物の材質] ビニール



▲可視画像



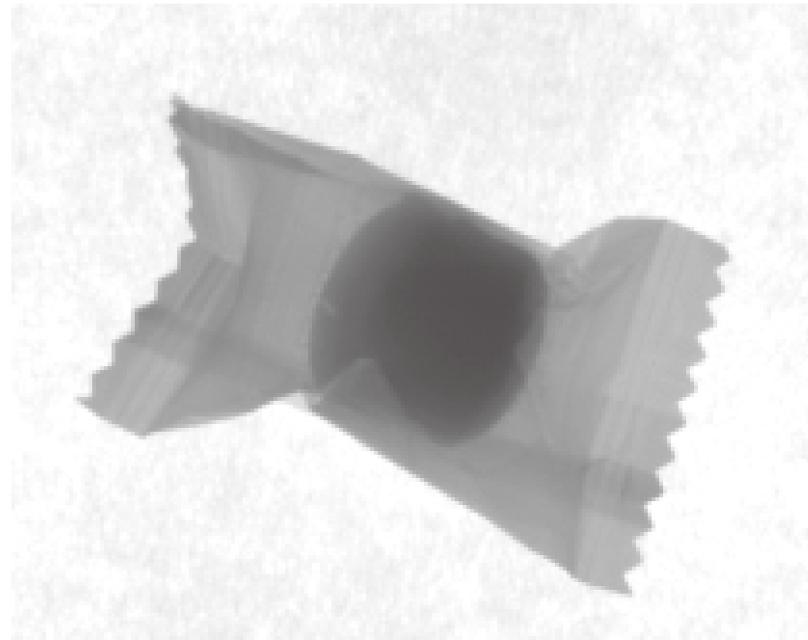
▲近赤外画像

飴の入身検査

個装内の飴を明確に確認



▲可視画像



▲近赤外画像

ジュースの液量検査

紙パック内の液量を確認

[撮像方式] 透過
[対象物の材質] 紙



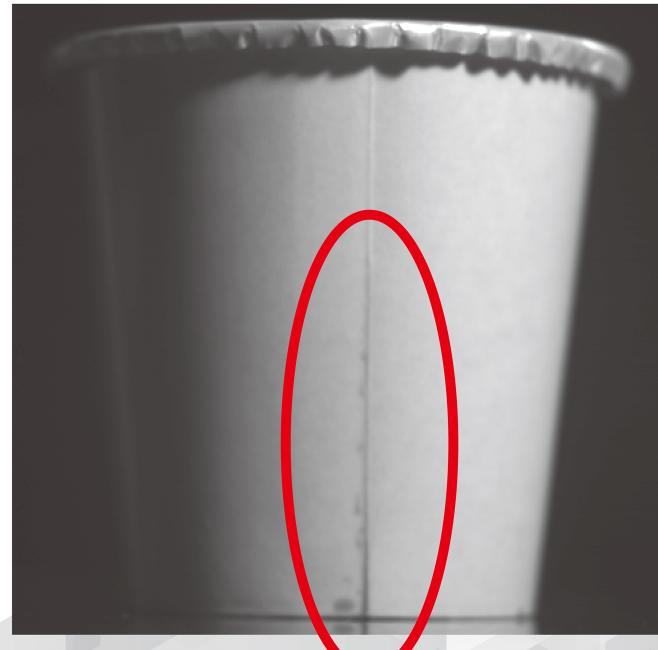
紙容器の液漏れ検査

容器接合部からの液漏れを確認

[撮像方式] 反射
[対象物の材質] 紙



▲可視画像



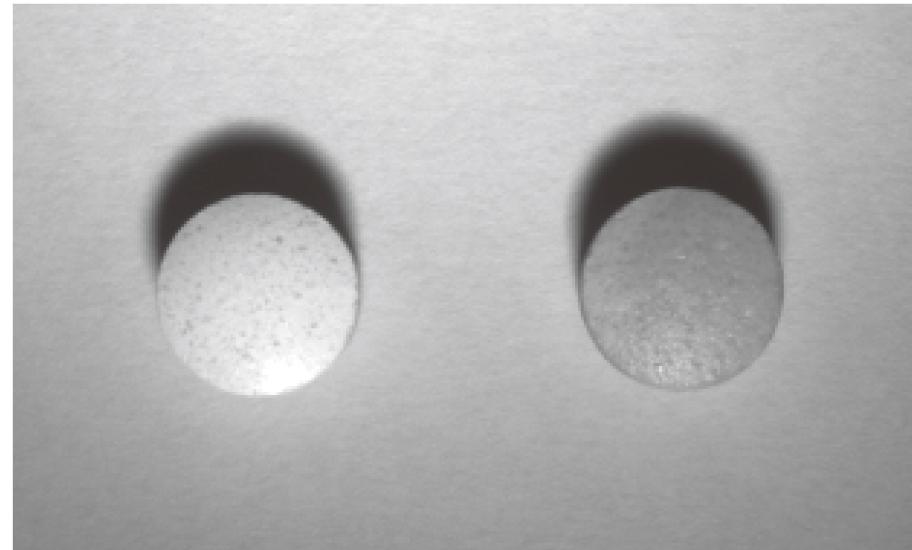
▲近赤外画像

錠剤の状態検査

肉眼では確認が困難な白い錠剤の湿りを観察可能



▲可視画像



▲近赤外画像 (右: 湿った錠剤)

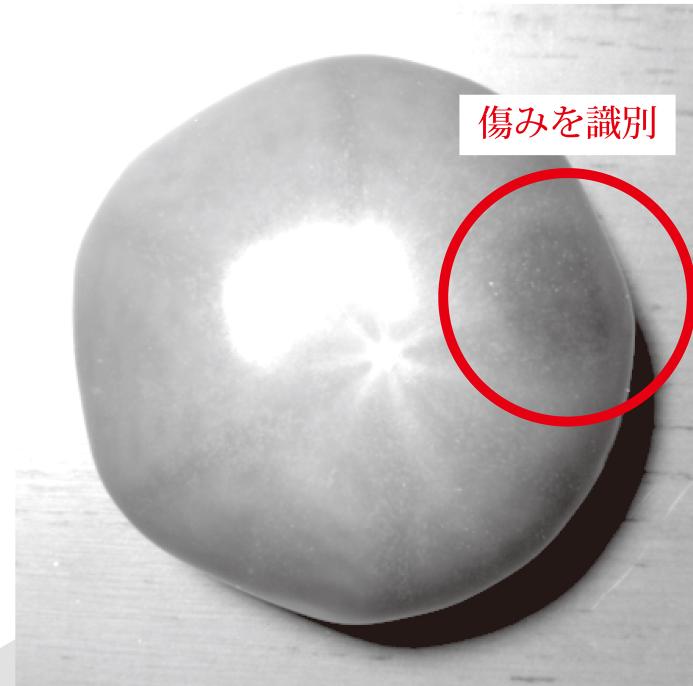
農産物検査

指などで押されて傷んだ部分の検出

[撮像方式] 反射



▲可視画像



▲近赤外画像

漆器の文字確認（学術研究）

漆の下に描かれた文字を明確に確認

[撮像方式] 反射
[対象物の材質] 漆



▲可視画像



▲近赤外画像

漆塗装下の文字

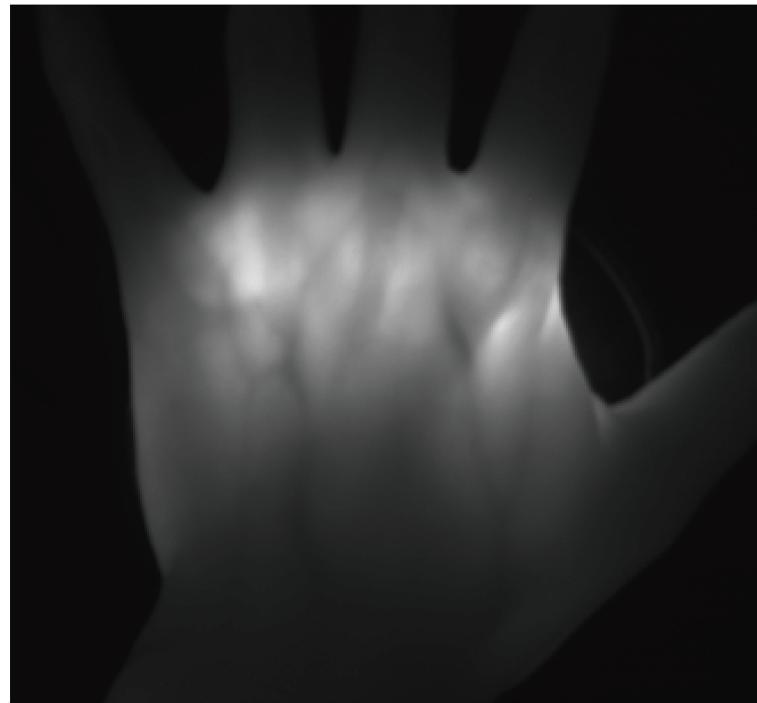
血管

静脈の位置を確認

[撮像方式] 透過



▲可視画像



▲近赤外画像

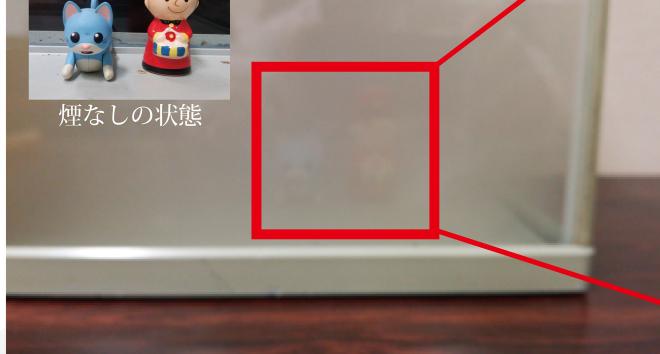
特定環境下での撮像 -- 煙 --

煙が充満した空間内の対象物を確認

[撮像方式] 反射



煙なしの状態



▲可視画像

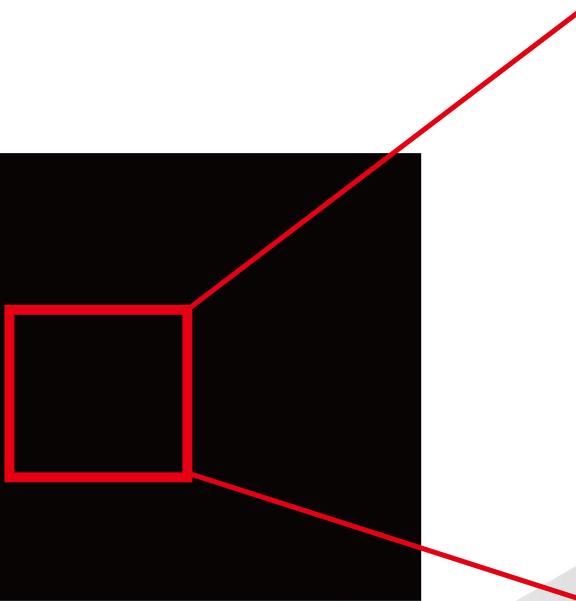


▲近赤外画像

特定環境下での撮像 -- 夜間 --

夜間を想定した暗状態で対象物を鮮明に確認

[撮像方式] 反射



▲可視画像



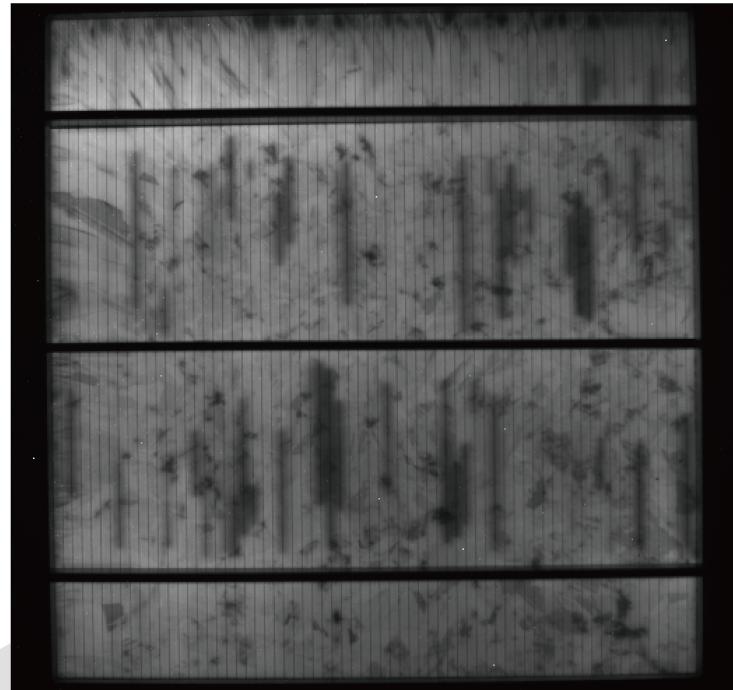
▲近赤外画像

ソーラーパネル

ソーラーパネルの欠陥の検出が可能
(クラック、電極不良、プロセス不良)



▲可視画像



▲近赤外画像(発光画像)

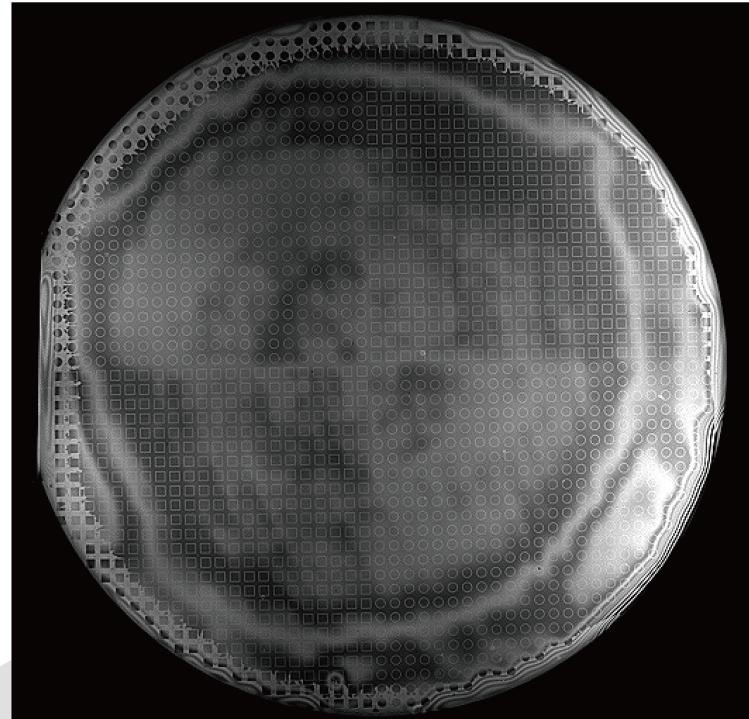
ウェハ

貼り合わせウェハ内のボイド、
パターンの検出が可能

〔撮像方式〕 透過



▲可視画像



▲近赤外画像

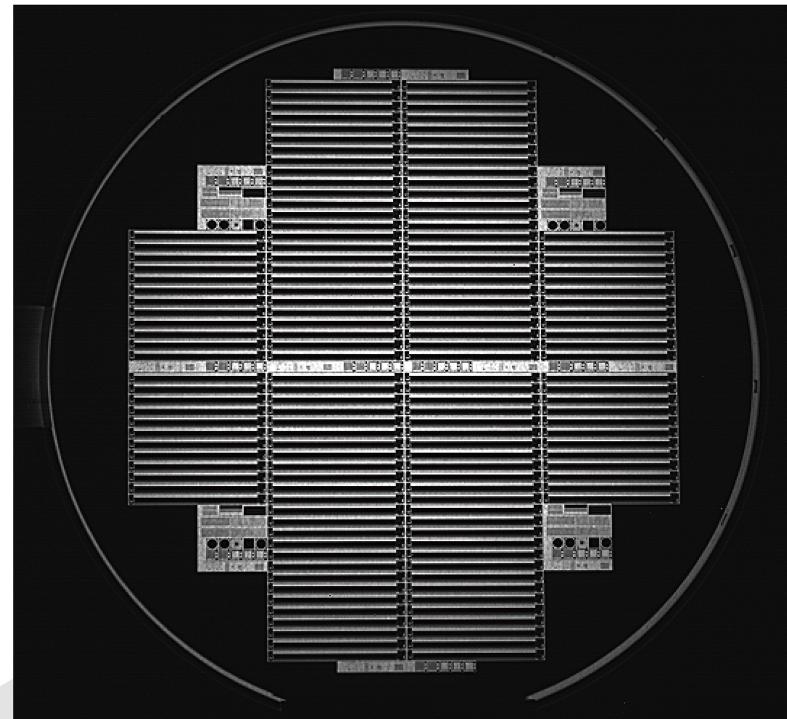
ウェハ

裏面にあるパターンの検出が可能

〔撮像方式〕 透過



▲可視画像



▲近赤外画像