

印刷画像へのコード埋め込み技術

コードを印刷画像に埋め込み、
その画像を撮影して
コードを抽出することができます。

ネット上に登録しておいた動画やメッセージを
ダウンロードし再生することができます。



発明の名称: 情報埋め込み装置、情報埋め込み方法および
情報埋め込みプログラムおよび印刷物

特許番号: 特許第4260781号

出願日: 2005.6.30

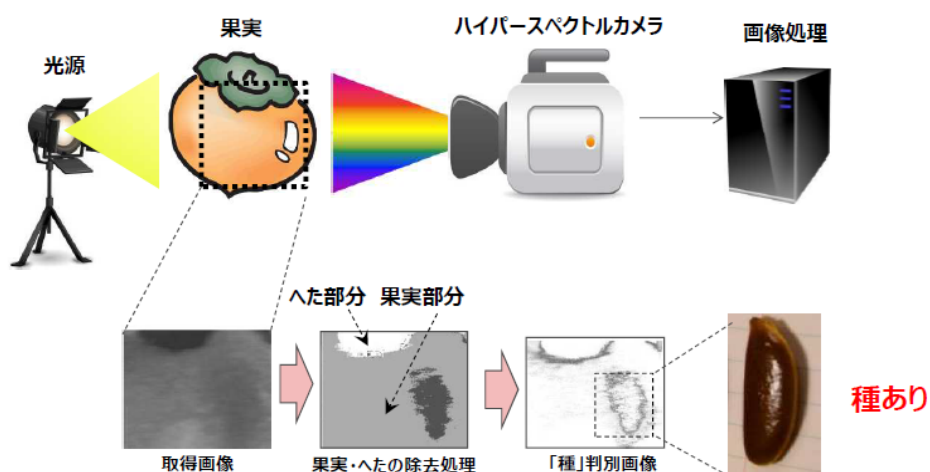
果実種検査技術

干し柿などの食用果実に
種が有るか無いかを知ることができます。

光を果実にあて、
透過光をハイパースペクトルカメラで撮像し、
参照モデルと比較し種の有無を判定します。

FUJITSU

- 食用果実の画像による内部構造の非破壊検査技術
- 多数の波長に分光した透過画像を用いて内部を解析
- 種の有無等、高精度に内部構造の判別が可能



発明の名称: 食用果実の検査方法、検査装置およびプログラム
特許番号: 特許第5644655号
出願日: 2011.4.28

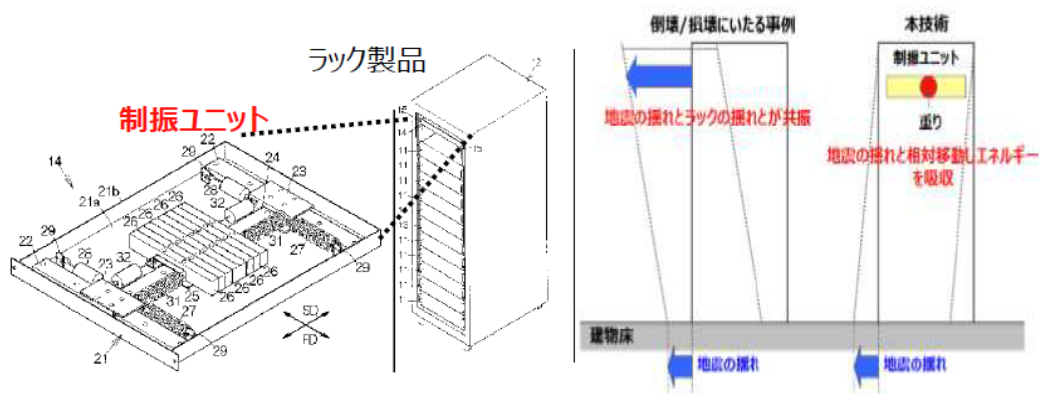
簡易型制振技術

重い既設の装置の
上面に設置するだけで、
制振することが可能です。

たとえば、
ラックマウント型ディスクアレイ装置に
適用することができます



- 既存のラックにも取付け可能な制振ユニット
- 面移動する重りにより地震エネルギーを吸収
- 大規模工事不要・工期・費用負担も最小化



発明の名称: 制振ユニット
特許番号: 特許第4327790号
出願日: 2005.11.28

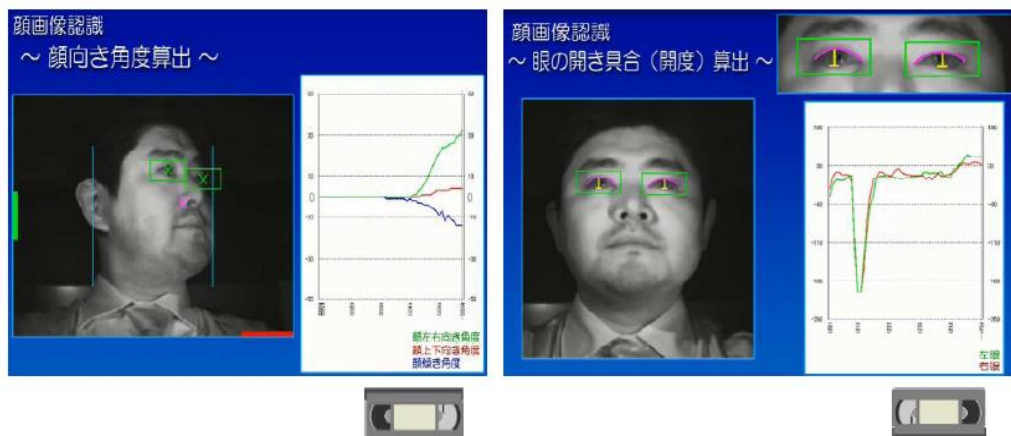
開眼・顔向き検出技術

運転者の居眠り運転を検知し、
警告を発することができます。

顔を撮像した時系列的な画像データ中の
眼を検出し、
検出した眼を追跡し、
眼の開閉状態を判定します。



- 高精度な画像認識技術により、眼の開閉や顔の向き、まばたき時間、まばたきの速度を検出する技術
- 学習機能により、個人差（年齢・性別・人種等）にも対応



発明の名称: 眼の状態判定装置、眼の状態判定方法及び
コンピュータプログラム

特許番号: 特許第4162503号

出願日: 2003.1.31

牛用鼻輪型センサ技術

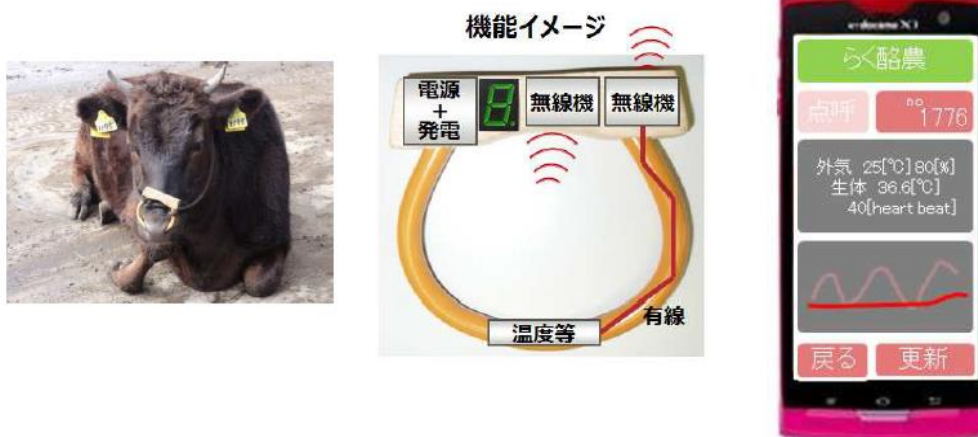
たとえば、

鼻輪で牛の体温を測定し、
無線送信することができます。

鼻輪(センサリング)の傾きを検出して、
牛の体温を補正するので、
測定結果の誤差が低減されます。

FUJITSU

- 牛の生体情報をセンシングし無線伝送可能な鼻輪
- 傾きを検出し、生態情報(体温等)を補正する点が特徴
- 牛に向けた逆方向通信による用途にも応用可能



発明の名称: 生体センシングシステム、生体センシング方法、
及び生体センシングプログラム

特許番号: 特許第5856716号

出願日: 2013.10.30

光触媒チタンアパタイト技術

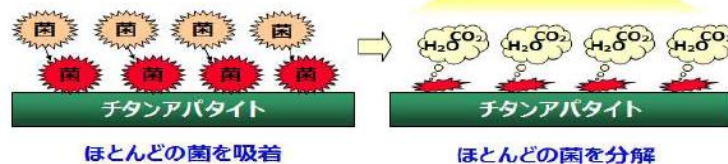
新規な光触媒機能です。

有機物等の特定の被吸着物質を
長期間吸着できます。



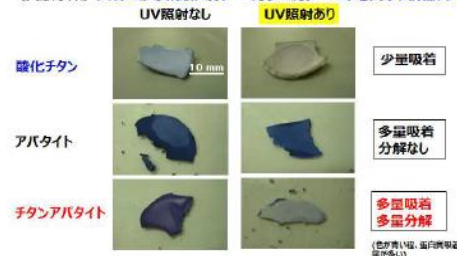
■ 菌等の吸着性能に優れた抗菌技術

■ 樹脂材料への練りこみも可能

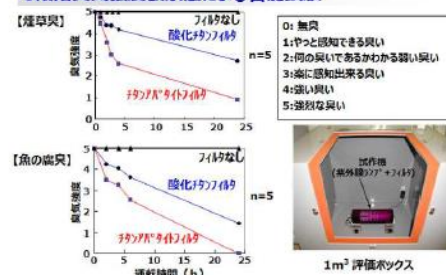


蛋白質吸着と光触媒分解試験

(実験手順) アルブミン水溶液に浸す→純水で洗う→コンヒドリン試験散布



6段階臭気強度表示法による官能試験



Copyright 2016 FUJITSU LIMITED

発明の名称: 金属修飾アパタイト及びその製造方法

特許番号: 特許第3678606号

出願日: 1999.5.21

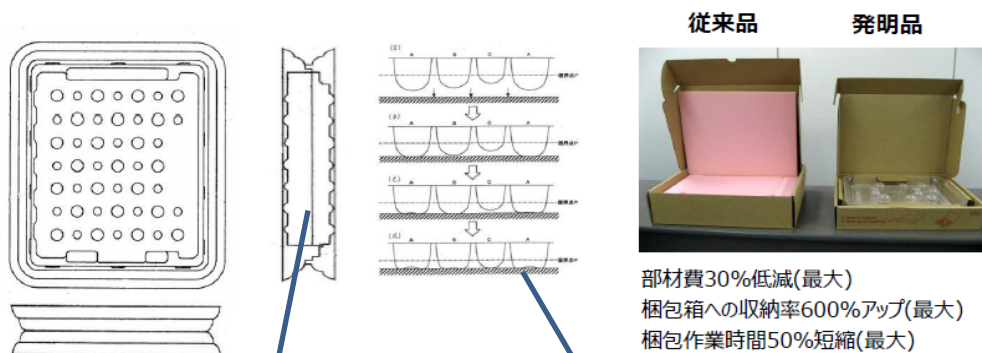
梱包材料技術

トレイで電子基板をはさみこみます。

高さの異なるクッションにより、
全方向からの衝撃に耐えます。



- 部材費低減、収納率向上、作業時間短縮を実現しつつも高い収容物の保護性能を実現した梱包材料技術
- トレイ外側に高さと大きさが異なる突起を設け、端部を彎曲面加工した点が特徴



プリント基板は
トレイに挟まれ
動かない。

クッションの高さが異なるので、プリント基板への全方向からの衝撃が吸収される。

発明の名称: 包装体の構造
特許番号: 特許第3937856号
出願日: 2002.2.6

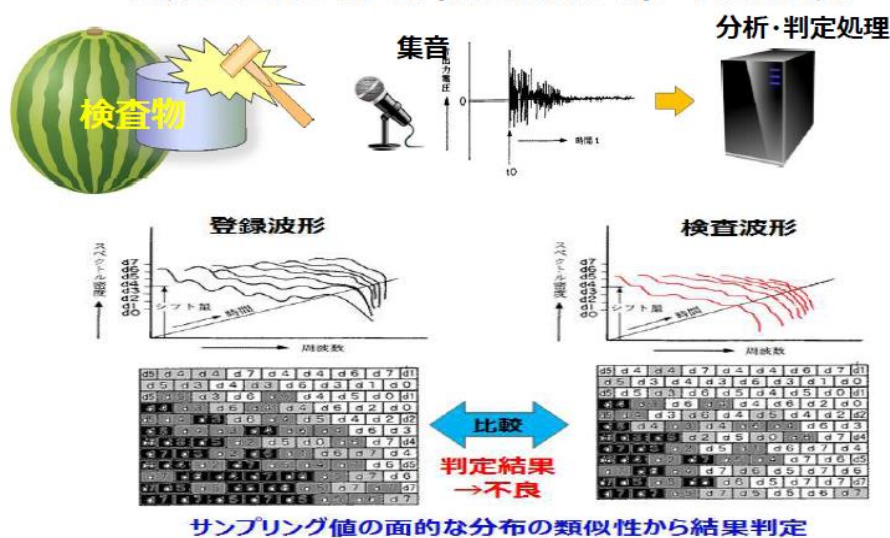
打音分析による物品検査技術

アルミ缶と鉄缶のような容器の
材質の検出が可能です。
西瓜などの熟れ具合を選別できます。
焼き物の鬆の存在の検査できます。
容器内の充填物の量をチェックできます。

製品に打撃を与えて打撃音を発生させ、
この打撃音を検出し、分析して、
パターン化します。
このパターンと基準パターンとを照合します。

FUJITSU

- 打音を波形を解析し、異常・不良判定を行う技術
- 検査波形を周波数解析し、登録波形（正常波形）と比較して所定の差分が認められた場合に異常・不良と判定



発明の名称: 物品検査装置および
物品検査プログラムを記録した記録媒体
特許番号: 特許第3881445号
出願日: 1998.3.9

粉碎植物原料を用いた圧縮成型技術

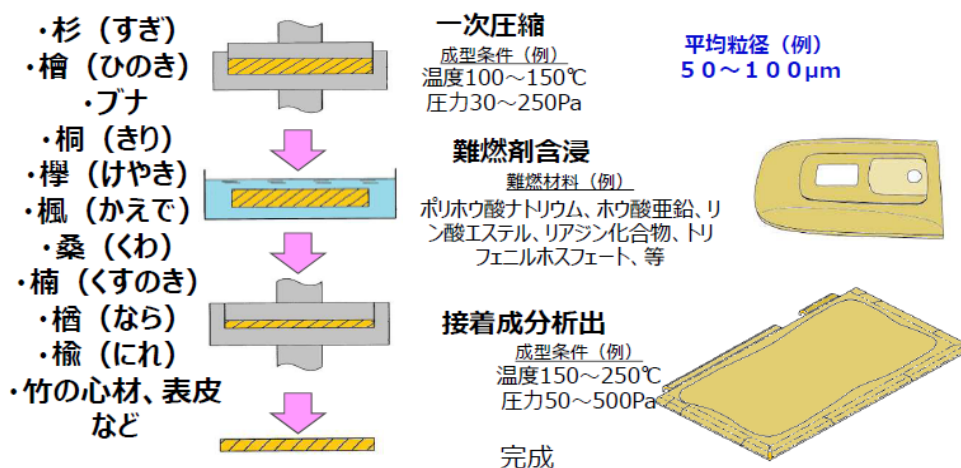
木又は竹の粉碎物を
圧縮成型し、
電子機器の筐体を作ります。

炭素繊維等、難燃剤、
抗菌剤又は抗カビ剤等を添加できます。

石油系樹脂を使用しない、または、
石油系樹脂の使用量が少なくて済みます。

FUJITSU

- 木・竹等を粉碎した植物原料を圧縮成型する技術
- 植物由来の接着成分(リグニン、ヘミセルロース等の接着成分)を析出させて結合させる点が特徴
- 廃棄後は自然に戻り、軽量、高強度で寸法精度も良好



16

16

Copyright 2016 FUJITSU LIMITED

発明の名称: 圧縮成型品の製造方法

特許番号: 特許第5633521号

出願日: 2012.1.5