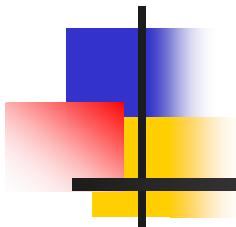
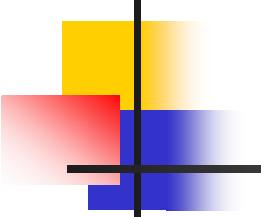


デジタル時代の便利な入力装置！！  
簡単、ピンポイントスキャナー



オーシーアールシステム株式会社

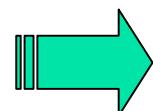


# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

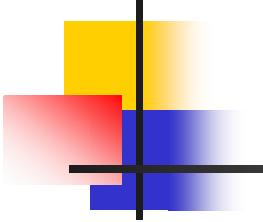
撮りたいところが撮れる！！

★三次元の世界では実現しているが、  
例; カメラ／ビデオカメラ

★二次元の世界では実現していない。  
例; フラットベッドスキャナー、コピー機



ピンポイントスキャナーで実現！！



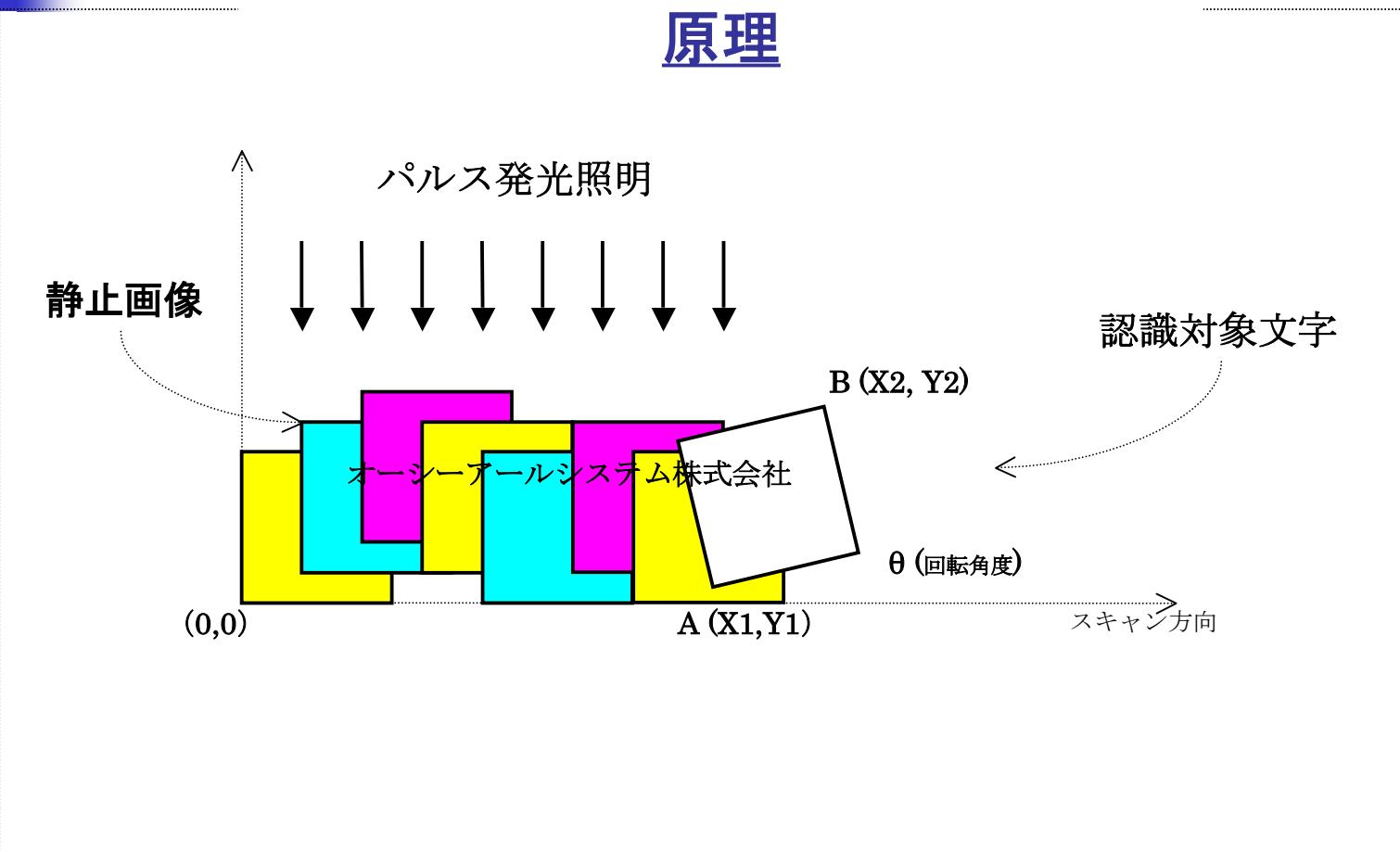
# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

## 特長

- スキャン方向自在。
- 手ブレなし、ガイドローラなし。
- 画像に識別コードを自動付与。
- マウス機能付きスキャナー。（略称；MPS）

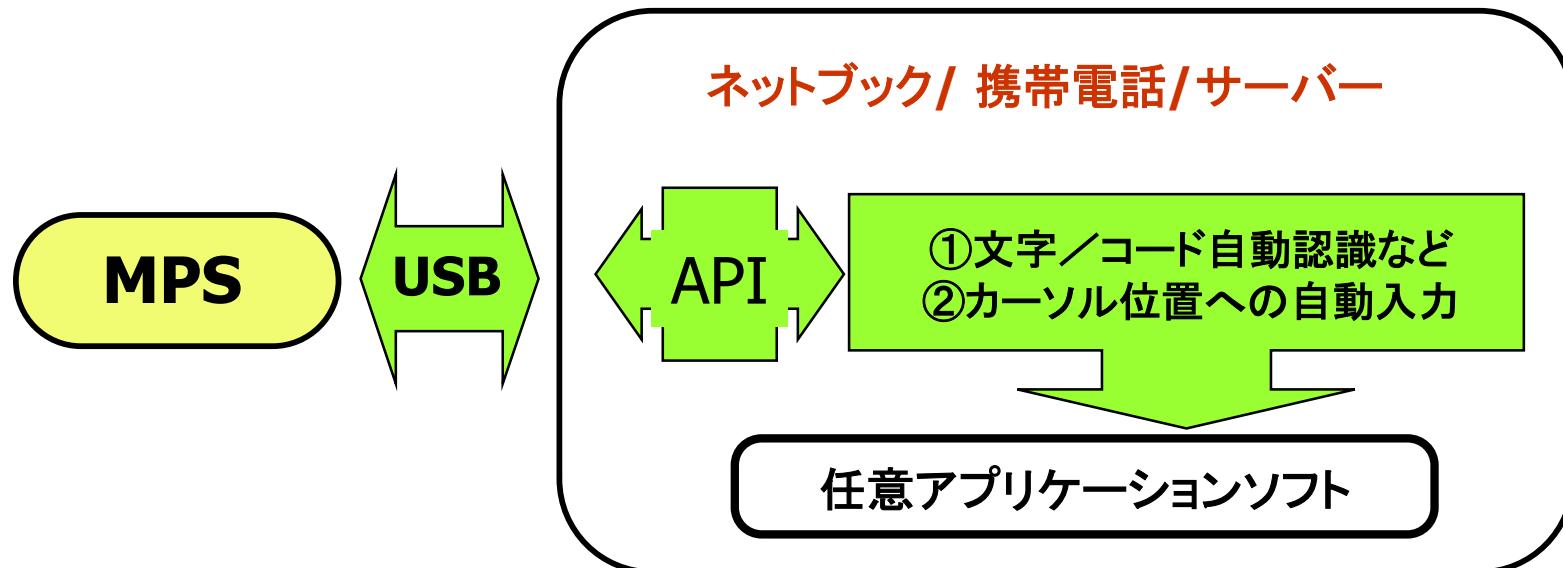
# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

## 原理



# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

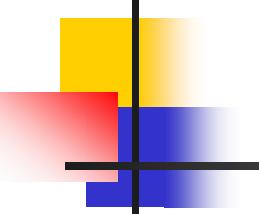
## システム



**MPS (Mouse type Pinpoint Scanner)**

**USB (Universal Serial Bus)**

**API (Application Programming Interface)**



# デジタル時代の便利な入力装置！！

## 簡単、ピンポイントスキャナー

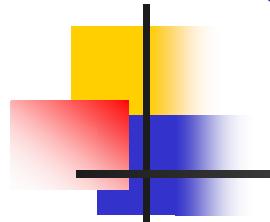
### 優れた操作性

- ピンポイントスキャナーは、ネットブックでの利用を想定し、クラウド・サーバーのアプリソフト（例；文字認識）やデータベース（例；電子カルテ）利用に適した構成のため、**取り扱いが容易**です。
- 識別コードを読み込むコードリーダーとしても使えますので、持ち替え無しに画像の入力と取出しが一台で可能となります。

# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

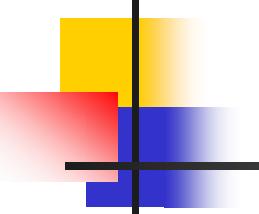
## 試作品と動作





# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

- **特許1) マウスとスキャナーの連動**
- 発明の名称; イメージスキャナおよびこれを用いた光学的文書認識装置
- 日本特許番号; 第4,148,441
- 米国特許番号; 6,901,166 (分割特許; 7,218,780)
- 欧州特許番号; 1,126,404
- 台湾特許番号; 88,118,643
- 発明者; 中山光雄
  
- **特許2) スキャン機能付きデジタルカメラ**
- 発明の名称; 光学端末装置、画像処理方法およびシステム
- 日本特許番号; 第4,019,063
- 米国特許番号; 7,477,783
- 発明者; 中山光雄



デジタル時代の便利な入力装置！！

# 簡単、ピンポイントスキャナー

## 様々な用途

### ① 国際コミュニケーション

外国語をなぞるだけで、クラウドOCRと辞書により、意味(母国語訳など)がわかる。

言語の壁(※)を無くす。

※日本語、中国語など……世界122カ国、43の言語に対応。

### ② 画像コピー

方向自在、なぞった箇所の画像コピーができる。

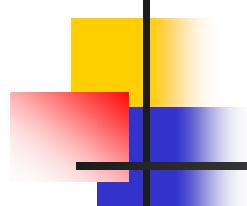
携帯機器用“ユビキタス・スキャナ”が実現する。

### ③ 使い易い汎用コードリーダー

コードにふれるだけで、人や品物の電子情報(※)がわかる。

三脚不要のため、カメラより操作が簡単、誰でも容易に扱えます。

※本人確認、商品情報確認、諸手続き自動化……。



# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポインツキャナー

- 応用例として、健康診断に使われるエコーと呼ばれる超音波診断装置を取り上げます。
- この装置の出力は写真プリンタによる画像であり、その画像上の問題個所に、医師はペンなどでマークとコメントを入れています。
- ピンポインツキャナーは、この手書きイメージ画像に識別コードを付与して、電子カルテに取り込むことができます。

# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

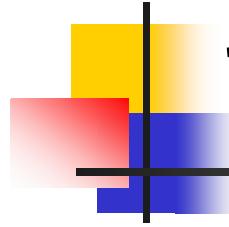
- 首の動脈の状態をリアルタイムでモニター結果が、  
数分後に写真プリンタで出力され



# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

- 問題の部分には、医師がマークを入れ指摘し、後でチェックを容易にするため、MPSでコード付きデジタル保存する。



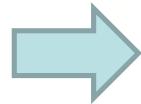


# アイウェアと併用すれば効果抜群 (電子メガネ)



# MPSをアイウェアと組合せ、 読めない外国語の自動翻訳に利用

意味を知りたい外国語を  
MPSで スキャンするだけ



デジタル眼鏡(アイウェア)で拡大表示  
(2M先の60インチ画面)



スキャンされた情報が  
自動翻訳される



買物、観光、ビジネスで大変便利

# デジタル時代の便利な入力装置！！ 簡単、ピンポイントスキャナー

