



## ピンポイント・スキャナによる文字認識システム技術の内容

新しい方向自在なピンポイントスキャナと文字認識技術を結合したシステムです。

### ●ねらい

携帯電子機器への “文字・コード” 入力 of 容易化

### ●特徴

- ・手ブレなし、ガイドローラーなし、スキャン方向自在の小型カメラセンサ・モジュール  
(説明) ピンポイント接写画像をスキャンしながら取り込みます。

\* 新技術開発財団の助成 (平成15年度、第7 1回) による  
「スキャナ機能付きカメラ・モジュール」

- ・ピンポイント・スキャンは読めない文字 (外国語やコード) 入力に不可欠です。  
(説明) 読めない文字のキーボード入力、音声入力は不可能なためです。
- ・簡単操作で、日本語・二次元コードなど任意の文字やコードを自動認識します。  
(説明) マウス機能を内蔵し、自動文字認識機能と連動したピンポイント・スキャンができるためです。

### ●用途

入力が簡単な機器 (携帯電話・携帯パソコン・電子辞書) などの入力に役立ちます。

- 特許 日本特許 4, 148, 441 米国特許 7, 218, 780 欧州特許 1, 126, 404  
日本特許 4, 019, 063 米国特許 審査中



スキャン方向自在で直線走行の必要はありません



最新の携帯電子機器への結合が可能です

お問い合わせは

オーアールシステム株式会社  
代表取締役 中山 光雄  
108 0023 東京都港区芝浦4-13-3-1806  
TEL/FAX 03-5232-3820  
E-mail: OCRSYS@nifty.com

# 文字認識システム

## ピンポイント・スキャナ

### 技術の用途

---

#### ① 国際コミュニケーション

外国語をなぞるだけで、検索エンジンにより、意味(母国語訳など)がわかる。

言語(※日本語、中国語・・・)の壁を無くす。

※世界122カ国、43の言語に対応。

#### ② 画像コピー

方向自在、なぞった箇所画像コピーができる。  
ユビキタス・スキャナの実現

#### ③ コードリーダーの普及

コードをなぞるだけで、検索エンジンにより、人や物の情報(※)がわかる。

社会生活の電子化推進

※本人認証、商品情報確認、諸手続き自動化・・・