

# ユビキタスITの実現をサポートする手書き文字入力支援システム

## Smart Writer

今なお、ペンを用いた手書きによる帳票等への記入が必須の業務は、多くの分野で数多く存在します。しかし、手書きデータは、改めてOCRやキーパンチによってコンピュータに入力されることが一般的です。データ入力の効率化が大きな課題でした。

お使いの帳票フォームや業務フローをそのままに  
業務の効率化を実現します

### 特長

- 帳票フォームや業務フローの変更は不要です。従来通り、紙とペンで業務が継続できます。
- 専用紙を必要としません。従来通りの帳票が使用できるため、低コストの運用が可能です。
- デジタルボードにA4サイズで約300ページ分の手書きデータが保存できます。
- デジタルペンとデジタルボードだけで、いつでも、どこでも、手書き文字入力が可能です。
- コンピュータへのデータ取り込みは、USBケーブルや携帯電話等を介して行なえます。
- 専用フォーマットとデータの暗号化の併用により、優れたセキュリティ保護を実現しています。

### 製品概要

#### ハードウェア



A4型デジタルボード



A5型デジタルボード



給電ケーブル付  
デジタルペン



キャリングケース



通信アダプター  
(発売予定)

#### 手書き業務支援ソフトウェア(専用ソフト)

運用フォームの作成(PDFファイルへの項目設定)  
手書きデータの読み込みと文字認識変換  
運用フォーム/手書きイメージの印刷  
手書きデータのページ分割  
文字認識変換データの修正  
その他



### しくみ

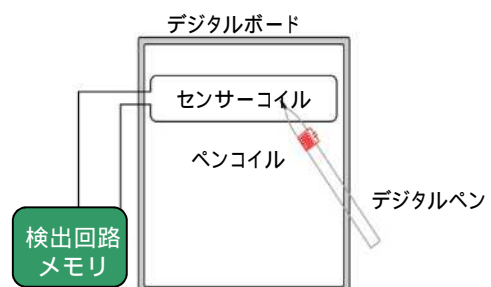


コイル

認識スイッチ

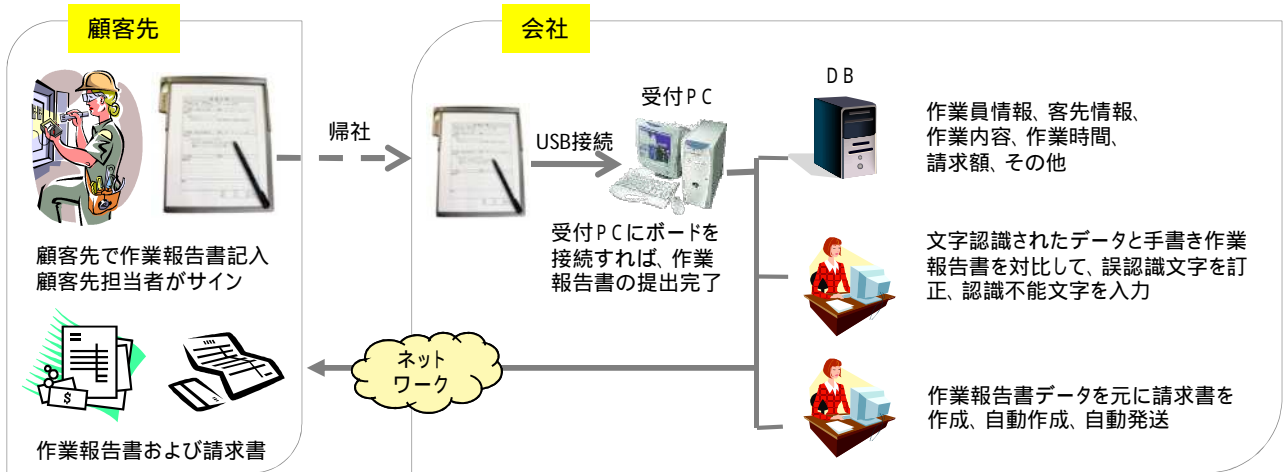
デジタルペン基板

ID識別用  
電池部

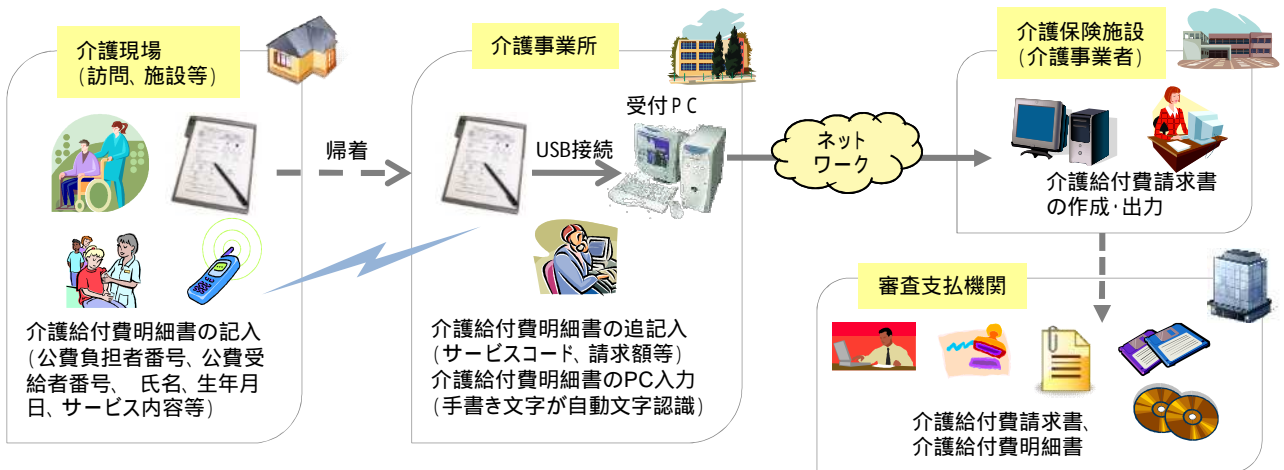


コイルに電流を流すと磁場が発生する。磁場が変化するとコイルに電流が流れる。この2つの原理を利用して手書きした筆跡データをボードに保存します。そして、筆跡データは専用ソフトで文字コード等に変換されてコンピュータに入力されます。

## 保守点検業務支援システムへの活用例



## 介護報酬請求事務支援システムへの活用例



### デジタルペンの仕様

外形寸法	全長:152mm / 最大径:16mm
重量	12g (電池含む)
使用電池	1.4V ボタン電池(PR48)1個
電池耐久時間	約500時間
インクカートリッジ	市販のボールペン替芯(67mm、2.3mm)

### デジタルボードの仕様

読取方式	電磁誘導方式
外形寸法(W×D×H)	A5モデル : 281×180×15mm A4モデル : 332×249×16mm
重量(電池を除く)	A5モデル: 358g A4モデル: 545g
書込可能範囲	A5用紙 150×210mm A4用紙 210×294mm
書込可能紙厚	最大15mm (複数枚の帳票のプリセット可)
解像度	2000LPI
レポートレート	最高200レポート/秒
記録媒体	内蔵メモリ(32MB)
使用電池	単4形アルカリ乾電池4個
消費電力	60mW ± 15mW
電源電圧 / 消費電流	3V / 20mA ± 5mA
電池耐久時間	約100時間
節電機能	自動的に休止モードに移行(初期値15分)

### 事例

保守点検業務  
調書等記録業務  
アンケート取得業務  
各種申し込み書記入業務  
電子カルテ、問診票記録業務  
その他

INTERCORE 株式会社インターコア

<http://www.intercore.co.jp>  
Mail [info@intercore.co.jp](mailto:info@intercore.co.jp)

東京都千代田区神田神保町3-25-11

お客様のご要望により、各種カスタマイズ、システム提案、システム構築、保守運用、サポートなど、お引き受けいたします。