

# *CardMinder*<sup>TM</sup>

ユーザーズガイド

# はじめに



CardMinder は、カラーイメージスキャナ ScanSnap 用の名刺管理アプリケーションソフトです。

本書は、CardMinder の概要、画面、および機能について説明しています。

本書が、CardMinder を活用していただくために、皆様のお役に立つことを願っております。

|        |      |    |
|--------|------|----|
| 2008 年 | 12 月 | 初版 |
|--------|------|----|

Apple、Apple ロゴ、Mac、Mac OS、および iPhoto は Apple Inc. の商標です。

Intel、および Intel Core は、Intel Corporation の登録商標または商標です。

PowerPC は、IBM Corp. の商標です。

ScanSnap および ScanSnap ロゴは、株式会社 PFU の日本における登録商標です。

その他の社名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

## 開発 / 製造元

株式会社 PFU

〒212-8563

神奈川県川崎市幸区堀川町 580 番地（ソリッドスクエア東館）

TEL:044-540-4538

All Rights Reserved, Copyright © PFU LIMITED 2008

Multilingual OCR by I.R.I.S.(Image Recognition Integrated Systems)

1997 Copyright by I.R.I.S., All rights reserved

The Proximity / Merriam Webster Linguibase

Copyright 1984 All rights reserved

Proximity Technology Inc.

Copyright 1984 All rights reserved

Merriam Webster Inc.

The Proximity / Merriam Webster Linguibase

Copyright 1984 All rights reserved

Proximity Technology Inc.

Copyright 1984 All rights reserved

Williams Collins Sons & Co. Ltd.

## ハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。お客様がハイセイフティ用途に本製品を使用したことにより発生する損害につきましては、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても当社は一切その責任を負いません。

## マニュアルの種類

CardMinder をご使用の際には、以下のマニュアルを必要に応じてお読みください。

| マニュアル                          | 説明  | 参照方法   |
|--------------------------------|---|--|
| ScanSnap<br>スタートアップガイド         | ScanSnap のインストール方法や接続方法について説明しています。   | 梱包箱に入っています。  |
| ScanSnap<br>オペレーターガイド          | ScanSnap の基本的な操作、読み取り方法、設定方法、困ったときの対処方法、ScanSnap の取り扱い方について説明しています。           | 「アプリケーション」→「ScanSnap」→「Manual」→「オペレーターガイド.pdf」を参照してください。           |
| CardMinder<br>ユーザーズガイド<br>(本書) | 製品を初めて使うときや、CardMinder の概要、特長、画面、動作環境、機能について知りたいときにお読みください。                   | 「アプリケーション」→「CardMinder」→「Manual」→「ユーザーズガイド.pdf」を参照してください。          |
| CardMinder ヘルプ                 | 製品の操作中（項目を入力するときなど）に分からないことがあったときにお読みください。<br>すべての操作手順、画面説明、メッセージについて説明しています。 | ヘルプの起動方法については、「 <a href="#">付録 A ヘルプの起動方法</a> 」(21 ページ) を参照してください。 |

## ■ 本書の読み方

### 本書の構成

本書は、以下のような構成になっています。

#### 第1章 CardMinder について

CardMinder の概要、特長、動作環境、および起動と終了方法について説明しています。

#### 第2章 操作画面

CardMinder を操作する画面について説明しています。

#### 第3章 機能一覧

CardMinder で使用できる機能について説明しています。

#### 付録 A ヘルプの起動方法

CardMinder で使用するヘルプの起動方法について説明しています。



#### 付録 B インストール/アンインストール

CardMinder のインストールおよびアンインストール方法について説明します。

CardMinder をご利用になる前に、第1章から第3章までを順にお読みください。

### 本書で使用している記号について

本書では、警告表示とは別に、説明文中に以下の記号を使用しています。

| 記号  | 説明                                |
|---|-----------------------------------|
|  | 特に注意が必要な事項が書かれています。<br>必ずお読みください。 |
|  | 操作に関するワンポイントアドバイスが書かれています。        |

### 連続する操作の表記について

本文中の操作手順において、連続する操作手順を「→」でつなげて記述しています。

例：「アプリケーション」→「CardMinder」をクリックします。

## 本書に掲載している画面について

画面は、改善のため予告なく変更することがあります。

本書では、Mac OS X v10.5 の画面を例として説明しています。

お使いのオペレーティングシステムによって、表示される画面および操作が異なる場合があります。表示された画面が、本書に記載されている画面と異なる場合は、実際の画面に従って操作してください。

## 本書での略記について

本書では、以下の用語について省略して記述しています。

Mac OS X v10.5 : Macintosh operating system バージョン 10.5


Mac OS X v10.4 : Macintosh operating system バージョン 10.4

Mac OS : Mac OS X v10.5 および Mac OS X v10.4

ScanSnap : カラーイメージスキャナ ScanSnap

CardMinder : ScanSnap 用アプリケーション CardMinder™

# 目次



|                              |    |
|------------------------------|----|
| はじめに.....                    | 2  |
| ■ 本書の読み方 .....               | 4  |
| 第 1 章 CardMinder について.....   | 7  |
| 1.1 概要 .....                 | 8  |
| 1.2 特長 .....                 | 9  |
| 1.3 動作環境 .....               | 10 |
| 1.4 起動と終了 .....              | 11 |
| 第 2 章 操作画面.....              | 13 |
| 第 3 章 機能一覧.....              | 17 |
| ■ 名刺の文字認識 .....              | 18 |
| ■ 名刺データの編集.....              | 18 |
| ■ 名刺データの管理.....              | 18 |
| ■ 名刺データの検索.....              | 19 |
| ■ 名刺データの利用.....              | 19 |
| ■ 名刺イメージの操作 .....            | 19 |
| ■ CardMinder データベースの管理 ..... | 20 |
| ■ ビューの操作.....                | 20 |
| ■ 設定の変更 .....                | 20 |
| ■ オンラインアップデート.....           | 20 |
| 付録 A ヘルプの起動方法 .....          | 21 |
| 付録 B インストール / アンインストール.....  | 22 |
| ■ インストール.....                | 22 |
| ■ アンインストール.....              | 22 |
| 索引 .....                     | 23 |

# 第 1 章



## CardMinder について

この章では、CardMinder の概要、特長、動作環境、および起動と終了方法について説明します。

---

|     |             |    |
|-----|-------------|----|
| 1.1 | 概要 .....    | 8  |
| 1.2 | 特長 .....    | 9  |
| 1.3 | 動作環境 .....  | 10 |
| 1.4 | 起動と終了 ..... | 11 |

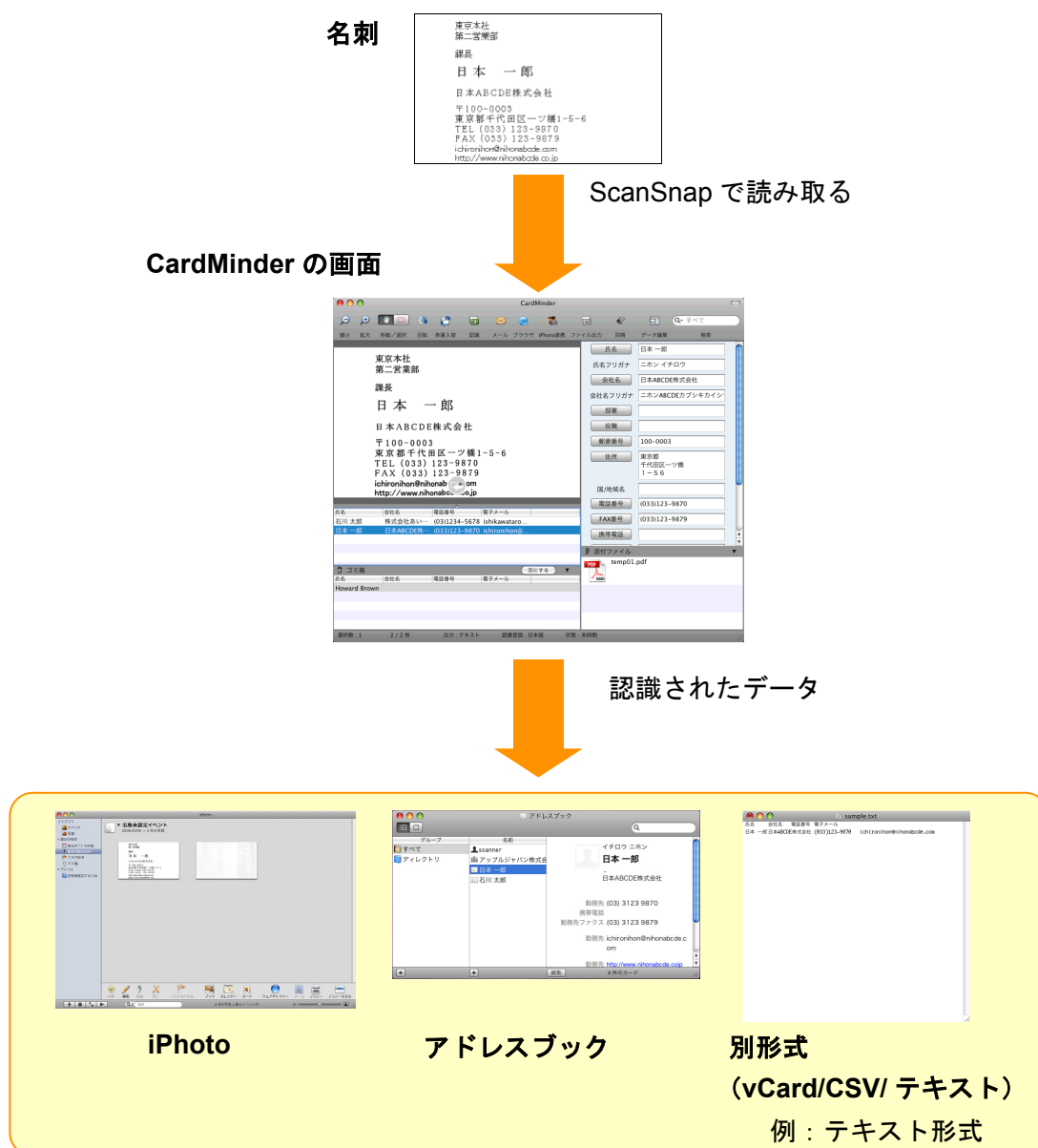
---

# 1.1 概要

CardMinder は ScanSnap 用の名刺管理アプリケーションです。

CardMinder の導入により、大量の名刺を効率よく電子化し、名刺データの検索や名刺から顧客情報のデータベースを効率よく作成できます。

OCR（Optical Character Recognition：光学式文字認識）の利用、認識データの PIM（Personal Information Manager：個人情報管理アプリケーション）との共有ができます。また、ほかのアプリケーションから、いつでも、すばやく名刺データを検索できます。





## 1.2 特長

---

CardMinderには、次の特長があります。

- 名刺の文字を認識し、氏名や会社といったキーワードを自動作成する  
作成できるキーワードは、以下のとおりです。
  - － 氏名
  - － 氏名フリガナ
  - － 会社名
  - － 会社名フリガナ
  - － 部署
  - － 役職
  - － 郵便番号
  - － 住所
  - － 国 / 地域名
  - － 電話番号
  - － FAX 番号
  - － 携帯電話
  - － 電子メール
  - － URL
  - － 登録日付
- 名刺に書かれたメモなども、名刺データと合わせて管理する
- PIM と連携したり、名刺イメージを連携して名刺データを活用する  
連携対象のアプリケーションは、以下のとおりです。
  - － アドレスブック
  - － iPhoto
- 名刺データを CSV 形式などの異なる形式で出力する  
出力できる形式は、以下のとおりです。
  - － vCard 形式（バージョン 3.0）
  - － CSV 形式
  - － テキスト
- 作成したキーワードから名刺データを検索する
- メールアドレスを送信先に設定して、メールソフトを起動する
- Web ブラウザと連携して、会社のホームページを参照する
- ほかのアプリケーションのテキスト情報から名刺データを検索する

## 1.3 動作環境

CardMinder は、以下のシステム条件で動作します。

|              |  |
|--------------|--|
| オペレーティングシステム | Mac OS X v10.5<br>Mac OS X v10.4   |
| CPU(*1)      | 推奨：Intel® Core™2 Duo プロセッサ 2.4GHz 以上<br>最低：Intel® Core™ Duo プロセッサ 1.83GHz 以上 |
| メモリ          | 推奨：1G バイト以上<br>最低：512M バイト以上   |
| ディスク容量       | 50M バイト以上の空き容量が必要 (*2)   |
| DVD-ROM ドライブ | インストール時に必要   |
| イメージスキャナ     | ScanSnap(*3) (名刺読み取り時に必要)  |

\*1：PowerPC はサポートしていません。

\*2：1 枚分の名刺データ（両面、カラー、自動で読み取る場合）を格納するためには、100K バイトの空き容量が必要となります。読み取る名刺の数に応じて必要となるディスク容量を計算してください。

\*3：ScanSnap は、カラーイメージスキャナです。詳しくは、以下のホームページをご覧ください。

<http://scansnap.fujitsu.com/jp/>

操作できる名刺は、以下のとおりです。

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 操作対象      | ScanSnap で読み取った名刺          |
| 用紙サイズ     | A6 サイズ以下                   |
| 文字を認識できる面 | 表面                         |
| 認識できる文字   | 文字の大きさが 6 ポイント～ 24 ポイントの活字 |



- 保存されているイメージデータは、CardMinder で取り込むことはできません。



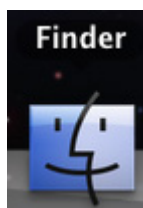
- 裏面に書かれている文字を認識する場合は、ツールバーの **表裏入替** をクリックして、名刺イメージの表面と裏面を入替えてから認識処理を実行してください。
- 手書き文字は認識できません。

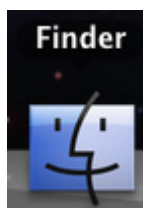
## 1.4 起動と終了

CardMinder の起動方法と終了方法について説明します。

### 直接起動する場合

起動手順は、以下のとおりです。



1. Dock から Finder アイコン (  ) をクリックします。


2. 「アプリケーション」 → 「CardMinder」 → 「CardMinder」 をクリックします。

⇒ CardMinder が起動します。



- ScanSnap で名刺を読み取った直後に、起動することもできます。詳細については、ScanSnap オペレーターガイドを参照してください。



- CardMinder を Dock に登録した場合、登録されているアイコン (  ) をクリックして起動することもできます。登録方法については、CardMinder ヘルプの「Dock に登録する」を参照してください。
- 初回起動時は、ユーザーごとに CardMinder データベースを作成します (デフォルトの格納場所は、Finder から「ユーザー名」 → 「ライブラリ」 → 「Application Support」 → 「CardMinder」 → 「CardMinder DB.cmdb」となります)。
- 次回以降は、最後に使用した CardMinder データベースの内容を表示して、CardMinder を起動します。

### 検索機能を使用して起動する場合

起動手順は、以下のとおりです。

1. ほかのアプリケーション上で、検索したい文字を選択します。

2. キーボードの「command」キー + 「~」キー (ショートカットキー) を押します。

⇒ 検索文字と一致した名刺データが表示された状態で、CardMinder が起動します。


## 終了する場合

終了手順は、以下のとおりです。


### 1. 「CardMinder」メニュー → 「CardMinder を終了」をクリックします。

⇒ CardMinder が終了します。



- タイトルバーの「閉じる」ボタン (  ) をクリックして終了することもできます。



- Dock に表示されているアイコン (  ) をしばらく押すと表示されるメニューから、「終了」を選択して終了することもできます。

## 第2章



## 操作画面

この章では、CardMinder を操作する画面について説明します。

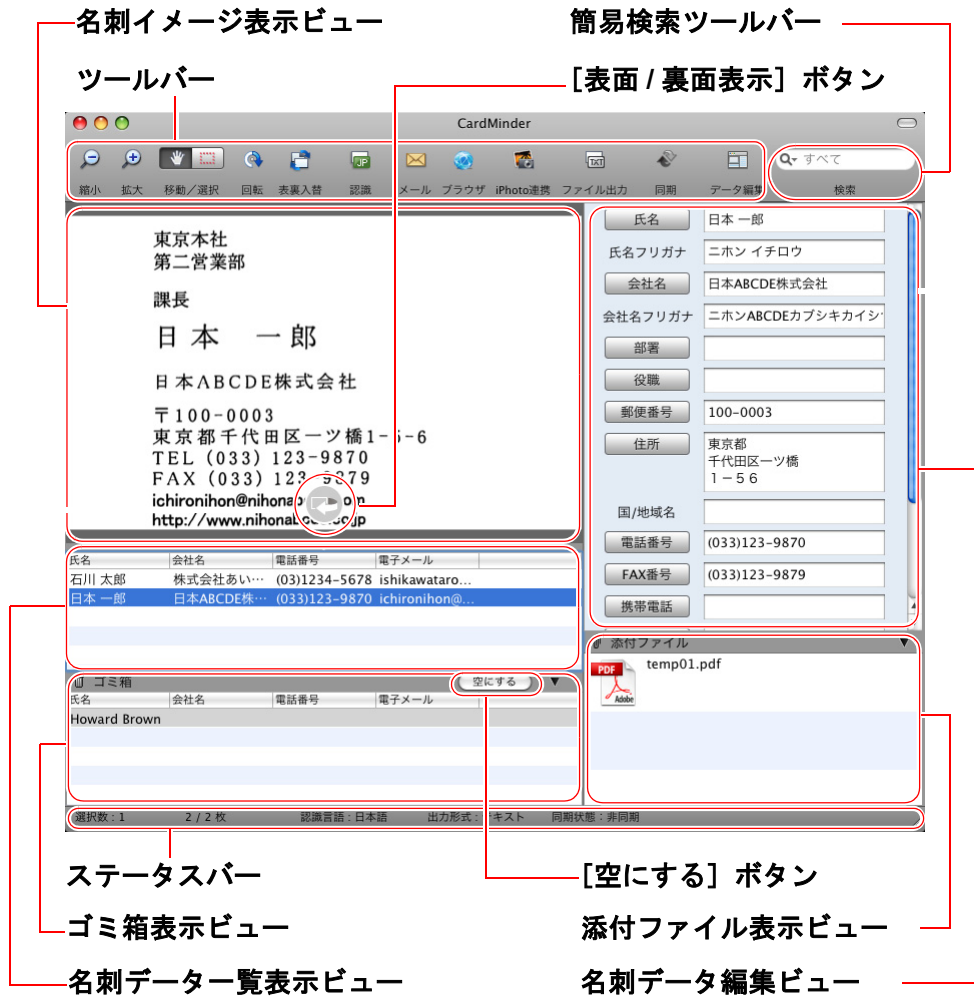
CardMinder では、CardMinder 画面を使って名刺データを管理します。

また、ほかのアプリケーションから、いつでも、すばやく名刺データを検索できます。

## CardMinder 画面

名刺データを管理する画面です。




画面の構成については、以下のとおりです。





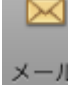

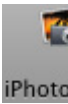
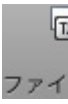




- ツールバー

CardMinder を操作するための機能がボタンとして登録されています。

登録されているボタンの名称と機能は以下のとおりです。

| ボタン   | 名称 | 機能  |
|---|----|---|
|  | 縮小 | クリックするたびに、名刺イメージを 1 段階（最大で 4 段階まで）縮小して表示します。<br>名刺データを複数選択した場合、操作できません。                                     |
|  | 拡大 | クリックするたびに、名刺イメージを 1 段階（最大で 4 段階まで）拡大して表示します。<br>名刺データを複数選択した場合、操作できません。                                     |
|  | 移動 | 名刺イメージ上でマウスをドラッグして、表示をスクロールできます。<br>名刺イメージ表示ビューに、名刺イメージの全体が表示されている場合、スクロールできません。<br>名刺データを複数選択した場合、操作できません。 |

| ボタン  | 名称        | 機能  |
|--|-----------|---|
|  選択         | 選択        | 名刺イメージ上でマウスをドラッグして、項目認識したい範囲を選択します。<br>名刺データを複数選択した場合、操作できません。  |
|  回転         | 回転        | 選択した名刺データの名刺イメージを右（時計回り）に90度回転します。<br>名刺データを複数選択した場合、操作できません。   |
|  表裏入替       | 表裏入替      | 選択した名刺データの表面と裏面の名刺イメージを入れ替えます。<br>名刺データを複数選択した場合、操作できません。   |
|  認識         | 認識        | 選択している言語で名刺の認識を実行します。   |
|  メール        | メール       | 名刺データ編集ビューに記載されている電子メールアドレスを、宛先に設定してメールソフトを起動します。<br>名刺データを複数選択した場合、宛先に複数の電子メールアドレスを設定してメールソフトを起動します。 |
|  ブラウザ      | ブラウザ      | 名刺データ編集ビューに記載されている URL を設定して Web ブラウザを起動します。<br>名刺データを複数選択した場合、操作できません。                               |
|  iPhoto連携 | iPhoto 連携 | 選択した名刺イメージを iPhoto に登録します。  |
|  ファイル出力   | ファイル出力    | 選択した名刺データを異なるファイル形式（vCard、CSV、またはテキスト）で出力します。   |
|  同期       | 同期        | アドレスブックとの同期 / 非同期を切り替えます。   |
|  データ編集    | データ編集     | 名刺データ編集ビューの表示 / 非表示が変更できます。<br>添付ファイル表示ビューが表示されている場合、名刺データ編集ビューと共に非表示になります。                           |

● 簡易検索ツールバー

現在表示している CardMinder データベース内の名刺データを検索できます。

入力領域に検索する文字列を入力します。半角文字の場合、入力した時点で検索結果が表示されます。全角文字の場合、文字が確定したあとに検索結果が表示されません。



部分をクリックして、検索の対象となる項目を以下から 1 つ選択します。ただし、登録日付による検索はできません。

- すべての項目
- 名刺データ一覧表示ビューに表示されている各項目

- 名刺イメージ表示ビュー  
名刺データ一覧表示ビューで選択した名刺データの名刺イメージが表示されます。
- [表面 / 裏面表示] ボタン  
クリックすると、名刺イメージ表示ビューに表示されている名刺イメージの表面と裏面の表示を切り替えることができます。
- 名刺データ一覧表示ビュー  
CardMinder データベース内で管理している名刺データの一覧が表示されます。  
氏名  や 会社名  などの見出し項目を、キーボードの「control」キーを押しながらクリックすると、表示する項目を変更することができます。
- ゴミ箱表示ビュー  
名刺データ一覧表示ビューでゴミ箱に入れた、名刺データの一覧が表示されます。  
氏名  や 会社名  などの見出し項目を、キーボードの「control」キーを押しながらクリックすると、表示する項目を変更することができます。  
▲ 部分をクリックするとビューが表示され、▼ 部分をクリックするビューが非表示になります。
- [空にする] ボタン  
クリックすると、ゴミ箱表示ビュー内のすべての名刺データが完全に削除されます。
- 名刺データ編集ビュー  
名刺データ一覧表示ビューで選択した名刺データの認識結果が表示されます。  
キーボードから、認識結果の文字列を直接修正できます。  
名刺イメージ内の氏名や会社名など、再認識する範囲を選択して、  
 や  など、該当のボタンをクリックすると、選択した範囲だけが再認識され、「氏名」や「会社名」など、該当の入力域に再認識結果が上書きされます。
- 添付ファイル表示ビュー  
名刺データに関連付けられているファイルがアイコン表示されます。  
▲ 部分をクリックするとビューが表示され、▼ 部分をクリックするビューが非表示になります。
- ステータスバー  
以下の情報が表示されます。
  - 選択している名刺データの数
  - 選択した名刺データの位置 / 名刺データの総数
  - 認識言語
  - ファイル出力形式
  - 同期状態



## 第 3 章



### 機能一覧

この章では、CardMinder で使用できる機能について説明します。

CardMinder の操作方法については、CardMinder ヘルプを参照してください。

ヘルプの起動方法については、「[付録 A ヘルプの起動方法](#)」(21 ページ) を参照してください。

---

## ■ 名刺の文字認識

読み取った名刺に書かれている文字を認識できます。  
また、認識に使用する言語を切り替えることができます。  
読み取ったあとに文字を再認識することもできます。  
再認識には、以下の機能があります。

- 全体を再認識  
選択した名刺データの文字全体を再認識します。
- 項目を個別に再認識  
氏名や会社名など認識する項目の文字を範囲選択し、個別に再認識します。

## ■ 名刺データの編集

キーボードから直接、文字を入力して、誤って認識された文字を修正することができます。  
認識結果のコピー、切り取り、および貼り付けることもできます。  
また、名刺を読み取った日（登録日付）は、名刺を受け取った日付や認識結果を修正した日付などに変更することもできます。

## ■ 名刺データの管理

読み取った名刺を、名刺データとして CardMinder 上で管理できます。  
名刺データに、顔写真やプロフィールなどの関連したファイルを添付することができます。  
不要になった名刺データは、削除することができます。  
また、誤って「ゴミ箱」に入れたデータを元に戻すこともできます。ただし、CardMinder の「ゴミ箱」から削除した名刺データは元に戻せません。

## ■ 名刺データの検索

読み取った名刺データの中から、必要な名刺データを検索できます。

検索には、以下の機能があります。

- 簡易検索ツールバーからの検索(現在表示している CardMinder データベース内を検索)  
入力領域に検索する文字を入力して検索します。



部分をクリックして、検索の対象となる項目を以下から 1 つ選択します。ただし、登録日付による検索はできません。

- すべての項目
- 名刺データ一覧表示ビューに表示されている各項目
- ショートカットキーでの検索(最後に使用していた CardMinder データベース内を検索)  
ほかのアプリケーション上の検索する文字を選択して、キーボードの「command」キー + 「~」キーを押して検索します。

## ■ 名刺データの利用

名刺データとアドレスブックを同期させたり、iPhoto と連携して名刺イメージを登録したり、異なるファイル形式で出力することができます。

また、名刺にメールアドレスや URL が記載されている場合は、メールソフトや Web ブラウザを起動することもできます。

## ■ 名刺イメージの操作

名刺イメージをかんたんに操作できます。

操作には、以下の機能があります。

- 名刺イメージの保存  
名刺イメージを PDF ファイルとして保存できます。
- 名刺イメージの編集  
表面と裏面の入れ替え、名刺イメージの回転ができます。
- 名刺イメージの表示を変更  
表示倍率の変更、表面と裏面の表示の切り替えができます。
- 名刺イメージの印刷  
名刺イメージの一覧を印刷できます。

---

## ■ CardMinder データベースの管理

名刺データが登録される CardMinder データベースを作成、表示、および別の名前で保存することができます。

## ■ ビューの操作

名刺データ編集ビュー、添付ファイル表示ビュー、およびゴミ箱表示ビューの表示 / 非表示が変更できます。

## ■ 設定の変更

CardMinder を使用する場合の環境を設定できます。

設定できる項目は、以下のとおりです。

- 「一般」画面  
認識言語、名刺を読み取ったときの動作、自動的にアドレスブックと同期するかどうか、および自動的に iPhoto に登録するかどうかを設定できます。
- 「ファイル出力」画面  
出力形式および出力する項目を設定できます。

## ■ オンラインアップデート

操作性の向上や機能アップを図るために、適時プログラムのオンラインアップデートが行われます。最新のプログラム（アップデートパック）が公開されているか自動的に確認し、プログラムを更新（アップデート）することができます。

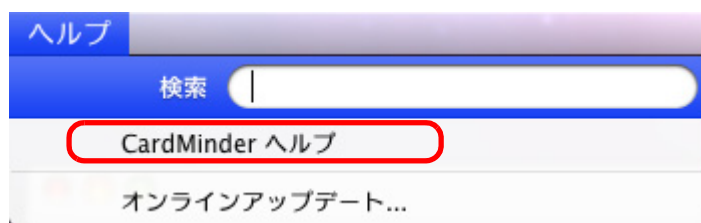
# 付録 A



## ヘルプの起動方法

この付録では、CardMinder で使用するヘルプの起動方法について説明します。

「ヘルプ」メニュー → 「CardMinder ヘルプ」をクリックします。



キーボードの「shift」キー + 「command」キー + 「/」キーを押して、「ヘルプ」メニューを表示することもできます。

# 付録 B



## インストール / アンインストール

この付録では、CardMinder のインストールおよびアンインストール方法について説明します。

### ■ インストール

インストール方法については、ScanSnap スタートアップガイドを参照してください。

### ■ アンインストール

アンインストール方法については、ScanSnap オペレーターガイドを参照してください。

# 索引



## C

|                            |    |
|----------------------------|----|
| CardMinder .....           | 7  |
| CardMinder 画面 .....        | 13 |
| CardMinder データベースの管理 ..... | 20 |
| CardMinder の機能 .....       | 17 |

## O

|           |   |
|-----------|---|
| OCR ..... | 8 |
|-----------|---|

## P

|           |   |
|-----------|---|
| PIM ..... | 8 |
|-----------|---|

## S

|                |    |
|----------------|----|
| ScanSnap ..... | 10 |
|----------------|----|

## あ行

|                    |    |
|--------------------|----|
| アンインストール .....     | 22 |
| インストール .....       | 22 |
| 表面 / 裏面表示ボタン ..... | 16 |
| オンラインアップデート .....  | 20 |

## か行

|                 |    |
|-----------------|----|
| 空にするボタン .....   | 16 |
| 簡易検索ツールバー ..... | 15 |
| キーワード .....     | 9  |
| 起動方法 .....      | 11 |
| 機能一覧 .....      | 17 |
| ゴミ箱表示ビュー .....  | 16 |

## さ行

|               |    |
|---------------|----|
| 終了方法 .....    | 11 |
| ステータスバー ..... | 16 |
| 設定の変更 .....   | 20 |
| 操作画面 .....    | 13 |

## た行

|                   |    |
|-------------------|----|
| ツールバー .....       | 14 |
| 添付ファイル表示ビュー ..... | 16 |

## は行

|                |    |
|----------------|----|
| ビューの操作 .....   | 20 |
| ヘルプの起動方法 ..... | 21 |

## ま行

|                    |    |
|--------------------|----|
| 名刺イメージの操作 .....    | 19 |
| 名刺イメージ表示ビュー .....  | 16 |
| 名刺データ一覧表示ビュー ..... | 16 |
| 名刺データの管理 .....     | 18 |
| 名刺データの検索 .....     | 19 |
| 名刺データの編集 .....     | 18 |
| 名刺データの利用 .....     | 19 |
| 名刺データ編集ビュー .....   | 16 |
| 名刺の文字認識 .....      | 18 |

---

**CardMinder™**

**ユーザーズガイド**

**P2WW-2650-01Z0**

発行日 2008 年 12 月

発行責任 株式会社 PFU

---

- 本書の内容は、改善のため予告なく変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社は一切その責任を負いません。
- 無断転載を禁じます。