

# CardMinder

## ユーザーズガイド

# はじめに

CardMinder は、パーソナル ドキュメント スキャナ ScanSnap シリーズ用（ScanSnap ネットワークスキャナを除く）の名刺管理アプリケーションです。

本書は、CardMinder の概要および基本的な使い方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。

---

2012 年 9 月 初版

---

## 商標および登録商標

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

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Intel および Intel Core は、米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標または商標です。

ABBYY™ FineReader™ Engine ©2011 ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY および FineReader は、ABBYY の商標です。

Salesforce、Salesforce ロゴ、Salesforce CRM は米国その他の国における米セールスフォース・ドットコム（salesforce.com, inc.）の登録商標または商標です。

ScanSnap、ScanSnap ロゴ、ScanSnap Manager、および CardMinder は、株式会社 PFU の日本における登録商標または商標です。

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・販売元

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

© PFU LIMITED 2012

## 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 オペレーターガイド	ScanSnap の基本的な操作、ソフトウェアのインストール方法、読み取り方法、設定方法、および ScanSnap の取り扱い方について説明しています。	Finder のサイドバーから、「アプリケーション」→「ScanSnap」→「Manual」→「オペレーターガイド」をダブルクリックします。
CardMinder ユーザーズガイド (本書)	CardMinder の概要、特長、動作環境について知りたいときにお読みください。	Finder のサイドバーから、「アプリケーション」→「CardMinder」→「Manual」→「ユーザーズガイド」をダブルクリックします。
CardMinder ヘルプ	CardMinder を操作（項目を入力するときなど）していてわからないことがあったときにお読みください。 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。	ヘルプの起動方法は、「1.3 起動と終了」(11 ページ) を参照してください。
ScanSnap オンラインアップデート ヘルプ	ScanSnap オンラインアップデートを操作してわからないことがあったときにお読みください。 すべての操作手順、画面説明、およびメッセージについて説明しています。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ScanSnap オンラインアップデートのヘルプボタン ( ? ) をクリックします。</li> <li>● メニューバーの「ヘルプ」→「ScanSnap オンラインアップデートヘルプ」を選択します。</li> </ul>

## 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 をお使いになる前に

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

### 第2章 CardMinder の使い方

CardMinder の基本的な使い方について説明しています。

### 付録 A インストール/アンインストール

CardMinder の動作環境、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ています。

CardMinder の基本的な機能を理解していただくために、第1章と第2章を順番にお読みください。

CardMinder の操作手順、画面説明、メッセージの対処方法は、CardMinder のヘルプを参照してください。

## 連続する操作の表記

本文中の操作手順で、連続する操作手順を「→」でつなげて記載しています。

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

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 v10.7 の画面を例として説明しています。

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、本書に掲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

本書では、以下の名称について省略して記載しています。

本文中の表記	名称
Mac OS	OS X v10.8、Mac OS X v10.7、および Mac OS X v10.6
ScanSnap	パーソナル ドキュメント スキャナ ScanSnap シリーズ (*)

\* : ScanSnap ネットワークスキャナは含みません。

# 目次

はじめに .....	2
商標および登録商標 .....	2
開発・販売元 .....	2
ハイセイフティ用途での使用について .....	3
マニュアルの種類 .....	3
本書の構成 .....	4
連続する操作の表記 .....	4
本書に掲載している画面 .....	4
本書での略記 .....	5
<b>第 1 章 CardMinder をお使いになる前に .....</b>	<b>8</b>
1.1 概要 .....	9
1.2 特長 .....	10
1.3 起動と終了 .....	11
CardMinder .....	11
CardMinder ヘルプ .....	14
<b>第 2 章 CardMinder の使い方 .....</b>	<b>15</b>
2.1 操作の流れ .....	16
基本的な操作手順 .....	16
名刺データの検索 .....	20
2.2 名刺データの活用 .....	21
名刺データを利用する .....	21
名刺データにファイルを添付する .....	22

---

付録 A インストール / アンインストール .....	23
A.1 動作環境 .....	24
A.2 インストール .....	26
A.3 アンインストール .....	26
索引 .....	27

# 第 1 章 CardMinder をお使いになる前に

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

1.1	概要 .....	9
1.2	特長 .....	10
1.3	起動と終了 .....	11

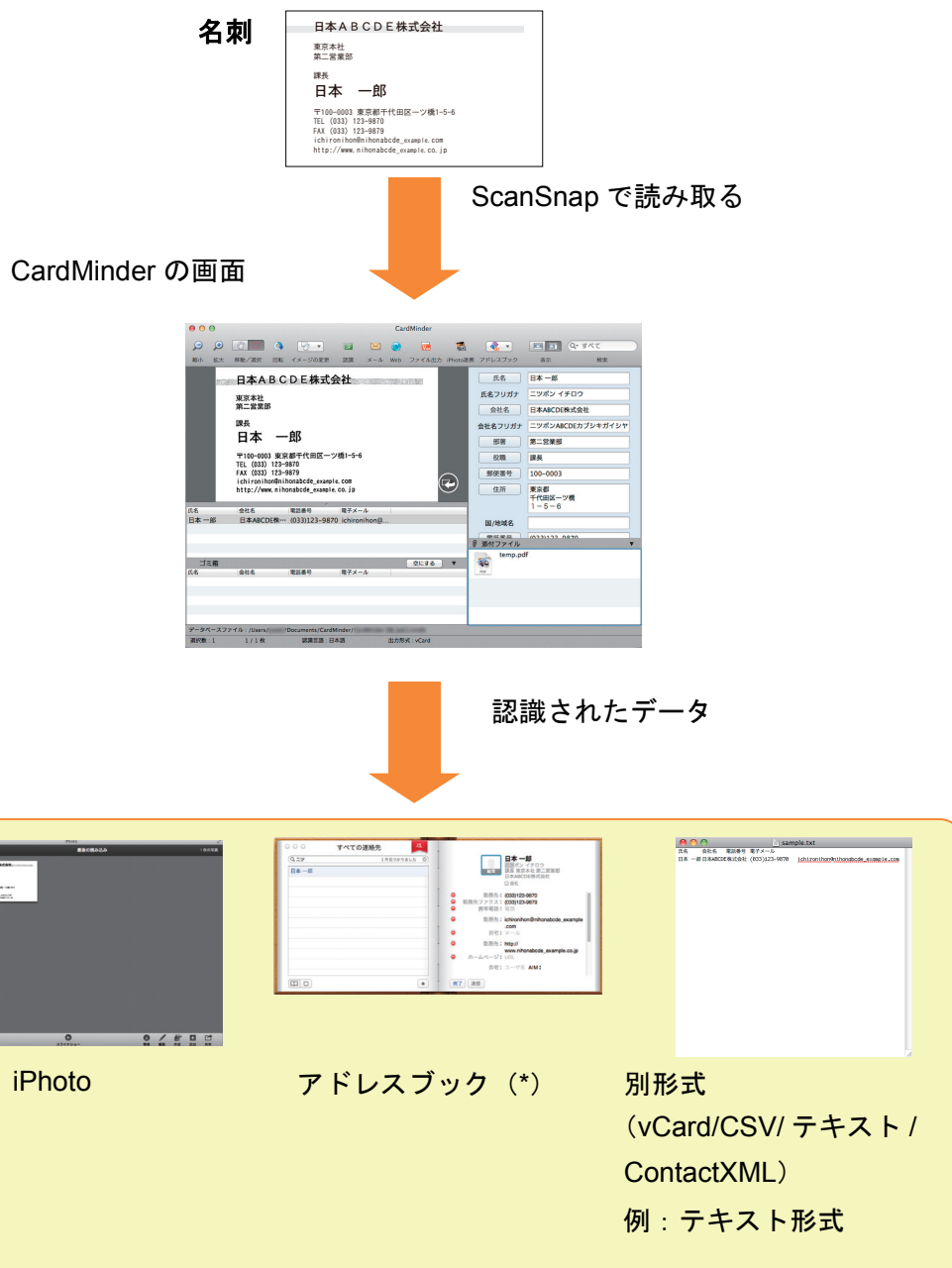


# 1.1 概要

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氏名や会社名、メールアドレスなどの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）を利用して名刺の文字を認識し、その認識データを PIM（Personal Information Manager：個人情報管理アプリケーション）と共有できます。

また、ほかのアプリケーションから、すばやく名刺データを検索できます。



\*：OS X v10.8 環境では、「連絡先」です。

## 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て、文字データやキーワードを作成する
- 名刺イメージが片面だけの名刺データを合成して、両面名刺を作成する
- 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
  - 任意のアプリケーション（連携するアプリケーションを追加できます）
- Salesforce CRM と連携して名刺データを登録し、Salesforce CRM が提供する Web サイトで名刺情報を参照する
- 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
  - ContactXML 形式（バージョン 1.1）
- 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
- 名刺データとアドレスブック (\*) のデータを同期する
  - \* : OS X v10.8 環境では、「連絡先」です。
- CardMinder (Windows® 版) のデータベースを使用する

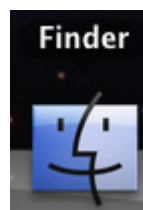
## 1.3 起動と終了

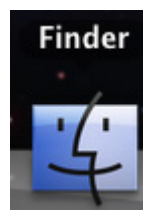
### CardMinder

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

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」 をダブルクリックします。

⇒ CardMinder が起動します。

#### ヒント

- ScanSnap で名刺を読み取った直後に、起動することもできます。  
詳細は、使用している ScanSnap の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。  
登録方法は、CardMinder のヘルプを参照してください。
- 初回起動時は、ユーザーごとにデータベースを作成します (デフォルトの格納場所は、Finder のサイドバーから「書類」 → 「CardMinder」 → 「CardMinder DB.cxdb」となります)。

- V1.1 以前の CardMinder から、V5.0 以降の CardMinder にアップデートまたは上書きインストールした場合、CardMinder は、以前のバージョンで使用していたデータベース（xxx.cmdb）を、新しいデータベース（xxx.cxdb）に変換して使用します。xxx は、データベース名です。  
デフォルトの格納場所は、以下のとおりです。
  - OS X v10.8 および Mac OS X v10.7 の場合  
Finder のメニューバーから「移動」(\*) → 「ライブラリ」 → 「Application Support」 → 「CardMinder」  
\*: キーボードの「option」キーを押しながら選択してください。
  - Mac OS X v10.6 の場合  
Finder のサイドバーから「<ユーザ名>」 → 「ライブラリ」 → 「Application Support」 → 「CardMinder」
- 次回以降は、最後に使用した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

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、名刺データを検索するための文字列を選択します。**

**2. キーボードの「command」キー + 「shift」キー + 「&」キーを押します。**

⇒ 検索文字列を含む名刺データが表示された状態で、CardMinder が起動します。

### ヒント

- 最後に開いていたデータベース内の名刺データが検索対象です。
- ほかのアプリケーション上で選択した文字列は、簡易検索ツールバーに表示されます。
- お使いのキーボードによっては、「shift」キーを押す必要がない場合があります。
- キーボードショートカットが効かない場合、「システム環境設定」 → 「キーボード」 → 「キーボードショートカット」タブの「サービス」で「選択したテキストで検索」のショートカットキーを確認し、使用するショートカットキーに変更してください。


## 終了する

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。

#### ヒント

- 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。

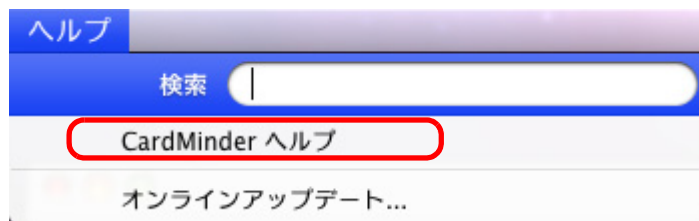


- Dock に表示されているアイコン (  ) を、キーボードの「control」キーを押しながらクリックして、表示されるメニューの「終了」を選択して終了することもできます。

## CardMinder ヘルプ

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。



### ヒント

キーボードの「command」キー + 「shift」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。

## 第 2 章 CardMinder の使い方

この章では、CardMinder の起動から名刺の読み取り、保存までの基本的な一連の流れと、名刺データの活用について説明します。

この章に記載されている流れに沿って操作すると、CardMinder の基本的な機能が理解できます。

詳細な操作手順、画面説明、各機能の説明、およびメッセージの対処方法は、CardMinder のヘルプを参照してください。

<b>2.1</b>	<b>操作の流れ.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2</b>	<b>名刺データの活用.....</b>	<b>21</b>

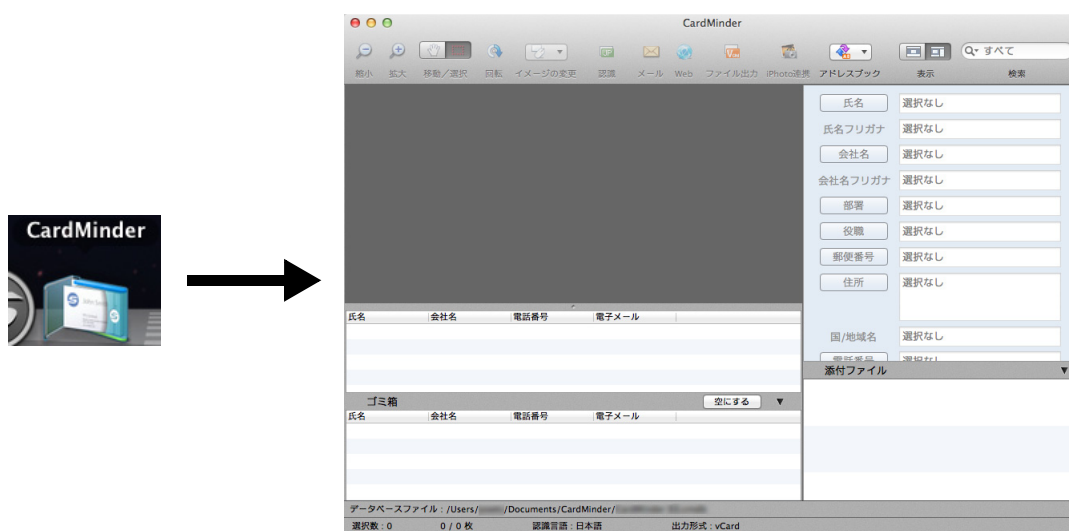
## 2.1 操作の流れ

### 基本的な操作手順

ここでは、CardMinder を Dock に登録している場合で説明します。

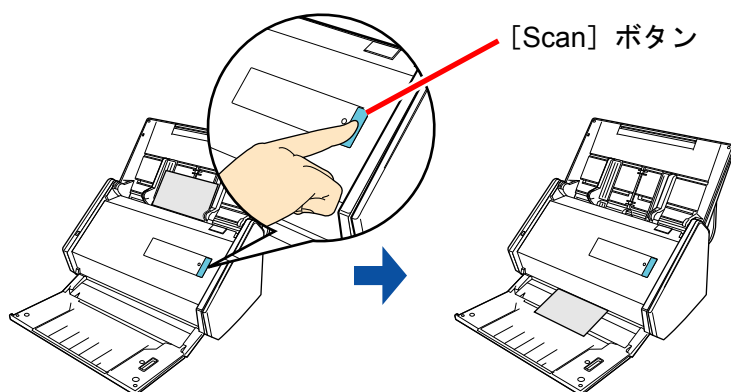
#### 1. CardMinder を起動します。

Dock の「CardMinder」をクリックすると、CardMinder が起動されます。



#### 2. 名刺を ScanSnap で読み取ります。

ScanSnap に名刺をセットし、[Scan] ボタンを押すと、名刺の読み取りが開始されます。



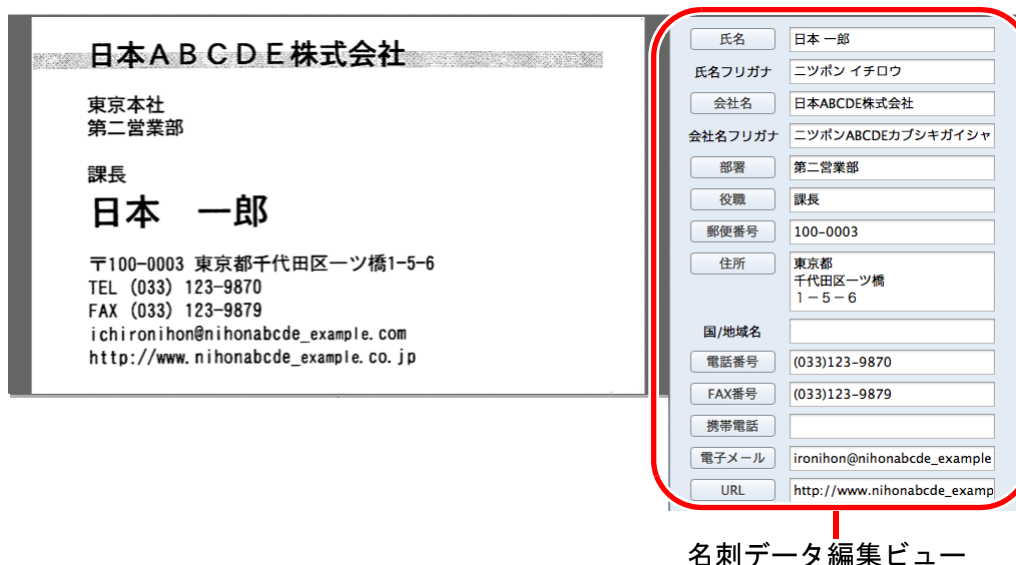
読み取りが終わると、名刺に印刷されている氏名や住所などの文字情報が自動的に文字として認識され、名刺データ編集ビューに表示されます。

読み取った名刺のイメージデータが名刺イメージビューに表示されます。



### 3. 名刺データを確認します。

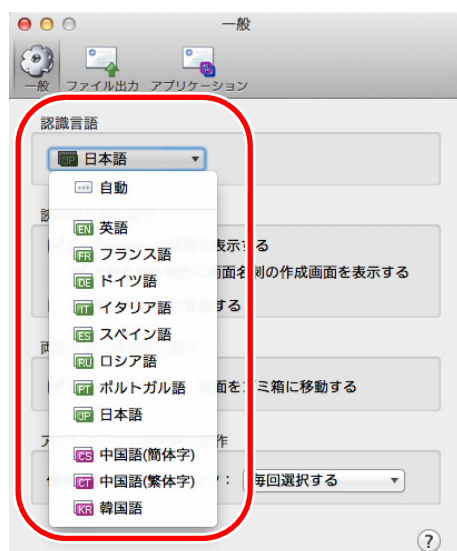
名刺イメージの表裏が間違っていないかや、名刺イメージ上の文字が名刺データ編集ビューに正しく表示されているかどうかを確認します。



名刺データ編集ビュー

### 4. 認識する言語が異なった場合、以下の手順で再認識します。

1. 「CardMinder」メニュー → 「環境設定」を選択します。  
⇒ 「一般」画面が表示されます。
2. 「認識言語」で認識する文字列の言語を選択します。



⇒ 認識言語が切り替わります。

3. 「一般」画面を閉じます。

#### 4. ツールバーの「認識」ボタンを再度クリックします。

⇒ 設定した言語で名刺データの文字列が認識されます。

#### 重要

以下の言語で認識する場合は、お使いのコンピュータに ScanSnap Manager がインストールされている必要があります。

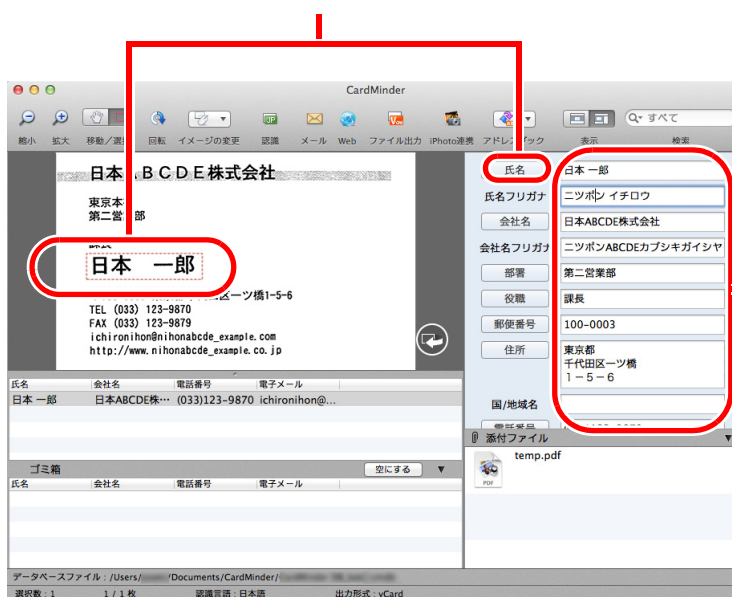
- 中国語（簡体字）
- 中国語（繁体字）
- 韓国語

#### 5. 名刺データに修正の必要がある場合、修正します。

名刺データ編集ビューの認識結果や、読み取った名刺のイメージを修正します。誤って文字が認識された場合は、名刺データを再認識させるか、名刺データ編集ビューで項目ごとに直接入力します。

名刺のイメージが傾いてしまったものや、表裏を誤って読み取ってしまったものを修正できます。

名刺データの文字列を範囲選択して、該当する項目名をクリックすると、選択した箇所だけ認識のしなおしができます。



名刺データ編集ビューで各入力欄を直接入力して修正できます。

#### 重要

以下の言語で認識する場合は、お使いのコンピュータに ScanSnap Manager がインストールされている必要があります。

- 中国語（簡体字）
- 中国語（繁体字）
- 韓国語

## 6. CardMinder を終了します。

「CardMinder」メニュー→「CardMinder を終了」をクリックして CardMinder を終了します。次回起動時は、終了時に使用していたデータベースが起動されます。



## 名刺データの検索

氏名や会社名などから名刺データを検索できます。

### CardMinder の簡易検索ツールバーで検索する

簡易検索ツールバーに「氏名」、「氏名フリガナ」、「会社名」、「会社名フリガナ」などの検索文字列を入力して、名刺データを検索します。

検索（簡易検索ツールバー）



### キーボードショートカットで検索する

CardMinder を起動していない状態でも、ほかのアプリケーション（テキストエディットなど）上の文字列を選択して、名刺データを検索できます。

1. ほかのアプリケーション上で、名刺データを検索するための文字列を選択します。
2. キーボードの「command」キー + 「shift」キー + 「&」キーを押します。

名刺データ編集ビューが非表示の状態でも、CardMinder が起動し、検索が実行されます。

検索条件に該当する名刺データが名刺データ一覧ビューに表示されます。

#### ヒント

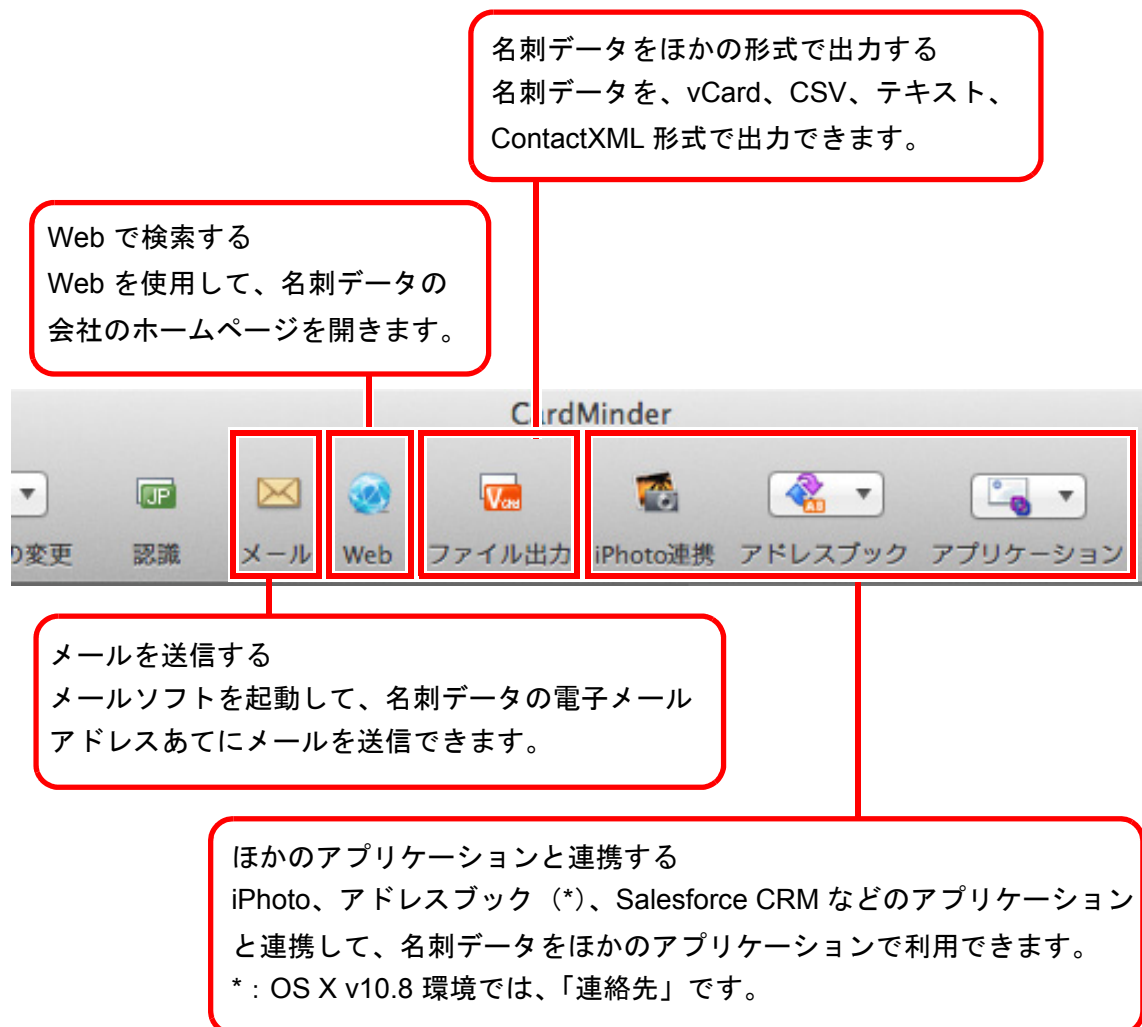
- お使いのキーボードによっては、「shift」キーを押す必要がない場合があります。
- キーボードショートカットが効かない場合、「システム環境設定」→「キーボード」→「キーボードショートカット」タブの「サービス」で「選択したテキストで検索」のショートカットキーを確認し、使用するショートカットキーに変更してください。

## 2.2 名刺データの活用

名刺データは、以下のように活用できます。  
詳細な操作手順は、CardMinder のヘルプを参照してください。

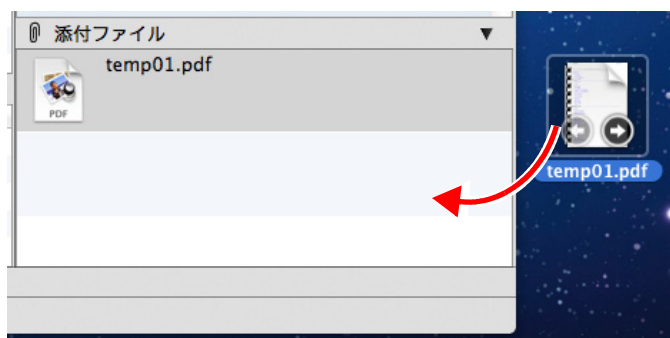
### 名刺データを利用する

ツールバーにある以下のボタンをクリックすることで、名刺データをいろいろなアプリケーションで利用できます。  
ここでは、ツールバーのカスタマイズで [アプリケーション] ボタンを表示させたツールバーを例に説明します。



## 名刺データにファイルを添付する

名刺データに関連のあるファイルをドラッグ&ドロップで簡単に添付できます。



# 付録 A インストール / アンインストール

この付録では、CardMinder の動作環境、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ています。

<b>A.1</b>	<b>動作環境 .....</b>	<b>24</b>
<b>A.2</b>	<b>インストール .....</b>	<b>26</b>
<b>A.3</b>	<b>アンインストール .....</b>	<b>26</b>

## A.1 動作環境

CardMinder は、以下のシステム条件で動作します。  
最新情報は、ScanSnap ホームページをご確認ください。  
<http://scansnap.fujitsu.com/jp/>

オペレーティングシステム (*1)	OS X v10.8 (推奨 : 10.8.1 以降) Mac OS X v10.7 (推奨 : 10.7.4 以降) Mac OS X v10.6 (推奨 : 10.6.8)
CPU	Intel® Core™2 Duo 2.4GHz 以上 (推奨 : Intel® Core™ i5 2.5GHz 以上)
メモリ	2G バイト以上 (推奨 : 4G バイト以上)
ディスプレイ解像度	1024 × 768 ピクセル以上
ディスク容量	550M 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
スキャナ	ScanSnap(*3)(*4) (名刺読み取り時に必要)

\*1 : Mac OS に最新のアップデートを適用することを推奨します。

\*2 : 名刺の読み取り動作時には、512K バイトの空き容量が必要です。

また、1 枚分の名刺データ (両面、カラー、スーパーファインで読み取る場合) を格納するためには、約 200K バイトの空き容量が必要です。

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。

例 : 1 枚の名刺を読み取る場合は、512K バイト + (200K バイト × 1 枚) = 712K バイトの空き容量が必要です。

\*3 : ScanSnap の詳細は、以下のホームページをご覧ください。

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

\*4 : ScanSnap ネットワークスキャナは含みません。

操作できる名刺は、以下のとおりです。

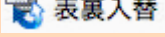
操作対象	ScanSnap で読み取った名刺データ
用紙サイズ	A6 サイズ以下
文字を認識できる面	表面
認識できる文字サイズ	文字のサイズが 6 ~ 24 ポイントの活字



**重要**

- 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 **イメージの変更** から  **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れ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。

## A.2 インストール

インストールは、ScanSnap に添付の Setup DVD-ROM から行います。

詳細は、使用している ScanSnap のオペレーターガイドの「ソフトウェアのインストール」を参照してください。

## A.3 アンインストール

アンインストールは、アプリケーションの「CardMinder」フォルダーをゴミ箱に入れることで行います。

詳細は、使用している ScanSnap のオペレーターガイドの「付録 ソフトウェアのアンインストール」を参照してください。

# 索引

## C

CardMinder .....	8
CardMinder の使い方.....	15

## O

OCR.....	9
----------	---

## P

PIM.....	9
----------	---

## S

Salesforce CRM 連携 .....	10
ScanSnap .....	24

## あ行

アンインストール .....	26
インストール.....	26

## か行

キーワード.....	10
起動 (CardMinder) .....	11
起動 (CardMinder ヘルプ) .....	14

## さ行

終了 (CardMinder) .....	13
出力形式 .....	10
操作の流れ.....	16

## た行

動作環境 .....	24
------------	----

## は行

ファイル添付 .....	22
--------------	----

## ま行

名刺データの検索 .....	20
----------------	----

---

CardMinder ユーザーズガイド  
P2WW-2646-01Z0  
発行日 2012年9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。