



## カードレイダー マニュアル

カードレイダーはデジタルカメラから削除されたデータを素早く簡単に復元します。さまざまな種類のメモリーカードから、写真、ムービー、RAW 画像をすばやく復元できます。カードレイダーは写真やムービーを復元できないように永久的に消去することもできます。

### なぜ復元できるの？

デジタルカメラが写真を消す時、実はデータを消去しているわけではありません。写真がメモリーカードのどこに記録されたかという情報だけを消します。この状態で、その位置を上書きしなければ、古い写真は失われず復元することができます。カードレイダーは、メモリーカード内をくまなく探すことによって、位置情報が失われてあたかも消去されてしまった状態になった写真データを取り戻します。

### 必要なシステム要件

- Mac OS X 10.3.9 以上
- PowerPC または Intel プロセッサ搭載の Macintosh コンピュータ

### カードレイダーをインストールする

カードレイダーをインストールするには、CardRaider.app をアプリケーションフォルダにドラッグしてコピーしてください。

### カードレイダーをアンインストールする

カードレイダーをアンインストールするには、CardRaider.app をゴミ箱にドラッグしてください。

## カードリーダーの使い方

以下のステップで、カードリーダーを使用して写真を復元してください。

### メモリカードを接続する

多くのデジタルカメラには、USB ケーブルが同梱されています。この USB ケーブルを使用して、お使いのマッキントッシュにデジタルカメラを接続して、メモリカードにアクセスします。USB ケーブルが同梱されていないデジタルカメラの場合には、メモリカードリーダーが必要です。

### メモリカードリーダーが必要かどうかを判断するには？

- ① デジタルカメラに同梱されている USB ケーブルを使用して、デジタルカメラをマッキントッシュに接続します。
- ② デジタルカメラの電源を入れ、プレビューモードに切り替えます (カメラの機種によって、再生モード、PC モードまたはレビューモードとも呼ばれます)。カメラのマニュアルを参照して、コンピュータにデジタルカメラを接続する方法をチェックしてみてください。

**メモ:** デジタルカメラを接続すると iPhoto などの写真管理プログラムが自動で起動する場合、そのプログラムを終了してください。

- ③ カードリーダーを起動します。
- ④ 下図のようにメモリカードが選択されていることを確認します。

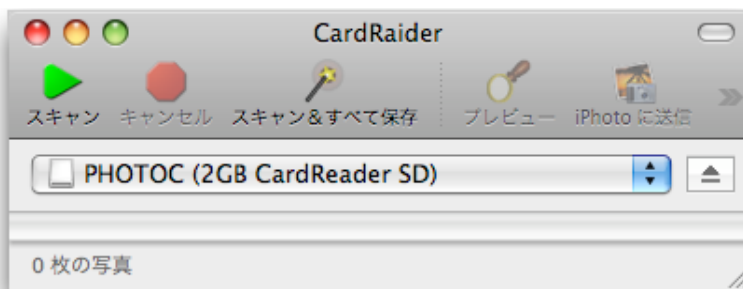


- ⑤ デジタルカメラが見つからない場合には、「カメラが見つかりません」と表示されます。この場合には、メモリカードリーダーが必要です。デジタルカメラが見つかった場合には、「メモリカードをスキャンする」の章に移ってください。

## メモリーカードリーダーの使い方

メモリーカードリーダーを使用するには、メモリーカードリーダーを空いている USB ポートに接続します。デジタルカメラの電源をいれて、カメラの指示にしたがって、慎重にメモリーカードを取り出してください。取り出したメモリーカードをメモリーカードリーダーの適切なスロットに挿入してください。

カードリーダーの起動すると、下図のようにメモリーカードがカードリーダーに表示されます。



## カードリーダーツールバーとアクションメニュー

多くのカードリーダーの機能はツールバーでアクセスできます。その他の機能は、下図のとおり [アクション] メニューからアクセスします。



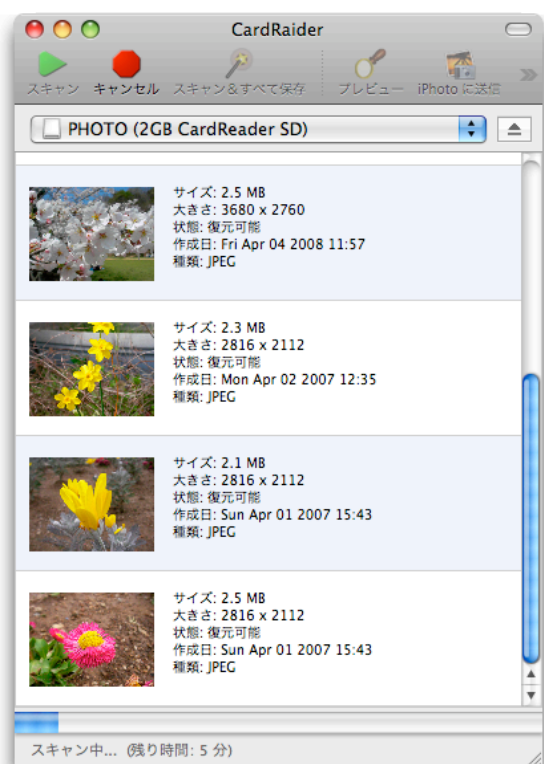
## メモ리카ードをスキャンする

削除された写真をスキャンするには、[スキャン] ボタンをクリックします。

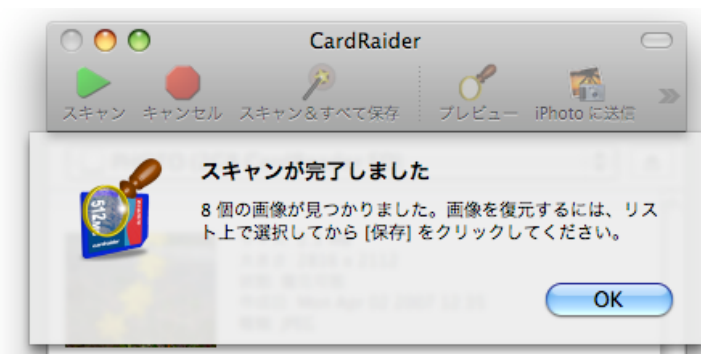
カードレイダーは写真が見つかる度に写真とサイズ、大きさ、状態、作成日そして種類の情報を表示します。

容量の大きなメモ리카ードでは、スキャンが完了するのに数分かかります。

スキャンを終了するには、[キャンセル] ボタンをクリックします。



スキャンが完了すると以下のメッセージが表示されます。



## 写真を復元する

### 写真を選択する:

リスト内の写真を選択するには、行を一度クリックしてハイライトさせます。[shift] キーまたは [Command] キーを押しながらクリックすると、複数の行を選択できます。

また [ファイル] メニューから [すべてを選択] コマンドを選択すると、すべての写真を選択できます。



### 写真をプレビューする:

リストの行をダブルクリックするか、リストの行を選択して [プレビュー] ボタンをクリックすると、大きなサイズで写真を表示することができます。

プレビューウィンドウが表示されて写真の詳細を表示します。ウィンドウ左上部の緑のボタンをクリックするか、ウィンドウの右下のコーナーをドラッグするとウィンドウを大きくできます。



### **写真またはムービーを保存する:**

コンピュータに復元するには、リストから選択して [保存] ボタンをクリックします。

複数の写真が選択されている場合には、ファイルを保存するダイアログが表示されるので、保存するフォルダを選択します。保存するファイルには、ファイルの作成日を使用したファイル名が自動で付けられます。

### **iPhoto に送信する:**

[iPhoto に送信] ボタンをクリックすると、選択した写真を iPhoto に直接送信できます。送信した写真は iPhoto 内で [Recovered Photos] というアルバムに追加されます。

## その他の復元オプション

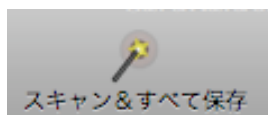
### ドラッグ:

下図のように、リストから写真をドラッグして Finder や他のプログラムで保存することもできます。



### スキャン&すべてを保存:

[スキャン&すべてを保存] ボタンをクリックすると、ワンステップで、メモリカードをスキャンし見つかったすべての画像をディスクに保存します。



また、[アクション] メニューから [すべてのスキャンと iPhoto に送信] を選択すると、見つかった写真すべてを iPhoto に送信することができます。



## 写真を永久に削除する (空きスペースの消去)

### 写真を選択して削除する:

写真を永久に削除するということは、カードレイダーのようなプログラムによって復元することができなくなることを意味します。写真を永久に削除するには、最初にデジタルカメラの削除機能で削除して、その後カードレイダーでスキャンします。

リストから削除したい写真を選択して、[アクション] メニューから [写真を永久に削除] コマンドを選択します。

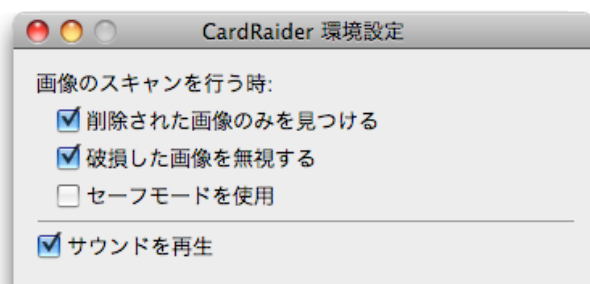


### すべての空き領域の消去:

メモリカード上の削除された写真すべてを永久に消去するには、[アクション] メニューから [すべての空き領域の消去] を選択します。

## カードレイダーの環境設定

[環境設定] ボタンをクリックすると、カードレイダーの環境設定ウィンドウが表示されます。以下の設定を行うことができます。





### 削除された画像のみを見つける:

通常カードリーダーは削除された画像のみを検索します。削除されていない画像を含むすべての画像を検索するには、このチェックボックスをオフにして、スキャンを行います。

### 破損した画像を無視する:

通常カードリーダーは破損した画像は無視します。破損した画像を表示するには、このチェックボックスをオフにして、再度スキャンを行ってください。

### セーフモードを使用:

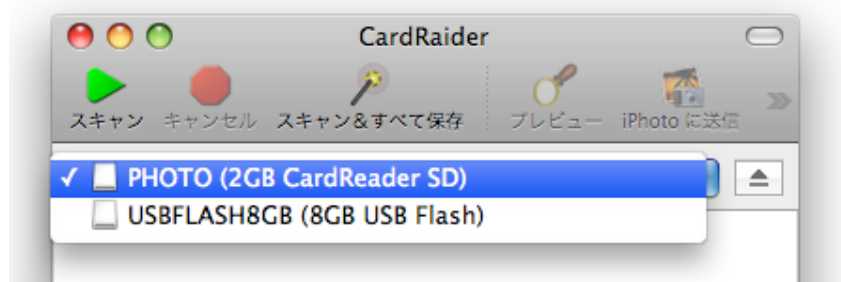
破損した画像のスキャンを行うとカードリーダーがクラッシュする場合があります。クラッシュが発生した場合には、このチェックボックスをオンにして再度スキャンを行ってください。

### サウンドを再生:

サウンドの再生を行わないようにするには、このチェックボックスをオフにします。

## カードの切り替えと取り出し

複数のカードが接続されている場合、ディスクメニューから使用するカードを選択できます。



カメラまたはカードリーダーの接続を解除する前に、ディスクメニューの右側にある [取り出し] ボタンをクリックしてください。

## サポートする画像フォーマット

JPEG フォーマットに加えて、カードリーダーは以下の “RAW” フォーマットもサポートしています:

Canon Raw, Canon Raw 2, Canon Raw TIFF, Nikon Raw, Konica Minolta Raw, Fuji Raw, Olympus Raw, Pentax Raw, Sony Raw (Alpha Raw 1 & 2), Sony Raw 2, Panasonic Raw, Kodak Raw, Leaf Raw, Sigma Raw, Digital Negative (Adobe Raw), Hasselblad H3D, Epson Raw, Leica Raw, and Mamiya Raw

## **サポートするムービーフォーマット**

カードレイダーは、AVI、MOV、および MPG ファイルを復元します。

## **技術サポート**

カードレイダーの正規登録ユーザは、技術サポートが受けられます。

## **お問い合わせ先**

インターネット：<http://www.act2.com/support/>

電話：03-5352-7881(休日・祭日を除く 月～金 10:00-12:00,13:00-16:00)

FAX：03-5352-7880

電子メール：[support@act2.co.jp](mailto:support@act2.co.jp)

# act2.com

We stand by Mac. アクト・ツー