

[TECO JAPAN]

**ToRiZo**  
Life Photo Scanner **取扱い説明書**

---

**User Guide for Life Photo Scanner**

**ToRiZo LPS-601**

# 目次

1. はじめに	2
I. 安全上の注意	
2. パッケージ内容と各部の名称、機能	4
I. パッケージ内容	
II. 本製品各部の名称、機能	
III. 画面表示の説明	
IV. 解像度設定	
V. 自動電源オフ設定	
VI. ヘルプ	
3. 準備の必要なもの	6
4. 設定	7
I. 電池をいれる	
II. 電源を入れる（切る）	
III. 日付設定	
5. スキャン方法	9
I. 標準的なスキャン方法	
II. アルバム等をスキャンする方法	
III. 大きな原稿を分割してスキャンする	
IV. 分割した原稿を HaRiZo（ハリゾー）で貼り合わせる	
6. スキャンの確認	18
I. ToRiZo の画面で確認する	
II. パソコン等で確認する	
III. 写真データの格納場所	
7. スキャンしたデータを使用する	20
8. 電池に関して	21
I. 電池の取り換え	
II. 電池の寿命を延命するには	
9. 日常のお手入れ	21
10. トラブルシューティング	22
11. 詳細について	23
I. 仕様	
II. 免責・著作権事項	
III. 限定保証	
IV. 契約	

# ToRiZo Life Photo Scanner 取扱い説明書

User Guide for Life Photo Scanner ToRiZo LPS-601

## 1.はじめに

Life Photo Scanner ToRiZo (トリゾー)があれば、あなたの大切な思い出が詰まった写真を無くしてしまうことや、バラバラにしてしまうことはありません。青春時代や、家族写真をスキャンして、友人や家族とあなたの思い出を分かち合いませんか？

いつでもどこでもスキャンできるだけでなく、色々なサイズの写真、原稿や小物を傷つけずにスキャンできるので、一台で多様な使い方をお楽しみいただけます。

古いアルバムに眠っているあなたの思い出を、Life Photo Scanner ToRiZo で呼び起こしましょう！

## 安全上の注意

ご購入いただきまして、ありがとうございます。

本製品を安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にこの「取扱い説明書」をよくお読みいただき、また「安全上のご注意」記載の内容をお守りいただきますようお願いいたします。

この「取扱い説明書」をお読みになったあとはいつでも見られるところに必ず保存してください。



### 注意

---

本製品をお使いになる前に、次の安全上の注意をよくお読みください。安全上の注意をお守り頂けない場合、けがをしたり、製品が破損するおそれがありますので、ご注意ください。

#### 直射日光のあたる場所や、熱を発するものの近くに置かない

とくに、炎天下での車の中や、ストーブの近くに置きっぱなしにするなどは絶対に避けてください。高温下では外装が変形したり、内部のイメージセンサーが壊れたりすることがあります。

#### 雨天の野外や浴室等、水のかかるおそれのある場所で使用しない

水に限らずどんな液体も製品内部に入ることが無いようにしてください。水がかかったり、湿度の高い環境下では、本製品の電子部品はショートするおそれがあり、故障の原因となります。

#### ほこりの多い場所で本製品を使用しない

ほこりのついた写真は表面をよく拭き取ってください。ちりやほこりなど、粒子をともなったものをスキャンすると、スキャンの質を下げるだけでなく、写真を傷つけるおそれがあります。

### **磁気を発するもののそばで使用しない**

電子レンジやテレビなど、強い磁気を発する家電製品などの近くで使わないでください。強力な電磁波による干渉は、本製品の故障の原因となります。

### **修理・分解や改造をしない**

本製品には、お客様により修理できる部分はありません。また、許可なく改造することは保証の失効につながりますのでご注意ください。

### **落下等による振動をあたえない**

落下などによる強烈な衝撃は、本製品の故障をまねきます。

### **スロットに対応する SD メモリーカード以外のものを入れない**

スロット内の金属部分は、異物による故障が起きやすいのでご注意ください。

### **その他**

異臭、高温、その他故障と疑える症状が出た場合、ただちに電源を切り、すみやかに販売店にて検査や修理を行ってください。

## 2.パッケージ内容と各部の名称、機能

### パッケージ内容

本製品のパッケージ内に以下のものが入っているか、確認してください。

付属品の不足や不良がありましたら、お手数ですがお買い上げいただいた販売店までご連絡ください。



**ToRiZo Life Photo Scanner 本体**



**スタートガイド**



**CD-ROM**

※電池とSDカードは別売りになります。

## 各部の名称と機能



## 画面表示の説明



### 設定やヘルプを見る場合

- キーを押してから
- キーを押して選択し
- キーで決定する

## 自動電源オフ設定

スキャナは設定時間(初期設定は2分)によって自動的に電源がオフになります。

### 設定方法

- キーを押して、「設定」を表示します。
- キーを押して、自動電源オフ設定を選択します。
- キーでご希望の設定を選択し、
- キーで決定してください。再度 キーを押すと、ホーム画面かスキャン確認画面に戻ります

## 解像度設定

解像度とは、スキャンの画質を表します。600dpiを選択すると画質は良くなりますが、スキャン速度が遅くなり、データサイズも大きくなります。初期設定は300dpiです。

### 設定方法

ホーム画面、スキャン確認画面のどちらからでも設定できます

キーを押して、「設定」を表示します。

キーを押して、解像度設定を選択します。

キーを押して、ご希望の解像度を選択し、キーで決定してください。

## ヘルプ

スキャナ使用のヘルプを見るときは、ホーム画面かスキャン確認画面で、

キーを押し、キーでヘルプを表示します。キーで内容をスクロールし、キーを押して各説明をご覧ください。内容が1ページ以上

の場合は、キーを押して次の画面に進みます。

説明を読んだ後は、キーを押して内容一覧に戻ります

キーを押すと、ホーム画面かスキャン確認画面に戻ります。

## 3. 準備の必要なもの

- ・単三乾電池・四本
- ・SDかSDHC対応のメモリーカード
- ・思い出の詰まった写真、原稿や小物

## 4. 設定

### 電池を入れる

電池ボックスに単三乾電池  
4本を入れます。  
(電池は別売りです)

黒いテープが電池の下に  
くるように電池をいれると、  
電池交換時に電池が  
取りやすくなります。



### 電源を入れる(切る)

1. 電源ボタンを → の方向に  
2秒以上スライドする。
2. 画面が起動したら、電源ボタン  
から指を離す。  
(電源を切る場合は1の操作  
のみで電源を切ることができます)

※本体は設定時間によって、  
自動的に電源が切れます。  
(初期設定は2分です。)





## 日付設定

初めて電源を入れたときと、電池を交換した後は、日付設定画面が表示されます。

### 項目の選択

☺ キーを押すと、月→日→年→時→分→PM/AMの順に項目を選択できます。

☺ キーを押すと、各項目の数字等が変更されます。

設定が終了しましたら、

☺ キーを押し、完了を選択

し、● キーを押し、設定を終了させます。



## 5. スキャン方法

### 標準的なスキャン方法

1. 原稿カバーを開けます。
2. スキャンする写真等のスキャンしたい面を、下にして原稿台ガラスの上に置きます。
3. 原稿カバーを閉めます。
4. 緑色スキャンボタンを押してください。



5. スキャンした画像が、画面にすべて表示されたら、完了です。



画面に取り込んだ分の画像が表示されます。



すべての画像が表示されたら完了です。

### アルバム等をスキャンする方法

アルバムやフレームに入っている写真も、原稿カバーを外して本製品を反転して直接当てることで、そのままスキャンできます。

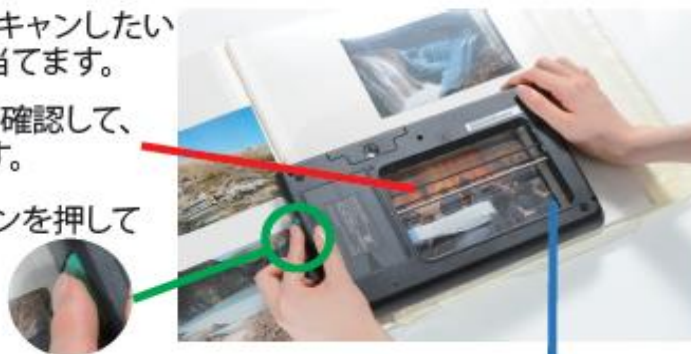
1. 原稿カバーを外します。



原稿カバーの付け根のくぼみに指を入れ、軽く押し上げると外れます。



2. 本体を反転してスキャンしたいアルバム等に押し当てます。
3. 確認窓から原稿を確認して、位置合わせをします。
4. 緑色スキャンボタンを押してスキャンします。

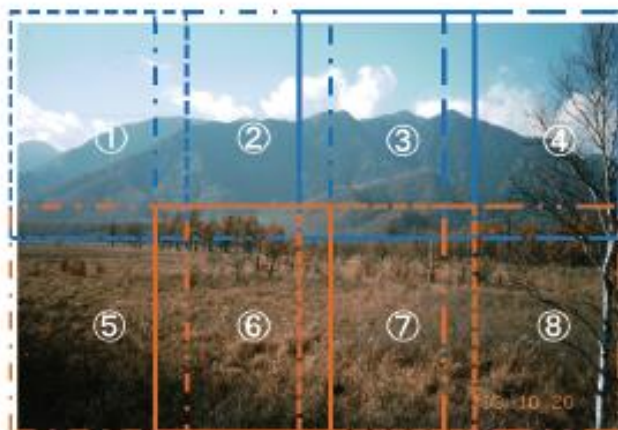


5. 画像を取り込むバーが端まで移動し元に戻ったら完了です。

大きな写真や原稿も、分割してスキャンし、付属CD-ROMに搭載された、貼り合わせソフト HQRiZ<sup>o</sup> (ハリゾー)で貼り合わせる事が出来ます。

## 大きな原稿を分割してスキャンする

大きな画像は、下の図のように、分割してスキャンします。  
貼り合わせソフトが貼り合わせるためには隣り合う部分をスキャンするときに、重なる部分が必要になります。

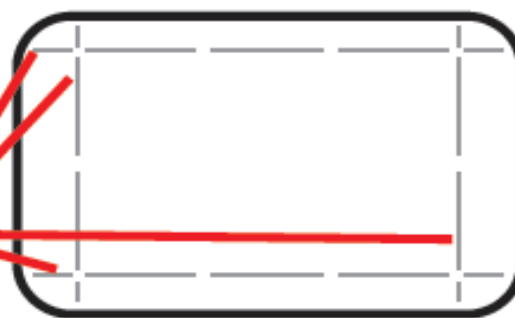


## スキャンの手順

1. 本体を反転してスキャンしたいアルバム等を押当てます。
2. 確認窓から原稿を確認して、原稿が2.5cm以上重なるように、隅々をスキャンします。

確認窓には、ガイドラインがひかれています。  
ガイドラインの外側が重なるようにスキャンをすると、便利です。

ガイドライン



確認窓

3. 原稿の隅々までスキャンできたら、分割スキャンは終了です。



### 分割スキャンした原稿を HORIZO (ハリゾー) で貼り合わせる

1. 貼り合わせ作業をする前に、商品に同梱されていた、CD-ROM と、スキャンしたデータの入ったSDカードを準備します。

SDカードの取り外し方法は、「スキャンしたデータを確認する」の項目をご参照ください。

2. 本体から取り外したSDカードをお手持ちのパソコンに挿入します。

※パソコンへのSDカードの挿入の方法については、お手持ちのパソコンの説明書をご参照下さい。




3. 準備したCD-ROMをお手持ちのパソコンに挿入します。

※パソコンへのCD-ROMの挿入の方法については、お手持ちのパソコンの説明書をご参照ください。

また、お手持ちのパソコンにCDドライブが搭載されていない場合は、  
<http://www.torizo.net>  
をご参照ください。




4. CD-ROMをお手持ちのパソコンに挿入すると、貼り合わせソフト ToRiZo のCD-ROMメニュー画面が立ち上がります。


メニュー画面が立ち上がらず、自動再生画面が表示された場合は、「ToRiZo CD-ROM.exe」へマウス等でカーソル(  )を移動し、クリックします。

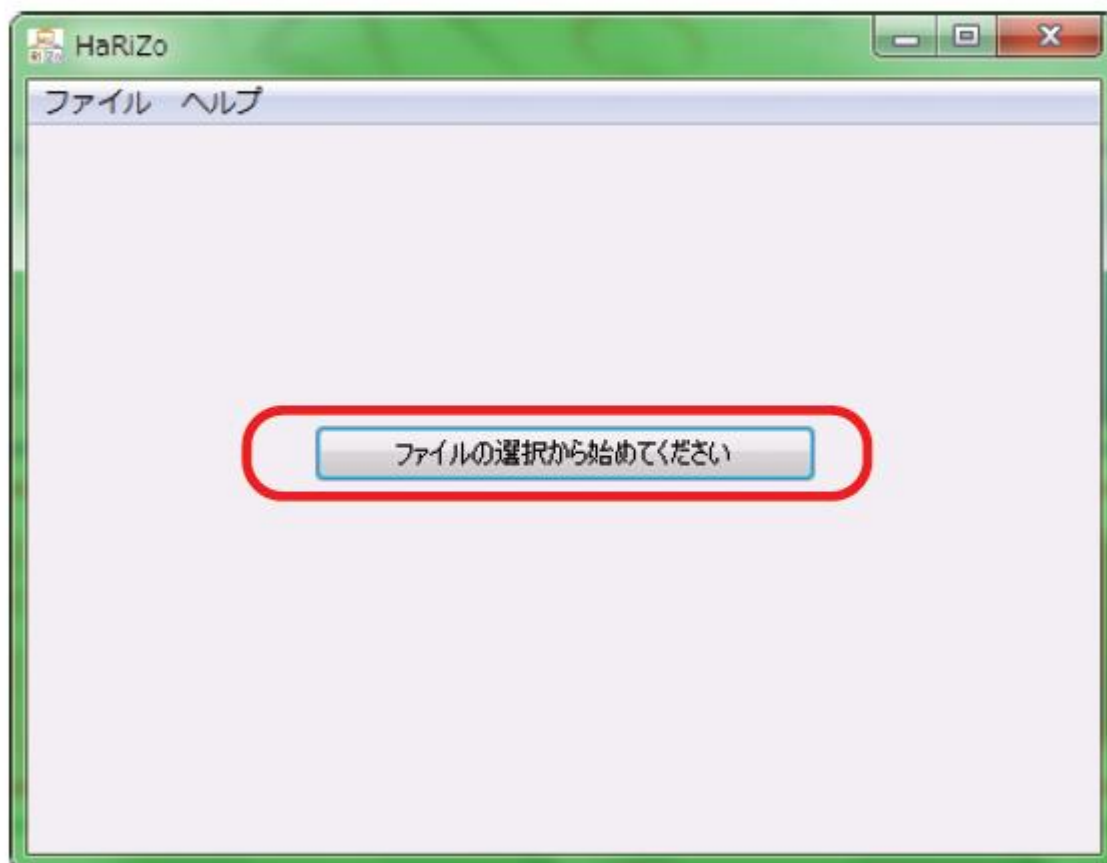


Windows7の場合の表示

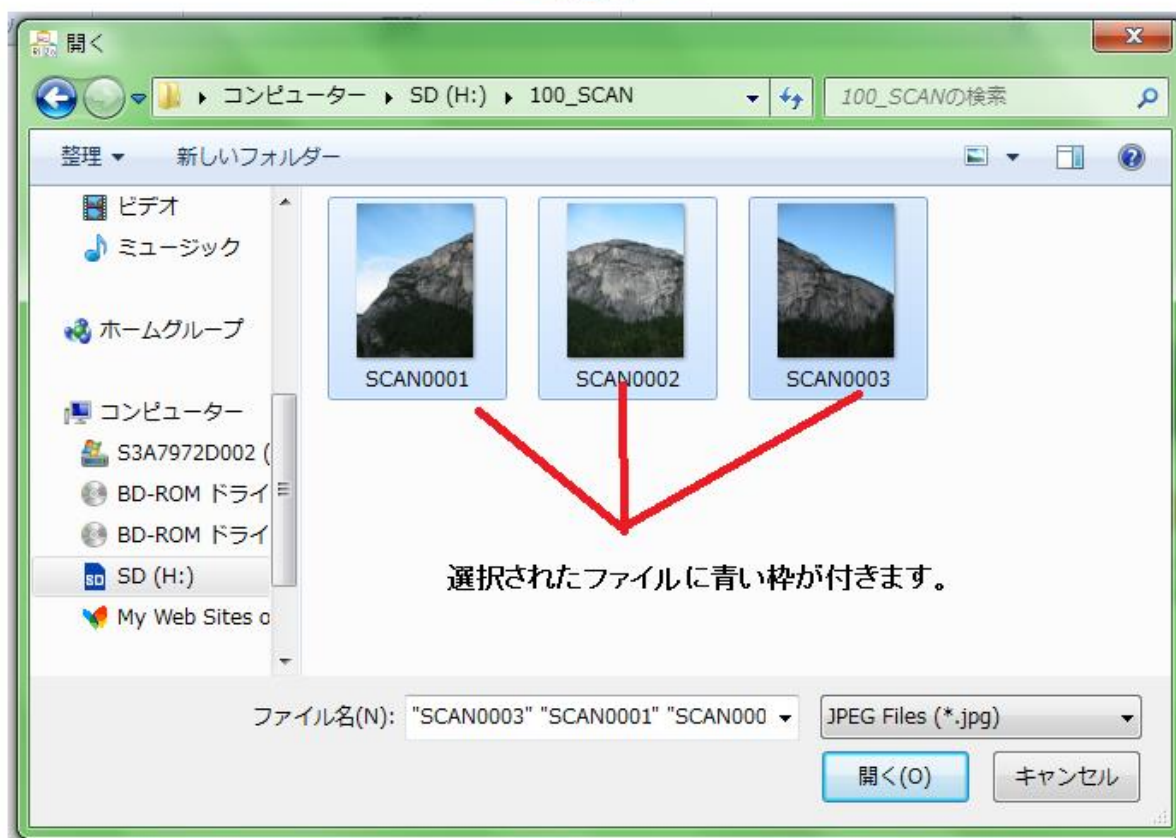
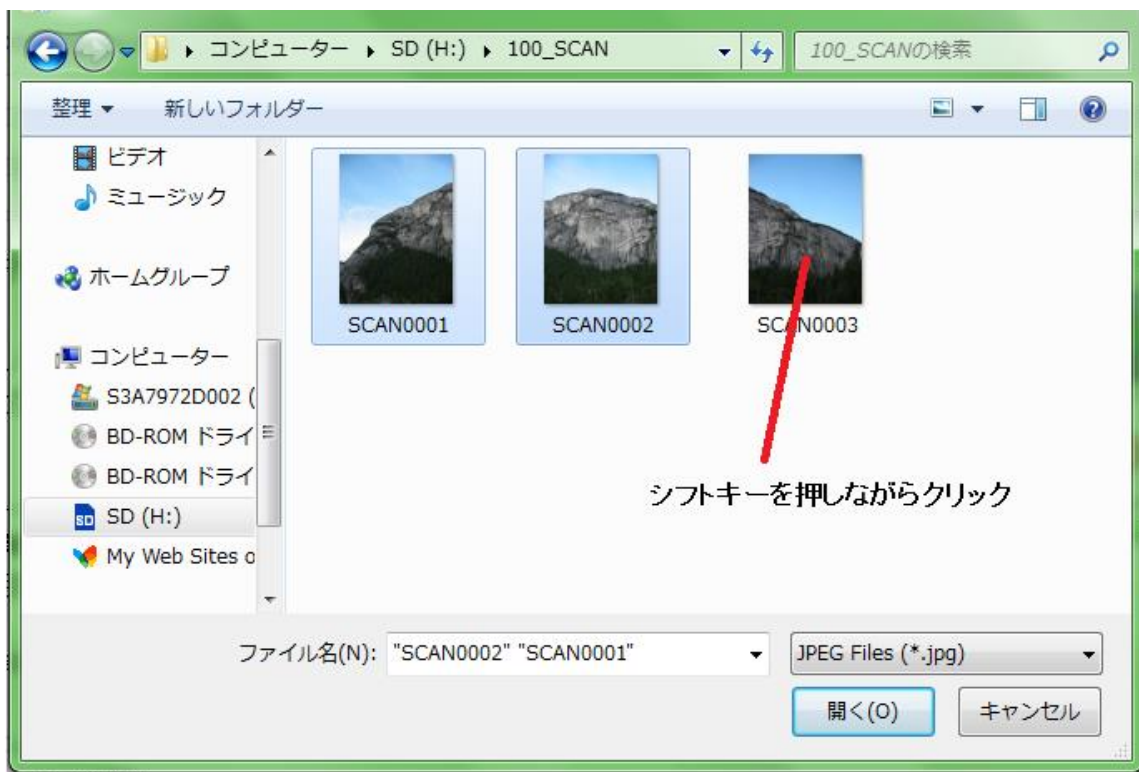
5. メニュー画面が表示されたら、HqRiZo (ハリゾー)へカーソル(  )を移動し、クリックします。



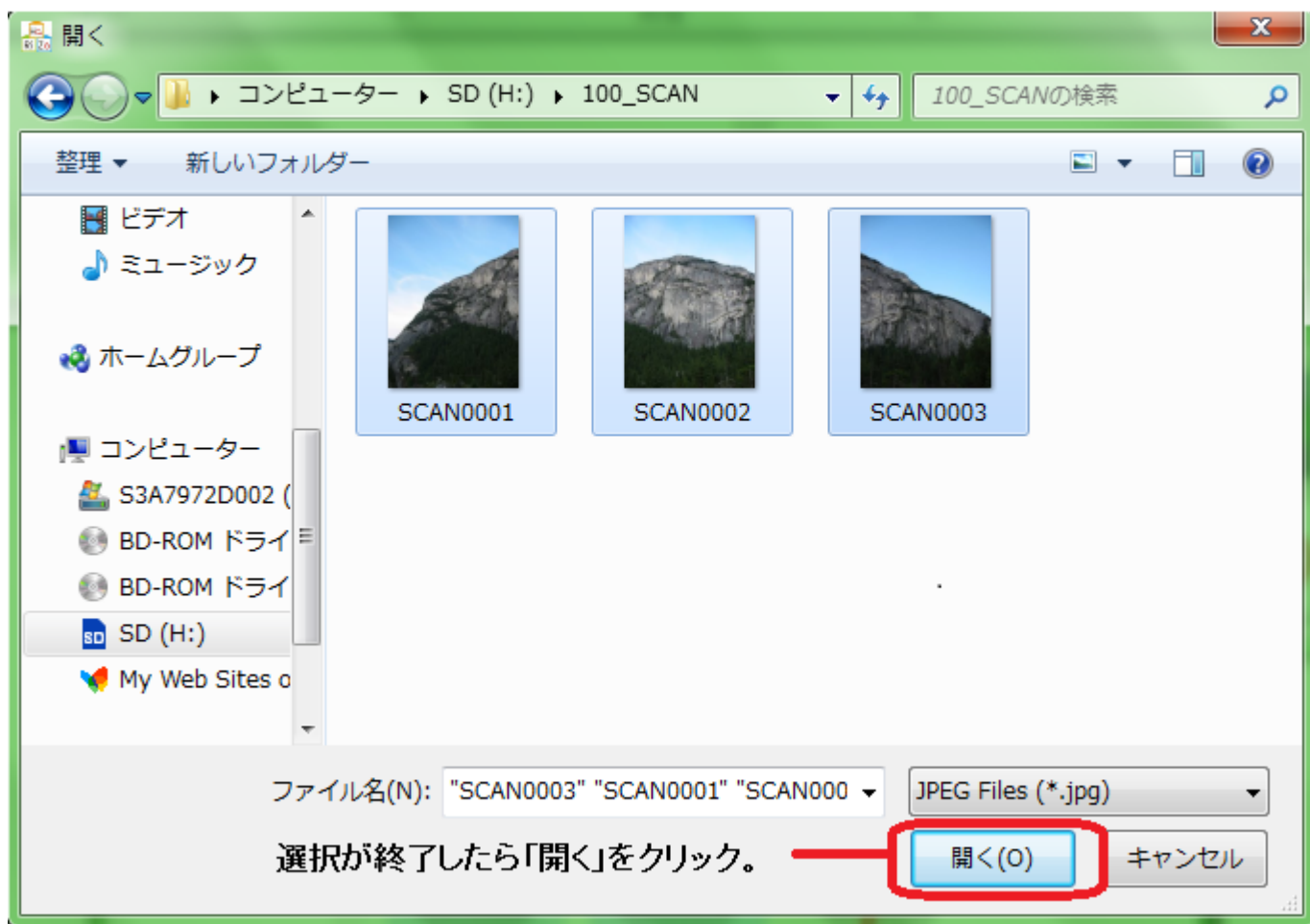
6. HaRiZo (ハリゾー) が起動されますので、貼り合わせるファイルを選ぶために「ファイルの選択から始めてください」へカーソル(  )を移動し、クリックします。



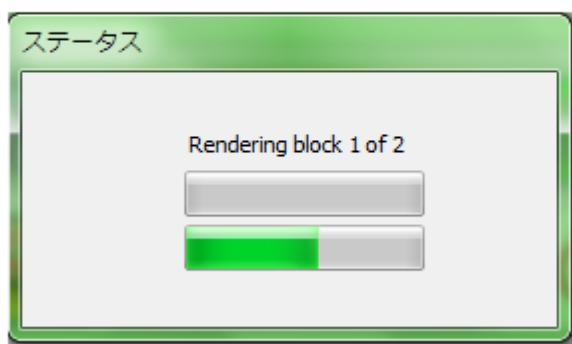
7. 貼り合わせたい画像を選択します。貼り合わせをしたい画像にカーソルを移動し、お使いのパソコンのシフトキーを押しながら、クリックすると複数のファイルが選択できます。



8.右下の「開く」へカーソルを移動し、クリックすると貼り合わせが始まります。



9.貼り合わせはこのような画面が表示されます。

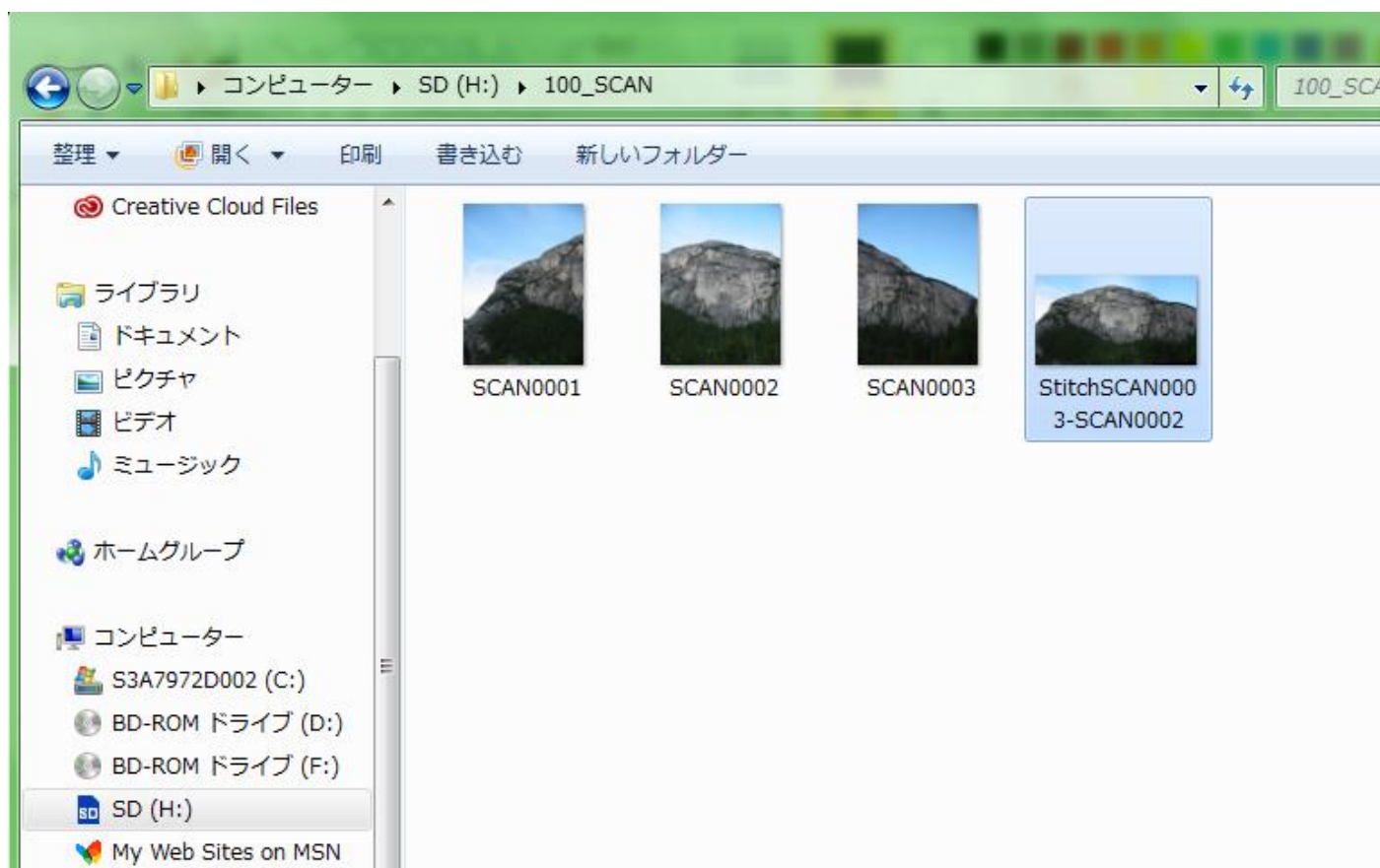




10. 貼り合わせ作業が終了すると、自動的に貼り合わせられた画像が表示されます。



11. 貼り合わせた画像は、SDカードの中のスキャンした画像が保存されているフォルダに自動的に保存されます。



※ファイルはもとのファイルと同じ場所に保存されます。

※ファイル名は StitchSCAN〇〇〇(1枚目)-SCAN〇〇〇(2枚目) で保存されます。

必要な場合、お客様で保存後にファイル名を変更することができます

(HaRiZo に関するご注意)

※HaRiZo は全ての画像を元通り貼り合わせる事を保証するものではありません。

※貼り合わせ結果が元画像と大きく異なる場合は、スキャン原稿を回転してスキャンすると改善される場合があります。

※HaRiZo は画像の重複部分を判別し、その部分を一致する様に貼り合わせます。従って余白の多い原稿では結果が大きく異なる場合があります。


※横長原稿・写真の場合は本書「5.スキャン方法」内の「大きな原稿を分割してスキャンする」にございます参考例の様に原稿を置き、番号通りスキャンデータを作成する事をお勧めします。

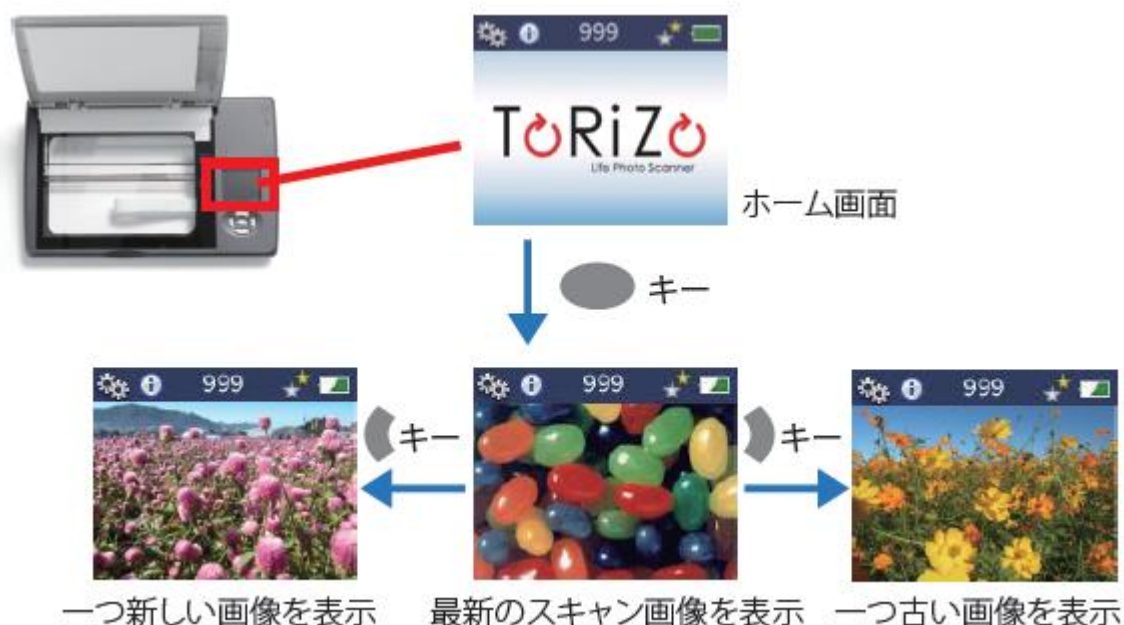
## 6. スキャンの確認

### T<sup>o</sup>RiZ<sup>o</sup>の画面で確認する

スキャンをした後、画面にはスキャンした結果が表示されます。

ホーム画面で  キーを押すと最新のスキャン画像が表示されます。

最新のスキャン画像が表示された状態で、 キーを押すと、過去にスキャンした画像を確認することができます。



### パソコン等で確認する

スキャンをした写真データは、SDカードに自動で保存されます。

お手持のパソコンで、データを確認したり、データを移動する場合は、SDカードを本体から抜き出しパソコン等に接続することで確認できます。

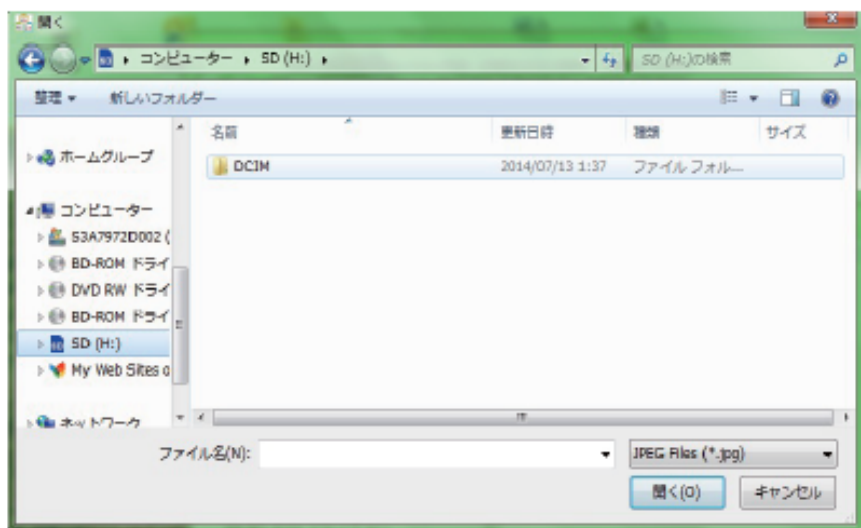
#### SDカードの取り外し


1. 本体に収まっているSDカードを、一度押し込みます。
2. 押し込んだ手を放すとSDカードが出てきますので、指でつまみ、取り外します。

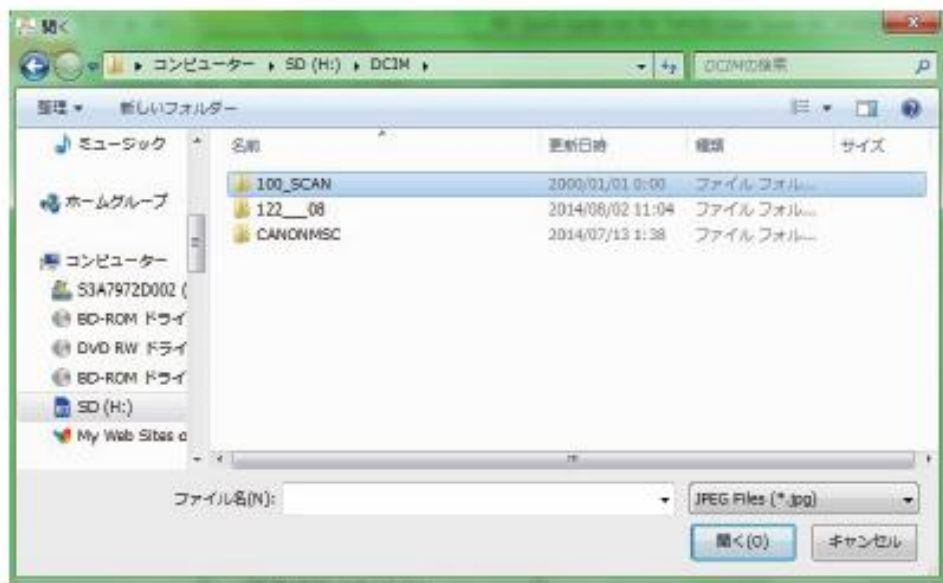



## 写真データの格納場所

データは以下のフォルダに格納されています。  
コンピュータ ▶ SD DCIM ▶ 100\_SCAN



SDカードを差し込むと、SDカード内のファイルが表示されます。カーソル(  )をマウス等で移動させ、DCIMフォルダを選択しクリックします。



カーソル(  )をマウス等で移動させ、100\_SCANフォルダを選択しクリックすると、保存されたデータが表示されます。

## 7. スキャンしたデータを使用する

スキャンしたデータは SD メモリーカードに保存されます。

### 【使用できる SD カードについて】

SD または SDHC メモリーカードを使用することができます。32GB までの SD カードがテスト済みです。それ以上の容量の大きい SDXC (64GB, 128GB など) はお使いいただく事が出来ませんのでご了承ください。

CD-ROM をご利用の PC に入れて起動すると以下の機能が使用可能です。

- ・ 写真の貼り合わせ
- ・ スタートガイド・取扱い説明書の閲覧
- ・ [www.torizo.net](http://www.torizo.net) にアクセス
- ・ HaRiZo バージョン情報の確認

ToRiZo CD-ROM は以下 OS に対応しています。

対応 OS	Windows XP 日本語(32 ビット, 64 ビット版)
	Windows Vista 日本語(32 ビット, 64 ビット版)
	Windows 7 日本語(32 ビット, 64 ビット版)
	Windows 8 日本語(32 ビット, 64 ビット版)
その他	SD/SDHC スロットまたは、SD/SDHC を読み取り可能な外部装置

※[www.torizo.net](http://www.torizo.net) は以下ブラウザに対応しています。

Microsoft Internet Explorer version 7以降(Windows)

Safari version 4 以降(Windows, Macintosh)

Mozilla Firefox version 3以降(Windows, Macintosh)

Google Chrome version 2以降(Windows, Macintosh)

Opera version 10以降(Windows)



## 8. 電池に関して

使用できる電池と電池寿命について

電池の種類	スキャン枚数
単三乾電池・四本	
アルカリ	150
リチウム	450
充電可能電池 (ニッケル・水素電池)	500

予備バッテリーをご用意いただくと安心です。その際には電池のタイプをご確認ください。  
また、電池の製造日や使用期限をご確認ください。

**※違う種類の電池を一緒に使用すると危険です。**

### 電池の取り換え

“電池容量不足でスキャン不可です”と表示が出た際が、電池交換のタイミングです。

スキャナ電源を切り、電池ボックスを矢印の方向にスライドして取り外し、新しい電池を4本挿入してください。(詳細は本書「4.設定」の「電池を入れる」、「電源を入れる」をご参照ください。)

日付設定等の初期設定は電源を切った時には保存されます。電池を取り換えている際には時計は止まっています。電池交換が済みましたら電源を入れてください。再度日付設定が表示されますが、日時を設定したら、●キーで完了を押してください。

### 電池の寿命を延命するには

電池の寿命を延ばすためには、自動電源オフ設定を短い時間で設定します。初期設定は2分となっています。

## 9. 日常のお手入れ

原稿カバー、原稿台ガラス、または本体下部の確認窓を傷つけないように、お持ち運びの際はご注意ください。キャリングケース等に入れ持ち運ぶことをお勧めします。

スキャナ本体を拭く場合、柔らかい布を使用してください。原稿台ガラスや確認窓も、柔らかい布でやさしく拭いてください。水がかかると故障の原因となりますので、直接洗剤をつけたり、スプレーをしないでください。

## 10.トラブルシューティング

本製品をお使いいただく中で、以下のようなエラーメッセージが表示されることがあります。

- **画像を表示できません**  
ToRiZo でスキャンした画像しか表示できません。
- **表示できる画像がありません**  
まだ何もスキャンしていない場合に現れます。
- **SD カードを挿入して再起動してください**  
SD カードを挿入し、電源を入れ直してください。
- **メモリーがいっぱいです**  
SD カードに空き容量がありません。新しい SD を挿入するか、パソコンにデータを移動しデータを削除してください。
- **電池容量不足でスキャン不可です**  
電池を取り換えてください。

## 11. 詳細について

[www.torizo.net](http://www.torizo.net) にアクセスすると詳しい情報や技術サポート、よくあるお問い合わせ、応用的な使用方法やアクセサリ等についてご覧いただけます。

### 仕様

機能	仕様
型名	ToRiZo LPS-601
スキャナータイプ	フラッドベッドカラーCIS スキャナ
スキャンサイズ	10.3x15.3 (A6) (大きなサイズをスキャンする場合は HaRiZo で貼り合わせ可能)
解像度	速度優先モード: 300 dpi 画質優先モード: 600 dpi
スキャンスピード	速度優先モード: 8 秒 画質優先モード: 18 秒
保存形式	JPEG
表示	ディスプレイ: 1.7 インチカラーLCD
対応メモリーカード	SD/SDHC (32GB まで動作確認済み)
電源	単三アルカリ電池 4 本
電池寿命	アルカリ単三電池の場合 150 枚程度の画像をスキャンできます。(600dpi)
質量	680 グラム
外形寸法	26.7 x 18.9 x 3.0 cm
認証	VCCI Class B
対応 OS	Windows/Mac 対応 (HaRiZo は Windows だけの対応)



## 免責・著作権事項

©著作権2014 TECO JAPAN (SANKYO CO.,LTD.)

本書に記載されている内容は情報の提供を目的としており、明示・黙示にかかわらず、いかなる責任を負うものではありません。本書に記載されている内容は、予告なしに変更することがあります。

TECO JAPAN (SANKYO CO.,LTD.)は下記にある、技術的あるいは校正上の誤りについての責任は一切負わないものとします。

TECO JAPAN (SANKYO CO.,LTD.)は、誤動作、電池切れ、または修理に起因するデータの喪失については一切責任を負いません。他のメディア上ですべての重要なデータのバックアップコピーをしてデータの喪失から守るようにされることをお勧めします。

- ・ 「ToRiZo」ロゴ及び「HaRiZo」ロゴはTECO JAPAN (SANKYO CO.,LTD.) の登録商標です。
- ・ 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です。
- ・ SDロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- ・ 上記以外の登録商標または商標はそれぞれの会社の商標または登録商標です。
  
- ・ HaRiZoソフトウェアはIJGコードを使用しています。

下記の書類を複製することは法律で禁止されています。

紙幣、貨幣、国債証券、地方証券等政府発行の有価証券。※見本の印があっても複製はできません。証券、手形、小切手など民間発行の有価証券。

印紙、郵便切手、官製はがきなど。

公共機関や民間団体発行のパスポート、免許書、許可書、証明書、通行券、食券など。

写真、書籍、絵画、版画、地図、図面、他人の肖像などの著作権を有するもの。

## 製品保証

TECO JAPAN (SANKYO CO.,LTD.)は、同社の製品につきまして、購入日から1年間、通常の非商業的な使用の下で、材料および製造上の欠陥などに関して保証致します。ご購入の際の領収書の原本を保管してください。購入日付入り領収書により保証範囲と期間が限定されます。

この保証は、過失、誤用、事故、自然劣化、または不正な変更や修理に起因する欠陥には適用されません。外観の傷やそれらによる製品機能に影響しない他の部分への損傷についての保証は適用されません。

ToRiZoはデジタルカメラと同様にセンシティブな光学製品です。落下や、この製品の乱用による障害などは、この保証の対象となりません。

サービス対応が必要な場合、[contact@torizo.net](mailto:contact@torizo.net) ToRiZo係までご連絡ください。その際、お客様のメールアドレス、お買い上げ頂いた日時、製品のシリアル番号(スキャナー下部に表記)、および不具合の現象をご連絡ください。

## 契約

ソフトウェアは本製品を使用した時点で利用契約に同意したものとみなします。

HaRiZo ソフトウェアは本製品を使用する目的のみに限定されます。

使用者は、University of British Columbiaの承諾なしでソフトウェアおよび関連書類の一部、もしくは全部を複製、複写もしくは修正、追加等の改変をすることができません。

より詳しい利用契約については[www.torizo.net](http://www.torizo.net)をご覧ください。