

[TECO JAPAN]

**ToRiZo** のトリセツ。  
Life Photo Scanner

---

**User Guide for Life Photo Scanner**

**ToRiZo LPS-601**

# 目次

1. はじめに。
  - I. 安全上の注意
2. パッケージ内容と各部の名称、機能。
  - 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
3. 準備の必要なもの。
4. 設定。
  - I. 電池をいれる
  - II. 電源を入れる
  - III. 日付設定
  - IV. 解像度設定
  - V. 自動電源オフ設定
  - VI. クイックヒント
5. スキャン方法。
  - I. 普通にスキャン
  - II. 反転してスキャン
6. スキャンの確認。
  - I. レビューをみる
7. スキャンしたデータを使用する。
  - I. Windows ご利用の場合
  - II. Mac ご利用の場合
8. 電池に関して。
  - 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。
10. トラブルシューティング
11. 詳細について。
  - I. 仕様
  - II. 免責・著作権事項
  - III. 限定保証
  - IV. 契約

# ToRiZoのトリセツ。 Life Photo Scanner

## 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「トリセツ。」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「トリセツ。」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

ほこりの着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、粒子をともら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、パソコンとの接続をやめ、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。

- Life Photo Scanner ToRiZo本体
- ToRiZoのスタートガイド。
- CD-ROM(貼り合わせソフトHaRiZo、トリセツ、スタートガイド、torizo.net)



### 原稿カバー

ガイド枠—スキャンする写真や原稿等を合わせます。

原稿台ガラス—スキャンする写真や原稿等を置きます。

画面—操作やスキャン画像を確認します。

電源ボタン—電源のオン・オフを行います。

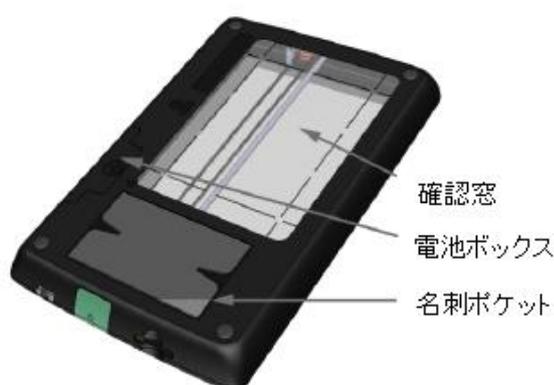
緑色スキャンボタン—スキャンを行います。

メモリーカードスロット—SDメモリーカードを挿入します。

上、下、右、左 矢印ボタン—操作ボタンです。

OKボタン(中央)—同上

### 本体うら(確認側)



確認窓—スキャンする際に原稿の位置を確認できます。

電池ボックス—電池を入れます。

名刺ポケット—名刺やカードを収納できます

## 画面表示の説明

ホーム画面  
クイックヒント

設定

状態

スキャン残り枚数

解像度

-星一つ=300dpi

-星二つ=600dpi

電池容量



便利なクイックヒントや設定にアクセスする場合は、上向き矢印ボタンを押してから、矢印ボタンを動かしてOKボタンで選択してください。設定で更に多くのヒントが見られます。

## 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

本体下にある電池ボックスから電池を入れてください。(単三乾電池・四本)

### 電源を入れる

画面が起動するまで 電源ボタンをスライドさせます。電源を切る場合も同じです。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。



画面が起動するまで 電源ボタンをスライドさせます。  
電源を切る場合も同じです。

※1 分間使用しないと、画面が暗くなりますが、ボタンを押すと通常の明るさに戻ります。

### 日付設定



初期設定と電池交換後にこのような画面が表示されます。

上向き矢印ボタンと下向き矢印ボタンで数字を設定してください。  
左向き矢印ボタンと右向き矢印ボタンで入力カーソルを切り替えてください。  
全ての入力が終了したら、カーソルを “ 完了 ” に合わせ、OK ボタンを押してください。

### 解像度

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

ホーム画面かレビュー画面どちらからでも設定できます

上矢印ボタンを押して、設定アイコンを選択してください。

下矢印ボタンを押して、解像度設定メニューを選択してください。

右矢印ボタンを押して、ご希望の解像度に設定してください。

OKボタンを押して選択してください。

続けて画像をレビューする場合、再度OKボタンを押して、ホーム画面かレビュー画面に戻ってください。

## 自動電源オフ

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

解像度設定から(上記)

下矢印ボタンを押して自動電源オフ設定を選択してください。

右・左矢印ボタンでご希望に設定してください。

OKボタンを押して選択してください。

再度OKボタンを押してホーム画面か、レビュー画面へ戻ってください。

## クイックヒント

スキャナ使用のヒントを見るときは、ホーム画面かレビュー画面で、上矢印ボタンを押し、右矢印ボタンでクイックヒントを選択します。これに似た内容画面が表示されます。

上・下矢印ボタンで内容をスクロールし、OKボタンを押してクイックヒントをご覧ください。内容が1ページ以上である場合は、右矢印ボタンを押して次の画面に進んでください。

クイックヒントを読んだ後:

左矢印ボタンをおして目次に戻ります

上・下矢印ボタンを押して内容をスクロールします

OKボタンを押して、ホーム画面かレビュー画面に戻ります

## 5. スキャン方法。

### 普通にスキャン

10x15 cmまでの原稿をスキャンできます。



スキャンしたデータはSDメモリーカード(別売)に保存されます。

スキャンデータが傾かないように、写真をガイド枠に合わせて置いてください。

この隅に合わせてください。



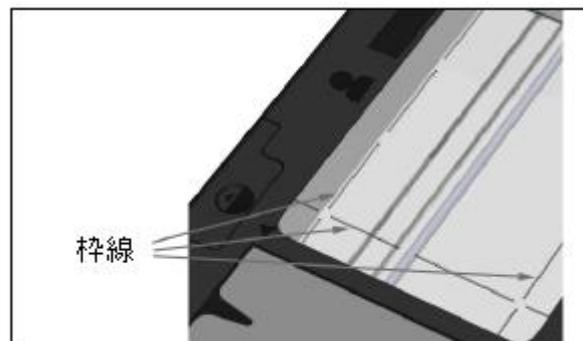
### 反転してスキャン



本体を反転してスキャンすると、アルバムやフレームに入っている写真をそのままスキャンできます。

大きな写真の場合は、スキャン後に貼り合わせソフト HaRiZo(付属 CD-ROM 内)で一枚に貼り合わせることができます。

1. はじめに原稿カバーを取り外してください。
2. ToRiZo を反転し、
3. 確認窓の枠線に添って、原稿を合わせて
4. 緑のスキャンボタンを押してください。



10x15cm サイズ以上の大きな写真・原稿をスキャンして、HaRiZo(付属 CD-ROM 内)で一枚に貼り合わせる場合

上記 1-4. を繰り返して、写真が 2.5cm かそれ以上重なるようにスキャンします。(隅々まで取り込んでください。)

5. CD-ROM (付属)をお持ちのパソコンで起動し
6. HaRiZo を選択します。
7. ファイルボタンから一枚に貼り合わせたい写真を選び(二枚以上)
8. 開くボタンを押すと、自動的に貼り合わせが始まり、一枚の写真が出来上がります。

※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 StitchSCAN000(1枚目)-SCAN000(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。

スキャン例)



(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。

### レビューをみる

スキャン後、ToRiZo は自動的に確認モードになります。

ホームかメニューから確認モードに切り替える場合は、OK ボタンを押してください。

最近スキャンしたイメージが表示されます。

前のスキャン画像に戻るには、左向き矢印ボタンと右向き矢印ボタンでスクロールしてください。



## 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。

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・トリセツの閲覧・印刷
- ・ [www.torizo.net](http://www.torizo.net) にアクセス

※貼り合わせソフト HaRiZo は Windows XP, Vista, Windows 7, Mac OSX, 10.4, 10.5, 10.7 に対応していません。

※[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こと非常に安心です。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”と表示が出た場合が電池交換のタイミングです。

スキャナ電源を切って、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。

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、OKボタンを押してください。

### 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。

### 使用できる SD カードについて

スキャン画像を保存するために任意の一般的な 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 カードをテスト済みです。

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注意ください。

## 9. 日常のお手入れ。

トップカバー、ディスプレイ、または本体下部の表示ウィンドウを傷つきから防ぐために、持ち運ぶ場合は注意してください。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。

スキャナの外面をふき取る場合、柔らかい布を使用し、柔軟洗浄液を使用し、ガラススキャナベッドには、低刺激性の石鹼かガラスクリーナーを柔らかい布につけて洗浄してください。直接ガラス上に溶液を注ぐ

かスプレーしないでください。

長時間のユニットを使用しない場合は、電池を抜き取ってください。スキャナの内部時計はその間、一時停止されます。再度使用する場合は時間と日付を再設定する必要がありますので、予めご了承ください。

## 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。
- **カードを挿入してください**  
SD カードを挿入してください。
- **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。

この製品の唯一の保証は、製品に付属の保証規定に記載されている内容となります。それ以外の何事も追加の保証をするものではありません。

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。

### 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。