



SHINING 3D®

Transcan C

A Professional 3D Scanner for Diverse Industries



クイックガイド

Getting Started with Transcan C

準備

内容物リスト

 <p>スキャナ本体</p>	 <p>AC接続ケーブル</p>	 <p>電源アダプター</p>
 <p>スキャナー接続ケーブル</p>	 <p>キャリブレーションボード (150mm/300mm)</p>	 <p>キャリブレーション スタンド</p>
 <p>キャリブレーションマット</p>	 <p>マーカーポイント</p>	 <p>ターンテーブル</p>
 <p>ターンテーブル接続 ケーブル</p>	 <p>USB メモリ</p>	 <p>三脚</p>

別売ライトボックス

Power: 60W

lumen: 12000-13000LM

input voltage: 110-240V

color temperature: 5500K ± 200K

要求されるPCスペック

Recommended setting

OS: Win10/11, 64 bits

CPU: I7-8700 以上

Graphics card: NVIDIA GTX1060 以上 (RTX推奨)

RAM: 32G以上

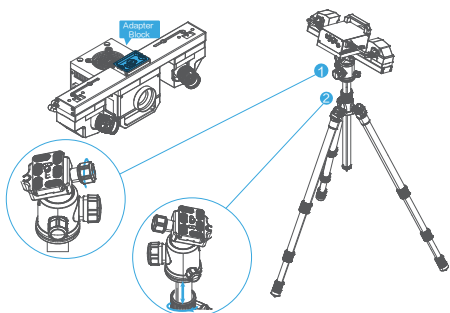
VRAM: 4G以上

USB port: high speed USB 3.0 ポート X 1 USB 2.0 port X 1

機器の接続

STEP 01 スキャナーの組み立て

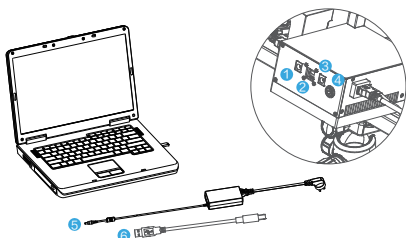
1. 三脚を開き、脚を伸ばして各部のネジをしっかりと締めてください。平坦で強固な床に設置します。
2. 必要に応じて②のネジをゆるめ、スキャナーの高さを調整してください。調整後は②のネジを再度しっかりと締め、固定してください。
3. 三脚からアダプターブロックを取り外し、スキャナーの底面に取り付けてください。
4. スキャナーアセンブリを三脚の上部の溝に挿入し、向きを調整し、①のネジを締めて図のように固定します。
5. 必要に応じて、②のネジを緩め装置の高さを微調節してください。その各部の締めこみを再度確認してくださいを締めます。



スキャナーの接続

STEP 02

1. ④の電源ボタンがオフになっていることを確認ください。
2. ⑤の電源アダプターにACケーブルを接続します。
3. 電源アダプターを本体⑥のポートに接続します。
4. 電源アダプターをコンセントに挿してください。
5. ②のポートにUSBケーブルを挿し、PC側のUSB3.0ポートに接続してください。

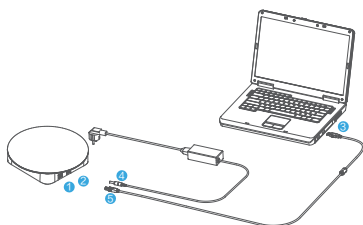


ハードウェアの接続

STEP 03

ターンテーブルの接続

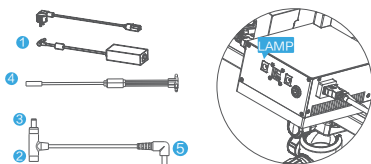
1. ⑤のUSBケーブルをターンテーブルの①のポートに接続します。
2. 同ケーブルの④側をPCのUSBポート（2.0）に接続します。
3. 電源アダプターをターンテーブルの②のポートに接続し、コンセント側も挿し込んでください。



ライトボックスの接続

STEP 04

1. Connect the scanner lightbox cable ② to the lightbox power cable ① :
2. Connect the scanner lightbox cable ③ to the one-to-four connection cable ④ :
3. Connect the scanner lightbox cable ⑤ to the LAMP interface shown on the back of the scanner.



Note:

1. The the so
2. Ma textur
3. Afte textur scann the pr
4. Whc lightbc
5. Mal and th cable.

ritch button in
e testing and
selecting the rrent texture according to
ther open the
correct order, -four adapter

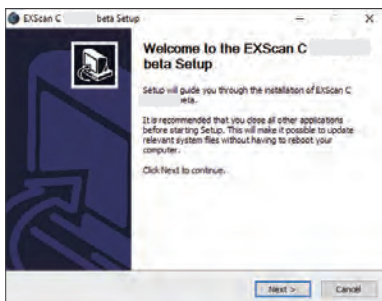
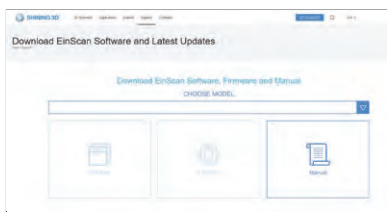
現在サポート可能な
ライトボックスはありません

対応商品が用意できましたら
お知らせいたします

ソフトウェアのダウンロード

STEP 01

<http://www.einscan.com/support/download/> から最新版をダウンロードできます。お買い求めのUSBメモリの中にも現在の最新版が保管されています。



STEP 02

操作手順

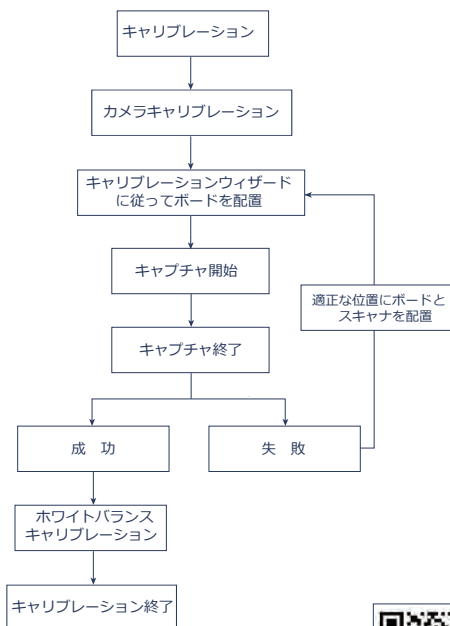
1. ソフトウェアインストール
2. アクティベーション
3. スキャナーとキャリブレーション器具の配置
4. レンジ選択 (150/300mm)
5. 距離に応じたレンズとキャリブレーション器具の位置を設定
6. プロジェクター絞りの調整
7. レンズの方向を調整
8. レンズ絞りを調整
9. レンズのピントを調整
10. ターンテーブルなどの機器を接続

キャリブレーション

スキャナーが最適な精度と品質でスキャンすることを保証するためにキャリブレーションが必要です。ご購入後初めてソフトウェアをインストールすると、自動的にキャリブレーションインターフェースに進みます。

300mmと150mmのスキャン範囲には、異なるキャリブレーションボードを使用します。キャリブレーションメニューの指示に従って、対応するキャリブレーションボードを選択してください。

キャリブレーション手順



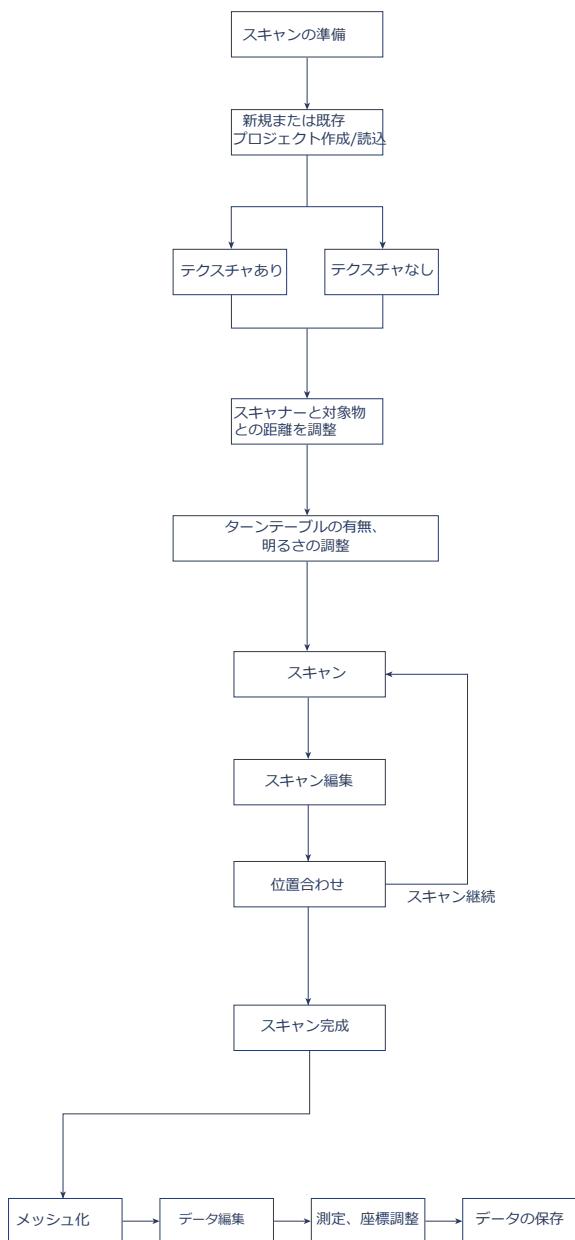
参考ムービー

注意事項:

キャリブレーションボードは傷、汚れが付きやすいので丁寧に扱ってください。両面にキズや汚れがつかないように、常にきれいな状態で使用してください。

1. キャリブレーションボードは、同じシリアル番号のスキャナーとマッチングしています。異なるキャリブレーションボードを使用すると、良好なスキャンデータや最適な精度を生成することができません。
2. 汚れた場合は精製水とマイクロファイバータオルを使用してください。アルコールや他の化学液体は使用しないでください。
3. キャリブレーションボードの損傷を防ぐため、ボードを落としたり、ボードの上に重い物や無関係な物を置いたりしないでください。
4. 使用後は、すぐに付属のベルベット袋に収納してください。

ワークフロー



テクニック



難易度の高い、または不可能な対象物

- 透明な硝子やアクリル
- 反射の強い表面
- 光沢や黒のある表面



解決方法

- 粉末スプレーやマスキングテープなど



スキャンを推奨できない対象

- 向きを変えると形状が変わる柔らかいもの
- 奥行の深い中空体やパイプの中など
- 髪やモヘアのような細い構造物

焦点距離について

スキャン範囲 (mm)	150 X 96	300 X 190
単一精度 (mm)	≤0.05	
点間ピッチ (mm)	0.03; 0.07; 0.11	0.06; 0.15; 0.23
位置合わせモード	マーカーアライン; 形状アライン; 手動アライン	



SHINING 3D®

テクニカルサポート

Register at support.shining3d.com for support or contact through:

For more videos of the scanners, please follow our YouTube channel "SHINING 3D".

メーカー本部

SHINING 3D Tech. Co., Ltd.
Hangzhou, China
P: +86-571-82999050
Email: sales@shining3d.com
No. 1398, Xiangbin Road, Wenyan,
Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, China,
311258

ドイツ支部

SHINING 3D Technology GmbH.
Stuttgart, Germany
P: +49-711-28444089
Email: sales@shining3d.com
Breitwiesenstraße 28, 70565,
Stuttgart, Germany

アメリカ支部

SHINING 3D Technology Inc.
San Francisco, United States
P: +1415-259-4787
Email: sales@shining3d.com
1740 César Chávez St. Unit D.
San Francisco, CA 94124

www.shining3d.com