



SHINING 3D

Transcan C

プロフェッショナル・3Dスキャナー「トランスキャンシー」シリーズ

- ・スキャン範囲調整可能
- ・解像度切替可能
- ・プロ級12MP高解像度カラーカメラ

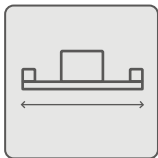




SHINING 3D Transcan C

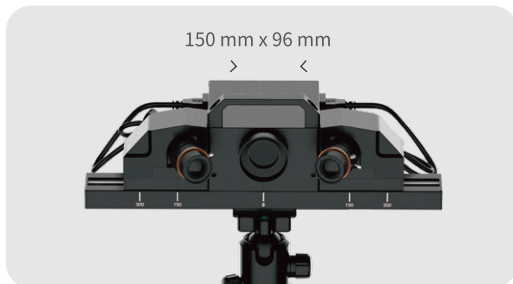
SHINING 3D社が独自開発したTranscan Cは、小型から中型までの対象物を非常に高い解像度で正確にスキャンするプロ仕様の3Dスキャナーで、さまざまな業界で活用されています。さらに、12MPカラーカメラは細かなテクスチャが出力可能で、物体のカラー情報の再現性も高いです。

- ・スキャン範囲調整可能で様々な対象物に対応。
- ・1つのプロジェクトで3つのレベルの解像度をスムーズに切り替え、高効率でハイディテールでスキャン。
- ・プロ級12MP高解像度カラーカメラを搭載したことで再現性抜群なカラー情報を提供。



スキャン範囲調整可能

スキャン範囲を150mm x 96mmと300mm x 190mmの間で簡単に切り替えることができるスライドレールを採用し、さまざまなサイズの対象物を効率的にスキャンすることが可能。



小型の対象物に適したスキャン範囲



中型の対象物に適したスキャン範囲



高解像度



低解像度



解像度切替可能

複数解像度融合アルゴリズムで、高解像度、中解像度、低解像度を選択可能。1つのプロジェクトで高・中・低の3段階の解像度を混在させることができ、プロジェクトを複数にコピーせず効率よくスキャン。

12
MEGA PIXELS

忠実な高品質カラー

二台のプロ級12MP高解像度カラーカメラを搭載し、24ビットの細かなカラー情報を提供。バーチャルディスプレイ用のカラー3Dデータを取得するための理想的なツール。



サイズ(李寧 Li Ning-スポーツシューズ):
300 mm × 118 mm × 148 mm



サイズ(FENDI-ハンドバッグ):
295 mm × 133 mm × 159 mm

QRコードをスキャンして3Dモデルを見ます。



サイズ(花瓶):
170 mm × 169 mm × 188 mm

*このページで掲載されたスキャンデータはスキャン作業中ライトボックスを使用しています。

\leq
0.05
mm

高精度スキャンデータ

150mm x 96mmのスキャン範囲で0.035mmの高精度、300mm x 190mmのスキャン範囲で0.05mmの高精度を実現。測定用途に有効。



0.0375
mm

微細なディテールまで再現

最小ポイント間隔は0.0375mm(解像度)に達し、
150mm x 96mmのスキャン範囲で表面の細かい
部分を再現可能。



サイズ (ストゥーパヒンの青銅器):
150 mm × 80 mm × 210 mm



サイズ (象の彫刻):
176 mm × 115 mm × 234 mm

QRコードをスキャンして3Dモデルを見ます。

AUTO

インテリジェントな操作性

スキャンプロセスはターンテーブルにより完全自動化、スティッチングアルゴリズムとのコンビで、簡単に効率よく3Dデータを取得。

ユーザーフレンドリーなUIとガイド付きの操作プロセスは、最適化された3Dデータを手間なく提供する3Dツール。



サイズ(ミニオンズ サウンド):
151 mm × 66.5 mm × 70 mm

QRコードをスキャンして3Dモデルを見ます。

TECHNICAL スペック

Transcan C



光源	白LED	
キャリブレーション	手動	
スキャンモード	オートマチック	
スキャン範囲	150 mm x 96 mm	300 mm x 190 mm
シングルショット精度	0.035 mm	0.05 mm
スキャン時間	70秒以下(ターンテーブル1回転・テクスチャー無し); 3秒以下(1ショット・テクスチャー無し)	
テクスチャー	RGB 24-bit color	
テクスチャー取得方法	全自動ソフトライト撮影	
カラーカメラ解像度	12メガピクセル	
位置合わせ方式	マーカ-; 形状; 手動	
スキャン対象物との距離	260 mm	480 mm
ポイント間隔	0.0375 mm; 0.075 mm; 0.114 mm	0.075 mm; 0.154 mm; 0.23 mm
出力ファイルフォーマット	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
作業環境	室内	
対応OS	Win10; 64-bit	
推薦動作環境	グラフィックカード: NVIDIA GTX/RTX シリーズ, または GeForce GTX 1060; プライム(VRAM): 4 G以上; CPU: i7-8700; メモリ: 32 GB	
寸法	本体: 332 mm x 110 mm x 142mm 三脚: 475mm x 120 mm x 120 mm ターンテーブル: 320 mm x 320 mm x 68 mm	
重量	本体: 2.7 KG 三脚: 2.2 KG ターンテーブル: 2.1 KG	
ターンテーブル耐荷重	≤10 KG	

ご注意: SHINING3Dはスペックや写真の変更について説明する権利を有します

*本リーフレットに掲載されている全てのスキャン対象物の知的財産権は各権利者に帰属しており、SHINING3Dではデータ・ディスプレイのみに使用しており、商業目的では使用していません。