



SOL[®]
3D scanner



市場最高の価格性能比

SOL 3Dスキャナーでは、実際の物体のデジタルコピーを容易に作成できます。

SOL 3Dスキャナーは、3Dテクノロジーの愛好家に大きな価値を提供します。付属の使いやすいソフトウェアにより、統合されたキャリブレーション、自動スキャン、後処理を実行できます。これには、グローバルなポイントクラウド調整、メッシュ再構築、テクスチャリングが含まれます。

SOLには、ハードウェア、ソフトウェア、テント、カバー、ケーブル、サンプルオブジェクト（ゴム製アヒル）が含まれます。

このスキャナーは、スキャン業界の大手企業であるGlobal Scanningの一部門である、Scan Dimensionが開発・販売を行っています。Global Scanningは、画像キャプチャ業界で30年の経験を持つ、デンマークを拠点としたテクノロジー企業です。



システム要件	
サポート対象のオペレーティングシステム	Windows 11と10 64ビット (x64)
グラフィックスカード	2 GB以上のメモリ、OpenGL 3.3以上のサポートが必要 (OpenCL 1.2以上のサポートを推奨)
推奨ハードウェア ¹	2.8 GHzプロセッサ、4コア (8基の論理プロセッサ)、16 GB RAM、100 GBの空きディスク容量 (システムドライブ)
電源入力	USB 3.0 (最大800 mA)
インターネット	セットアップ、およびソフトウェアおよびアップデートのダウンロードが必要です

SOL 3Dスキャナー	
物体の最大サイズ	6.7×6.7インチ/170×170 mm
物体の最小サイズ	1×1インチ/25×25 mm
物体の最大重量	4.4ポンド/2 kg
動作範囲	210~360 mm
最大精度	0.1 mm (0.004インチ)
カメラ解像度	5 MP
校正	自動
開始から終了まで360度のスキャン ²	通常モード:20分/ターボモード:10分
エクスポートファイル形式	OBJ, STL, PLY, DAE, XYZ
データ転送	USB 3.0
テクスチャー/カラー	あり
スキャンの付加/追加	あり
ソフトウェアアップデート	あり (スキャナーの登録が必要)
パッケージの内容	SOL 3Dスキャナー、ターンテーブル、スキャナースタンド、USBケーブル、エンクロージャ付きブラックアウトテント、スキャンテスト用ターゲット、ダウンロード可能なソフトウェア: SOL CreatorとSOL Viewer

¹ Microsoft SQ M1 ARM CPUはサポートされていません

² 物体によります



制作者および趣味

新しいサイズや素材で物体を再現したり、既存の物体をスキャンして「微調整」し、新しい作品を作成したり、新しい3Dモデルの参照用アイテムとしてスキャンを使用したりできます。



教育

小学校や高校、芸術学校で、3Dモデリングや3Dプリンティングの学習や試用用の教材として、3Dスキャナーを使用できます。



デザイン

共同パートナーの獲得、プロトタイプ制作、処理、製造前処理、資金調達のために、ご自身の製品や発明を世界に発表してください。



WWW.SCANDIMENSION.COM

Scan Dimension本社 – Global Scanning Denmark A/S
コペンハーゲン、デンマーク、電話番号: +45 4814 1122、contact@scandimension.com

Scan Dimension米国 – Global Scanning Americas Inc.
シャンティリー、バージニア州、20151、米国、電話番号: +1 (877) 226 6839、contact@scandimension.com



SCAN DIMENSION[®]