



SOL[®] PRO

3D scanner



オリジナル90×65 mm



テクスチャーレンダリング



X線レンダリング



ワイヤーフレームレンダリング

最大解像度

0.05 mm

オブジェクトサイズ

最大 直径170mm×高さ170 mm

最小 直径20mm×高さ20 mm



補正、スキャン、メッシュ SOL PROは これらのプロセスを自動で行います

SOL PRO は、最高で精度0.05 mm (50ミクロン)と、この価格帯ではトップクラスの精度を誇る3Dデスクトップスキャナーです。

赤色レーザー光と白色LEDを併用し、形状のスキャン精度だけでなく、テクスチャーの品質も本物と見違えるほどのクオリティーです。精度が要求される3Dのワークフロー、AR・VR、メタバース用素材のスキャンにも最適なクオリティを提供します。

SOL PROは小型かつ軽量であり、高度に自動化されたキャリブレーションとメッシュプロセスを備えた付属ソフトウェアによって、簡単に3Dモデルを作成できます。



SCAN DIMENSION[®]

WWW.SCANDIMENSION.COM
WWW.SCANDIMENSION.JP

グローバルスキャンニングジャパン

〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町5-1 YCSビル19階

TEL: 045-548-6991 / FAX: 045-548-6992

Email: japan@globalsscanning.com

営業時間 月～金 9:00 ～ 12:00 / 13:00 ～ 17:00

(祝日・年末年始および弊社定休日を除く)



**Digital
Factory**
Corporation



SOL[®] PRO 3D scanner



システム要件	
対応OS	Windows 11、10 64ビット (x64)
グラフィックカード	2GBメモリ以上、OpenGL 3.3以上必須 (OpenCL 1.2以上に対応を推奨)
推奨ハードウェア構成	2.4GHz プロセッサ、8コア (16 ロジカルプロセッサ)、32GB RAM以上、 ハードディスク空き容量100GB以上 (システムドライブ) (Microsoft SQおよびApple M1 ARM CPUはサポートされていません)
電源供給	USB 3.0 (最大 800 mA)
インターネット環境	セットアップ、キャリブレーション、ソフトウェアのアップデートやダウンロードが必要です。
仕様	
最大オブジェクトサイズ (直径 × 高さ)	170×170 mm (6.7×6.7 インチ)
最小オブジェクトサイズ (直径 × 高さ)	20×20 mm (0.8×0.8 インチ)
最大質量	2 kg (4.4 lbs)
最大解像度	0.05 mm (0.002 インチ)
距離精度	> 0.26 mm
カメラ解像度	8 MP (光学補正済み)
キャリブレーション	自動
360° 全工程自動スキャン (キャリブレーション、スキャニング、メッシュ時間含む)	15分(ノーマル スピード) 8分(ターボ スピード) *オブジェクトの形状により、スキャニングにかかる時間が変わります。
書き出し用ファイル形式	OBJ、STL、PLY、DAE、XYZ
データ転送	USB 3.0
テクスチャと色のスキャン	可 HDR
オプション	テクスチャーを除外する、表面が暗いまたは部分的に暗い、不安定なオブジェクトなどのスキャンモード
自動計算	体積、表面積、頂点、面、ファイルサイズ
追加スキャン	可 (追加スキャンは自動でアラインメント)
ソフトウェア アップデート	可 (スキャナーのユーザー登録が必要になります)
テントサイズ (L×W×H)	62×35×32 cm (24.4×13.8×12.6 インチ)
外装箱サイズ (L×W×H)	41×15×30 cm (16.1×5.9×11.8 インチ)
パッケージ内容	SOL PRO 3D スキャナ、ターンテーブル、スキャナスタンド、USB 3.0 ケーブル、テント (黒カバー)、高精度プロファイリング用円筒型ターゲット、ダウンロード ソフトウェア:SOL PRO Creator ・ SOL PRO Viewer、メーカー1年保証
標準価格	278,000円 (税抜)

SOL PRO 3Dスキャナは、グローバルスキャニング社 傘下のScan Dimensionが開発・製造しています。グローバルスキャニング社は、30年にわたるイメージキャプチャーの先進的テクノロジー会社で、SOL PROにもこの蓄積されたエンジニアリング技術が生かされています。

SOL PRO 3Dスキャナーの一般的な使用例



学究機関・教育

研究室や教育の現場で、3Dスキャンおよび3Dでのエンジニアリング・ワークフローを学ぶことができます。



VR・ARの素材制作

企業の出店、店舗の出店、ARデザインにその素材をスキャンし、リアルな3Dデータとして取り込むことができます。



リバースエンジニアリング

クレイモデルや、既に現物がある製品などの形状をスキャンし、新たなデザインをCADで起こすことができます。



製品の検査

3Dスキャンと元のCAD描画を比較して、生産またはサプライヤーの品質を監視します。

DRS

Digital Revolutionary Solution

DRS (Digital Revolutionary Solution) とは、最先端のデジタル技術とアナログ技術、ヒューマンスキルを融合した、「新しいものづくりの手法」です。お客様と一緒にDRSを実証・検証し、製品開発期間の短縮やコスト削減を目指します。

デジタルファクトリー株式会社

〒111-0042

東京都台東区寿3-16-6 鈴政ビル2F

TEL 03-6231-7390

FAX 03-6231-7393

info@dfc-3d.com

株式会社 ナリカ

<https://narika.jp/>

本 社 〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-3-10
TEL 03-3833-0741(代) FAX 03-3833-0743
仙 台 営 業 所 〒981-0932 宮城県仙台市青葉区木町 6-14 サン・レオ 102
TEL 022-272-8188 FAX 050-3156-7469
大 阪 営 業 所 〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中 1-4-16 永田中津ビル 5 階
TEL 06-6451-3986 FAX 06-6451-3925
福 岡 営 業 所 〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町 2-7 博多東エースビル 7 階
TEL 092-432-6888 FAX 092-432-7388

製品に関する技術的なお問い合わせ

サポートセンター ☎ 0120-700-746

E-mail:support@narika.com