

無料ソフトウェア

スキャン用ソフトウェア「ExScan Pro」

3Dスキャンを行うためのソフトウェアです。年間保守料無料で使用可能です。
簡単な操作で3Dスキャン、stlやobjデータのエキスポートまで対応しています。



Solid Edge Shining3D Edition

SIEMENS PLM Software社がカスタマイズした3D CADがバンドルされています。
スキャンデータを元にしたモデリングが可能です。



EinScan最新シリーズ(2020)

高い汎用性と使いやすさ、高精度の両立



EinScan Pro HD

EinScan Pro 2X

有料オプション

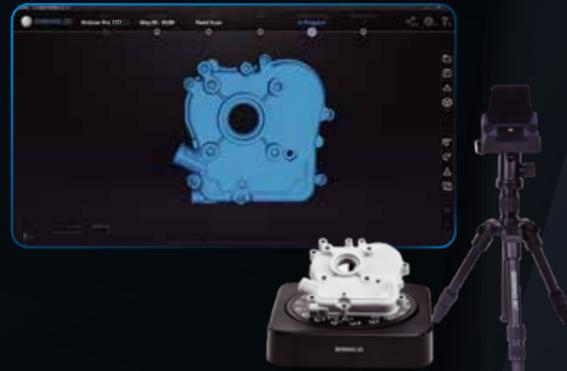
カラーモジュール

カラースキャンに対応可能です。



三脚+ターンテーブル

ハンディだけではなく固定スキャンにも対応するためのオプションです。
より精度の高いスキャンが可能です。



製品に関するお問い合わせはこちら

日本3Dプリンター株式会社

〒135-0063 東京都江東区有明3-7-26 有明フロンティアビルB棟2階

Tel : 03-6683-9789

Email : info@3dprinter.co.jp

ホームページ: <https://3dprinter.co.jp/>

EinScan 日本正式代理店

ご用命は信頼ある当店へ



全世界販売台数20,000台突破!

※本カタログに記載された内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※本カタログに記載された社名、各製品名、サービス等は各社の商標または登録商標です。
※本カタログに使われている画像、イラスト等はイメージのため、実際の仕様・形状と若干異なる場合があります。

1台で固定・ハンディの両方のスキャンが可能 4つのスキャンモードで幅広いニーズに対応



HDスキャンモード:
ハンディのスキャンをより高精度・高解像度に



Rapidスキャンモード:
ハンディで素早くスキャンが可能



オートスキャンモード:
三脚とターンテーブルを使用して小さい対象物を自動でスキャン



フリースキャン:
ターンテーブルに乗らない大きさも、スキャナーを動かして固定で高精度にスキャン可能



より早く、より手軽に高精度スキャンを

新構造のプロジェクトとアルゴリズムの最適化により、固定スキャン時と同等の高解像度と高精度を実現しました。取得点数は従来の一秒間に1,500,000ポイントから3,000,000ポイントまで増加しており、より早くスキャンすることが可能となっています。

より広く、より多くの対象物を

EinScan Pro HDは、新構造のプロジェクトを使用することで従来難しかった黒色や弱い反射を有する金属表面にもスキャン範囲が広がりました。付属ソフトのExScan Proは難しい設定項目がなく、より多くの人に手軽に3Dスキャンが可能です。



スキャンからリバースエンジニアリングまで

EinScan Proシリーズには三脚+ターンテーブルとGeomagic Essentialsがバンドルされたリバースコンボパックというパッケージパックが用意されています。こちらを使用することで、メッシュの編集やCADへの橋渡しが可能です。



商品名/型番:EinScan Pro HD

スキャンモード	ハンドヘルドHDスキャン	ハンドヘルドRapidスキャン	固定スキャン: ターンテーブル付き (オプションが必要)	固定スキャン: ターンテーブル無し (オプションが必要)
3D精度(最大)	0.045mm	0.1mm	0.04mm	
ポイント間隔(3D解像度)	0.2mm-3mm	0.25mm-3mm	0.24mm	
スキャンスピード	10fps, 3,000,000/秒	30fps, 1,500,000/秒	シングルスキャン:0.5秒以下	シングルスキャン:0.5秒以下
被写体長3D精度(最大)	0.3mm/m(マーカー使用時)			
シングルスキャン範囲	209*160mm-310*240mm			
光源	LED			
位置合わせ方式	マーカー位置合わせ 特徴位置合わせ ハイブリッド位置合わせ	マーカー位置合わせ 特徴位置合わせ ハイブリッド位置合わせ テクスチャ位置合わせ	ターンテーブルのマーカーポイント 特徴位置合わせ マーカー位置合わせ 手動位置合わせ	特徴位置合わせ マーカー位置合わせ 手動位置合わせ
テクスチャスキャン	可能(オプションが必要)			
屋外での使用	可能(カバー等を使用して、直射日光を避けてください)			
特殊なスキャン対象	透明や反射率の高いモデル、または一部の黒い物体には、スキャンする前に粉末を塗布してください。			
データ出力	OBJ,STL,ASC,PLY,P3,3MF			
本体重量	1.25kg			
対応OS	Windows10(64bit)			
推奨動作環境	CPU:Intel (R) i7-8700以上 RAM:64GB以上 GPU:NVIDIA GTX1080 グラフィックメモリ4GB 以上 USB 3.0			
動作環境	CPU:Intel (R) xeon E3-1230, Intel (R) I5-3470, Intel (R) I7-3770以上 RAM:8GB以上,GPU:NVIDIA GTX660以上,USB 3.0			

商品名/型番:EinScan Pro 2X

スキャンモード	ハンドヘルドHDスキャン	ハンドヘルドRapidスキャン	固定スキャン: ターンテーブル付き (オプションが必要)	固定スキャン: ターンテーブル無し (オプションが必要)
3D精度(最大)	0.05mm	0.1mm	0.04mm	
ポイント間隔(3D解像度)	0.2mm-2mm		0.16mm	
スキャンスピード	20fps, 100,000ポイント/秒	30fps, 1,500,000ポイント/秒	シングルスキャン:1秒以下	シングルスキャン:1秒以下
被写体長3D精度(最大)	0.3mm/m(マーカー使用時)			
シングルスキャン範囲	135*100mm-225*170mm			
光源	LED			
位置合わせ方式	マーカー位置合わせ	マーカー位置合わせ 特徴位置合わせ ハイブリッド位置合わせ テクスチャ位置合わせ	ターンテーブルのマーカーポイント 特徴位置合わせ マーカー位置合わせ 手動位置合わせ	特徴位置合わせ マーカー位置合わせ 手動位置合わせ
テクスチャスキャン	不可	可能(オプションが必要)		
屋外での使用	可能(カバー等を使用して、直射日光を避けてください)			
特殊なスキャン対象	透明や反射率の高いモデル、または一部が暗い物体には、スキャンする前に粉末スプレーを使用してください。			
データ出力	OBJ,STL,ASC,PLY,P3,3MF			
本体重量	1.13kg			
対応OS	Windows 7 64bit/Windows 8 64bit/Windows 10 64bit ※Windows 32bit およびMac OSには対応していません。			
推奨動作環境	CPU:Intel (R) i7-8700以上 RAM:64GB以上 GPU:NVIDIA GTX1080 グラフィックメモリ4GB 以上 USB 3.0			
動作環境	CPU:Intel (R) xeon E3-1230, Intel (R) I5-3470, Intel (R) I7-3770以上 RAM:8GB以上,GPU:NVIDIA GTX660以上,USB 3.0			