

EinScanSP/SE

プロ志向の詳細な3Dデータを 手軽に非接触スキャン

3Dビューマウスで
不要部位の除去



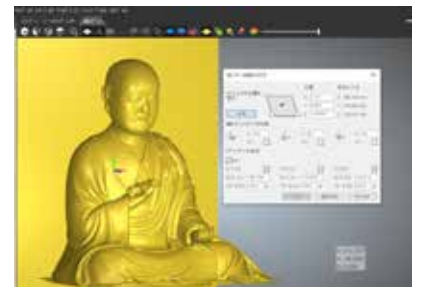
照射範囲と方向を変えながら
計測したプロジェクトを統合



統合したSTLメッシュの
欠落部位を手動穴埋め



CADCAMでインポート



簡単な操作性

- ・自動キャリブレーション機能付き
- ・自動位置合わせ機能：
スキャン中でも直接メッシュデータに変換し、自動で位置合わせをすることができます。



高速スキャン

- ・オートキャンモードでは、データ読み取りの際にかかる時間は1分程度（ターンテーブル1回転）とスキャン速度が非常に早いことが特徴です。これは市場に出回っている同スペックのスキャナに比べると5倍程の速さです。（SEの場合は2分程度）



安全性

- ・EinScan - SE/SP 3D スキャナは、白色光（可視光）を光源としているため、スキャン光源による眼球への影響はございません。



3Dプリンターで造形

- ・EinScan - SE/SP 3D スキャナは、スキャン後の編集をせずとも、スキャンファイルを3Dプリンターへ直接送信して出力することができます。

SPとSEの違い：

SPのスキャン精度は0.05mmで、SEのスキャン精度は0.1mmになります。SPはマーカースキャンに対応しており、かつSPのスキャン速度はSEより高速です。

主な機能



スキャン精度
0.05mm

小さな産業用の部品でも、精密な質感をスキャン。



スキャン範囲
30-700mm

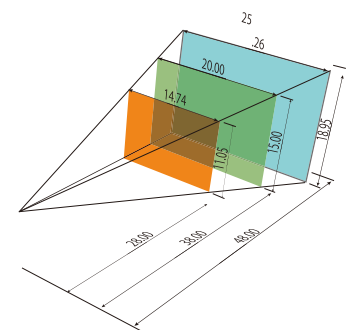
小さな部品から、ある程度大きな製品までスキャンすることが可能です。



スキャン速度
1 min

ターンテーブル1回転は1分。

EinScan-SE/SP スキャン視野



製品仕様

EinScan- SP			EinScan-SE	
スキャンモード	オートスキャン	フリースキャン	オートスキャン	フリースキャン
スキャン精度	0.05mm		0.1mm	
スキャン速度	<1min (ターンテーブル1回転)	<4sec (1ショット)	<2min (ターンテーブル1回転)	<8sec (1ショット)
ポイント間隔	0.17mm-0.2mm			
スキャン対象物との距離	290-480mm			
光源	白色光LED			
最小スキャンサイズ	30x30x30mm			
最大スキャンサイズ	200x200x200mm	700x700x700mm	200x200x200mm	700x700x700mm
カラスキャン	可			
屋外での使用	不可（光が強すぎるため）			
特殊なスキャン対象	透明・反射、黒い被写体の場合は、スキャン前に粉末スプレーを行ってください			
3Dプリンタ用データ出力	出力可能			
出力フォーマット	OBJ、STL、ASC、PLY、3MF			
ターンテーブル耐荷重	5kg			
スキャナ重量	2.5kg			
対応OS	Windows 7, 8 or 10, 64 bit			
USBポート	USB2.0/3.0以上			
メモリ	>16GB		>8GB	
独立型グラフィックボード	NVIDIA or GTX		NVIDIA	
グラフィックメモリ	>2G		>1G	
プロセッサー	i5以上			

ターンテーブルによる
オートスキャン



三脚固定による
フリースキャン



ショールームのご案内 営業時間 9:30~17:30 (土日祝日を除く)

■東京ショールーム

JR山手線 神田駅南口 歩7分
日比谷線小伝馬町駅 歩4分
JR総武本線 新日本橋駅 歩5分



■広島ショールーム

JR広島駅 歩10分



東京都千代田区岩本町1-2-9 TLビル
03-3851-4048 FAX03-3851-4037

メールでのお問い合わせ、資料請求は
info@tecnologic.jp
価格表のダウンロード、動画の再生は
https://tecnologic.jp



広島市南区松川町3-29 珠寶ビル
082-262-1931 FAX082-263-0968

株式会社 **テクノロジック**