



# AFINIA 3D™

*Out-of-the-Box 3D Printing Experience for Educators, Designers, and Engineers*



- ◆デュアルスキャンモード  
オート&フリースキャン
- ◆スキャンサイズの充実  
最小30mm~最大700mmまで対応
- ◆高速なスキャンを実現  
オートスキャンは2分以下

## EinScan-SE インスキャン

FAST, HIGHLY ACCURATE WHITE LIGHT 3D SCANNERS

EinScan-SEデスクトップ型3Dスキャナーは、様々な独創的なデザインを高精度で出力可能な3Dモデルを作成する事ができ、教育者や趣味愛好家のために最適な使いやすさをご提供します。

シングルショットスキャンは100ミクロン以下、シングルスキャンスピード8秒以下  
ターンテーブル使用のオートスキャンは2分以下と高速かつ高精度を実現しています。



工業部品



芸術作品



装飾モデル

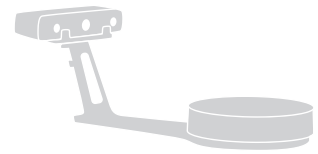


独創的なモデル



**SHINING 3D®**  
distributed by Afinia 3D

# EINSCAN-SE



## Fast, Highly Accurate White Light 3D Scanner



### 高精度

ホワイトライトを採用し、100ミクロン以下の高精度スキャンを実現。高密度で正確なデータを作成できます。



### スキャンサイズの充実

EinScan-SEは最小30x30x30mmからオートスキャンモードで700x700x700mmまでスキャンできます。



### 処理速度の高速化

データ読取りに1周2分以下と他のデスクトップ3Dスキャナーに比べ3~4倍の速さを実現しています。



### 簡単な操作

EinScan-SEは、簡単操作でスキャンができます。



### 3Dプリンタへの出力

EinScan-SEで作成されたデジタルモデルは、数々の賞を獲得したAFINIA H480, H400, H800, H800+ の3Dプリンターで出力できます。



### 目に安全な光

スキャン中の光は授業やオフィスで使用しているプロジェクターに類似したホワイトライトを使用している為、レーザー光源に比べ目に優しく安全です。



### 携帯性の向上

装置は2.5Kgと軽量なため持ち運びが楽です。



### EinScan2.0ソフトウェア

直感的な操作ができるソフトウェアです。



EinScan-SE カメラ本体



EinScan-SE ターンテーブル

#### 【対応OS】

Windows 7, Windows 8, Windows 10, 64-bit.

#### 【推奨パソコン構成】

CPU: Intel i5 以上  
RAM: 8GB  
HDD空き容量: 16GB  
グラフィックカード: Nvidia シリーズ  
グラフィックメモリー: 1GB以上

## EinScan-SE

スキャンモード	フリースキャン	オートスキャン	出力フォーマット	OBJ, STL, ASC, PLY
シングルショット精度	100ミクロン(0.1mm)以下		カメラ解像度	130万画素
スキャン速度	8秒以下	2分以下	対象物との最適な距離	290~480mm
最小スキャンサイズ	30 x 30 x 30mm		重量 (本体/梱包時)	2.5kg / 4.9kg
最大スキャンサイズ	700 x 700 x 700mm	200 x 200 x 200mm	寸法	570x210x210mm
シングルキャプチャー範囲	200 x 150mm		消費電力 / 入力電源	50w / AC 100~240V
位置調整	形状特徴/手動	ターンテーブル/手動	キャリブレーションボード	スタンダード
カラーテクスチャスキャン	No	Yes (オプション カラーバック)	ターンテーブル / 最大積載量	スタンダード / 5kg
ポイントデータ精度	0.17~0.2mm			
ノンカラーテクスチャ	Yes			

#### ■販売元

### 株式会社マイクロボード・テクノロジー

〒103-0026  
東京都中央区日本橋兜町20-5 兜町八千代ビル4F  
TEL:03-3561-2266 FAX:03-3663-0115  
E-Mail:sales@microboards.co.jp

※AFINIA(アフィニア)は、Microboards Technologyの登録商標です。

#### ■お問い合わせ

### クラフトハウス株式会社

グラスロードカンパニー事業部

〒810-0001

福岡市中央区天神2-3-10-201

TEL:092-771-0534 FAX:092-713-4312

E-Mail:craftman@crafthouse.jp

<http://www.crafthouse.jp>

Scans can be  
3D Printed on



H800+

H400

H480