

付属無料ソフト

		ライセンス	アップグレード	説明
	EXSCAN PRO	無制限	無料	スキャナーの新しい制御ソフトウェア ・ボタン少なく、使いやすい ・より速い処理速度 ・ライセンス更新費用無料
	SolidEdge Shining3D エディション	1	無料	シーメンスがカスタマイズした「SolidEdge Shining3D エディション」がバンドルされています。スキャン後の3Dデータ修正やCAD形式への変換によるリバースエンジニアリングが可能となります。

有料オプション

	名前	型番	説明
	カラーモジュール	EinScan Pro 2X Color Pack EinScan Pro 2X Plus Color Pack	カラースキャンに対応可能です。
	三脚+ターンテーブル	Ein Turntable	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。
	HD Prime Pack	HD Prime Pack for 2X HD Prime Pack for 2X Plus	HDスキャンモードがマーカーなしでより高性能高速でスキャン可能です。 (Pro2x Plusのみ)

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://einscan.net/>

EinScan 日本正式代理店

※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。

ご用命は信頼ある当店へ

EinScan 最新シリーズ (2019)

EinScan 2019 新シリーズ

ハイエンドを超える！

プロ仕様の低価格3Dスキャナー



EinScan Pro 2X

EinScan Pro 2X Plus



全世界販売台数15,000台突破！

一台でハンディーでも固定でも使用可能、 4つのスキャンモードで全てのニーズに対応可能！

このマークはカラースキャンに対応していることを表しています。



HDスキャンモード(ハンディー):

マーカーで位置合わせを行うスキャン方法で、大きなものを高精度にスキャンする場合に最適。

Rapid高速スキャンモード(ハンディー):

スキャン時間が短く、カラー取得が可能。(マーカー不要。)

オートスキャンモード(固定):

自動スキャンモードです。ターンテーブルマーカーを基準に位置合わせを行います。対象物の向きを変えて追加スキャン後に自動でデータ位置を合わせるため、精細なスキャンが可能です。

フリースキャンモード(固定):

ターンテーブルに乗らない大きいサイズのスキャンが可能です。



進化①：スキャンスピードの向上

固定スキャンモード:

2X : 1秒以下(シングルスキャン)
2X Plus: 0.5秒以下(シングルスキャン)

X4

等身大フィギュア
スキャン時間：約5分

※ハンディRapidスキャンモード、スキャン物によって時間が前後変わります。

ハンディRapid スキャンモード:
30fpsかつ毎秒1,500,000ポイント

X3

工業部品スキャン
スキャン時間：約3分

※固定スキャンモード、スキャン物によって時間が前後変わります。

ハンディHDスキャンモード:

2X :
20fps、100,000ポイント/秒、7本データキャプチャライン
2X Plus:
20fps、1,100,000ポイント/秒、100本データキャプチャライン

X2



進化②：

CAD形式への変換を可能に
「SolidEdge Shining3D エディション」

SIEMENSがカスタマイズした「SolidEdge Shining3D エディション」がハンドルされています。スキャン後の3Dデータ修正や、CAD形式への変換によるリバースエンジニアリングが可能です。

進化③：スキャン精度の向上

ハンディHDスキャン:0.05mm(従来機種:0.1mm)
ハンディRapidスキャン:0.1mm(従来機種:0.3mm)
固定スキャン:0.04mm(従来機種:0.05mm)



商品名/型番: EinScan Pro 2X

スキャンモード	ハンディHDスキャン	ハンディRapid高速スキャン	固定オートスキャン
3D精度(最大)	0.05mm	0.1mm	シングルスキャン精度:0.04mm
ポイント間隔(3D解像度)	0.2~2mm	0.2~2mm	0.16mm
スキャンスピード	20fps 100,000ポイント/秒 7本データキャプチャライン	30fps 1,500,000ポイント/秒	シングルスキャン:1秒以下
被写体長3D精度(最大)	0.3mm/m		
シングルスキャン範囲	135X100mm—225X170mm		
光源	白色LED		
スキャン範囲	100~4000mm	150~4000mm	50~150mm
アラインモード	マーカーポイント	マーカーポイント、形状合わせ、マーカーと形状のハイブリッド	ターンテーブル、マーカーポイント、手動調整
テクスチャスキャン	不可	可能(オプション:カラー取得モジュールが必要)	
屋外での使用	可能(カバー等を使用して、直接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	STL、OBJ、PLY、ASC、3MF、P3		
本体重量	1.13kg		
対応OS	Windows7 64bit/Windows 8 64/Windows10 64bit ※Windows 32bit およびMac OS には対応しておりません		
インターフェース	USBx2ポートスキャナー…1ポート/ターンテーブル…1ポート		
PCのスペック	グラフィック:グラフィック: NVIDIA Geforce GTX 770以上 (Geforce以外は要相談)、CPU: i7、メモリ: 16G(推奨32GB)、インタフェース: USB3.0		

商品名/型番: EinScan Pro 2X Plus

スキャンモード	ハンディHDスキャン	ハンディRapid高速スキャン	固定オートスキャン
3D精度(最大)	0.05mm	0.1mm	シングルスキャン精度:0.04mm
ポイント間隔(3D解像度)	0.2~3mm	0.25~3mm	0.24mm
スキャンスピード	20fps 1,100,000ポイント/秒 100本データキャプチャライン	30fps 1,500,000ポイント/秒	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		
シングルスキャン範囲	208X136mm—312X204mm		
光源	白色LED		
スキャン範囲	100~4000mm	150~4000mm	50~150mm
アラインモード	マーカーポイント	マーカーポイント、形状合わせ、マーカーと形状のハイブリッド	ターンテーブル、マーカーポイント、手動調整
テクスチャスキャン	不可	可能(オプション:カラー取得モジュールが必要)	
屋外での使用	可能(直射日光を避けて、屋根の下やカバーを使用する)		
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	STL、OBJ、PLY、ASC、3MF、P3		
本体重量	1.13kg		
対応OS	Windows7 64bit/Windows 8 64/Windows10 64bit ※Windows 32bit およびMac OS には対応しておりません		
インターフェース	USBx2ポートスキャナー…1ポート/ターンテーブル…1ポート		
PCのスペック	グラフィック:グラフィック: NVIDIA Geforce GTX 770以上 (Geforce以外は要相談)、CPU: i7、メモリ: 16G(推奨32GB)、インタフェース: USB3.0		