



搭載:



Sense[™]

3D スキャンを使用して、物体の世界をデジタル化する

3D を理解する

クラス最高の Sense 3D スキャナーで働き方を変革します。高速、簡単、携帯可能そして実践的な Sense はフルカラーの 3D スキャンを自宅、学校、職場に提供します。

主要な機能

INTEL® REALSENSE™ テクノロジー搭載

Sense は初の USB 起動ハンドヘルドスキャナーで、Intel の最新の短範囲スキャンテクノロジーである RealSense SR300 3D カメラを使用しています。HD カラーカメラおよび高感度の赤外線プロジェクターを使用して、RealSense テクノロジーは前世代のデバイスと比較してより狭いスキャン範囲と高解像度を可能にします。

3D スキャンデータでのデザインプロセスの統合

物理的な製品の高速 Sense スキャンをお使いのデザインおよび CAD ソフトウェアに組み込みより高速で改善されたコンセプト・デザインをキックオフ。主要な 3D ファイルフォーマットから選択してスキャンデータのダウンロードを保存、通信、利用します。

3D アーカイブ、製品可視化を構築し、製品についてコミュニケーションする

アーティファクト、製品およびアイテムをカラーの 3D データとして迅速にアーカイブし保存して、オブジェクトをスキャンし 3D ゲームアプリケーションのデザインを始めます。3D スキャンを SketchFab の Sense ソフトウェアや Facebook から仲間またはお客様に直接共有します。

カスタム製品ラインを 3D スキャンで作成

Sense スキャンを組み込み、お客様がお持ちのスキャンデータを扱えるデザインソフトウェアで利用することで、カスタムフィットのスポーツグッズ、パッケージ等の製品デザインの高速化を可能にします。

製造プロセスの合理化

ジグや固定具をスキャンデータを使用して簡単に作成、設計、3D プリントして製造および機械加工プロセスを支援します。ショップフロアからの高速かつ精密な 3D スキャンデータを取り込むことで 3D 組立マニユアルの価値を強化します。

自宅でスキャン

3D スキャンを木工製作プロジェクトや趣味などに取り入れることで、自宅での趣味をより満足できるものにします。フルサイズでスキャンしたカスタムメイドの RC カーや飛行機を小型化し 3D プリントします。家族の思い出の瞬間をスキャンしてカラーで 3D プリントします。

外出先でのスキャン

Sense 3D スキャナーは軽量で、携帯性に長けラップトップバッグに入るほど小型なので、どこにいてもスキャン可能で、オフィスに持ち帰ってデザインを編集し完成できます。

スキャナーのプロパティー

最大電力消費	5.0 VDC	空間 x/y 解像度 @0.5m	0.9 mm
スキャンエリア	0.2 m x 0.2 m x 0.2 m (最小) 2 m x 2 m x 2 m (最大)	深度解像度 @0.5m	1 mm
寸法	17.8 cm x 12.9 cm x 3.3 cm	動作温度	10 °C ~ 40 °C
動作範囲	最小: 0.4m 最大: 1.6 m	接続	USB 3.0
視野	水平: 45° 垂直: 57.5° 斜角: 69°	USB ケーブル長さ	2 m
階調画像サイズ	640 px (w) x 480 px (h)	最大画像処理量	30 fps
		カラー画像サイズ	1920 px (w) x 1080 px (h)

ハードウェア仕様

サポート OS	Windows 10® (64 ビット) および Windows 8® (64 ビット)
Intel® Core i5™ プロセッサ	2 GHz 以上
RAM	4 GB 以上
利用可能なハードディスク容量	2 GB 以上
画面解像度	1280 x 1024 以上

©2018 年 3D Systems, Inc. 無断転載を禁ず。仕様は、予告なしに変更されることがあります。

3D Systems、3D Systems ロゴは 3D Systems, Inc の登録商標です。Sense は 3D Systems, Inc の商標です。他のすべての商標はそれぞれの所有者の資産です。



3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com

AMERICAS
geomagic.sales.americas@3dsystems.com
Cary, NC, USA : +1.800.691.1839
Brazil : +55.11.3318.5100
Mexico : +52.(644).114.6401

EMEA
geomagic.sales.emea@3dsystems.com
Darmstadt, Germany : +49.6151.357.0

APAC
geomagic.sales.apac@3dsystems.com
South East Asia : +60.12.398.8473
Australia & New Zealand : +61.500.593.739
India : +91.98404.78347

JAPAN
geomagic.sales.japan@3dsystems.com
Tokyo : +81.3.5798.2510

CHINA
geomagic.sales.china@3dsystems.com
Hotline : +86.400.890.7899

KOREA
geomagic.sales.korea@3dsystems.com
Seoul : +82.2.6262.9900