



3DMAKERPRO

大きなスキャン幅で簡単高精度3Dスキャン

MAGIC  SWIFT⁺



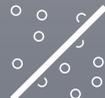
高精度



広いスキャン範囲



高解像度



マーカー不要



自動最適化



フルカラースキャン



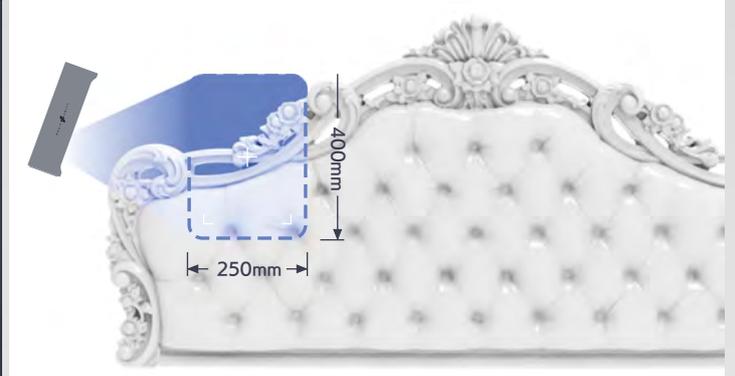
マルチスキャンモード



Magic Swift Plus は、最大0.1mmの精度と0.25mmの高解像度を誇ります。一般ユーザー向けの広範囲スキャナーで、使いやすさと高効率性を兼ね備え、細部まで詳細にキャプチャすることができます。複雑な形状と表面を持つ部品を迅速にスキャンし、高解像度のモデルを生成することが可能です。また、直射日光下でも優れたパフォーマンスを維持します。アニメーション、VR、ARの分野で活動する人々は、本製品を使用して、物体や生物、ロボット、人物を迅速にスキャンすることができます。

業界最高水準の精度

コンシューマー市場初のワイドフォーマット3DスキャナーであるMagic Swift Plusは、簡単な操作、優れた効率、高い精度などの様々な特徴を備えており、細かいディテールをスキャンすることができます。販売を開始してから、数万人のユーザーから高く評価されています。



リバーズエンジニアリング

3D解像度が2倍にアップグレードされた高品質な深度カメラを搭載したことによって、より細部まで撮影できるようになりました。複雑な形状や表面を持つ工業用スベアパーツを素早くスキャンし、0.25mmの高解像度スキャンでモデルを生成することができます。また、500mmの広いスキャン範囲によって、大きなオブジェクトをスムーズかつ高速にスキャンすることができます。

2種類のスキャンモード

ターンテーブルモードでは、自動で便利にスキャンすることができ、ハンドヘルドモードでは、柔軟で簡単な操作が可能です。さらに、モバイルバッテリーを使用することによって、屋外でのスキャンにも対応しています。オブジェクト、動物、ロボット、人間を素早くスキャンすることができるため、アニメーション、バーチャルリアリティ、AR (拡張現実) 業界などの分野にも幅広く活用できます。

忠実に色を再現

カラーキットと連携させることによって、スマホの高画質カメラやDSLRカメラを使い、複雑なカラーや質感を取得することができます。また、ソフトウェアを使って取得したカラーをモデルに自動的にマッピングすることが可能です。また、強力な内蔵ソフトウェアが搭載されているため、オブジェクトのスキャンが終わった後、ワンクリックでノイズ除去、モデルの単純化、修復、テクスチャマッピングが可能です。

製品名	Magic Swift Plus (マジックスイフトプラス)
精度	最大0.1mm
解像度	0.25mm
スキャン速度	400,000ポイント/s
作動距離	250-650mm
シングルキャプチャー範囲	400mm×250mm
フレームレート	最大10fps

光源	LED
カラーキャン	サポート可能
出力形式	OBJ / STL / PLY
3Dプリント	対応
重量(本体)	800g
製品寸法	290×120×55mm
OS	Windows 10/11、macOS 11/12 (M1/M2チップを含む)

お問い合わせ



大阪本社 〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 4-3-9 本町サンケイビル 18階

東京支社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-9-4 VORT芝大門III 9階

大阪本社：06-6710-9061 / 東京支社：03-6450-1163

Email: info@apple-tree.co.jp

総合サイト: https://apple-tree.co.jp