



3DMAKERPRO

大きなものを簡単に高精度・高速・広範囲3Dスキャン

Lynx



0.10mmの精度



広いスキャン範囲



幅広いスキャン距離



複数のスキャンモード

Lynx



大きなオブジェクトをキャプチャー

Lynxのシングルキャプチャー範囲は250mm×400mmと広いスキャン範囲で、大きなオブジェクトを素早く3Dスキャンすることができます。

さらに、スキャン対象物サイズは最大5000mm×5000mm×5000mmまでの大型オブジェクトを3Dスキャンすることができます。

スムーズな高速なスキャン

Lynxは、光学スタビライザーと高度な視覚トラッキングにより、マーカー無しでのズレを最小限に抑え、大型オブジェクトのスムーズなスキャンを実現します。1秒あたり最大2,000,000ポイントの高速スキャンを体験をお楽しみください。



忠実なオブジェクト再現

0.10mmの精度と0.30mmの解像度により、Lynxは正確で高精度なモデルを作成し、人体、家具、自動車部品、彫刻など、中・大型のオブジェクトをスキャンすることができます。

カラーテクスチャーマッピング(オプション)

カラーモジュールを使用することで、スキャンしたオブジェクトにリアルなカラーテクスチャーを付与し、より詳細かつ鮮やかな3Dモデルを作成することができます。

モバイルスキャン(オプション)

モバイルバッテリー(3DMakerpro Connect)機能を使用することで、Lynxをスマートフォンに接続して、屋外でもスキャンを行うことができます。

※iOSおよびAndroidとの接続には、モバイルバッテリーを別途ご購入いただく必要があります。

※モバイルスキャンはモバイルバッテリー(30W以上出力)電源など電源を確認するものが必要です。



ハンドヘルドモード



ターンテーブルモード



モバイルモード(オプション)

製品名 3DMakerpro「Lynx(リンクス)」

精度 0.10mm

解像度 0.30mm

スキャン速度 最大2,000,000ポイント/s

スキャン可能対象物サイズ 100mm - 2000mm(最大5000mm)

シングルキャプチャー範囲 250mm × 400mm

スキャン作動距離 400mm - 900mm

フレームレート 最大10fps

光源 NIR

トラッキング方式 視覚トラッキング

カラーズキャン 拡張サポート

出力形式 OBJ / STL / PLY

3Dプリント 対応

OS Windows 10/11、macOS 11/12 (M1/M2チップを含む)

製品寸法 290mm × 120mm × 55mm

重量 800g

お問い合わせ

※本書に記載されている内容は予告なく変更することがあります。製品写真または文字の無断転写、転載を禁じます。

APPLE TREE
DIGITAL FABRICATION

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>

APPLE TREE 株式会社は3DMakerproの日本総代理店です。