



MINI 2 3Dスキャナー

より高い精度でモノづくりを楽しもう

MINI 2 3Dスキャナー

Revopoint MINI 2 3Dスキャナーの先進的なブルーライト技術により、微細なディテールを正確にキャプチャします。



計測グレードの精度

最大 **0.02 mm**

シングルフレーム精度

最大 **0.05 mm**

シングルフレーム正確度

200 万画素
色鮮やかなスキャン



ブルーライト

細部までキャプチャ可能



高速スキャン
最大 **16 fps**



動作距離

120 - 250 mm

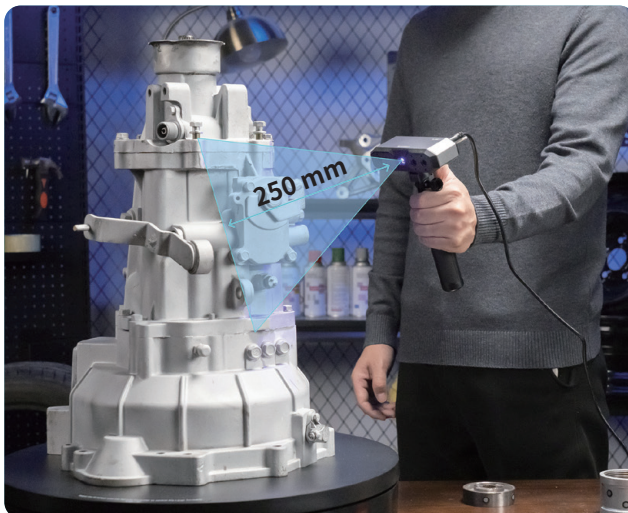


スキャン範囲拡大

168 × 132 mm
(距離 250 mm)

USB Type-C + Wi-Fi 6

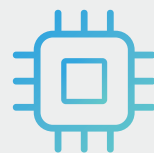
接続性の向上



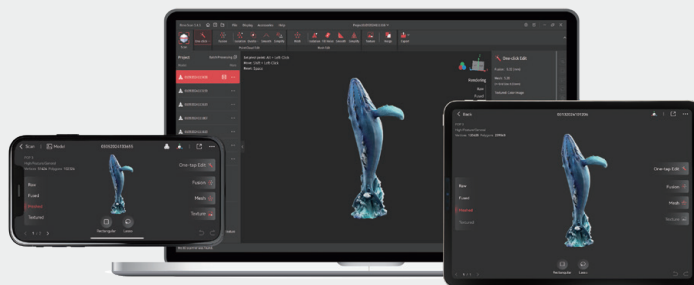
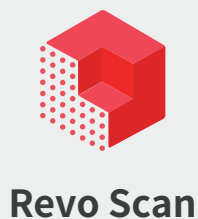
9 軸 IMU
位置センサー



**2 コア、
1.8 GHz**
CPU



高性能ソフトウェア



無料の Revo Scan ソフトウェアにより、スキャンを直感的に制御し、データを編集します。iOS、Android、Windows、macOS デバイスと互換性があり、STL、PLY、OBJ、ASC、3MF、GLTF、FBX ファイル形式をサポートしているため、ほとんどの CAD、3D モデリング、スライサー ソフトウェアでシームレスなワークフローを実現できます。

応用例



品質保証

対象物のあらゆる寸法、表面の欠陥を明確にキャプチャし、プロジェクトと生産をスピードアップします。



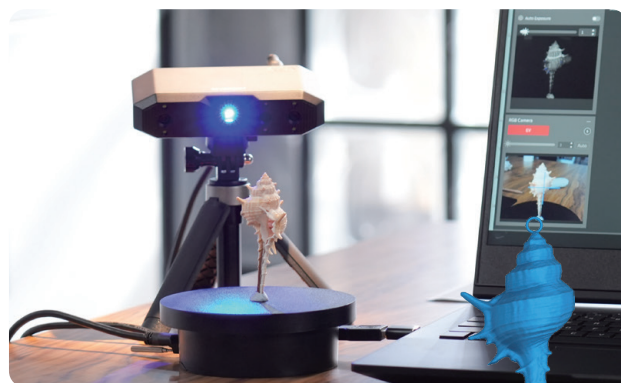
カスタム医療ソリューション

歯型や耳道を素早くキャプチャし、完璧にフィットするカスタムメイドの医療用ソリューションを作成できます。



文化財のデジタル化

歴史的遺物や骨董品を正確にスキャンしてデジタル化することで、修復、保存、または教育に役立ちます。



詳細設計

複雑な 3D モデリングは必要なく、花や貝殻のようなモノをすぐに使える 3D モデルに作成できます。

仕様

製品名	MINI 2 3Dスキャナー
テクノロジー	デュアルカメラブルライト
シングルフレーム精度 ^①	最大 0.02 mm
シングルフレーム正確度 ^②	最大 0.05 mm
融合点距離	0.02 mm
動作距離	120 ~ 250 mm
シングルスキャン範囲(最小距離)	52 × 64 mm (距離 120 mm)
シングルスキャン範囲(最大距離)	168 × 132 mm (距離 250 mm)
最小スキャンサイズ	10 × 10 × 10 mm
最大スキャンサイズ	0.5 × 0.5 × 0.5 m
スキャン速度	最大 16 fps
カメラ解像度	Depth カメラ: 200 万画素; RGB カメラ: 200 万画素
CPU	2 コア、1.8 GHz
3D光源 ^③	クラス 1 ブルーライト
補助照明 ^④	Depth カメラ: 4; RGB カメラ: 2
位置センサー	9 軸 IMU

注意事項:

- ①② 精度と正確度は、両方とも制御された実験室環境で得られたものであり、実際の結果は操作環境によって異なる可能性があります。
- ③ クラス 1 レーザー: 投光器を長時間直視しないでください。詳しくはクラス 1 レーザーの規格を参照してください。
- ④ 本製品に点滅するライトがあり、光過敏性てんかんの方には適さない場合があります。

✉ sales.japan@revopoint3d.com

🌐 www.revopoint3d.jp



お問い合わせ



最新情報はSNSで