



RANGE 2 3Dスキャナー

広い視野、無限の創造

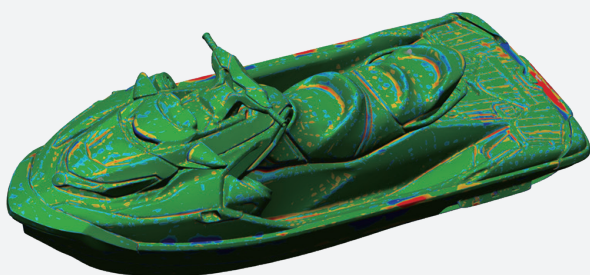
RANGE 2 3Dスキャナー

Revopoint RANGE 2 は、大型オブジェクトをキャプチャするためのポータブルなハンドヘルド型赤外線構造光 3D スキャナーです。

些細もスキャンでき高精度

最大 **0.1 mm**

シングルフレーム精度



より広いスキャン範囲



最大 **16 fps** 高速スキャン



最大 **200 万画素**

Depth/RGB カメラ解像度

最小 **0.1 mm**

点間距離



USB Type-C
Wi-Fi 6



4 つの LED
補助照明

鮮明なカラースキャン



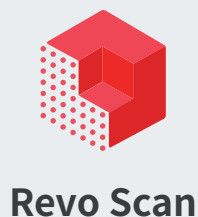
9 軸 IMU
位置センサー



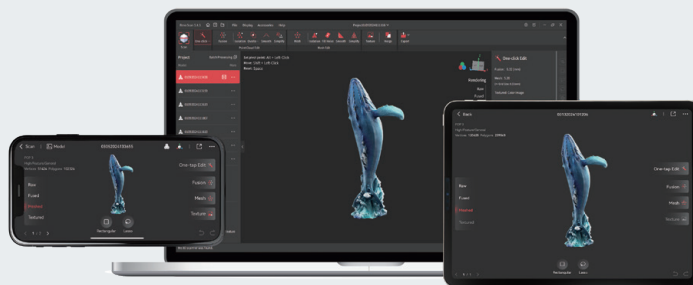
簡単なボタンコントロール



高性能ソフトウェア



Revo Scan



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



工業用改造

RANGE 2 の高速キャプチャにより、詳細な 3D モデルを数分で作成することができ、測定やモデリングの作業時間を大幅に節約できます。



ファッションデザイン

60 秒以内に全身スキャンを完了し、ファッションデザイン用の正確でディテールに富んだ 3D モデルを作成できます。



自動車の改造

車や部品を素早くキャプチャし、車の改造やレストアを容易にします。



文化財のデジタル化

貴重な文化財を非接触でスキャンできるため、従来の測定や研究方法による損傷のリスクを排除します。

仕様

製品名	RANGE 2 3Dスキャナー
テクノロジー	デュアルカメラ赤外線構造化光
シングルフレーム精度 ^①	最大 0.1 mm
シングルフレーム正確度 ^②	最大 0.3 mm
融合点距離	0.1 mm
動作距離	400 ~ 1300 mm
シングルスキャン範囲(最小距離)	220 × 425 mm (距離 400 mm)
シングルスキャン範囲(最大距離)	860 × 1380 mm (距離 1300 mm)
最小スキャンサイズ	50 × 50 × 50 mm
最大スキャンサイズ	4 × 4 × 4 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 赤外線
補助照明 ^④	Depth カメラ: 4; RGB カメラ: 4
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