



POP 3 Plus 3Dスキャナー

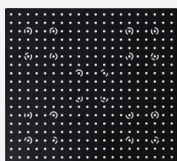
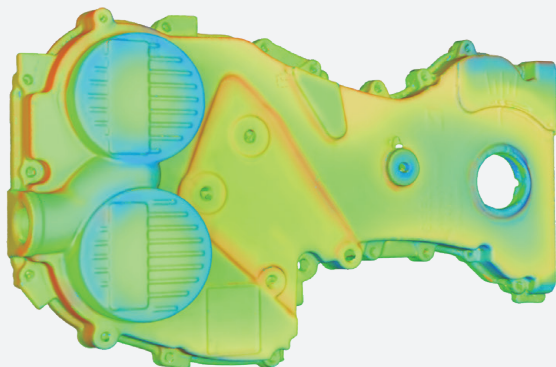
隅々まで徹底的に最適化

POP 3 Plus 3Dスキャナー

POP 3 Plus は、POP シリーズをアップデートし、精度と正確度が 20% 向上しました。新しい光学プロジェクトズームを搭載し、より細かいディテールをキャプチャする準備が整っています。

シングルフレーム精度

最大 **0.04 mm**



高精度キャリブレーションボード

スキャン精度が **20%** 向上

画質向上を実現

最大 2 倍光学ズーム



×1



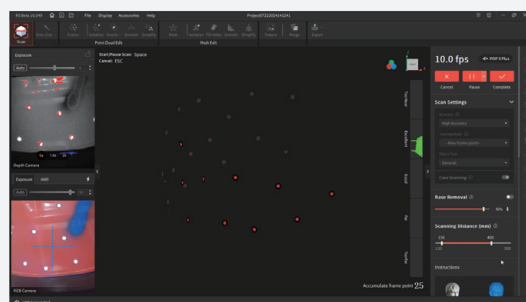
×1.5



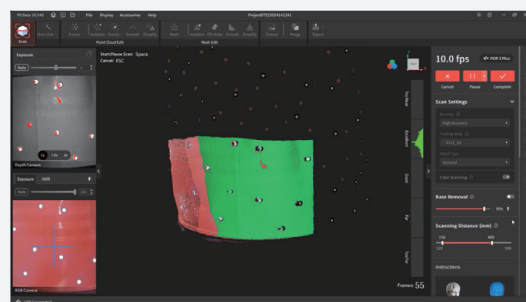
×2

マーカー追跡性能の向上

全域マーカートラッキング



・ 全域マーカーのマッピング



・ 点群の作成

IR+RGB 補助照明

色彩豊かな
3Dモデルの作成



高速スキャン

最大 18 fps



9 軸 IMU

手ブレ補正抜群



応用例



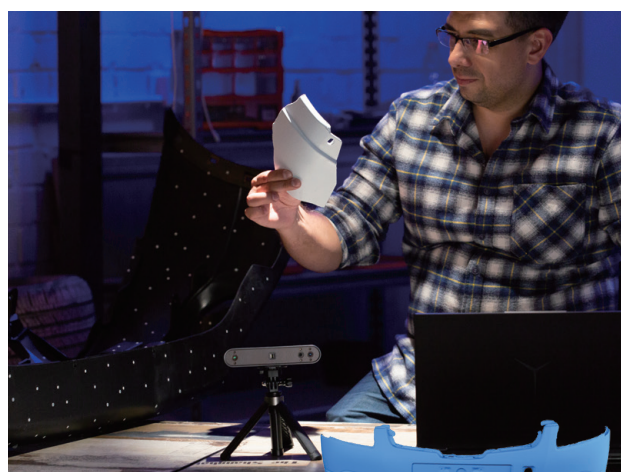
3D プリント



文化財のデジタル化



3Dアニメーション



リバースエンジニアリング



製品デザイン



ヘルスケア



仕様

製品名	POP 3 Plus 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 0.04 mm
シングルフレーム正確度 ^②	最大 0.08 mm
融合点距離	0.05 mm
動作距離	150 ~ 400 mm
シングルスキャン範囲(最小距離)	61 × 68 mm (距離 150 mm)
シングルスキャン範囲(最大距離)	244 × 180 mm (距離 400 mm)
最小スキャンサイズ	20 × 20 × 20 mm
最大スキャンサイズ	2 × 2 × 2 m
スキャン速度	最大 18 fps
カメラ解像度	Depth カメラ: 100 万画素; RGB カメラ: 100 万画素
CPU	2 コア、1.6 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: 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、光過敏性で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