

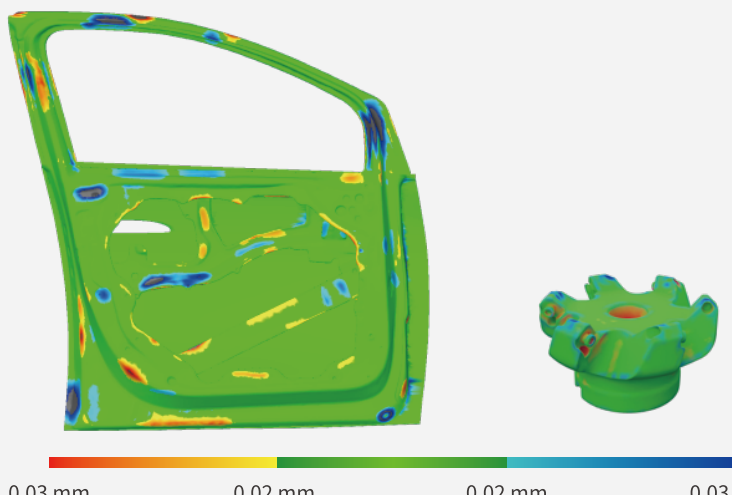


MetroX Pro 3Dスキャナー

ブルーレーザーライン&フルフィールド構造光3Dスキャナー

MetroX Pro 3Dスキャナー

Revopoint MetroX Proなら、小型から中型の物体を手軽に3Dスキャンできる、プロ仕様の高性能な計測用ブルーライト3Dスキャナーで、本格的な3Dモデリングを実現できます。

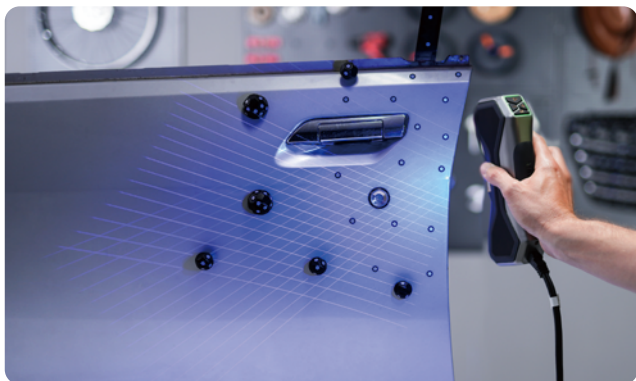


4つのスキャンモード
計測グレード精度

シングルフレーム精度:
最大 **0.01 mm**

シングルフレーム正確度:
最大 **0.02 mm**

0.03 mm 0.02 mm 0.02 mm 0.03 mm



30本のブルーレーザー交差ライン

光沢のあるまたは黒い表面にも対応



15本のブルーレーザー平行ライン

複雑な詳細をキャプチャ



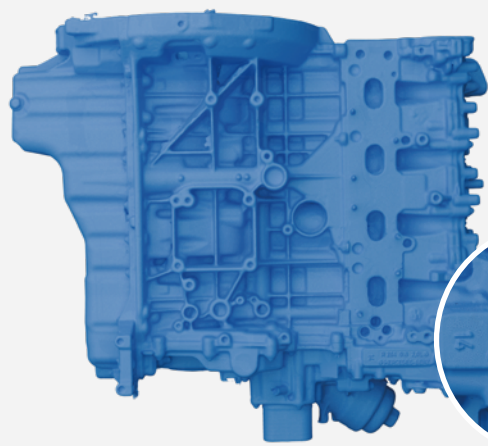
62本のブルーフルフィールド構造光

点群データを効率的にキャプチャ



自動ターンテーブルスキャン

ワンクリック計測グレードモデル



677.85 mm



小型から中型のオブジェクトのスキャン

ノイズが少なく、ディテールが豊富



119.87 mm

スキャンを迅速に完了

最大 **2,000,000** ポイント/秒

マルチラインレーザーモード

最大 **7,000,000** ポイント/秒

フルフィールド構造光モード



柔軟なシングルスキャン範囲

160 × 70 mm (距離 200mm)

320 × 215 mm (距離 400mm)

3つのトラッキングモード



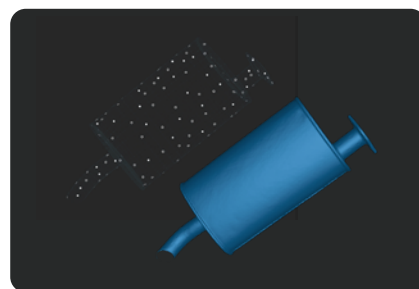
特徴モード

ディテール豊かなオブジェクト



マーカー

特徴のないオブジェクト



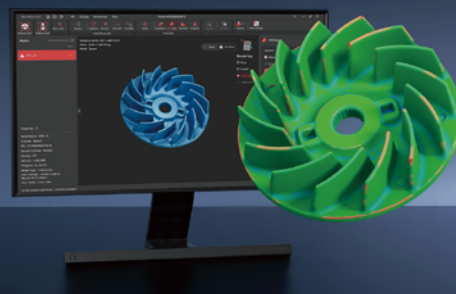
グローバルマーカー

大型物体の体積精度向上

PCからモバイルへのライブ配信 クロススクリーンでの表示・編集対応



スキャンから3D計測まで



製品仕様

製品名	MetroX Pro
テクノロジー	マルチラインブルーレーザー & フルフィールド構造化光スキャン
シングルフレーム精度 (最大) ①	0.01 mm
シングルフレーム正確度 (最大) ①	0.02 mm
体積精度	0.02 mm + 0.04 mm × L (m), (L = 計測対象物の長さ)
点間距離	0.05 mm
動作距離	200 ~ 400 mm
シングルスキャン範囲 (最小距離)	160 × 70 mm at 200 mm
シングルスキャン範囲 (最大距離)	320 × 215 mm at 400 mm
最小スキャンサイズ	10 × 10 × 10 mm
最大スキャンサイズ	1 × 1 × 1 m
スキャンスピード (最大)	マルチライン・レーザースキャン: 2,000,000 ポイント / 秒 フルフィールド構造化光スキャン: 7,000,000 ポイント / 秒
RGBカメラ解像度	200 万画素
CPU	4 コア ARM、2.0GHz
3D光源②	30 本ブルークロスレーザーライン 15 本ブルーパラレルレーザーライン 62 本ブルーフルフィールド構造化光
フィルライト③	12 個のブルー LED
本体重量	508 g
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	209 × 88 × 44 mm

ご注意:

- ① 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。
- ② クラス 2M レーザー安全性に関する注意事項：
- (1) 本製品はクラス 2M レーザープロジェクターを採用しています。至近距離での直視は避けてください。詳細については、クラス 2M レーザー規格文書をご参照ください。
- (2) 網膜への損傷を避けるため、レーザービームを拡大する光学機器（例：望遠鏡、カメラレンズ）を通して直視しないでください。
- (3) レーザー光の反射を防ぐため、鏡やガラスなどの反射面をレーザービームの経路上に置かないでください。
- ③ 本品には点滅する光があります。光過敏性発作のある方には不適切な場合がありますのでご注意ください。

✉ sales.japan@revopoint3d.com

🌐 www.revopoint3d.jp



お問い合わせ



最新情報はSNSで