

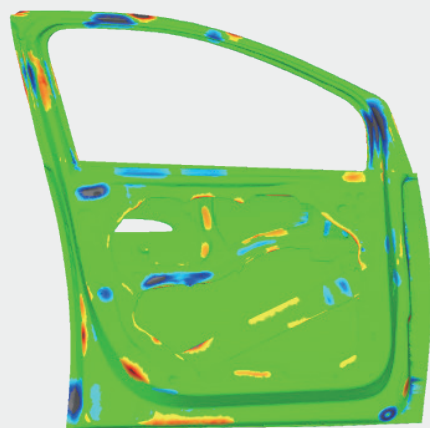


Metro X 3Dスキャナー

ハイブリッドマルチレーザーラインと
フルフィールド構造光3Dスキャナー

Metro $\times$ 3Dスキャナー

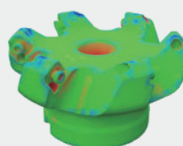
Revopoint MetroXは、強力なブルーレーザーラインを搭載しており、プロフェッショナルな3Dモデリングを簡単に実現します。小型から中型のオブジェクトをスムーズに3Dスキャンするための理想的なツールで



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



14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



7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本のフルフィールド構造化ブルーライトスキャン

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



最大 0.02 mm
正確度



14 本のブルーレーザー
交差ライン



7 本のブルーレーザー
平行ライン



62 本のブルーフルフィー
ルド構造化光



自動ターンテーブルスキャン



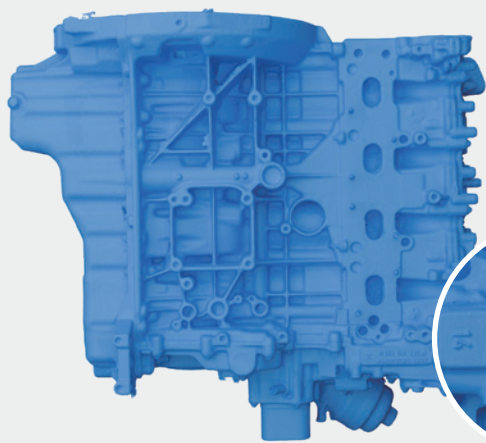
RGB カメラ



高速スキャン
最大 7,000,000 ポイント/秒



わずか 508 g



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 **800,000** 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)



光沢のあるまたは黒い表面にも対応



豊富でポータブルなアクセサリ

仕様

製品名	MetroX 3Dスキャナー
テクノロジー	ブルーハイブリッドレーザーラインとフルフィールド構造光
シングルフレーム精度 ^①	最大0.01 mm
シングルフレーム正確度 ^②	最大0.02 mm
体積精度	0.025 mm + 0.05 mm × L (m); Lは最大測定距離 (単位:メートル)
融合点距離	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 (距離200 mm)
シングルスキャン範囲(最大距離)	320 × 215 mm (距離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
スキャン速度	マルチラインレーザーモードで:最大 800,000 ポイント/秒; フルフィールド構造光モードで:最大 7,000,000 ポイント/秒
カメラ解像度	Depth カメラ:200万画素;RGB カメラ:200万画素
CPU	4コア ARM、2.0 GHz
3D光源 ^③	14本のブルーレーザー交差ライン、7本のブルーレーザー平行ライン 62本のブルーフルフィールド構造化光ライン
補助照明 ^④	Depth カメラ:12
本体寸法(長さ×幅×高さ)	209 × 88 × 44 mm

- 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 この製品はクラス2Mレーザープロジェクターを使用しています。近距離で直接見ないでください。詳細については、クラス2Mレーザー規格文書を参照してください。網膜損傷を避けるため、拡大できる光学機器を通してレーザービームを直接見ないでください。
- 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