



reddot winner 2024
best of the best



MIRACO Pro 3Dスキャナー

3Dスキャンを再定義

MIRACO Pro 3Dスキャナー

MIRACO Pro は、高性能なクアッド深度カメラシステムを備えており、微細なディテールのキャプチャから広域スキャンまで、優れた精度を実現します。

遠景モード & 近景モード

大物も、小物も



サイズ：9.97 × 51.2 mm

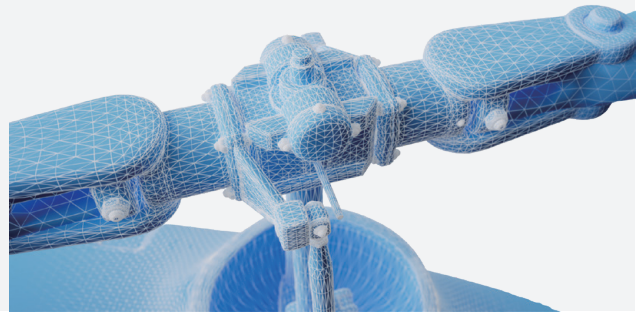


長さ：12.95 m

あらゆるサイズに対応

最大 0.05 mm のシングルフレーム正確度で物体の細部をスキャンしたり、最大 0.3 mm のシングルフレーム正確度で広い範囲をキャプチャしたりするなど、スキャン中にも自由に切り替えることができます。

最大 **0.02 mm** の精度
0.05 mm の正確度



2つのスキャンモード



・連続スキャン



・シングルショット



6.5"
スクリーンサイズ 180度調整可能

2K AMOLED
180° 回転スクリーン

8K カラースキャン



RGB カメラ
4800 万画素

大容量で高性能

8コア2.4GHzプロセッサ | 256GBのストレージ容量



32
GB RAM
MIRACO Pro

最大 **10000** フレーム*
カラーなしスキャン

最大 **8000** フレーム*
カラースキャン

*1回のスキャンで取得可能な最大フレーム数。

強力なオンボードソフトウェア

オンボードソフトウェアの直感的な UI により、モデルのスキャンや後処理が簡単に行えます。STL、PLY、ASC、3MF、GLTF、FBX または OBJ 形式でモデルをエクスポートする前に、いつでも点群の融合、メッシュ化、編集を実行し、モデルをチェックできます。



15
fps

最大 15 fps
スキャン速度



位置センサー
9 軸 IMU



最大 2 時間
スキャン



本体重量
わずか 750 g

仕様

製品名	MIRACO Pro 3Dスキャナー
テクノロジー	クアドカメラ赤外線構造化光
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	0.05 mm
動作距離	100 ~ 1000 mm
シングルスキャン範囲(最小距離)	28 × 53 mm (距離 100 mm)
シングルスキャン範囲(最大距離)	975 × 775 mm (距離 1000 mm)
最小スキャンサイズ	10 × 10 × 10 mm
最大スキャンサイズ	4 × 4 × 4 m
スキャン速度	最大 15 fps
カメラ解像度	Depth カメラ: 200 万画素; RGB カメラ: 4800 万画素
CPU	8コアARM A76、2.4 GHz、Mali G52 GPU
3D 光源 ^③	クラス 1 赤外線
メモリ+ストレージ	32 GB + 256 GB
補助照明 ^④	Depth カメラ: 8; 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