



INSPIRE 2 3Dスキャナー

アイデアを、その手に

INSPIRE 2 3Dスキャナー

INSPIRE 2は、新開発のデュアルモードスキャンシステムを搭載し、屋内外を問わずあらゆる現場でワイヤレススキャンに対応しています。軽量設計・高精度な形状再現・直感的な操作性という三つの特長を兼ね備え、プロフェッショナル向けの3Dデータ取得に革新的なソリューションを提供します。

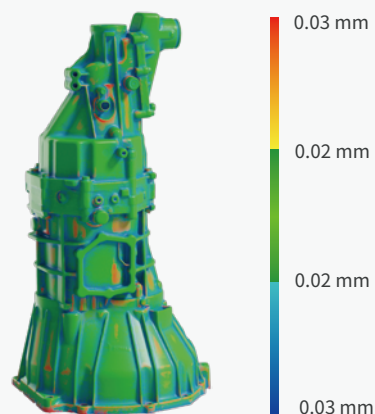
現実を、完璧にスキャン

最大 **0.05 mm** 正確度



体積精度

0.05 mm + 0.1 mm × L (m)



デュアルスキャンモジュール



11本の平行赤外レーザ光線

微細な表面・暗所・光沢面



赤外線構造光

マーカー不要/人体スキャン/さらに革新的機能



真実の色彩再現



最大20,000ルクス
屋外スキャン対応



スキャン範囲

30%
拡大



光学ズーム機能



モバイル連携



190g

わずか



アプリケーション



リバースエンジニアリング



3Dプリント



アニメ・デジタルメディア



文化財保存

製品仕様

製品名	INSPIRE 2
テクノロジー	デュアルカメラ式 赤外構造光&赤外マルチライン レーザー
シングルフレーム精度(最大) ^①	0.03 mm
シングルフレーム正確度(最大) ^①	0.05 mm
体積精度	0.05 mm + 0.1 mm × L (m) , L = 計測対象物の長さ (注:マーカートラッキングモード使用時)
点間距離	0.1 mm
動作距離	室内: 200 ~ 400 mm 屋外: 150 ~ 250 mm
シングルスキャン範囲(最小距離)	室内: 130 × 129 mm at 200 mm
シングルスキャン範囲(最大距離)	室内: 293 × 257 mm at 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
スキャンスピード(最大)	フルフィールド構造光スキャン: 18 fps マルチライン・レーザースキャン: 90 fps (GPU), 40 fps (CPU)
CPU	2コア、1.6 GHz
3D光源 ^②	クラス1赤外線
補助照明 ^③	Depth カメラ: 4 RGB カメラ: 1
本体重量	190 g
本体寸法(長さ×幅×高さ)	53 × 27 × 132 mm

ご注意:

- ① 精度 (Precision) とは、単一角度での同一物体に対する反復測定値が互いにどの程度近いかを示します。正確度 (Accuracy) とは、単一角度での測定値が実際の (真の) 値にどの程度近いかを示します。これらは両方とも管理された実験室環境で取得されたものです。実際の結果は操作環境によって異なる場合があります。
- ② 屋外スキャンでは直射日光を避けてください。
- ③ クラス 1 レーザー：長時間の直視を避けてください! 詳細はクラス 1 レーザー規格を参照してください。
- ④ 本製品は点滅光を発します。光過敏性てんかんのある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