

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



SURF 3D®

SURF 3Dは、装飾産業、デザイナー、その他のクリエイティブ市場向けの、コンパクトで高速なスキャナーです。

最先端の METIS カラー キャプチャ テクノロジーにより、3Dデータ、光沢情報等を統合したデータを得ることができます。

METIS TECHNOLOGY

LET'S PLAY WITH LIGHT

METIS TECHNOLOGY

UNIQUE FEATURES

SPECIFICATIONS

METIS SURF 3D

新しいコンパクトスキャンテクノロジーへようこそ!

SURF 3Dは、高い色精度と3Dデータ精度のテクスチャを得られる、高速なスキャンシステムです。

このスキャナーは、木の小さな板、なめし革、布地や織物、セラミック、天然石の壁紙などの質感、光沢、その他の表面特徴を持つ素材をデジタル化できます。

SURF 3Dでは、高精細なカラー画像のほか、3Dエンボスデータ(3Dプリントやエンボス加工用)、コンピューターグラフィックスや3Dレンダリングでマテリアルの表面を再現するためのテクスチャ(粗さ、艶など)を得ることができます。

ターゲット市場:

装飾産業、建築スタジオ、バーチャル3Dデザイナーおよびクリエイター、3D映像スタジオ、インテリアデザイナー、自動車デザイナー、VFXアーティスト、ゲーム開発者など。

主な特長と仕様

- ・光学解像度: 400 PPI (ソフトウェアにより変更可能)
- ・最大元の厚さ: ~ 5cm
- ・スキャンサイズ

繋ぎなし 49 x 32cm

1回繋ぎ 49 x 60cm

2回繋ぎ 49 x 85cm

- ・内蔵カメラ: Canon R5 または Nikon D850
- ・フォーカス方法: レンズオートフォーカス(ソフトウェア制御)
- ・ライティングシステム: 8方向の独立して制御された光源
- ・光源タイプ: 高演色LED、IR/UVフリー
- ・キャプチャ時間 (400PPIでのフルフォーマット): ~30秒。
- ・キャプチャ + 保存時間 (400PPIでのフルフォーマット): ~1分。
- ・スキャンモード: スキャン、スーパースキャン
- ・画像保存形式: Metis MDC形式、カラー画像: TIFF 48,24ビット、3Dと光沢データ; TIF F(グレースケール 16,8ビット)。
- ・METIS SURF 3D キャプチャソフトウェア: Windows 10 または 11 Professional 64ビット上で64ビットネイティブ動作。
- ・METIS Light Inspectorソフトウェア(特別バージョン): スキャンソフトウェアに統合されているLight InspectorはスーパースキャンしてMDC形式で保存したファイルから、自由にライティング調整した画像や凹凸情報、光沢情報などをTIFF画像に書き出せます。また分割してスキャンしたデータを自動で繋ぐこともできます。
- ・METIS カラー プロファイラ ソフトウェア: カラーキャリブレーション、ICCプロファイル作成、変換、検証のためのツールを使用して、スキャナの色の精度を自動的に処理します。スキャナプロファイルからsRGB, AdobeRGB等への変換もサポートします。
- ・スキャンテーブル: スライド式引き出しがスキャナーの前後に完全に伸びるため、原稿を置けただけでなく、分割スキャンして繋ぐ目的にも使用できます。
- ・引き出しのサイズ: 70x60cm、スキャン範囲は49x32cm。
- ・スキャナーサイズ: 幅100cm、奥行き71cm、高さ208cm。
- ・電力: AC100V 5A ・重量: 190kg

製品の仕様や外観は予告なく変更される場合があります

METIS Systems s.r.l.
Via del Fontanile Arenato 295
00163 Rome
Italy

Tel. +39.06.6615.0066
Fax +39.06.6614.1265
E-mail: info@metis-group.com
WEB: www.metis-group.com



TOYOTEC

総代理店: 株式会社トヨタテック
〒278-0015
千葉県野田市西三ヶ尾77-2
URL: <http://www.toyotec-intl.co.jp>
e-mail: info@toyotec-intl.co.jp