

# SCAN3D surface

- ・白色LEDでカラースキャン対応
- ・衝撃吸収機構内蔵  
(ISA: Internal Shock Absorber system)
- ・持ち運び用ケース・三脚付き



『SCAN3D surface』は、白色LED光を利用した3Dカラー  
スキャナーです。

計測範囲・精度・解像度を指定して、ユーザーの目的に最  
適な構成を選択できます。また、製品に付属するソフトウェ  
ア『Mesh3D』で複数のスキャンデータを簡単に重ね合わせ  
ることができ、計測範囲を超える大きな対象物やその全周で  
あっても、結果として一つの形状データとして取得できます。

工場出荷時にキャリブレーションが完了しているためユー  
ザーがその手順を覚える必要はなく、計測作業を簡単・短時  
間で行えます。

スキャナーは密閉カバーと衝撃吸収機構で保護されており、  
付属のケースを使って気軽に持ち運ぶことが可能です。

技術仕様	SCAN3D surface		SCAN3D surface (広範囲計測用)	
計測方法	白色LED		白色LED	
解像度	10 Mpix	5 Mpix	10 Mpix	5 Mpix
計測範囲 [縦x横 (mm)]	150x200 – 1200x1600		2200x1500	
計測精度 [mm]	0.04 – 0.40		0.80	
三脚・持ち運び用ケース	+		+	
テクスチャスキャン	+		+	
モバイルワークステーション	+		+	

## 追加オプション



回転テーブル



測定ロボット

## 主な用途

- ・工業製品のリバースエンジニアリング
- ・アニメ・ゲームのCG作成
- ・化学研究・医療整形用途の人体形状計測
- ・文化財の保存・修復

SMARTTECH社正規代理店：

〒100-0004

東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7階

極東貿易株式会社 特機システム部2課

Tel: 03-3244-3835 Fax: 03-3246-2765

E-mail: Smarttech@kbk.co.jp

URL: <http://www.kbk.co.jp/ja/products/scan3d-surface/>