

# botspot.

We 3D the world

## ボットスポット3Dスキャナー

ドイツ・ベルリンの新進気鋭メーカー  
Botspotが開発した大型精密3Dスキャナー



### ボットスポットの特長

- 簡単操作 - プラグアンドプレイ
- 非破壊（レーザーまたはX線なし）
- 写真測量
- お客様のニーズに応じて拡張可能なスキャン半径
- スキャン速度わずか0.01秒
- 動体も簡単にスキャン
- 精密でシャープな品質



# Botspot スキャナー仕様

	OptaONE	ProS	Pro	FaceScanner
最大スキャンサイズ (mm)	2,200 x 1,200 x 1,200	2,000 x 1,000 x 1,000		車椅子からバスケットボール選手までの高さ調整可能 (スキャン範囲頭のみ)
最小スキャンサイズ (mm)	80 x 80 x 80	500 x 500 x 500		
スキャンタイム (秒)	0.01	0.01		0.01
最大ポリゴン解像度	2,000万	2,000万		2,000万
精度 (mm)	0.1	0.2		0.2
テクスチャー解像	最大 16K	最大 16K		最大 16K
テクスチャーカラー	1,670万	1,670万		1,670万
センサー	64個, 20.4MP, 30Xズーム	70個, 18.7 MP		22個, Raspberry Pi センサー使用
躯体	アルミ	アルミ		アルミ
本体サイズ (mm)	直径 3,140・高さ 2,540	直径 3,550・高さ 2,600		X:1,020・Y:1,050 標準高さ: 1,600
認証	CEマーク	CEマーク		CEマーク
フォーマット	STL, OBJ, PLY, VRML, 3MF	STL, OBJ, PLY, VRML, 3MF		STL, OBJ, PLY
構造化光	対応可能	対応可能	X	X
4D スキャン	対応可能	X	X	X

## 活用分野

### メディカルエンジニアリング

診断、予防、義歯治療

### 産業

研究開発、生産、品質管理及び設計

### 自動車産業

プロセス改善 (自動車の生産プロセスなど)

### E コマースと小売

マーケティング、販売用の3D 製品プレゼンテーション

### ファッション

バーチャル試着、オンライン取引、大量カスタマイズ

### バーチャル・リアリティ

映画、ゲームシナリオ、CG、VFX 変換

### 拡張現実

高品質な3D データセット (AR・VR)

### デザイン&ライフスタイル

3D フィギュア、個別プロトタイプ

### アート&サイエンス

バーチャル美術館、オークション、記念物の記録・保護

### 建築&建設エンジニアリング

計画および視覚化

### セキュリティ

生体測定アクセス管理、犯罪および科学捜査

### 保険

専門知識および文書化



SINCE 1859

お問い合わせ

株式会社イリス (日本総代理店) 3Dソリューション部

東京本社 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-12-18 イリスビル

大阪支社 〒541-0053 大阪市中央区本町2-6-8 センバセントラルビル 6F

eMail: japan-3d@illies.de

URL: www.irisu.jp

Phone: 03-3443-4111

Fax: 03-3443-4118

Phone: 06-6252-6891

Fax: 06-6244-0616