

# ZScanner® 製品ラインナップ



ZScanner® 600



ZScanner® 700



ZScanner® 700 CX



ZScanner® 700 PX



ZScanner® 800

	ZScanner® 600	ZScanner® 700	ZScanner® 700 CX	ZScanner® 700 PX	ZScanner® 800
概要	エントリーモデル、モバイル型、簡単操作	スタンダードモデル、モバイル型、簡単操作	フルカラーモデル、モバイル型、簡単操作	大型対象物向けハイエンドモデル、モバイル型、簡単操作、AICONフォトグラメトリ機能	高精度モデル、モバイル型、簡単操作
用途	教育機関、デザイン、設計/製造、文化遺産	リバースエンジニアリング、デザイン、設計/製造、デジタル・モックアップ、シミュレーション	リバースエンジニアリング、デザイン、設計/製造、デジタル・モックアップ、シミュレーション、デジタル・アーカイビング、アニメーションパッケージング、医療器具、教育機関、文化遺産、芸術など	非常に大型の対象物の3Dスキャニング、リバースエンジニアリング、3D検査	リバースエンジニアリング、デザイン、設計/製造、デジタル・モックアップ、シミュレーション、3D検査
筐体重量	0.98 kg (2.1 lbs)	0.98 kg (2.1 lbs)	1.3 kg (2.85 lbs)	1.27 kg (2.80 lbs)	1.25 kg (2.75 lbs)
筐体寸法	160 x 260 x 210 mm (6.2 x 10.2 x 8.2インチ)	160 x 260 x 210 mm (6.2 x 10.2 x 8.2インチ)	172 x 260 x 216 mm (6.75 x 10.2 x 8.5インチ)	172 x 260 x 216 mm (6.75 x 10.2 x 8.5インチ)	171 x 260 x 216 mm (6.75 x 10.2 x 8.5インチ)
走査スピード	18,000点/秒	18,000点/秒	18,000点/秒	18,000点/秒	25,000点/秒
レーザー	Class II (眼に安全)	Class II (眼に安全)	Class II (眼に安全)	Class II (眼に安全)	Class II (眼に安全)
搭載カメラ数	2	2	3	3	3
XY精度	~80 μ (~0.003インチ)	~50 μ (~0.002インチ)	~50 μ (~0.002インチ)	~50 μ (~0.002インチ)	~40 μ (~0.0015インチ)
分解能	Z方向0.1 mm (Z方向 0.004インチ)	Z方向 0.1 mm (Z方向 0.004インチ)	Z方向 0.1 mm (Z方向 0.004インチ)	XYZ方向 0.1 mm (XYZ方向 0.004インチ)	XYZ方向 0.050 mm (XYZ方向 0.0019インチ)
ISO	50 μm + 250 μm/m	20 μm + 0.2 L / 1000	20 μm + 0.2 L / 1000	20 μm + 25 μm/m	20 μm + 0.1 L / 1000
テクスチャ解像度			50 ~ 250 DPI (ユーザにて設定可能)		
テクスチャ・カラー			24 bits, sRGB		
被写界深度	30 cm (12インチ)	30 cm (12インチ)	30 cm (12インチ)	30 cm (12インチ)	30 cm (12インチ)
出力ファイル形式	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR
規定遵守	CE	CE	CE	CE	CE
データ送信	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
電源	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
ノートPC互換性	Intel®, Core™ 2 Duo プロセッサ, 2GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320Mグラフィックス (256 MB 専用ビデオメモリ) 搭載のWindows Vista® Business または Windows® XP Professional	Intel®, Core™ 2 Duo プロセッサ, 2GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320Mグラフィックス (256 MB 専用ビデオメモリ) 搭載のWindows Vista® Business または Windows® XP Professional	Intel®, Core™ 2 Duo プロセッサ, 4GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320Mグラフィックス (256 MB 専用ビデオメモリ) 搭載のWindows Vista® Business 64-bit または Windows® XP Professional 64-bit	Intel®, Core™ 2 Duo プロセッサ, 4GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320Mグラフィックス (256 MB 専用ビデオメモリ) 搭載のWindows Vista® Business 64-bit または Windows® XP Professional 64-bit	Intel®, Core™ 2 Duo プロセッサ, 4GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320Mグラフィックス (256 MB 専用ビデオメモリ) 搭載のWindows Vista® Business 64-bit または Windows® XP Professional 64-bit
パッケージソフトウェア	ZScan® Lite	ZScan®	ZScan®	ZScan®	ZScan®

## アメリカ本社

Z Corporation  
32 Second Avenue, Burlington, MA 01803 USA  
Phone: +1 781 852 5005  
www.zcorp.com

## 日本支社

Z Corporation Japan  
横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー30F  
Phone: 045-224-3271  
www.zcorp.co.jp

©2009 Z Corporation. Z CorporationおよびロゴマークはZ Corporationの商標です。その他の社名および製品名は、夫々の保有者により登録済みまたは登録出願中の商標です。



Z CORPORATION®