



THE DOCUMENT COMPANY  
FUJI XEROX

# 3D Scan Service

## by SR CAMERA

### ● 1shot撮像だから

3Dモデルの作製時間を大幅に削減  
動きのある被写体にも対応

### ● 光学系の工夫により

様々なテクスチャーを持つ被写体に対応

### ● 各種3Dデータフォーマットに対応

Viewpoint、3ds他に対応



3D-Scanner Aided Modelingで拓くWeb3Dワールド

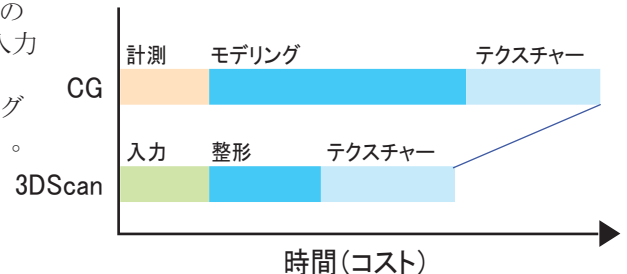
## ●実験的スキャンサービスの目的

富士ゼロックスではWeb3D、eラーニングにおけるコンテンツ作成や3DCG作成支援を主な狙いとして開発した3D入力システム(SR CAMERA:HOS)によるテストスキャンサービスを実験的に開始致しました。今後の開発に役立てるために、ご評価結果をお知らせ下さい。ご評価結果を頂く代わりに3Dデータは無償にて提供いたしますので何卒ご協力下さい。サービス受付け期間は、勝手ながら2002/7/1～8/31に限らせて頂きます。

## ●特長

SR CAMERAは光学レイアウトを工夫することにより、被写体の形状や反射率が原因で起こる計測エラーを極力なくした3D入力システムです。

1shotにて3D入力が終了するので、実物体をCGにてモデリングする場合に比べ作成時間を約半分に短縮できます(図参照)。長時間の静止ができない被写体にも対応可能です。Web3DフォーマットとしてViewpointをサポート。



## ●スキャンサービスの流れ



## ●スキャンサービス内容(参考)

内容	項目
被写体種類	固体・静止物体(動きのある物体の場合は別途ご相談下さい)
被写体サイズ	400(W)×300(H)×300(D)mm以内
被写体重量	全周測定の場合は5kgまで
計測ピッチ	X:3.2mm, Y:0.4mm
奥行方向計測精度	Z:0.6mm rms (計測エリア420:W×280:H×100:Dmm内)
shot数	1shot(正面のみ)から4shot～(全周)を選択
データフォーマット	ASCII、Viewpoint、3ds出力形式(その他は別途ご相談下さい)
納期	被写体をお預かりしてから3週間
料金	無料(但し損害保険料を別途申し受けることがあります)
被写体	宅配(宅配便での受取が難しい場合はご相談下さい)
3Dデータの授受	3DデータはCD-Rにて提供(フォーマットによっては3Dデータはネット渡し可)
制限事項	鏡面や光沢品(ガラス・金属など)には水性塗装をさせて頂く場合がございます。洗浄してご返却します。 鏡面(光沢)性、起毛状、濃い色の被写体では、満足な3Dデータが得られない場合がございます。 動きのある物体は形状データのための提供になります。 Viewpointコンテンツをイントラネット・インターネットで公開するには別途ライセンス料が必要となります。

### ■お問い合わせ先 富士ゼロックス株式会社

研究本部 未来ワーク研究所  
〒259-0157 神奈川県足柄上郡中井町境430グリーンテックなかい  
TEL:0465-80-2175 FAX:0465-81-8962  
e-mail:3Dimage@rel.crl.fujixerox.co.jp  
URL <http://www.fujixerox.co.jp/research/category/iii/multimedia/02.html>