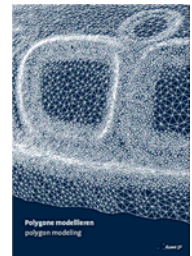


CTスキャナーによる3D工業計測

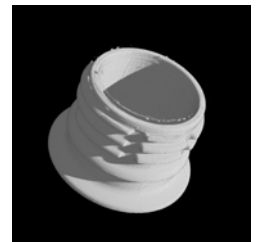
高速CTスキャン



スキャンした2次元画像
から3Dモデル構築



3Dモデル(ポリゴンデータ)
をファイル保存

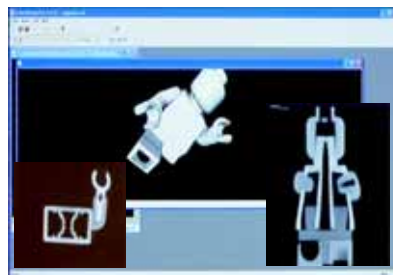


プラスチック部品の内部クラックの検査や
3次元測定などに最適

卓上型・省スペース設計(DWH:500×400×310)
高速CTスキャンにより、部品内部を短時間で非破壊検査
自社開発の最新型X線エミッター & デテクターを搭載
付属ソフトによる観察用断面画像の表示と寸法測定
測定結果を STL形式でファイル出力



スキャン中のメイン画面
所要時間や断層写真撮影の
進行状況も表示



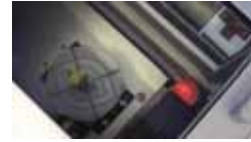
スキャンで取り込んだファイルから
断層画像や3D画像を作成

寸法測定・CAD形状解



【仕様】 SHR CT-50 CTスキャナー

X線エミッター	最大出力電圧: 50kV、最大出力電流: 1mA、最大出力電力: 50W、スポットサイズ: <math>< 50 \mu\text{m}</math>
X線ディテクター	サイズ: 1024 × 1024 ピクセル、ピクセルサイズ: 48 μm 、フェイス: 50 × 50 mm、倍率: 1倍
デジタル分解能	最大30 μm
計測範囲	最大直径50mm × 高さ50mm
計測時間	200スライス / 5分
本体サイズ	500 × 400 × 310mm
本体重量	50Kg



インターロック等の安全対策は、X線安全に関するドイツ規格「DIN 54113」に適合しています。

【SHRシリーズ】



大型 高出力対応モデル



自社開発 X線エミッター
60 90 120 150 KV



自社開発 X線ディテクター
50 - 50 100 - 100

【会社紹介】

ドイツSHAKE社は、2004年に設立された新しい工業用CTスキャナーおよびX線レントゲン検査の専門技術会社です。
X線装置は、Hugo Rost社と共に開発し、この製品シリーズには、モデル名として「SHR」が付いています。
Hugo Rost社は、60年間に渡り、医療分野向けにX線装置を開発製造してきた経験を持ち、医療向けC型アーム方式レントゲン装置の発明者です。

【アプリケーション一例】



医療部品



文具



機構部品

YKT 日本総代理店
YKT株式会社

SHR
SHR SHAKE GmbH

URL <http://www.ykt.co.jp> E-mail ykt100@ykt.co.jp

本社 〒151-8567 東京都渋谷区代々木5-7-5
TEL:03-3467-1254(直) FAX:03-3485-7990
大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-1-1
TEL:06-6386-8731(代) FAX:06-6386-8741
名古屋支店 〒457-0038 名古屋市中区桜本町104
TEL:052-822-3101(代) FAX:052-822-1138
仙台営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-12 仙台マルセンビル5F
TEL:022-262-2081(代) FAX:022-262-2230

QUALITY
VISION
INTERNATIONAL
JAPAN INC.

技術支援
QVIジャパン株式会社