

# [優 秀 賞] 非接触測定データからCAD用曲面データを生成する リバースエンジニアリングシステム「spScan」



代表取締役  
秋山 雅弘 氏

株式会社 アルモニコス

〒430-7721 静岡県浜松市中区板屋町111-2

浜松アクトタワー21F

TEL. 053 (459) 1000

<http://www.armonicos.co.jp/>

spScanは非接触測定データ（点群）からNURBS曲面を作成するリバースエンジニアリングシステム。

CAD / CAM / CAEに利用可能な品質を持った曲面を、短時間に作成（自動処理含む）することができ、以下のような特徴を備えている。

加工につなげるために平面 / 円筒面を優先定義  
CAD / CAM / CAEで編集可能な曲面境界線を作成 最適  
次数 & パッチ数の適用により軽量なデータサイズでリバース  
面を作成 自由な曲面分割を実現するためにトリム曲  
面に対応 各ステップの処理を自動化

用途は 金型測定 & リバースと 製品測定 & リバース。

は(1)金型修正形状のCADデータへのフィードバックと

(2) Copy型のCADデータ作成、 (1) 試作製品形状の解析 & CADシステムへのフィードバック (2) 完全同一製品（過去製品）のCADデータ作成 (3) 他社製品解析が可能。

