

[優 秀 賞] レーザー式3次元測定機「ソアリングアイ」

株式会社 ソアテック

〒761-0101 香川県高松市春日町1709-6

TEL.087(843)3381

ポータブルタイプのレーザーを使用し小物（ミリメートルオーダー）から大物（100立方メートル）までの3次元形状、3次元座標位置および速度計測が可能な測定装置。

これまでに類を見ない小型・軽量化を達成。自動探査、自動追尾およびプログラム走査機能を装備し、障害物による遮断状態から自動走査復帰ができ、インライン測定もできる。また、連続走査、ノンリフレクター測定が可能なので複数装置による協調計測が可能で裏面などを含めた3次元測定ができ、360度連続旋回が可能。CADデータとの比較検証に適している。

