

# 【奨励賞】体型計測「ゆがみチェッカー」



代表取締役社長  
古賀 詳二氏

コガソフトウェア株式会社

〒110-0005 東京都台東区上野1-17-6  
TEL. 03 (3833) 0733  
<http://www.kogasoftware.com/>

「ゆがみチェッカー」は赤外線深度センサーを内蔵した小型計測カメラと独自開発した専用ソフトを用いて、体のゆがみや未来の体型を1分間で素早く割り出す。カメラの前でステップを踏むなどの簡単な動作をするだけで、人の関節や筋肉の動きを自動的に計測し、解析結果に基づき、ゆがみの改善に効果的な運動（エクササイズ）などを提案する。

一般に人の体には癖やゆがみがあり、弱い方をカバーするように動く特性（補償動作）がある。「ゆがみチェッカー」は特定の動作に付随して生じる補償動作を赤外線深度センサーで計測、筋肉の付き具合や筋肉の収縮性のアンバランスなど運動機能の弱点を定量的に分析する。①現在の体のゆがみ②今後、痛める可能性のある部位③未来の予想体型④ゆがみを改善するためのエクササイズーの4項目についてパソコン画面に表示される。

従来製品は体にセンサーを取り付けたり、写真撮影した静止画をもとに動作解析するタイプが主流だが、解析まで10～20分程度時間がかかったり、精度に問題があったという。これに対し、「ゆがみチェッカー」はマーカーや特殊な機器を使わず体の部位の座標情報や変異情報を精度良く測定する。操作もスタートボタンを押すだけで利便性に優れる。

価格は初期導入費7万円、月額利用料1万9800円（ASPサービス）。成長産業と位置づけられるエステ・リラクゼーションサロン、マッサージ・整骨院、フィットネスクラブなどヘルスケア事業者を中心にユーザーを開拓するとともに、介護事業者にも機能改善強化のツールとして展開する予定だ。ノートパソコンとカメラのみの構成のため、持ち運びが簡単で集客イベントでも活用できる。

