

# IRI Logger *Pro*

## 路面形状計測・評価システム

走行車両に設置した非接触速度計、レーザー変位計からデータを収集し、分析ソフトウェアで IRI、路面形状、ジョイント段差形状の分析・評価を行うことができます。

## 1 高速移動下（80km/h）での測定

高速移動下（80km/h）の走行速度で、1cm ピッチの路面データ（路面プロファイル）を測定することが可能です。



## 2 従来の計測との整合性

本システムで得られた路面形状は、JHS248-2005 に規定されている精度（3m プロファイルメーターによる路面形状に対して±30%以内）を満足しています。

## 3 距離補正機能

急カーブや運転精度により生じる距離の累積誤差を分析ソフトウェア（IRIViewer）により補正することができます。これにより、ジョイント位置などを正確に検出することができます。

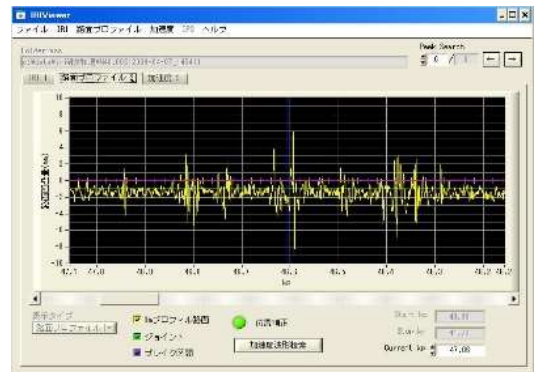
## 4 効率的なデータ収集

計測から分析までをシステム化し、これに特化したソフトウェアを用いることで、効率的なデータ収集および整理が可能となっています。

計測ソフトウェア：IRILogger      分析ソフトウェア：IRIViewer

## 5 任意区間での路面プロファイル・IRI の算出

任意区間の路面プロファイルを 1cm または 10cm ピッチで算出することができます。また、IRI（国際ラフネス指数）は 10m, 100m, 200m ごとに算出することができます。



## お問い合わせ先



〒532-0002 大阪市淀川区東三国 5-5-28  
フジエンジニアリングビル  
TEL 06-6350-6132  
URL: <http://www.fujiengi.co.jp>

