

# [奨励賞] 次世代車載端末「K250」



代表取締役  
葦津 嘉雄 氏

光英システム 株式会社

〒 160-0023 東京都新宿区西新宿 3-6-11 西新宿 KS ビル 3F

TEL. 03 (5324) 0095

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



個別トラックごとのエコドライブを可能にする次世代車載端末。CAN-BUSよりデータを取得することで、すべてのトラックメーカーの車両の燃料使用量が計測でき、トラック輸送において燃料費の削減とCO<sub>2</sub>の削減が実現できる。

従来のデジタコ計測では不可能な秒単位の燃料使用量、0.1秒ごとの車両速度変化、使用ギアなどの計測に加え、エンジン回転、アクセル開度、トラックの積荷重量、左右前後の車輪速度を計測できる。このため、デジタコ標準の0.5秒の車両速度計測レベルと比べ、より以上の省燃費運転指導、交通安全指導ができるようになる。また、従来不可能だった運転技法と燃料使用量の関係が明確となり、10～50%のCO<sub>2</sub>削減、NOx削減、燃料費削減ができる。