

空気流量測定方式 燃料タンクの燃料漏れ検知装置

特許出願中



- ◇ 燃料タンクの液面が列車動揺や傾きにより変化しても燃料漏れが安定して検知できます。
- ◇ 少量の燃料漏れを短時間に検知できます。
- ◇ 燃料漏れが発生した場合は、車両側の装置に燃料漏れ検知信号が出力できます。
- ◇ 燃料タンクを車両から取り外さなくとも装置の取り付けが簡単にできます。
- ◇ 燃料漏れ検出値の結果が SD カードに記録され解析に使用できます。

仕 様

総合仕様

適用対象	客車電源車の燃料漏れ 気動車の燃料タンクの燃料漏れ
測定方式	空気流量検知方式 燃料がタンクから漏れるとそれに見合う空気量が気抜管等を通じて燃料タンクに流入する。 この流入空気量を測定し燃料漏れを検知する。
測定範囲	0.5L/min 以上の燃料漏れ検知 但し、燃料消費以下の燃料漏れは検知不可
測定状態表示	バーグラフ表示 現在の燃料流出量の表示 燃料漏れ閾値を超過した時間表示 液晶数値表示 測定値および測定条件設定
測定状態の記録	SD メモリーカード
燃料漏れ警報出力	ブザー用断続信号出力 車灯用点滅信号出力
使用温度範囲	-30°C~60°C センサユニット 耐雪箱温調器付(オプション) 判定器 車内
外形・寸法・質量	センサユニット 140(W) × 50(H) × 148(D)mm 突起物含まず 約 0.75kg 判定器 180(W) × 40(H) × 220(D)mm 突起物含まず 約 0.92kg

尚、上記仕様は予告なく変更することがあります。

 アクト電子株式会社 ACT ELECTRONICS CORPORATION 〒211-0051 神奈川県川崎市中原区宮内 4 丁目 7-16 TEL:044-589-8180 (代) FAX:044-589-8181 URL http://www.actele.co.jp	【販売元】
---	--------------