

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2013-205260

(P2013-205260A)

(43) 公開日 平成25年10月7日(2013.10.7)

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
GO 1 N 21/76 (2006.01)	GO 1 N 21/76	2 G O 4 2
GO 1 N 31/00 (2006.01)	GO 1 N 31/00 Y	2 G O 5 4
GO 1 N 31/10 (2006.01)	GO 1 N 31/10	
GO 1 N 31/12 (2006.01)	GO 1 N 31/12 B	
	GO 1 N 31/00 V	

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 8 頁)

(21) 出願番号	特願2012-75267 (P2012-75267)	(71) 出願人	000250421 理研計器株式会社 東京都板橋区小豆沢2丁目7番6号
(22) 出願日	平成24年3月29日 (2012. 3. 29)	(71) 出願人	599035627 学校法人加計学園 岡山県岡山市北区理大町1-1
		(74) 代理人	100087974 弁理士 木村 勝彦
		(72) 発明者	中川 益生 岡山県岡山市北区理大町1番1号 学校法人加計学園岡山理科大学内
		(72) 発明者	岡林 徹 千葉県銚子市潮見町3番 学校法人加計学園千葉科学大学内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 セボフルラン検出方法および装置

(57) 【要約】

【課題】 エタノールが存在する環境下でセボフルランの濃度を正確に測定すること。

【解決手段】 披検ガスが触媒化学発光に基づくセンサの上流あるいは周辺でエタノールとセボフルランを各々異なる割合で熱分解あるいはまたを酸化させた流体の前記センサの測定値と、熱分解あるいはまた酸化させない場合の披検ガスの測定値とに基づく演算値からセボフルランと共存する可燃性ガスの影響を排除してセボフルランの濃度を選択的に検出する。

【選択図】 図1

