【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第６部門第１区分
【発行日】平成26年1月30日(2014.1.30)

【公開番号】特開2011-128151(P2011-128151A)
【公開日】平成23年6月30日(2011.6.30)
【年通号数】公開・登録公報2011-026
【出願番号】特願2010-276553(P2010-276553)
【国際特許分類】
*Ｇ０１Ｎ　21/39　　(2006.01)*
【ＦＩ】
Ｇ０１Ｎ　21/39

【手続補正書】
【提出日】平成25年12月9日(2013.12.9)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
ガス混合物（１０８）の現場の非制限流路を通して光束（１０６）を延ばす少なくとも１つのレーザー装置（１０４）と、
各レーザー装置（１０４）に結合され、前記ガス混合物（１０８）中の１種以上の化学種の時間経過に伴う複数の動的測定値を収集する測定装置（１１０）であって、各動的測定値が濃度とその測定時刻とを含んでいる、測定装置（１１０）と、
前記ガス混合物（１０８）中の１種以上の化学種の濃度の変化率を監視する濃度トレンド計算器（１２４）を含むガス混合物解析システム（１１８）と
を具備するシステム。
【請求項２】
前記少なくとも１つのレーザー装置（１０４）が、量子カスケードレーザー、チューナブルダイオードレーザー、垂直共振型面発光レーザー及びバンド間カスケードレーザーのいずれかである、請求項１記載のシステム。
【請求項３】
収集された動的測定値を受信機（１２２）へ送信する少なくとも１つの送信装置（１２０）を更に具備する、請求項１又は請求項２記載のシステム。
【請求項４】
前記少なくとも１つの送信装置（１２０）が無線自動認証タグである、請求項３記載のシステム。
【請求項５】
前記動的測定値を受信する少なくとも１つの受信機（１２２）を更に具備する、請求項３記載のシステム。
【請求項６】
前記ガス混合物解析システム（１１８）が濃度比較システム（１２３）を含む、請求項１乃至請求項５のいずれか１項記載のシステム。
【請求項７】
前記ガス混合物解析システム（１１８）が濃度トレンド比較システム（１２５）を含む、請求項１乃至請求項５のいずれか１項記載のシステム。