

【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 24 年 2 月 23 日 (2012.2.23)

【公表番号】特表 2011-513706 (P2011-513706A)
 【公表日】平成 23 年 4 月 28 日 (2011.4.28)
 【年通号数】公開・登録公報 2011-017
 【出願番号】特願 2010-547666 (P2010-547666)
 【国際特許分類】

G 0 1 R 33/07 (2006.01)

【 F I 】

G 0 1 R 33/06 H

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 1 月 6 日 (2012.1.6)

【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】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

基板によって支持され、磁場応答信号部分を含む出力信号を生成するための磁場感知素子と、前記磁場応答信号部分は、第 1 の磁場に対する感度を有し、

前記基板によって支持され、前記磁場感知素子に隣接し、第 2 の磁場を生成するための電流導体と、

前記第 2 の磁場に応答する利得演算信号と利得調整信号の両方を生成するように構成されている利得演算回路と、前記利得演算回路は、前記利得調整信号を生成するためのイネーブル信号に応答して前記利得演算信号をサンプル/ホールドするように構成されたサンプル/ホールド回路を含み、

を備えるフィードバック回路と、

前記基板によって支持され、前記利得調整信号を受け取るために結合される利得調整ノードを有し、前記利得調整信号に応答して前記磁場応答信号部分の感度を調整するように構成されている、利得調整回路と、
 を備える、磁場センサ。