【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】令和4年11月16日(2022.11.16)

【国際公開番号】WO2020/170770
【出願番号】特願2021-501802(P2021-501802)
【国際特許分類】
Ｇ０１Ｌ 25/00(2006.01)
Ｇ０１Ｌ 5/169(2020.01)
【ＦＩ】
Ｇ０１Ｌ 25/00 Ｂ
Ｇ０１Ｌ 5/169

【手続補正書】
【提出日】令和4年11月8日(2022.11.8)
【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６
【補正方法】変更
【補正の内容】
【請求項６】
所定の外力が付加されたときのセンサからの出力値と、当該外力の作用に伴う物理量とを対応させるセンサのキャリブレーション方法において、
所定のパラメータを含み、外力が作用していない非接触時における前記センサの出力値であるオフセット値に応じて、前記出力値から前記物理量を算出可能な数式からなる関係式を求める際に、
予め大きさが判明している既知の外力を前記センサに付加し、そのときに得られた前記出力値と、事前に測定した前記オフセット値とから、前記パラメータの決定値であるパラメータ値と前記オフセット値との関係を表す関数を導出する第１のステップと、
前記物理量の測定前に前記オフセット値を改めて測定し、当該オフセット値から前記関数によって前記パラメータ値を求める第２のステップと、
が順に行われることを特徴とするセンサのキャリブレーション方法。