

【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22年3月25日(2010.3.25)

【公開番号】特開2007-163405(P2007-163405A)
【公開日】平成19年6月28日(2007.6.28)
【年通号数】公開・登録公報2007-024
【出願番号】特願2005-363040(P2005-363040)
【国際特許分類】

G 0 1 L 5/16 (2006.01)

【F I】

G 0 1 L 5/16

【手続補正書】

【提出日】平成22年2月5日(2010.2.5)

【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】

円筒形の保持体の中心に、十字状に配置した断面四角形の 4 本のスポーク柱によって荷重受部を支持した同形の 2 つのロードセル半部を、前記保持体の端部同士を向き合わせて上下対称に配置して前記保持体の端縁同士を接続し、前記スポーク柱の各面に歪ゲージを貼付したことを特徴とする多軸力ロードセル。

【請求項 2】

前記スポーク柱の一面には、高々 1 素子の歪ゲージを貼付するようにした請求項 1 に記載の多軸力ロードセル。

【請求項 3】

前記保持体の厚みを薄くしたことを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の多軸力ロードセル。