

【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 01 L 5/16 (2006.01)

【F I】

G 01 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本のスパ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、前記スパ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】

前記スパーク柱の一面には、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。