

自転車用4軸振動試験装置を開発

当社グループは、自転車用4軸振動試験装置を開発いたしましたのでお知らせします。近年自転車のフレーム破損による人的被害に至る事故が多数報告されています。原因究明や品質・安全性評価のために、段差衝撃や路面振動を自転車に繰り返し加えることが出来る試験装置を用いるが、従来の試験装置では、フレームよりもタイヤが先に破損してしまいフレームの耐久性が確認できませんでした。今般開発した製品はタイヤを取り外した状態で実路面走行と同等の加速度を再現する事ができます。尚、本試験装置は独立行政法人 製品評価技術基盤機構に採用されています。

記

1. 技術的特徴

自転車に特化した4軸加振機構としたことで、前後輪の走行加速度を忠実に再現。更に運転者の体重移動を模擬した制御可動錘を設置することで、走行中のフレームに与えるダメージをより忠実に再現。

2. 製品名 自転車用4軸振動試験装置

3. 開発・生産拠点 カヤバシステムマシナリー株式会社



自転車用4軸振動試験装置



Our Precision, Your Advantage

4. カヤバ システム マシナリー株式会社(2015 年 9 月末現在)

- (1)代表者 代表取締役社長 廣門 茂喜
- (2)所在地 本社 東京都港区芝大門2丁目5番地5号 住友不動産芝大門ビル9階
工場 三重県津市雲出長常町 1129 番地 11
- (3)設立年月日 2004 年 7 月 1 日
- (4)出資比率 KYB 株式会社 100%
- (5)主な事業内容 舞台・建物、免制震ダンパー、建設機械、シミュレータ、環境・産機、装備に係る機械・電気制御・油圧等の技術を組み合わせた各種システム製品の開発・製造・販売
- (6)従業員数 215 名
- (7)URL <http://www.kyb-ksm.co.jp/>

問合せ先 KYB株式会社 経営企画本部 広報部 TEL03-3435-3552
カヤバ システム マシナリー株式会社 営業3部 TEL03-5733-9447

以上