

振動試験(加振装置)のご紹介

スペアタイヤキャリアメーカーである当社は、タイヤ脱落防止保証のために振動試験を行っています。
この加振装置は、広く他の振動試験にもお使いいただくことができます。



スペアタイヤキャリアと取付ブラケットの振動試験の様子



加速度センサ・歪ゲージを被試験体に装着。カラーチェックで亀裂を観察



- ・加振力 $\pm 5,000 \text{ kg}$ ・最大加速度 $\pm 68 \text{ m/s}^2 (\pm 7 \text{ G})$ 搭載 500 kg の場合
- ・最大変位 $\pm 30 \text{ mm}$ ・最大速度 $\pm 70 \text{ cm/s}$ ・周波数範囲 $0.01 \sim 100 \text{ Hz}$
- ・被試験体サイズ $700 \times 1230 \times 800 \text{ mm}$ 以下(目安) $1,000 \text{ kg}$ 以下(目安)

タカラ産業株式会社 (中央製機株式会社)

電話 0545-61-3423

MAIL info@takara-co.com

〒416-0946 富士市五貫島1318

FAX 0545-66-2643

URL <http://www.takara-co.com>

2009.12