



## 電子機器、包装貨物の各種規格に準拠した振動試験を行います 工業製品の振動試験

技術分野分類 5006：機械力学・制御

技術キーワード D：振動解析・試験

産業分類 E：製造業、H：運輸業、郵便業

内 容	概要	JIS C-60068-2-* 環境試験方法一電気・電子一*, JIS D-1601 自動車部品振動試験方法, JIS E-4031 鉄道車両部品の振動試験方法, JIS Z-0232 包装貨物-振動試験方法などに準拠した様々な振動試験が可能である。
	従来技術・競合技術との比較(優位性)	鉛直と水平方向に対応した振動試験機（写真左），鉛直方向の複合環境試験が可能な振動試験機（写真右）を有している。
	本技術の有用性	あらゆる製品の輸送時や使用環境で被る振動に対する信頼性試験として有用である。
関連情報 (図・表・写真等)		  <p>写真 振動試験機</p>
適用可能製品		電子機器、包装貨物などの振動試験が可能である。
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	井谷 久博 <sup>1)</sup> , 吉村 圭二郎 <sup>2)</sup> 名古屋市工業研究所 システム技術部製品技術研究室 1)主任研究員, 2)研究員
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	名古屋市工業研究所 支援総括室 052-661-3161/052-654-6788 kikaku@nmiri.city.nagoya.jp

### ■知的財産

#### ■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2022年11月30日