

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	アイデックス株式会社			代表者名	山下 美紀		
				窓口担当	千田 詠介		
事業内容	振動試験機及び関連機器の製造・販売			U R L	http://www.hello-idex.co.jp/		
主要製品	振動試験機、輸送包装試験機、振動式パーツ整列機及び治具パレット						
所在地	〒193-0803 東京都八王子市檜原町 594 番地 1						
電話／FAX 番号	042-626-0071／042-624-9833			E-mail	info@hello-idex.co.jp		
資本金(百万円)	30	設立年月	1973 年 8 月	売上(百万円)		従業員数	16

2. PR事項

3 軸同時振動による製品の耐振試験から実輸送を想定した包装試験も実施可能

- 3軸同時振動+走行時の段差を乗り越えたことで発生する「衝撃」を加えた試験が可能です。
- 3軸独立加振機でなくても、包装貨物振動試験(JIS 規格 Z0232/ISO 規格 13355)では再現が困難な実輸送で発生する損傷を再現することができます。

輸送包装試験機「BF-50SST」



振動方向	上下・左右・前後(3軸同時振動)
振幅設定値	0.2~2.6mm P-P
加振テーブル	500×600mm L型治具付属
周波数範囲	10~67Hz
許容加速度	98m/s ² (10G)
最大搭載重量	50kg
衝撃発生高さ	10~50mm 任意調整可



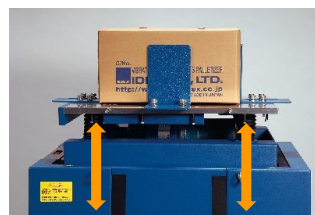
「FRONT」

試験機前側が持ち上がり設定された高さより落下して衝撃が発生。



「BACK」

試験機後側が持ち上がり設定された高さより落下して衝撃が発生。



「VERTICAL」

試験機前後が一緒に持ち上がり設定された高さより落下して衝撃が発生。



右カーブ

左カーブ

「TRANSPORTATION」

左右カーブによる貨物の移動する力を疑似的に再現することができます。



まずは無料デモンストレーションにて試験効果をご確認ください。

3. 特記事項 (得意技術以外に PR したい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 食品、医療、化粧品等で、搬送時の振動による損傷を避けたい分野に応用できます。
- 振動技術、輸送包装試験機開発力を活かしてロボット関連事業における輸送の高度化をサポートします。