

お知らせ

7月度技術セミナー開催報告

神栄テストマシナリー主催の技術セミナーを下記要領で開催致しました。

7/16(木)宮城県建設産業会館(仙台)「包装と製品設計のための評価試験」

7/17(金)神栄テストマシナリーつくば本社「衝撃試験技術セミナー」



たくさんの方にご参加いただき、感謝申し上げます。

以降は9/2(水)名古屋、10/16(金)神戸大学での開催です。こちらにも奮ってのご参加をお待ちしております。

セミナー情報URL: http://www.yoshida-seiki.co.jp/main_news.html#news150401-2



落下・衝撃試験機の基礎

3. 落下試験②

今回は、「**包装貨物**」のための落下試験について紹介します。

包装貨物とは、製品が物流過程で損傷しないように緩衝設計が施された状態であり、使用している緩衝材が製品を適切に保護しているかどうかを事前に評価するために、落下試験が行われています。

落下試験はそれ自体は単純動作であるため、人が手で落下させて評価されるケースが散見されます。しかし、これではばらつきの要因が多いため、試験結果に再現性がない、また人によっても結果が違うことがあり、このような場合、緩衝設計において適切な対策を講じることは困難となります。さらに重い貨物であれば、安全面の問題もあります。そこで、だれが、どこで実施しても同じような試験結果を、安全に得ることができる落下試験機が用いられています。

この試験を実行するための試験方法としては、**JIS-Z-0202**「包装貨物-落下試験方法」があり、ここでは2つの試験方法が記載されています。方法Aとして自由落下型の試験装置(切り離しフック型と回転アーム)による落下試験と、方法Bとして衝撃試験装置を利用する方法です。

これらを実施するための試験機器は下記URLをご参照ください。

URL: http://www.yoshida-seiki.co.jp/main_product_DTS.html



包装貨物落下試験機
モデル: DTSシリーズ

セミナー・展示会情報

セミナー情報

①セミナー「輸送環境調査の基礎と事例」

開催日: 2015年9月2日(水) 13:30~17:00

場所: ウィンクあいち 1207会議室

費用: 無料

案内状兼申込書(ワードファイル)

<http://www.yoshida-seiki.co.jp/seminar/seminar20150902.doc>

②セミナー「包装貨物試験セミナー&見学会」

開催日: 2015年10月16日(金) 13:30~17:00

場所: 神戸大学 深江キャンパス 梅木Yホール

費用: 無料(懇親会参加の場合 2,000円/人)

案内状兼申込書(ワードファイル)

<http://www.yoshida-seiki.co.jp/seminar/seminar20151016.doc>

展示会情報

①「TES2015 第13回総合試験機器展」

開催日: 2015年9月16日(水)~18日(金)3日間

場所: 東京ビックサイト 西ホール

ブース: T-06

主催: 日本試験機工業会

展示会WEBサイト

<http://www.cnt-inc.co.jp/test/>

今月のスタッフひとこと

つくば本社の塩見と申します。

今年度からの体制変更に伴い、全般的な営業支援を行っております。

5月から営業開始のつくば新社屋は、つくばエクスプレスで秋葉原から最短で47分と都心からは距離がありますが、デモスペースなど以前より快適な環境となっておりますので、皆様のご来場を是非お待ちしております！

お問い合わせ先
神栄テストマシナリー株式会社
つくば本社
塩見 直哉(しおみ なおや)

TEL 029-848-3571

FAX 029-848-3572

