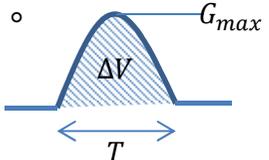


## 輸送包装Q&A集

(会員専用掲示板での質疑応答を整理。定期的に更新予定)

No.	質問	回答例
1	包装貨物落下試験時の加速度計測について、ローパスフィルタ設定はどのようにすればいいでしょうか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>・包装品の固有振動数の5～10倍程度を推奨。</li> <li>・JIS規格(Z-0235、Z-0119)では固有振動数の5倍以上を適用するとある</li> </ul>
2	包装貨物試験に関する海外規格があれば教えてください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ISO4180、ASTM D-6169など</li> <li>・参考文献：高木雅広, 海外の輸送包装試験規格、日本包装学会誌、19巻、1号、pp.3-pp.16,2010.2.</li> </ul>
3	輸送時の擦れ問題を再現させる方法について教えてください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ランダム振動試験でも1軸だけでは、擦れ再現は難しい</li> <li>・擦れ損を起こす包装品の振動応答が振動試験によって再現できるかが問題。</li> </ul>
4	正弦半波衝撃パルスの計算方法を教えてください	<ul style="list-style-type: none"> <li>・正弦半波パルスの加速度<math>G_{max}</math>、作用時間<math>T</math>、速度変化<math>\Delta V</math>の関係式は下記ようになります。</li> </ul> $\Delta V = G_{max} \cdot T \cdot \frac{2}{\pi}$ 
5	段ボール中しん強度で引張試験が規格化されている背景は何でしょうか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引張試験が破裂強度に関係しているからでは？</li> </ul>

詳細な質疑応答の内容は、情報交換のページから確認することができます(要会員登録)

情報交換URL: <http://packagingtech.org/member/bbs.php>