



ASTM D7386輸送試験サービス

[ASTM D7386輸送試験を計画されているご担当者様必見！！]

米国で長期間にわたって参照されてきた、輸送包装試験規格の一つです。当サービスでは、ASTM輸送試験計画の立案から、輸送試験実施、試験実施後の試験報告書作成まで、更にご要望に応じて、万一の試験不合格時の包装仕様見直しまでを支援するサービスです。

【試験シーケンス】

スケジュール	ハザード	対応試験
A	荷扱い（人手・機械荷役）	落下・衝突・安定性
D	振動	振動
I	衝突	Bridge Impact
J	衝突	Hazard Impact
K	航空機などの低気圧	低圧（高度）
L	衝突・穴あき	Concentrated Impact
M	衝突	転倒
N	落下	片支持稜落下

【ASTM D7386輸送試験の特長】

■ASTM D4169試験から68kg以下のSingle Parcelを切出し2008年3月に発行されました。

■輸送中の8のハザード要因別に対応試験が規定され、実輸送環境に合わせそれら試験を組み合わせ全体試験を構成します。

■包装貨物は形状・重量・容積から4つのカテゴリ（①小型、②フラット、③長尺・細長、④その他すべて）に区分され、決定された貨物カテゴリによる試験手順に従い試験します。

■保証レベルによって試験厳しさが3段階に分かれています。

■落下試験では合計18回落下させ、低い高さから数多く落下させる事が目的となっています。18回目の落下は底面に対して2倍の高さからの落下させます。

Concentrated Impact Test for Flat Packages



出所：FedEx社試験手順書
"Testing Packaged Products Weighing Up to 150 lbs."

【JBLの強み】

(1) ISTA認定試験設備により信頼性の高い試験を実現いたします。

(2) 社内にはISTA CPLPテクノロジスト、テクニシャンが在籍しており、ISTAとのアライアンスにより最新の専門情報を収集し試験に役立てる事が出来ます。

(3) JBLが保有する試験機は大型貨物に対応しています。試験室内には大型の走行クレーンが完備され、パレタイズされた大型重量貨物も安全かつ迅速に試験出来ます。

(4) 各種包装試験設備をバランスよく取り揃え、海外規格のシーケンシャル試験にも1拠点でほぼ全ての試験が実施できます。