



【製薬会社の製剤研究者、品質保証部様へ！】

輸送評価でお困り事はございませんか？

- プレフィルドシリンジは航空機輸送時にゴム栓が動くのか？
- タンパク質製剤（液剤）の輸送中の振動、衝撃の影響を評価したい
- ボトル包装、バルク輸送中の錠剤の欠けを解決したい
- 気候変動による包装材、印刷の劣化をシミュレーションしたい



実際の輸送は振動・衝撃に加え
陸送；温度＋湿度
空輸；温度＋気圧
 などの環境要因が加わります。

当社試験方法の特徴

① **温度・湿度・気圧**を変えて
 振動試験が可能
気圧を変えられるのは当社だけ！

② 振動条件は各種規格以外に**実走試験**
（道路、鉄道、空路）データを保有
 試験条件は輸送経路をご相談の上、ご提案可能です

③ **試験所認定ISO 17025※2**
 を取得済み

※2 ISO17025とは特定の種類の試験及び校正を実施する試験所の技術能力を証明する手段の一つです。認定範囲；電気試験（分野コードM21）

④ **医薬品業界で複数の実績**あり

⑤ **報告書、各種生データ提出**などの
 対応が可能

垂直 - 複合試験機

恒温恒湿槽



☎振動試験と振動解析技術HP
 振動試験の動画配信中！

お問合せ先



JFE テクノリサーチ 株式会社

0120-643-777 <http://www.jfe-tec.co.jp>

営業本部 〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-7-1