R5
導入

小型輸送振動試験装置
（m130LS）

郡山

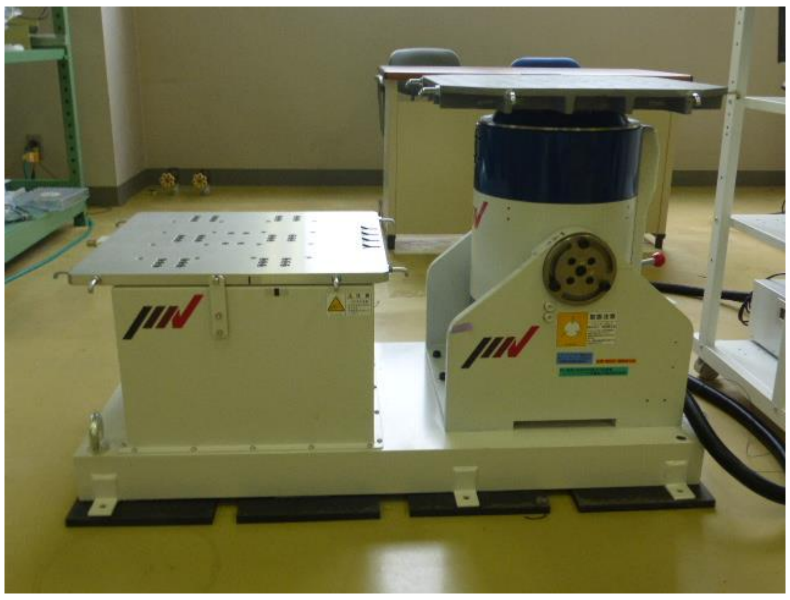
装置の概要

【型式等】

○装置名称：小型輸送振動試験装置
○メーカー：IMV株式会社
○型　　式：m130LS

【仕様】

○最大加振力：1,300N
○周波数範囲：2 Hz～1,000 Hz
○無負荷最大加速度：130m/s^2
○最大変位：51mm
○最大搭載質量：100kg
○試験可能波形：サイン波、ショック波、ランダム波



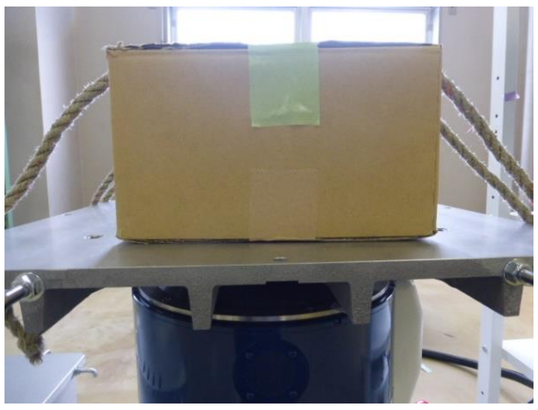
製品の輸送を再現した試験ができます！

【装置の特徴】

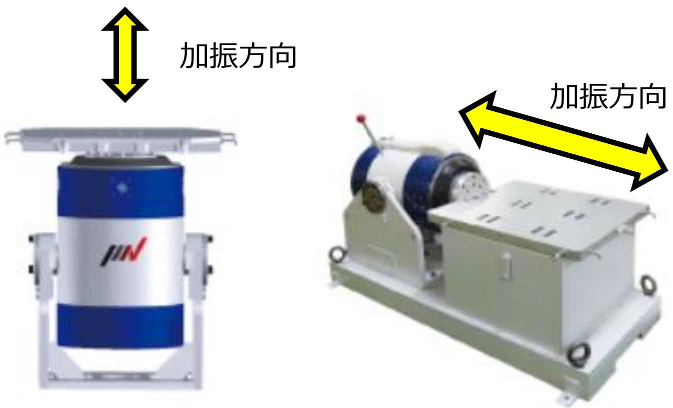
　輸送中や使用中の振動環境を再現し、製品の振動特性評価および耐久試験で利用される装置です。主に製品の共振点等の振動特性評価、耐久試験を実施するために使用されています。
　本装置は、輸送振動に特化しており、JIS規格と国際輸送規格に準拠した試験が可能です。

【主な用途】

○国内および海外の輸送振動試験規格
（JIS Z 0200、JIS Z 0232、ASTM D 4728-06等）
○リチウムイオン電池輸送試験規格
（ISO-12405-1、国連勧告等）
etc…



輸送梱包試験



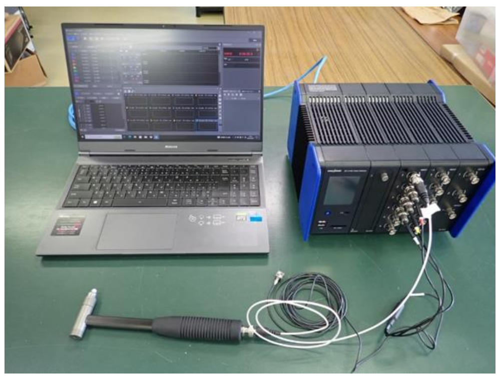
垂直方向試験時　　水平方向試験時

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	小型輸送振動試験装置（m130LS）	1時間ごと	960
依頼試験	環境試験-振動試験	1試料24時間まで	47,270
		同一試料24時間増すごとに	43,660

〒963-0297
郡山市待池台１丁目１２番地
TEL：024-959-1737（金属・物性科）
FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！



ハンマリング振動測定システム
（1,980円/時間）

ハイスピードカメラ
（1,290円/時間）

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ　施設・設備データベースからご覧いただけます。
http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/euipment/

福島県ハイテクプラザ
Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government
（令和6年６月）