

# 【参考資料】大型電池パック振動試験

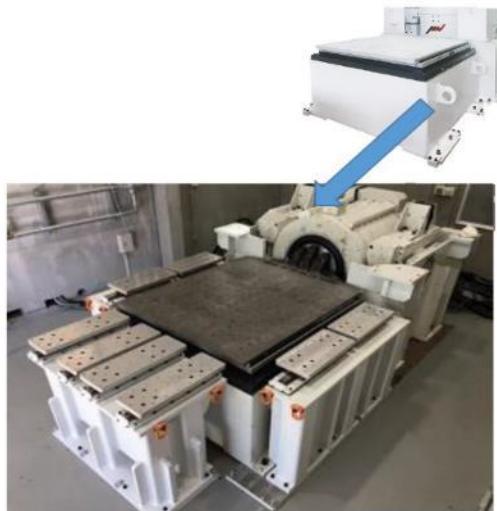
## 装置(一例)

### 水平テーブル付単軸動電式振動試験装置

メーカー：IMV

型式：K200

(大型電池パックの試験に対応)



特徴	ECER100、UN38.3、ISO19453、GB規格対応
最大加振力	サイン：200KN
	ランダム：200KNrms
	ショック：400KN
最大加速度	サイン：1000m/s <sup>2</sup> 【78G】
	ランダム：700m/s <sup>2</sup> rms
	ショック：2000m/s <sup>2</sup> rms
最大速度	2m/sec
最大変位	76.2mmp-p
振動数範囲	2000Hz
振動台寸法	Φ650mm
水平テーブル	寸法：1950×1950mm
	水平テーブル質量：688kg
	最大搭載質量：2,000kg

(\*)協力会社所有設備

## 対応可能範囲

- ・ サイズ： 1950×1950mmまでの大型EV電池パックの対応が可能
- ・ 重量： 2000kgまでの対応が可能（※対応可能重量は試験条件により変動）
- ・ 対応規格： **ECER100, UN38.3 (実績あり)**
- ・ SOC： 0～30%まで それ以上は別設備にて検討