

振動試験装置



振動試験装置
エミック (株)
F-16000BDH/LA16AW

平成17年度導入 (財) J K A 補助事業



【用途】

機器や梱包物等を実際の使用時・輸送時に合わせて振動を与えその信頼性を検証する装置。

【仕様】

●振動発生機単体使用時

加振力	サイン	16.0kN (1632kgf)
	ランダム	12.8kNrms(1306kgfrms)
	ショック	40.0kN (4079kgf)
最大変位		56mm(p-p)
最大速度		2.3m/s
振動数範囲		5~2000Hz
最大加速度 (無負荷時)	サイン	1067.0m/s ² (109.0G)
	ランダム	853.3m/s ² rms (87.0Grms)
	ショック	2666.6m/s ² (272.1G)
最大搭載質量		200kg

●水平テーブル併用使用時

	サイン	173.9m/s ² (17.7G)
最大加速度（無負荷時）	ランダム	139.1m/s ² rms (14.2Grms)
	ショック	434.8m/s ² (44.4G)
最大搭載質量	600kg	

【担当部署】 置賜試験場 機電技術部

【設備使用の項目・使用料】 振動試験装置
複合試験装置

【受託試験の項目・手数料】 使用しません