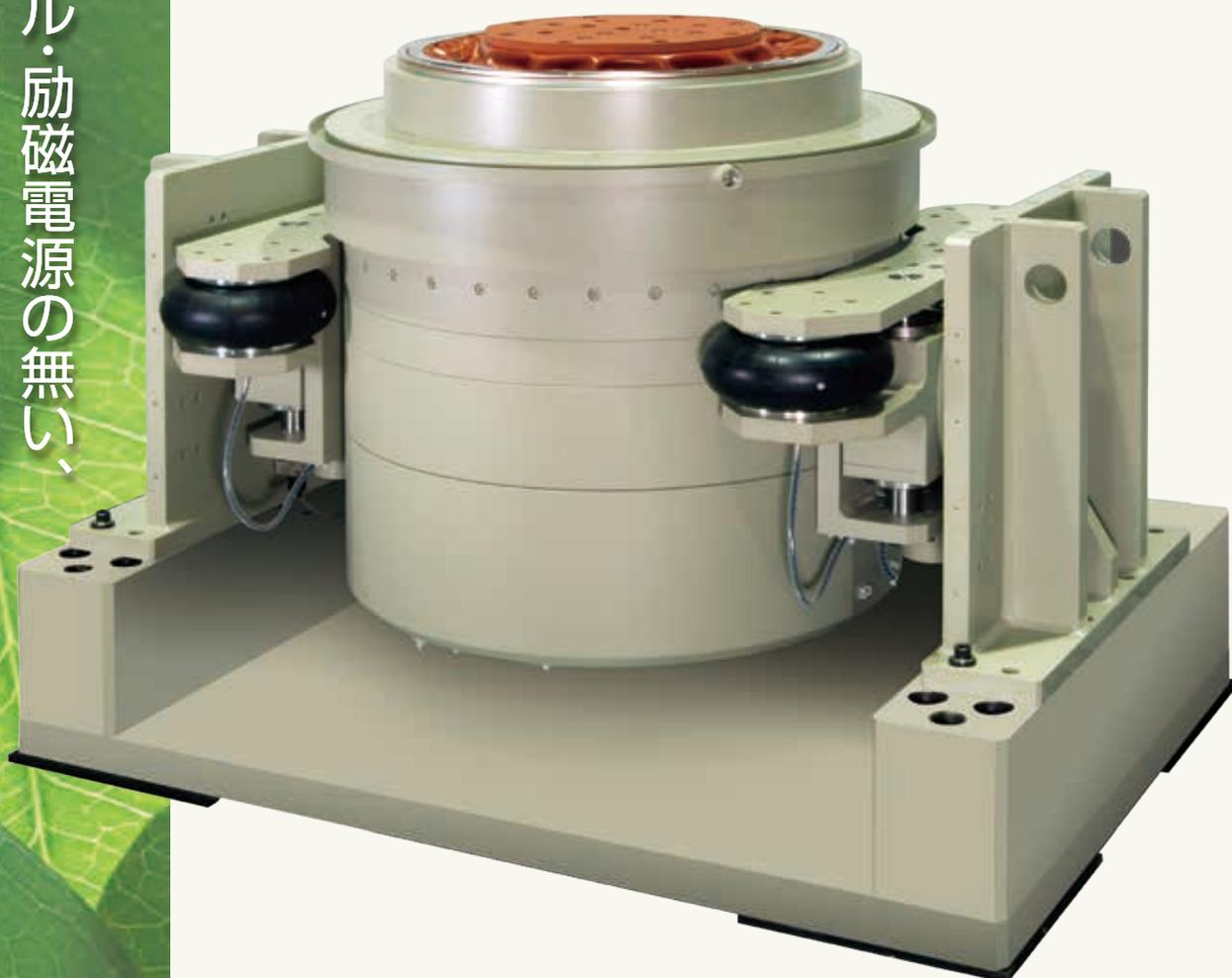


環境に優しい
振動試験装置

FP-20K/51



「究極の省エネ振動試験装置。」
励磁コイル・励磁電源の無い、

新製品

FP-20K/51

励磁コイル・励磁電源を廃止し、加振力20kNの中型振動試験装置において「究極の省エネ」を実現しました。

省エネ効果

電気料金削減費

約1,767,000円/年(装置出力25%時)

約1,669,000円/年(装置出力60%時)

CO₂削減量

約44,580kg/年(装置出力25%時)

約42,100kg/年(装置出力60%時)

※ 当社比(同等振動発生機 926 シリーズを使用、稼働時間 70%として。)

※ CO₂ 排出量は、0.555kg-CO₂/kWh としています。

(地球温暖化対策の推進に関する法律施行令、第三条に基づく)

新型駆動方式
消費電力の削減パフォーマンス



※写真はオプションの振動制御装置を搭載しています。

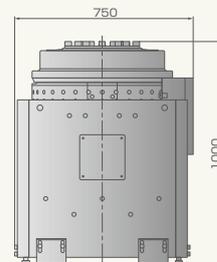
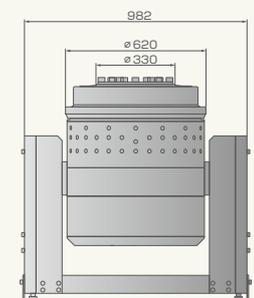
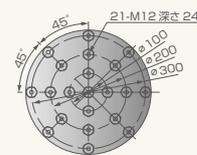
仕様

型式		FP-20K/51
加振力	サイン	20 kN _{0-p}
	ランダム	20 kN _{rms}
	シヨック	36 kN _{0-p}
振動数範囲		~2500 Hz
最大加速度		833.3 m/s ²
最大速度		2.0 m/s
最大変位		51 mm _{p-p}
最大搭載質量		350 kg
所要電力		27 kVA
可動部質量		24 kg
許容偏心モーメント		500 Nm
冷却方式		空冷
型式	振動発生機	P20-A
	電力増幅器	369A-0606-P20
	コンソールラック	CRD-2000-P20
寸法	可動部取付け	φ330 mm
	振動発生機	982W×1000H×750D mm
	電力増幅器	554W×2025H×1010D mm
	ブロウ	707W×1681H×946D mm
質量	振動発生機	1650 kg
	電力増幅器	600 kg
	ブロウ	245 kg

※ 電源仕様は、1φ AC100V 50/60Hz、または3φAC200V 50/60Hzです。

※ 下限振動数は、使用する振動計測器に依存します。

外観図



エミック株式会社 <http://www.emic-net.co.jp/>

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田2丁目27番3号 A-PLACE五反田3階
TEL.03-3494-1221(代表) FAX.03-3494-1288

名古屋営業所 〒465-0093 愛知県名古屋市名東区一社2丁目30番地 東名グランドビル6階
TEL.052-753-6308(代表) FAX.052-753-6328

大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島7丁目8番17号 花原第5ビル6階
TEL.06-6886-0451(代表) FAX.06-6886-0454

三島事業所 〒411-0042 静岡県三島市平成台11番地
(製造・技術) TEL.055-988-8411(代表) FAX.055-988-2223

サービスセンター 〒411-0042 静岡県三島市平成台11番地
TEL.055-988-8411(代表) FAX.055-987-1477

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004認証取得

お問い合わせ先

※製品の改良・改善のため、仕様およびデザイン、その他を予告なく変更する事があります。

2016年12月発行
CL-178-02-J