● 総合仕様

型名：ＥＭ２６０５

項　　目	仕　　様
加　　振　　力	
• 正　　弦　　波	54 kN
• ラ　ン　ダ　ム　波	54 kN rms
• シ　ョ　ッ　ク　波	108 kN peak
• 高速度ショック波	96 kN peak
最　大　加　速　度	
• 正　　弦　　波	830 m/s^2
• ラ　ン　ダ　ム　波	581 m/s^2 rms
• シ　ョ　ッ　ク　波	1 661 m/s^2 peak
• 高速度ショック波	1 476 m/s^2 peak
最　　大　　速　　度	
• 正　　弦　　波	2.4 m/s
• シ　ョ　ッ　ク　波	2.4 m/s peak
• 高速度ショック波	3.5 m/s peak
最　　大　　変　　位	
• 正　　弦　　波	100 mmp-p
• 高速度ショック波	100 mmp-p
• 機械的ストローク	116 mmp-p
可　動　部　質　量	65 kg
振　動　数　範　囲	3～2 600 Hz （ただし、2 000 Hz 以上は加振力が-12dB/oct の勾配で減衰します）
最　大　搭　載　質　量	1 000 kg
環　　境　　条　　件	
• 温　　度	0～40 ℃
• 湿　　度	0～85 %RH（ただし、結露しないこと。）
所　　要　　電　　力	3 ϕ　AC 200 V±10 %　50 Hz　86 kVA
装　置　塗　装　色	ＩＭＶ標準色
• 筐　　体	マンセル　4GY　8.5/0.3
• パ　　ネ　　ル	マンセル　4GY　8.5/0.3
• 振　動　発　生　機	マンセル　4GY　8.5/0.3
• ブ　　ロ　　ワ	マンセル　4GY　8.5/0.3
• エアコンプレッサ	メーカ色
• 分　　電　　盤	マンセル　4GY　8.5/0.3
保　　護　　装　　置	過変位保護回路、過電流保護回路、過負荷保護回路、各種冷却保護回路

《特 記 事 項》

- 垂直補助テーブル（TBV-500S-J60-A-H、45 kg）使用時
  振動数範囲：3～2 000 Hz
  最大加速度：490 m/s^2
- 垂直補助テーブル（TBV-950-J60-A-H、80 kg）使用時
  振動数範囲：5～300 Hz
  最大加速度：372 m/s^2

- 水平補助テーブル（TBH-960T-J60-A-TT-CE、175 kg）使用時

  振動数範囲：3～1 000 Hz

  最大加速度：225 m/s^2
- 立方体加振治具（TCJ-B200-J60-A、10 kg）使用時

  振動数範囲：3～2 000 Hz

  最大加速度：720 m/s^2
- 立方体加振治具（TCJ-B200-J60-A、10 kg）+試料取付板（TCJ-B200-P-A、3.5 kg×3 枚）使用時

  振動数範囲：3～2 000 Hz

  最大加速度：631 m/s^2
- ランダム波加振力は、下記規格より算出しています。

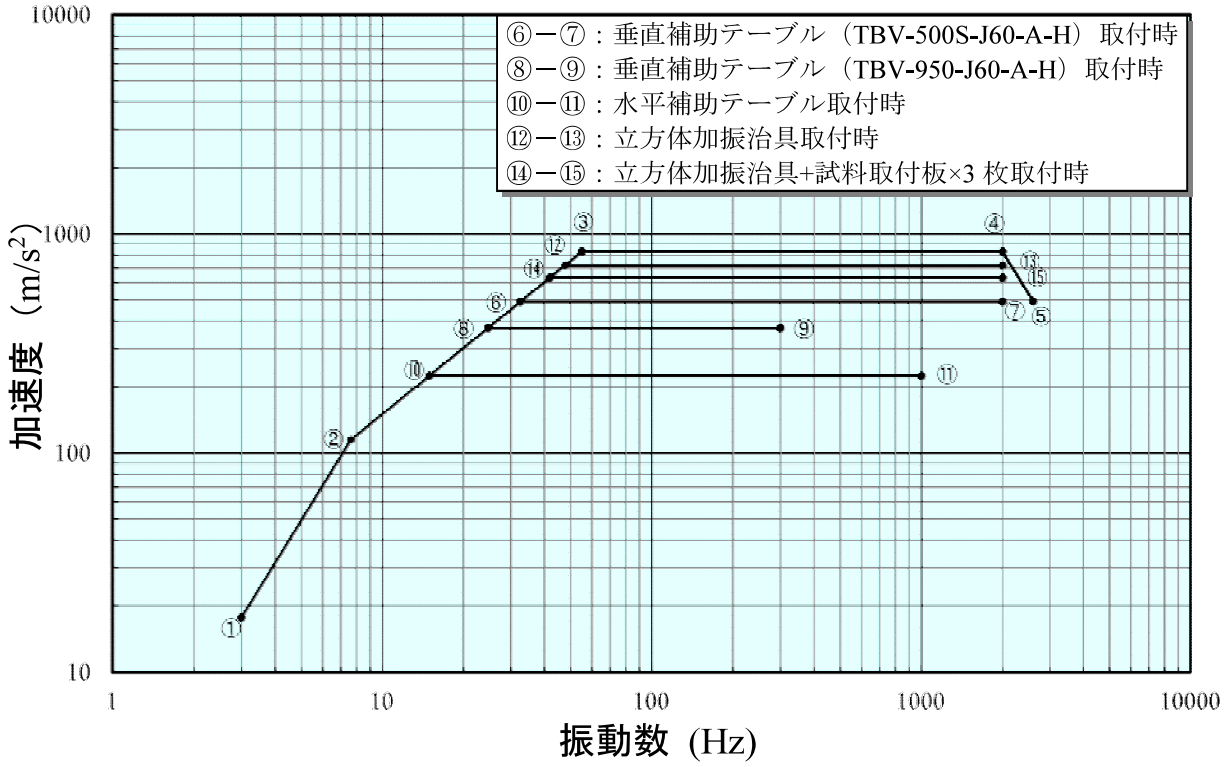
  ※ＩＳＯ　５３４４　RATED RANDOM FORCE BROAD BAND

  Electro-dynamic test equipment for generating vibration methods of describing equipment characteristics.
- 総合仕様の数値はシステムの最大能力を表記しており、保証期間内の連続使用をお約束する数値ではありません。耐久試験は最大能力の 70 %程度を目安に計画してください。

＊注　意＊

防振装置共振の影響で最大変位試験が困難な場合（約 10 Hz 以下の振動数）は、防振装置をロックしてご使用ください。

● 最大動作特性図



①：	3.0Hz	－	17.7m/s²
②：	7.6Hz	－	115m/s²
③：	55.0Hz	－	830m/s²
④：	2000Hz	－	830m/s²
⑤：	2600Hz	－	492m/s²
⑥：	32.5Hz	－	490m/s²
⑦：	2000Hz	－	490m/s²
⑧：	24.6Hz	－	372m/s²
⑨：	300Hz	－	372m/s²
⑩：	14.9Hz	－	225m/s²
⑪：	1000Hz	－	225m/s²
⑫：	47.7Hz	－	720m/s²
⑬：	2000Hz	－	720m/s²
⑭：	41.8Hz	－	631m/s²
⑮：	2000Hz	－	631m/s²