

■ 振動試験機

【用途】電子機器、精密機器等の耐振動性能試験

【型式】アカシ E・DES-654

【仕様他】

- ・最大加振力：13000N(サイン波)、6990Nrms(ランダム波)
- ・振動周波数範囲：5～1000Hz
- ・最大変位：26.0mmp-p
- ・最大速度：120cm/sec
- ・最大加速度：960m/sec²
- ・垂直振動台：500×500mm 100mm間隔M8×P1.25ボルト穴
- ・最大搭載質量：100kg
- ・データ出力可能

【設置年】1992(H4)年

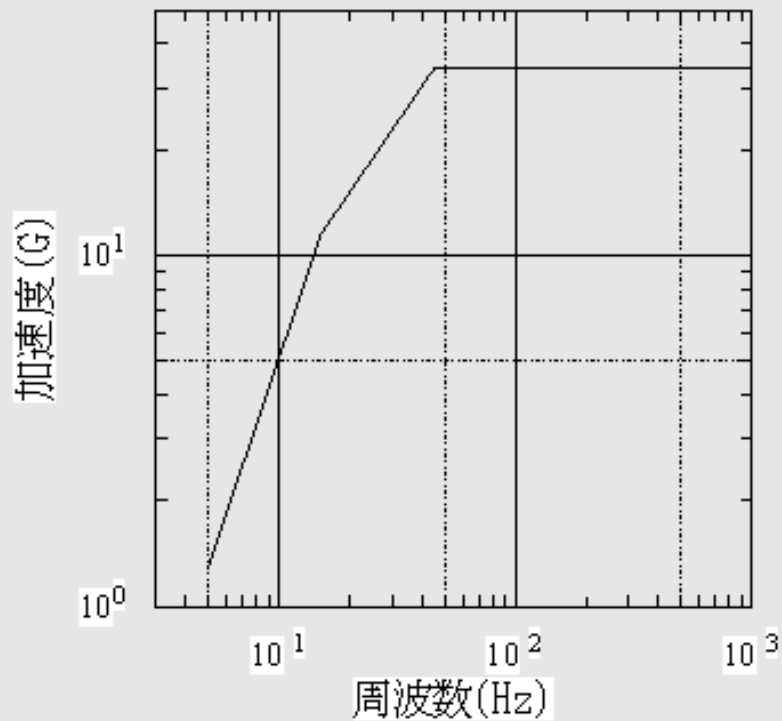
【更新履歴】2012(H24)年 制御部更新(IMV SA1M-E DE-65)



■ 振動試験機

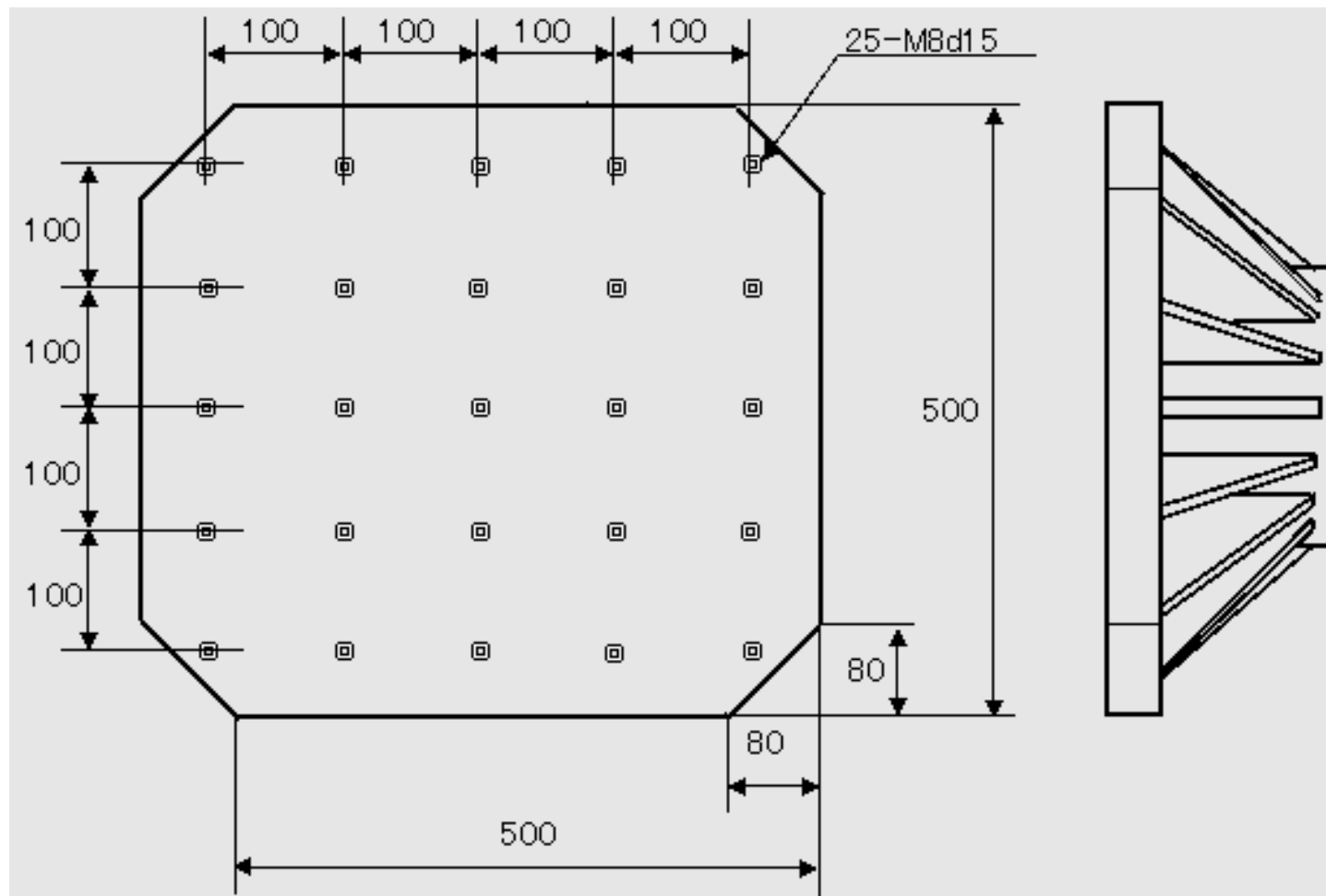
【能力線図】

動電形振動試験装置 E・DES-654
能力線図



空気バネで防振しているため、主に低周波数において本体自身が反力により揺れるため、能力線図のレベルが確保できない場合があります。

【振動台図面】

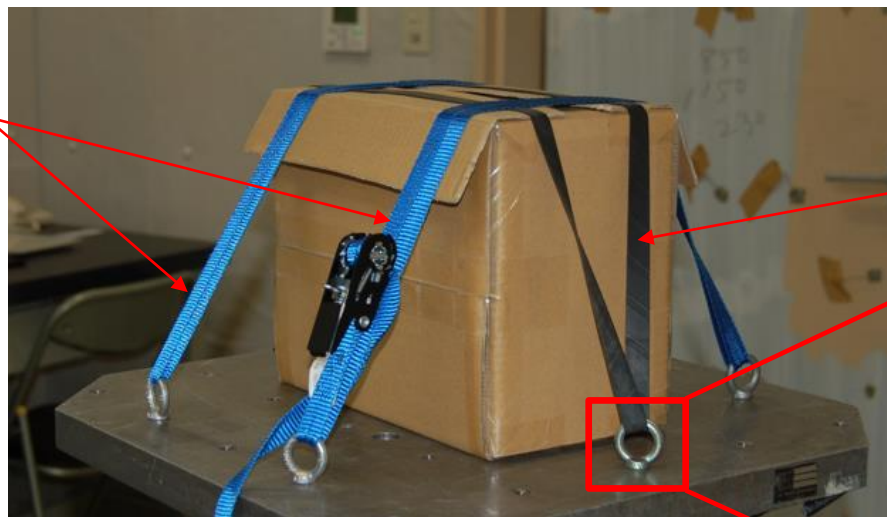


■ 振動試験機

【固定装置他】

試験品を固定するため、下記に示す物は用意しています（無料）。
リジット固定が必要な場合は、固定治具をご用意ください。

ラチェット式
荷締めベルト



ゴムひも



止め具

■ 振動試験機

【その他】

モニタ用の加速度計、これを供試体等に取り付けるためのカプトンテープ、接着剤を用意しています（無料）。

加速度計

IMV製 VP-02S 8293U



■仕様

共振振動数	>60,000 Hz
振動数範囲	f_c^* ~13,000 Hz
電荷感度	0.22 pC/(m/s ²) ±20%
静電容量	940 pF ±20%
最大許容加速度	10,000 m/s ²
使用温度範囲	-20~+150 °C
ケーブル引出方式	横方向 M3ネジコネクタ
質量	1.9 g
材質	チタン及びアルミニウム (A2017B)

※ f_c : チャージアンプの特定数によって決まる値

カプトンテープ

