

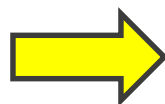
定加速度試験（実働編）

➤ 目的(JISより)

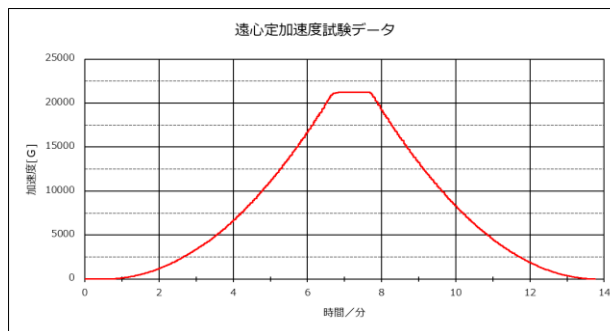
部品、機器、又はその他の電気製品が、移動体、特に飛行体、回転体または発射体が動いているときに生じる重力以外の定常的な加速度環境から力を受けたときに、構造適正であり、かつ、十分な性能があることを調べる試験方法。



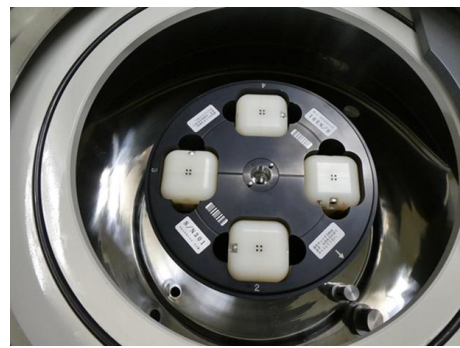
旧装置



18年12月新規装置導入



サンプル投入部（ローター部）



サンプル専用治具が必要です。(作製期間約3週間)

装置仕様

装置名	遠心定加速度試験装置
型番	CA-883N II
メーカー	エア・ブラウン

試験規格

MIL-STD-883-2001
MIL-STD-202F試験方法212A
JIS C 60068-2-7
IEC 60068-2-7

性能仕様

方式	全密閉真空空冷自動化運動方式
許容回転数	24000 rpm
常用回転数	20000 rpm
回転数制御	トランジスタインバーター方式
加速度範囲	100~30000G
加速度精度	±3%以内
加減速時間	2,4,6,8,10min (5ステップ) ※ 但しロータの慣性モーメントによる。
ロータ槽内温度	10℃~常温
ロータ槽内真空度	-80KPa