

线性马达式减振器试验机

Linear motor type Absorber Test System

New
Release

ASH SERIES



● *High reproducibility*

高响应线性马达实现更高再现性

● *High Performance*

广域范围内实现精确性能评价

● *High Efficiency*

无需暖机运转实现高效工作



线性马达式减振器试验机

利用新研发的线性马达式作动器，使减振器的异响·性能评价实现飞跃式的提高。

概要

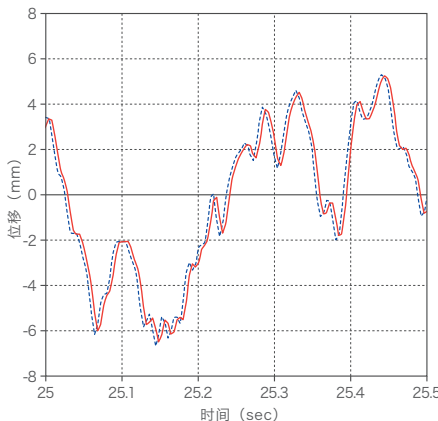
随着汽车的电动化和开发环境的改变，减振器的评价方法也在持续变化。为了满足这种需求，鹭宫制作所研发了线性马达式减振器试验机。通过采用高响应性线性马达式作动器，高分辨率传感器及高刚性框架，24bit 数字伺服控制器等，能够大幅地降低以往液压伺服设备在不擅长的微小速度和微小振幅区域引起的波形失真，同时扩展数据测量范围，并飞跃性地提高了测量的精准性。此外，鹭宫设备提供了包括温度评价用恒温箱，异音评价用隔音箱，横力加载装置，以及众多提高试验安全性和操作性的选项，以支持用户的需求。

规格

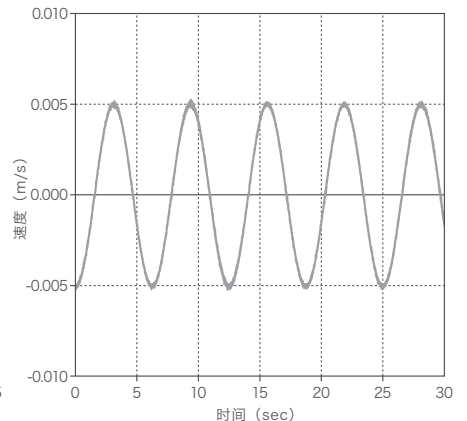
型号	ASH-
加载力	瞬间最大 ±19kN (长时间正弦波 ±9kN)
最大振幅	±100mm
最大速度	2m/s
正弦波加速度	130m/s ² (瞬间最大 200m/s ²)
频率范围	0.1 ~ 50Hz

负载波形

■ 实动波加载波形

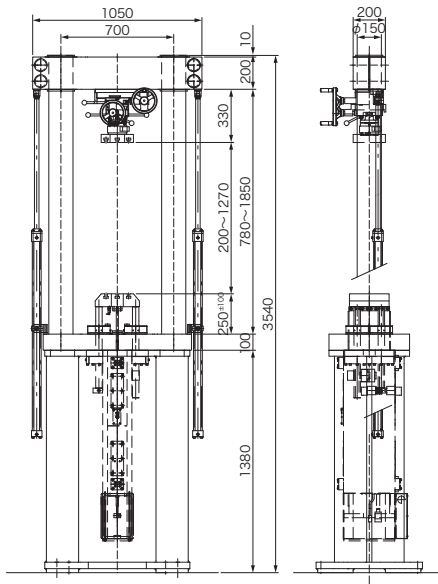


■ 0.005m/s 的速度波形

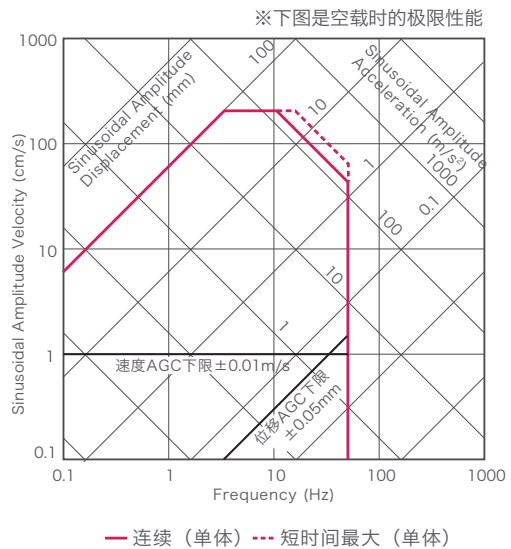


--- 目标波形 — 负载质量 50kg 的 响应位移波形

外观尺寸



极限能力曲线图



株式会社 鹭宫制作所

<http://www.saginomiya-global.com/cn/>

试验机营业部 电话: +81 3 6205 9126 传真: +81 3 6205 9127
日本东京都新宿区大久保3-8-2
新宿Garden Tower 22楼 邮编: 169-0072
E-mail dynamic-servo@saginomiya.co.jp

大阪营业所 电话: +81 6 6385 8011 传真: +81 6 6384 0859
日本大阪府吹田市广芝町10-28 OAK江坂 邮编: 564-0052

名古屋营业所 电话: +81 52 224 7120 传真: +81 52 224 7121
日本爱知县名古屋市北区清水4-1-13 邮编: 462-0844

⚠ 关于安全 请注意

使用前，请仔细阅读使用说明书后，正确使用

因为产品的改变，有变更规格，构造的情况，恕不通告