

1kHz/3kHz

高周波防振ゴム動特性試験機

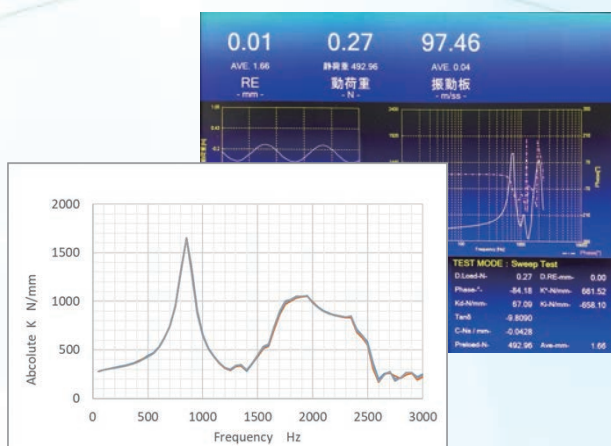
1kHz/3kHz High Frequency Elastomer Test System

DYNAMIC SERVO
SAGInoMIYA

New
Release

KCH-701-50 (3kHz)

KCH-701-32 (1kHz)



More Performance

高周波数対応動電型加振機を採用

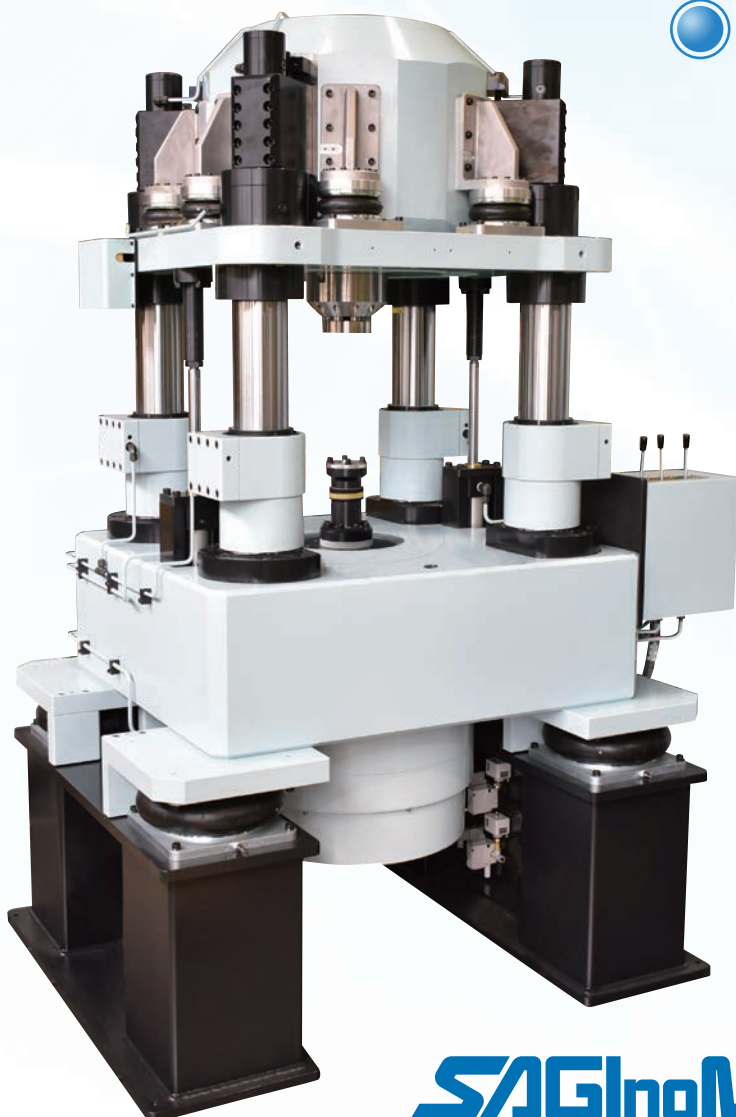
More Capability

静ばね、5~3000Hz

高周波数動特性試験に対応

More Feature

恒温槽等オプション併用可能



SAGInoMIYA

3kHz 動特性試験機

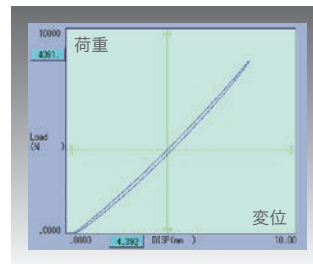
動特性試験機のトップブランドとして40年のノウハウ、経験から生み出された高周波数動特性試験機

自動車の電動化に伴い、音・振動に関する要求レベルが高くなり、商品への基準は厳しくなりつつあります。このニーズに応えるべくサギノミヤは3kHz動特性試験機をリリースしました。高周波数を正確に測定するためのフローティングマス機構、高剛性フレーム、精密計測を可能にする特殊センサー配置の採用に加え、長年にわたって培ってきた独自ノウハウに新技術を駆使したソフトウェアは、動ばね定数・減衰係数・損失正接などの動特性計測機能を豊富に搭載。外部環境を実現する恒温槽、精密計測支える治具などのオプションも多数用意し、3kHzに至る高周波計測が必要な製品の開発を強力に支援します。

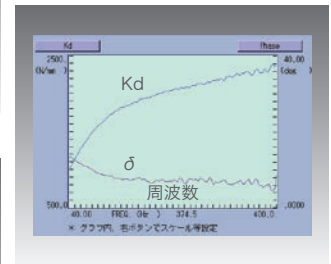
装置仕様

項目	KCH-701-32	KCH-701-50
動的最大加振力	±15kN	
静的プリロード	-2 ~ 8kN	
最大変位	±20mm	
最大速度	1000mm/s	
最大加速度	600m/s ²	
周波数範囲	Static、 D.C.5 ~ 1kHz	Static、 D.C.5 ~ 3kHz
クロスヘッド ロック方式	油圧、自動	

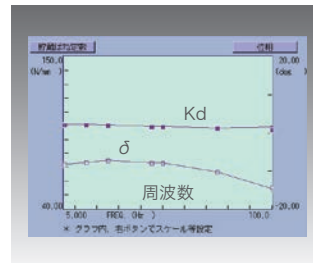
試験(参考)



静ばね試験

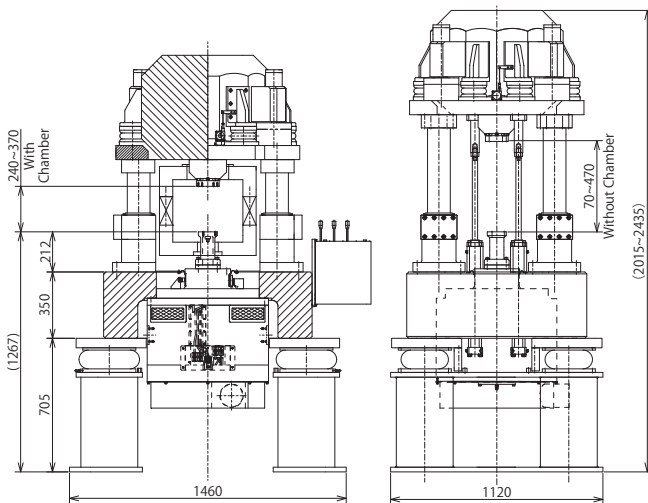


動ばねスイープ試験



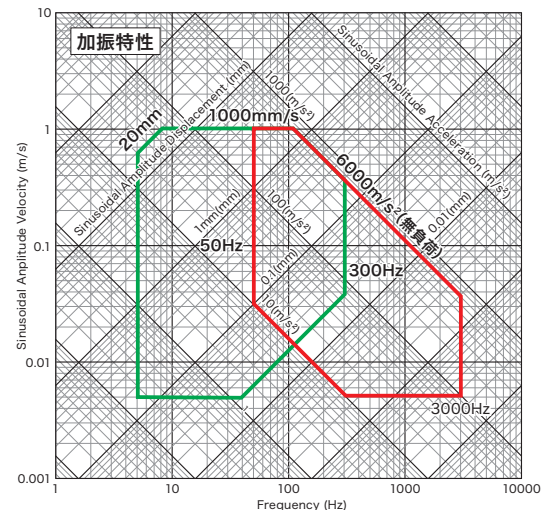
動ばねスポット試験

外観寸法 (3kHz)



本体質量：約 6000kg

限界性能線図 (3kHz)



— 変位計計測範囲 — 加速度計計測範囲

株式会社 鷺宮製作所

<https://www.saginomiya.co.jp/>

試験機営業部 TEL 03-6205-9126 FAX 03-6205-9127
〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2
新宿ガーデンタワー 22階
E-mail dynamic-servo@saginomiya.co.jp

大阪営業所 TEL 06-6385-8011 FAX 06-6384-0859
〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 10-28 オーク江坂

名古屋営業所 TEL 052-224-7120 FAX 052-224-7121
〒462-0844 愛知県名古屋市中区清水 4-1-13

安全に関するご注意

ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

製品改良の為、予告なしに仕様、構造などの変更を行うことがあります。