

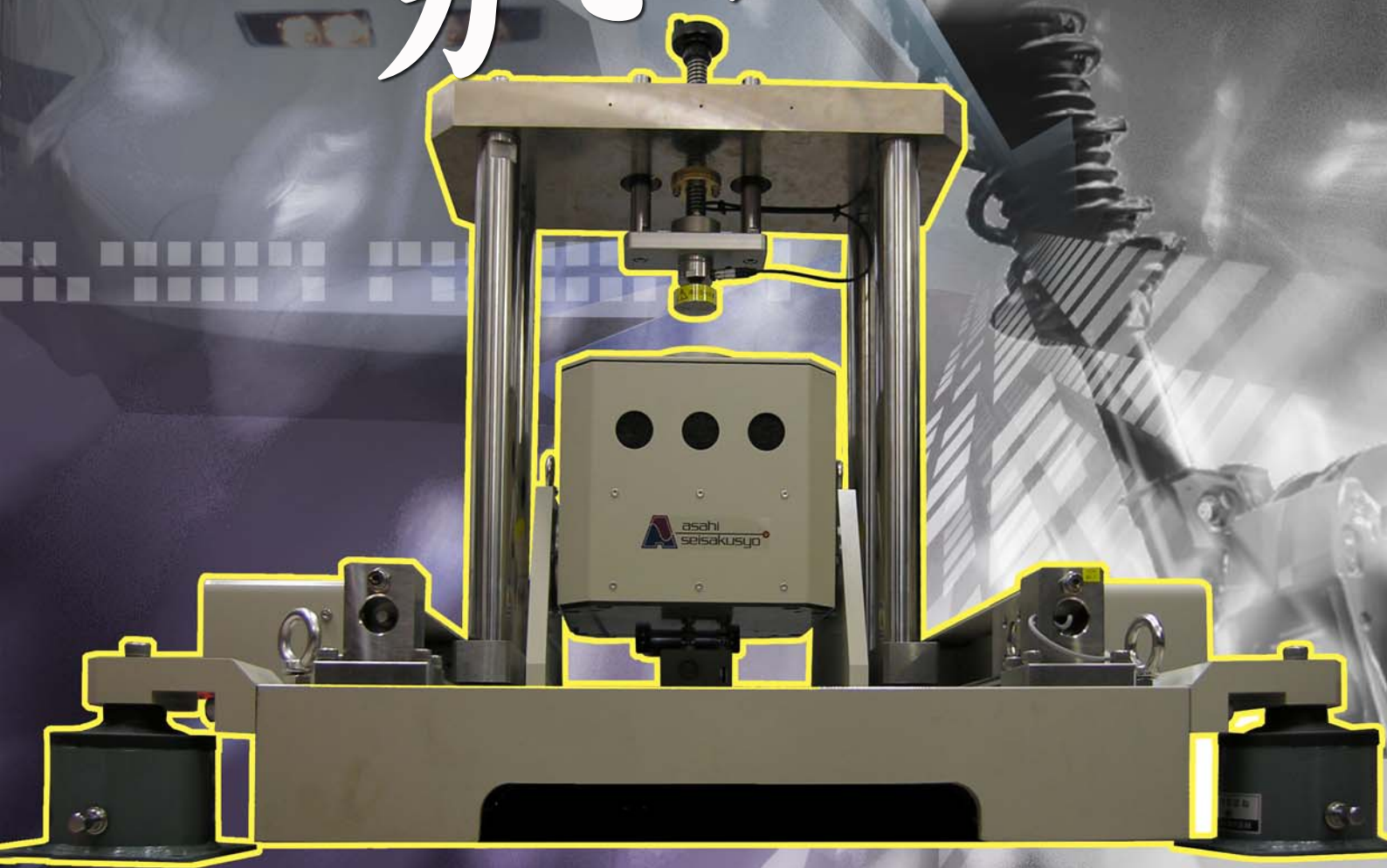
ユーザー様の要望から生まれた新しい試験機

# Type-FRS

## 加圧式周波数応答試験装置

所定の荷重を掛け、力による制御で周波数応答を計測出来ます  
加圧ステーションが移動し通常の振動試験も可能です。

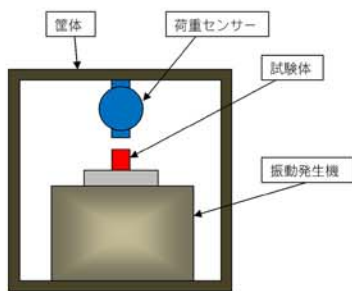
力で制御しろ!



# FRS

試験体に任意の静的な圧力を加え、その状態から動的な圧力を一定に保ちながら周波数（動的力の）掃引（連続可変）出来ます。  
各種力センサーなどの周波数特性を簡単に調べることができます。

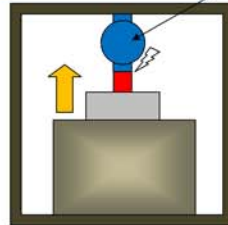
## FRS シリーズ動作内容の説明



試験体のセット

荷重センサーと振動発生機の間隔を調整しセット

例えば200N 静的加圧

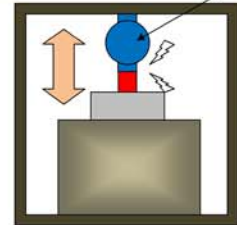


静的な加圧を検出し、設定値にて振動発生機を停止させます

試験体へ静的加圧

エアまたはDC印加にて静的な加圧を行います

例えば500N 動的加圧



静的な加圧を一度リセットします。静的加圧が掛かった状態を0として動的加圧による加振を行います

試験体へ静的加圧+動的加圧加振

振動制御装置から決められた力・周波数にて加振

## 用途

○ 圧力センサー（車・電機・ロボット）の周波数応答計測に

## その他の機能

○ 通常の振動試験機として使用できます

○ 静的な圧力によるレベル応答を計測出来ます

## 特徴

○ 動的加振力は3000Nまで設定できます。

○ 静的加圧力も3000Nまで設定できます。

○ 周波数範囲も必要に応じて筐体や仕様

センサー・電力増幅器の仕様を変更し対応いたします



簡易制御加圧式周波数応答振動試験機 開発中!



FRS1000 外観

仕様に関しては全てオーダーメイド対応させて頂きます、ご相談下さい



有限 旭製作所

〒191-0065 東京都日野市旭が丘1-27-30 TEL042-584-1136 info@e-asahi.co.jp