

# DynaLabs

## 慣性式加振器

モーダル試験や航空機の飛行試験で使われる加振器には通常動電加振器が使用されます。しかし、従来の加振器は携帯性がなく、取り付けに時間が掛かり、使い易さに難がありました。DynaLabs 慣性式加振器は携帯性に優れ、取り付けも簡単で、手で保持しての使用も可能です。

主な DynaLabs の慣性加振器の特徴は下記の通りです。

- ・ 軽量コンパクトな形状
- ・ 低周波領域での動作
- ・ 様々な角度での取り付け
- ・ 低摩擦ベアリングガイド付き



## ・ 技術資料

	IS-5	IS-10	IS-20	IS-40
出力	5 N	10 N	20 N	40 N
最大電流	1 A	4 A	4 A	4 A
周波数	10-1000 Hz	10-3,000 Hz	10-3,000 Hz	10-3,000 Hz
変位 (ピーク)	0.5 mm	5 mm	8 mm	8 mm
大きさ	24mm x 32mm	40 mm x 42 mm	46 mm x 44.4 mm	55 mm x 55mm
加振器重量	0.06 kg	0.24 kg	0.3 kg	0.6kg
冷却システム	空冷	空冷	空冷	空冷
サスペンション	スプリング	スプリング	スプリング	スプリング
アンプ	外付け	外付け	外付け	外付け
入力電圧	0.5 VAC	1 VAC	1 VAC	1 VAC
最大入力電力	1A(RMS)	4A(RMS)	4A(RMS)	4A(RMS)

## アクセサリ等を含む

