

DynaLabs

モーダル加振器

モーダル試験はモーダル・ハンマーや加振器で行うことが可能です。しかしながら、高周波成分や信号制御が必要な試験であれば、モーダル加振器が唯一の励起発生装置となります。DYN-MS-440 は軽量でありながら最大周波数 5,000Hz、最大出力 440N、最大変位 25mm の加振が可能です。

特長:

- モーダル用スティンガーは先端部のスルーホール（貫通穴）に挿入し長さ調整が容易です。
- 軽量で携帯性に優れています。
- 調整可能な台座により様々な角度に柔軟に対応
- 25mm の変位と広い周波数範囲



技術仕様

	MS-20	MS-100	MS-250	MS-440
出力 (Sinus)	20 N	100 N	250 N	440 N
周波数	0 – 12 kHz	0 – 8 kHz	0 – 5 kHz	0 – 5 kHz
変位 (ピーク)	5 mm	10 mm	25 mm	25 mm
最大加速度	40 g	60 g	100 g	100 g
重量	4.1 kg	6.5 kg	15 kg	15 kg
冷却装置	空冷	空冷	強制空冷	強制空冷
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
最大入力電力	4A	6A	10A	10A
アンプ	内蔵	内蔵	外付	外付
入力電圧	1 VAC	1 VAC	10 VAC	10 VAC

アクセサリ

- スティンガー（加振棒）はモーダル加振器のパッケージに含まれています。

保護装置（MS-250、MS-440）

- 動作スイッチ
- 電力ヒューズ