

## 慣性モーメント計測装置

# MMS-1388

本装置の計測原理は、運動量の変化は力積であることを利用したものです。測定物をチャックに固定し、任意の一定角度で慣性力に応じた最適な往復強制加振を行い、発生する慣性力を検出します。関らず、検出信号はコンピュータで演算され短時間で計測されます。

### 特長

- 1.短時間で計測可能です。
- 2.高精度での計測ができます。
- 3.再現性に優れています。
- 4.計測範囲が広い。

### 主な用途

モータ・ファン・クラッチ  
 ガバナ・スピンドル  
 チャック・フライホイール  
 カップリング・ギヤ・カム  
 スプロケット・プーリ  
 テーブリール・キャップスタン  
 ゴルフクラブ・ボール

### 機能仕様

駆動方式：モータによる強制加振

加振モード：往復振動加振 約10deg

計測モード：較正分銅計測・被測定物計測

検出器精度：±0.1%FS

計測精度：±0.2～1 % Reading (機種により異なる)

較正方法：基準分銅による

操作方法：タッチパネルにより操作指令および計測データ表示

電源電圧：AC100V

ケーブル：電源用 3m×1本 駆動装置用 1.5m×3本

## 多分力計測装置 慣性モーメント

32-1

### 総合仕様

型式	計測範囲	最大測定質量	計測精度	較正分銅	チャック	寸法 dimension(mm)			装置質量
	kg-cm <sup>2</sup>					kg	%/Reading	kg-cm <sup>2</sup>	
<b>MMS-1388-0.02</b>	0.0005~0.02	0.2	± 1.0	0.01	テーバ型	250	240	350	13
<b>-0.1</b>	0.001~0.1	0.5	± 0.8	0.05	4	250	240	350	13
<b>-1</b>	0.01~1	1	± 0.5	0.5	6 or 8	250	240	350	13
<b>-10</b>	0.1~10	2	± 0.4	5	8 or 10	250	240	350	13
<b>-100</b>	1~100	5	± 0.3	50	20 or 30	300	350	370	50
<b>-1000</b>	10~1000	10	± 0.2	500	40	460	510	550	120
<b>-10000</b>	100~10000	20	± 0.2	5000	50	形状が異なります			

オプション・・特殊チャックも製作致します

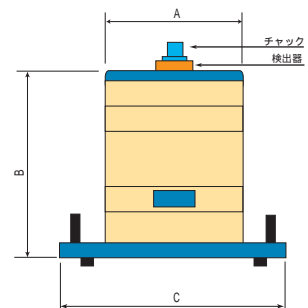
### PC表示



### 計測手順

1. ダミーボスをチャックに取り付ける
2. 無負荷計測ボタンを押す
3. 供試体をチャックに取り付ける
4. 供試体計測ボタンを押す
5. 測定値を記録する

### 寸法



注)一部変更する場合があります

日章電機株式会社  
catalog No 32-1