

# ポータブル振動計 BS-GM63 シリーズ



計測場所によって  
付替出来る先端プローブ



ショート/ロングプローブ



マグネットプローブ

※BS-GM63B のみ付属

**BS-GM63A**

**BS-GM63B**

現場で手軽に、そして高精度に。

**BS-GM63 シリーズは、機械設備の振動測定をよりスムーズにする振動計です。**

使いやすさを追求した操作性、高精度な測定能力、豊富な機能を搭載し、お客様の作業効率向上に貢献します。

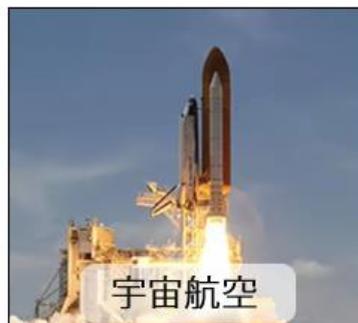
メンテナンスから研究開発、品質管理まで、幅広い分野で活躍する BS-GM63 シリーズをぜひお試しください。



機械製造



電力



宇宙航空



航空

## ◆基本機能

共通機能 (BS-GM63A、BS-GM63B)	BS-GM63A のみの機能
高精度測定：加速度/速度/変異を正確に測定 周波数範囲の切り替え 簡単操作： 小型軽量、液晶表示、自動電源 OFF 最大値表示固定機能：効率的なデータ収集 ショートとロング、2 種類のプローブが付属	AC 出力端子搭載 (10KΩ以上のイヤホンが接続可能)
	BS-GM63B のみの機能
	セパレートタイプの持ち手 (ケーブル長：94 cm) 磁気プローブ付属： 手の届かない場所も安定測定 測定環境の温度表示：-10℃ ~ +80℃

仕様表		
型番	BS-GM63A	BS-GM63B
振動センサー		
タイプ	圧電セラミック加速度計（せん断型）	
振動測定範囲		
加速度測定範囲	0.1～199.9 m/s <sup>2</sup> （ピーク）	
速度測定範囲	0.1～199.9 mm/s（rms）	
変位測定範囲	0.001～1.999 mm（p-p）	
精度	±5%、±2桁（最小単位）	
周波数範囲（※LO：低周波数帯域、HI：高周波数帯域）		
加速度測定周波数範囲	10 Hz ～ 1 kHz（LO）、1 kHz ～ 15 kHz（HI）	
速度測定周波数範囲	10 Hz ～ 1 kHz（LO）	
変位測定周波数範囲	10 Hz ～ 1 kHz（LO）	
単一出力		
出力	AC 2V ピーク（フルスケール表示）	なし
負荷インピーダンス	10KΩ以上のイヤホンが接続可能	
温度表示		
温度表示範囲	なし	-10℃ ～ +80℃
精度		±2℃
本体仕様		
バッテリー寿命	20 時間の連続使用	
自動電源オフ機能	60 秒後に自動的にオフ	
液晶バックライト表示	7 秒	
使用温度範囲	0 ～ 40 ℃	
使用湿度範囲	30 ～ 90 %RH	
電池残量低下の表示	6.9 V ± 0.2 V	
寸法	67 × 30 × 183 mm	72 × 145 × 35mm
重量	182 g	229 g
電源	9 V アルカリ電池	
静止電流	≤20 μA	
動作電流	≤25 mA	