

DIGITAL VIBRATION METER  
デジタル振動計  
MODEL-201SP 仕様

項番	項目	機能・仕様値		
1	振動計 MODEL-201SP 仕様	GAIN(×10)	GAIN(×1)	GAIN(×0.1)
	加速度測定範囲	19.99 [m/s <sup>2</sup> ]	199.9 [m/s <sup>2</sup> ]	1999 [m/s <sup>2</sup> ]
	単位 (PEAK)			
	分解能	0.01 [m/s <sup>2</sup> ]	0.1 [m/s <sup>2</sup> ]	1.0 [m/s <sup>2</sup> ]
	速度測定範囲	19.99 [mm/s]	199.9 [mm/s]	1999 [mm/s]
	単位 (RMS)			
	分解能	0.01 [mm/s]	0.1 [mm/s]	1.0 [mm/s]
	変位測定範囲	199.9 [μm]	1999 [μm]	19.99 [mm]
	単位 (PEAK TO PEAK)			
	分解能	0.1 [μm]	1.0 [μm]	0.01 [mm]
	測定周波数範囲			
	加速度	10 [Hz] ~ 3000 [Hz] ±1[dB]		
	速度	10 [Hz] ~ 1000 [Hz] ±1[dB]		
	変位	10 [Hz] ~ 1000 [Hz] ±1[dB]		
	測定精度	±3[%] ±1[deg it]		
	整流方式	真の実効値表示		
	センサ感度設定範囲	1.00 ~ 9.99 [mV/(m/s <sup>2</sup> )]		
	オーバーロード表示	各レンジの最大入力が+3[dB]を超えた時、LED点灯		
	データーホールド	瞬時		
	BATTチェック	使用電池が7.5[V]に降下すると表示部に (BATT) 表示		
外部データインタフェース	D-SUB 9ピン 当社製品MODEL-201VDR接続専用			
データ出力	AC/DC出力、RANGE、FUNCTIONデータを出力			
AC出力	AC ±2[V]/FS (1999時)			
DC出力	DC 2[V]/FS (1999時)			
電源	006P (9V) 1個または、外部DC9V (ACアダプター) 電源の2電源方式			
使用温度条件	0 ~ 50[°C]			
外形寸法	75 (W) × 132 (D) × 20 (H) [mm]			
重量	260 [g]			
本器は振動シビリアリティ測定器に関する規格JIS B 0907に準拠しており、回転機械等の良否判定が可能です。				
2	検出器 MODEL-902SP 仕様			
	加速度センサー	チタン酸ジルコン鉛系による圧電型検出器		
	変換器	チャージコンバーター方式		
	使用温度範囲	-10 ~ 80 [°C]		
	感度	約 2.0 [mV/(m/s <sup>2</sup> )]		
	外形寸法	25 (W) × 25 (D) × 48 (H) [mm]		
3	構成品			
	振動計本体 MODEL-201SP			1台
	振動検出器 MODEL-902SP			1台
	検出器用ケーブル (CA-902SP-10:1m)			1本
	コンタクトピン (HP-101)			1本
	マグネットホルダー (MH-10M)			1個
	検出器用アイソレーター (IS-06)			1個
	出力用BNCケーブル (CA-BNC2-10:1m)			1本
	ACアダプター (PA-DC9-CM)			1個
	乾電池 006P 9V (BT-6FL22)			1個
	ハードキャリングケース (MX-109C)			1個
	取扱説明書			1式