

振動計測機器

●制御、解析そして設備診断を支える振動センシングテクノロジー

820シリーズ ユニバーサル・バイブロメータ AVT-CZ



仕様

コードNo.	820-113		
符号	AVT-CZ		
振動ピックアップ	圧電型加速度ピックアップ		
計測範囲	加速度計測	振動数範囲	5～5000Hz
		最小読取り	0.02m/s ² o-p
		レンジ (F.S)	1、3、10、30、100m/s ² o-p
	速度計測	振動数範囲	10～1000Hz
		最小読取り	0.002cm/s _{o-p}
		レンジ (F.S)	0.1、0.3、1、3、10cm/s _{o-p}
	変位計測	振動数範囲	10～1000Hz
		最小読取り	0.002mm _{p-p}
		レンジ (F.S)	0.1、0.3、1、3、10mm _{p-p}
	ベアリング	振動数範囲	1000～5000Hz
振動計測	レンジ	A (1)、B (3)、C (10)、D (30)、E (100m/s ²) 相当	
出力	AC出力	1V _{o-p} /F.S	
	DC出力	1V/F.S	
電源	アルカリ乾電池9V形 (006P) 2個		
外観寸法 (W×D×H)	100×52×188mm		
質量	480g (ピックアップは含まず、電池は含む)		
標準価格	220,000円		

●計測範囲の異なる圧電型加速度ピックアップを任意に交換、使用でき、ベアリング振動から一般産業機器まで広範囲に使用できます。また、低振動数微小変位から高振動数大加速度まで目的に適合したピックアップを選ぶことにより正確、迅速に高精度な計測ができます。

●出力は2ウェイシステム

出力はAC、DC2ウェイシステムで、AC出力はFFTアナライザ等で振動解析ができ、DC出力でレコーダ、警報設定器などに接続できます。AVT-SBと併用することにより、XYレコーダに分析結果を記録できます。

820シリーズ ユニバーサル・バイブロメータ AVT-B2



仕様

コードNo.		820-112	
符号		AVT-B2	
振動ピックアップ		動電型速度ピックアップ	
計測範囲	加速度計測	レンジ (F.S)	1、3、10、30、100m/s ² o-p
		最小読取り	0.02m/s ² o-p
	速度計測	レンジ (F.S)	0.1、0.3、1、3、10cm/s _{o-p}
		最小読取り	0.002cm/s _{o-p}
	変位計測	レンジ (F.S)	10、30、100、300、1,000μm _{p-p}
		最小読取り	0.2μm _{p-p}
振動数範囲		ピックアップによる (詳しくは、振動計測機器No.4350をご覧ください。)	
出力	AC出力	1V _{o-p} /F.S	
	DC出力	1V/F.S	
電源		アルカリ乾電池9V形 (006P) 2個	
外観寸法 (W×D×H)		100×52×188mm	
質量		460g (ピックアップ含まず、電池含む)	
標準価格		200,000円	

●乾電池で動作する小形で簡単操作、計測範囲が広く一般の産業用機械の振動の殆どについてカバーできる汎用度の高い振動計です。機能的には、変位、速度、加速度の感度レンジをそれぞれ5段階に切換える等、きわめて高精度な計測ができます。動電型速度ピックアップの採用により変位振動計測、速度振動計測に最適です。

●出力は2ウェイシステム

出力はAC、DC2ウェイシステムで、AC出力はFFTアナライザ等で振動解析ができ、DC出力でレコーダ、警報設定器などに接続できます。AVT-SBと併用することにより、XYレコーダに分析結果を記録できます。



詳しくは、「振動計測機器」Catalog No.4350をご覧ください。

(外観・仕様・価格などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。)