

振動計・回転計プロフェッショナル 3in1

ST SATO SHOUJI INC.
http://www.ureruzo.com



接触式回転計と非接触式回転計に振動計の機能を加えた、ハンディタイプ測定器。

- ISO2954「振動シビアリティー測定機器に関する規格」に準拠
- 0.5～19,999 RPMまで測定可能

仕様

■ 振動計仕様

測定項目	速度	加速度	変位 (P-P)
測定範囲	0.5 ~ 199.9mm/s 0.5 ~ 19.99cm/s 0.02 ~ 7.87in/s	0.5 ~ 199.9m/s ² 0.5 ~ 20.39G 2 ~ 656ft/s ²	0.005 ~ 1.999mm 0.002 ~ 0.078inch
機能	RMS(実効値)、ピーク値、最大、ピークホールド		振幅値、最大、ピークホールド
校正ポイント	50mm/s(160Hz)	50m/s ² (160Hz)	0.14mm(160Hz)
周波数範囲	10Hz ~ 1kHz (ISO2954の振動範囲の相対感度)		
記録機能	最大値と最小値 RMS (速度・加速度)と変位 (P-P) にのみ可能 1000件のデータを記憶		
データロガー機能	マニュアル	データロガーボタンを押して記録	
自動電源オフ	オート	1.2,10,30,60,600,1800,3600秒で周期を選択 無動作時にオートパワーオフの有効/無効が設定可能	

■ 回転計仕様

測定範囲	非接触回転計	接触回転計	
	10 ~ 99,999 RPM	回転接点子 : 0.5 ~ 19,999 RPM 周速リング : 0.05 ~ 1,999.9m/min : 0.2 ~ 6,560ft/min	
精度	±(0.05%+1 digit)		
分解能	回転	0.1 RPM	1,000 RPM 未満
		1 RPM	1,000 RPM 以上
	周速 (接触回転計で)	0.01 m/min	100 m/min 未満
		0.1 m/min	100 m/min 以上
クオツク	クォーツクリスタル式		
測定距離	50 ~ 1500mm 10mm 四角の反射テープを貼ることができ、1800 RPM 以上での計測の場合環境や反射テープのサイズなどによります。	—	
メモリー機能	最終値、最大値、最小値		

■ 一般仕様

型番	3 in 1
ディスプレイ表示	45×48mm LCD サイズ
データ出力	RS232C シリアルインターフェース 出力
使用環境	温度 0 ~ 50℃、湿度 80%RH 未満 (結露なきこと)
電源	1.5V 単3電池×4個
寸法	本体 : 46.8×75.5×188mm 重さ : 397g 振動センサー : 直径 18mm×40mm 重さ : 110g
付属	本体、磁石ベースつき振動センサー、反射テープ コンラバー、周速リング、キャリングケース

主な用途

- 機械の異常動作監視に
- モーター・ポンプなどの振動監視に
- 工作機械、エンジン、送風機、自動機等の設備点検に
- ベアリングの劣化などによる振動測定に

● 販売価格については、お問い合わせください。

※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承下さい。
※本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれており、実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒222-0037 横浜市港北区大倉山 3-5-22 タカセビル

☎(045) 544-4279
FAX : 045-544-4200

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>

測定器販売のサトテック : <http://satotech.com/>