

診断機能付振動計

MK-21



簡単操作の診断機能付ハンディ 振動計

特長

- 加速度、速度、変位、3つの測定モードを搭載
- ISO 10816-1 (JIS B 0906)に基づいた診断機能を内蔵。
自動で回転機械の状態を診断可能
- ベアリングの診断も本体裏面の判定基準で
らくらく診断可能
- 単3電池1本で連続8時間以上動作可能
(オートパワーオフ機能付)
- 測定精度重視のマグネット付き
振動ピックアップを採用
- バックライト付きで
暗い場所でも測定可能
- 持ち運びや保管に便利な
ハードタイプのキャリングケースを付属

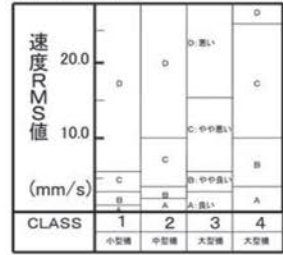


JFE アドバンテック

JFE (旧社名: 川鉄アドバンテック株式会社)

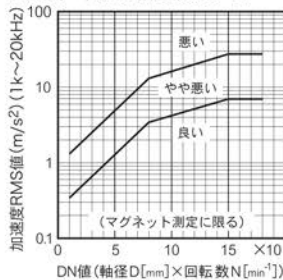
振動シビアリティ規格に基づく自動診断機能内蔵

速度—判定グラフ



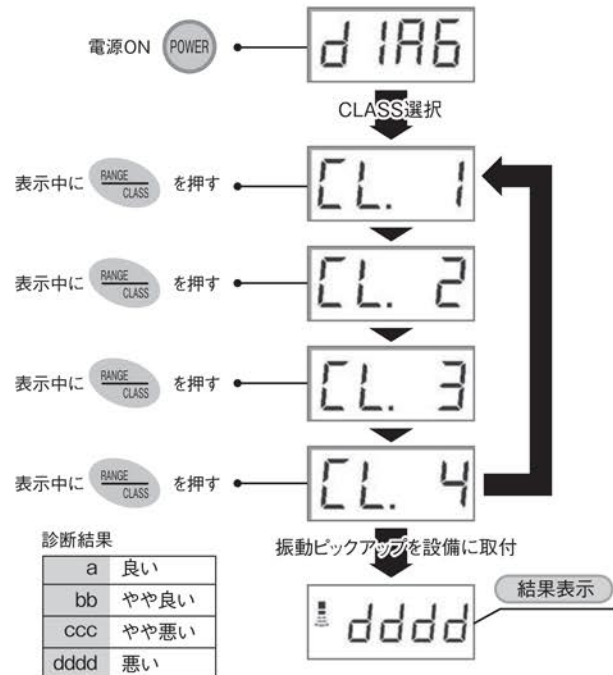
診断機能付振動計 MK-21 は、振動シビアリティ規格 (ISO-10816・JIS B 0906) に基づいた自動診断機能を内蔵しており、初めて振動計をお使いになる方でも設備状態を診断することが可能です。また、転がり軸受の良否判定も本体裏面の判定グラフから判定することができます。

加速度—転がり軸受判定グラフ



※転がり軸受判定グラフは、JFEアドバンテック株式会社の独自基準です。

診断操作フロー



仕様

センサ	圧電式振動ピックアップ (マグネット付)		
測定モード	加速度 (ACC) 加速度ピーク (ACC PEAK) 速度 (VEL) 変位 (DISP)		
測定レンジ		L レンジ	H レンジ
	加速度	0.0~20.0m/s ²	0~200m/s ²
	加速度ピーク	0.0~20.0m/s ²	0~200m/s ²
	速度	0.0~20.0mm/s	0~200mm/s
	変位	0~200μm	0~1990μm
測定周波数範囲	加速度 : 1kHz~20kHz 加速度ピーク : 1kHz~20kHz 速度 : 10Hz~1kHz 変位 : 10Hz~1kHz		
演算処理	加速度 : RMS値 加速度ピーク : PEAK値 速度 : RMS値 変位 : P-P値		
非直線性	±2%F.S (測定レンジの5%~100%の範囲)		
表示方式	LCD 4 ¹ / ₂ 桁、バックライト付		
ローバッテリー表示	液晶内にマーク表示		
使用温度範囲	0~50°C (90%RH非結露)		
保存温度範囲	-10~60°C (90%RH非結露)		
電源	単3アルカリ乾電池1個、連続8時間以上使用可能		
外形寸法	69W×154H×30D (mm)		
質量	約140g (乾電池含む)		

標準構成

本体	MK-21	1台
圧電式振動ピックアップ	PU-626D	1個
マグネット	MK-9002	1個
カールコード	CD-C1-3N	1本
単3乾電池	LR-6	1本
キャリングケース		1個
取扱説明書		1部

オプション

振動ピックアップ (手持ち)	PU-601R-A
----------------	-----------

※ 手持ち型振動ピックアップを使用した場合、転がり軸受判定グラフによるベアリング診断は適用できません。

※ カタログ仕様は改良のため予告なく変更することがございます。

JFE アドバンテック 株式会社
 URL : <http://www.jfe-advantech.co.jp/>

本社/西宮工場 〒663-8202 兵庫県西宮市高船町3-48
 TEL.0798-66-1508 FAX.0798-65-7025
 (計測診断事業部 大阪営業グループ)

東京本社 〒111-0051 東京都台東区墨田2-17-4 (JFE墨田ビル2階)
 TEL.03-5825-5577 FAX.03-5825-5591

東北支店 TEL.022-711-7535 FAX.022-711-7534
 名古屋支店 TEL.052-565-0070 FAX.052-565-0072
 中国・西園支店 TEL.086-447-3310 FAX.086-447-3309
 九州支店 TEL.092-471-8186 FAX.092-472-3668
 東日本事業所 TEL.043-262-4238 FAX.043-262-4296
 西日本事業所 TEL.086-447-4586 FAX.086-447-4605

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: **044-738-0622**
 FAX: 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com> <http://satosokuteiki.com>

川鉄アドバンテック株式会社は、2004年 4月 1日に
 JFE アドバンテック株式会社へ社名変更いたしました。