

診断機能付振動計

MK-21

ISO9001



JQA-0950

ベアリング劣化、機構部ガタ等の異常判定に必要な3つの測定モードを搭載

特長

- 電源ONをするだけで簡単に設備の異常判定を行います。
※JIS B 0906 (機械振動一般的指針)に基づいた自動診断が可能
- これ1台でベアリングの劣化(加速度モード)や機構部のガタ等の異常(速度モード、変位モード)の測定が可能です。
- 転がり軸受の良否判定は、本体背面にあるグラフで簡単にこなせます。
- 単3電池1本で8時間以上測定可能
- マグネット付き振動ピックアップで安定した測定が可能
- バックライト機能付きで暗い場所でも視認性抜群
- 持ち運びに便利なキャリングケース付き



バックライト点灯時



使用例



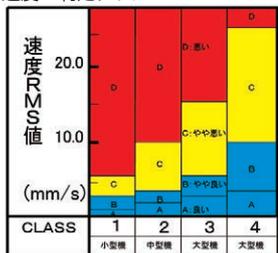
製品紹介



JFE アドバンテック 株式会社

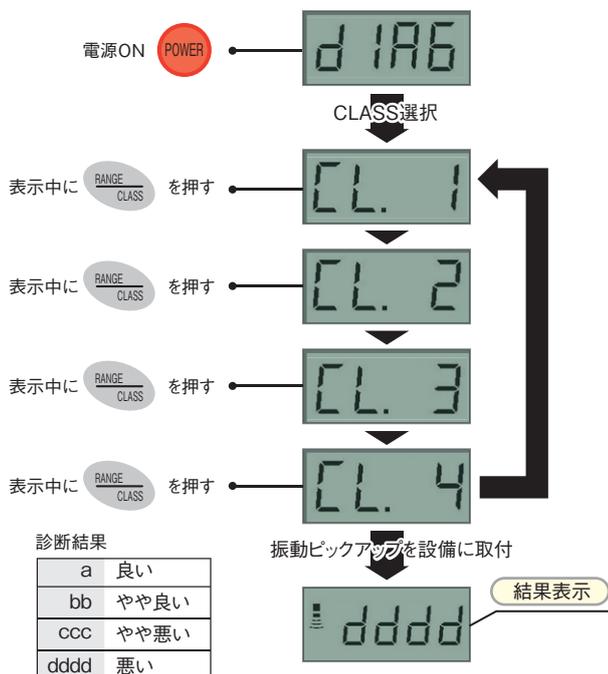
自動診断機能

速度—判定グラフ



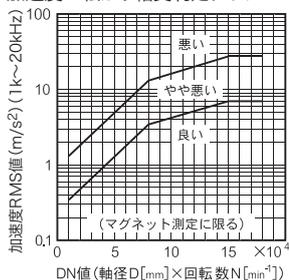
診断機能付振動計 MK-21 は、振動シビアリティー規格 (JIS B 0906) に基づいた自動診断機能を内蔵しており、初めて振動計をお使いになる方でも設備状態を診断することが可能です。
(診断結果は " 良い a" から " 悪い dddd" まで 4 段階表示)

診断操作フロー



ベアリング診断

加速度—転がり軸受判定グラフ



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。

※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。

仕様

センサー	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 加速度ピーク 速度 変位	0.0~20.0m/s ² 0.0~20.0m/s ² 0.0~20.0mm/s 0~200μm	0~200m/s ² 0~200m/s ² 0~200mm/s 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×151H×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-6ALV6	1個
マグネット	MK-9002	1個
カールコード	CD-C1-3N	1本
単3アルカリ乾電池		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-6ALTH-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。

※ 本製品は取引・証明用に使用できません。

※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

JFE

URL: <http://www.jfe-advantech.co.jp/>

本社・本工場 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48
TEL. 0798-66-1508 FAX. 0798-65-7025
(計測診断事業部 大阪営業部)

東京支社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4 (JFE蔵前ビル2F)
TEL. 03-5825-7362 FAX. 03-5825-5591
(計測診断事業部 東京営業部)

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・四国支店 TEL. 086-440-1580 FAX. 086-447-3309
九州支店 TEL. 092-263-1671 FAX. 092-263-1675
東日本事業所 TEL. 043-262-4238 FAX. 043-262-4296
西日本事業所(倉敷) TEL. 086-447-4596 FAX. 086-447-4605
西日本事業所(福山) TEL. 084-945-3568 FAX. 084-945-5054