

型名コード / 付加仕様コード (付加仕様コードは指定を
しない場合は記入不要)

VM-781B-□ /SU0

診断方式		セットアップ
1	滑り軸受診断	
2	転がり軸受診断	
3	滑り軸受 & 転がり軸受診断	

仕 様

システム要件

VM-773B infiSYS アナリシスビューの動作条件を満たすコンピュータ
ソフトウェアの動作に 100MByte 以上のハードディスク空き容量が必要

対象機械

対象機械 : 滑り軸受もしくは転がり軸受を持つ大型回転機械
(タービン, 発電機, モータ, プロワ, ポンプ,
コンプレッサ)

入力仕様

診断に必要な振動データ^{*1}:
回転数, スペクトル

診断に必要なユーザ設定項目^{*2}:
機械情報(電力容量, 定格回転数, 実測回転数, 共振周波数,
モータ冷風扇数, 羽数, 歯車の歯数, モータの極数,
モータの相数, カップリング極数, ベアリング)

*1 診断ソフトウェアが自動で VM-773B infiSYS アナリシスビューの収集データから診断に
必要なデータを抽出します。

*2 VM-773B infiSYS アナリシスビュー上の設定画面にて入力します。

出力仕様

診断可能な異常原因 :

滑り軸受診断	転がり軸受診断
アンバランス	軸受部きず
永久曲がり / ロータ欠損	グリス劣化による軸受部潤滑不良
シール部の接触	グリス不良
ミスアライメント	軸受ハメアイ不良・軸受ケース緩み
摩擦によるホワール	不均一な軸受支持
危険速度	アンバランス・回転子アンバランス
ロータクラック	羽根のアンバランス
キャビテーション	冷風扇アンバランス
ギャ精度不足	カップリング精度不足 (継手不良)
羽根振動	ミスアライメント (センタリング)
非対称軸	シール部 / 軸の接触
ドラフトコア	歯当たり不良
スチームホワール / シールホワール	歯面摩耗
サージング	不均衡電圧・欠相運転
オイルウィップ	基礎の緩み
オイルホワール	羽根の接触
パーシャルラブ	

診断結果の表示 : 診断後, 要因の高いものから順に異常原因を表示し
ます。

ソフトウェア供給メディア

CD-ROM

付属品

なし

その他

本製品を使用するには, 別途 VM-773B infiSYS アナリシスビュー

または VM-774B infiSYS リモートビューが必要です。

また, インストールしたコンピュータ上でのご利用いただけます。

※ 本仕様書に記載された項目は, 予告なく変更する場合があります。
※ 記載された会社名及び商品名は, 各社の商標および登録商標です。