

転がり軸受ロータキット



転がり軸受の振動の仕組みがよくわかる!

回転機械の異常振動を再現でき、正常時の振動データと比較できます。振動に関する基礎知識の向上を図る教育用に、セミナーなどでの実演用に、ぜひご検討ください!

さまざまな異常振動を再現!

ギア異常による異常現象

ギア歯の一つが欠けた交換軸ユニットを装着。



ベアリングの外輪傷による異常現象

ベアリング外輪の一つに穴が開いた交換軸ユニットを装着。



アンバランス

偏荷重用重りを任意の位置にはめ込み、附属のネジで固定。



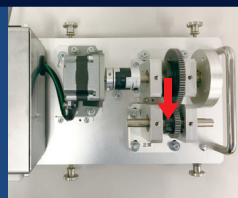
ミスアライメント

基点軸を中心にモーターベースを矢印方向に移動し、ネジで固定。



偏心状態

ユニットを矢印方向にスライドさせ、ネジで固定。



お求めやすい価格でご提供!まずはご相談ください!

振動センサ・振動解析システムとのセットもオススメです。

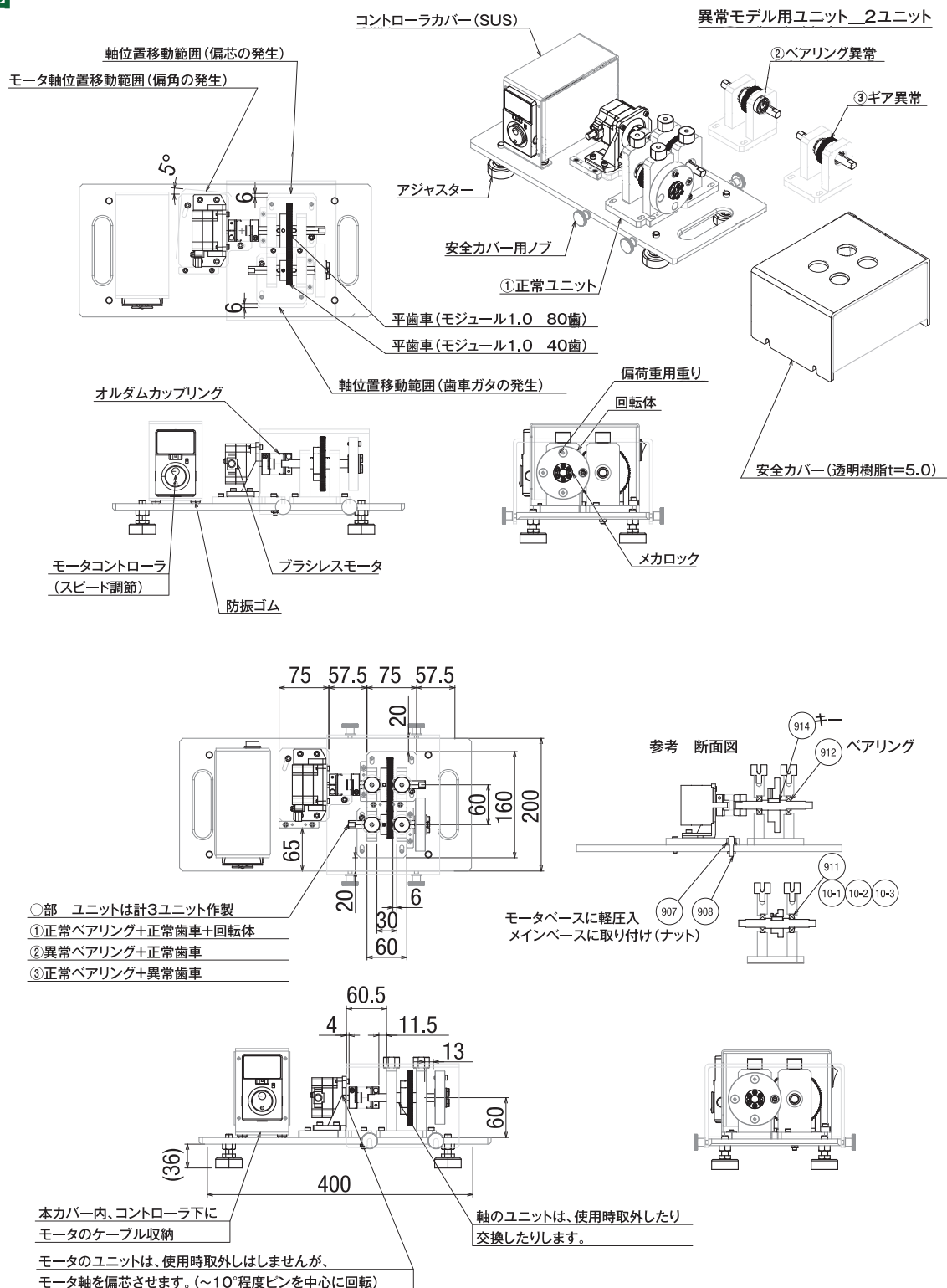
回転機械に異常振動が起こった場合、原因を追究するためには振動解析が有効です。新川電機では、回転機械の振動を測定するセンサから、異常の原因を究明する振動解析システムまで幅広く製品を取り揃えており、国内外問わず多くの回転機械の振動監視にご採用いただいています。

転がり軸受ロータキットによる異常現象に、当社振動センサと振動解析システムをご使用いただくことで、実際の回転機械の状態監視システムにより近い構成を再現できます。ぜひ、振動センサ・振動解析システムとセットでのお求めをお勧めいたします。



導入後の安心こそが、日本で磨きあげた、私たちの強みです。

概要図



仕様

項目	仕様	項目	仕様
最高回転数	4,000rpm (回転数範囲:0~4,000rpm)	定格周波数	50/60Hz
外形寸法	[W]440×[H]180×[D]243mm	周囲温度	0~+40℃ (凍結のないこと)
質量	約8kg	周囲湿度	85%以下 (結露のないこと)
定格出力	60W	付属ケーブル	電源ケーブル3m
定格電圧	単相 100-120V		

総販売元 **新川電機株式会社** E-Mail st-mkt@shinkawa.co.jp URL <http://www.shinkawa.co.jp>

東京本社 〒102-0083 東京都千代田区麹町4丁目3-3 新麹町ビル3F

広島本社 〒730-0029 広島県広島市中区三川町10-9

TEL:03-3263-4411 FAX:03-3262-2171

TEL:082-247-4211 FAX:082-249-6438

製造元 **株式会社新興技術研究所**

2019年12月発行