

Balancing Machine

自己駆動ワーク用 横形釣合い測定機

SSB-5850Aseries

スピンドルのバランシングと 診断・評価システム

全ての運転域を診断・評価



[主な機能]

1. 多速度・多面釣合せ
2. 一定速釣合せ
3. ならし運転中の状態監視
4. FFTによる軸受診断
5. 非接触変位センサによる動特性の評価 (近日発売予定)



シグマ電子工業株式会社

www.sigma-elec.co.jp

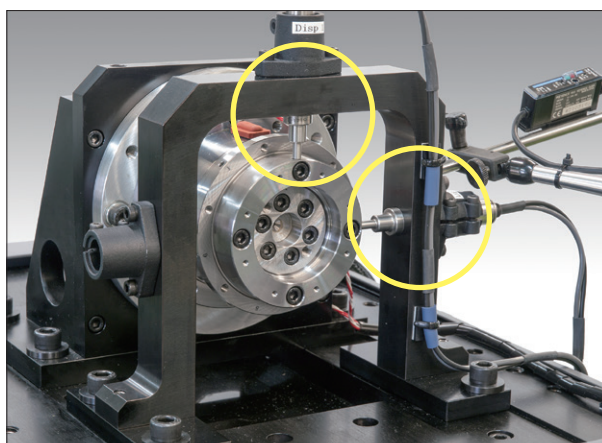
自己駆動ワーク用 横形釣合い測定機 SSB-5850Aseries

Features

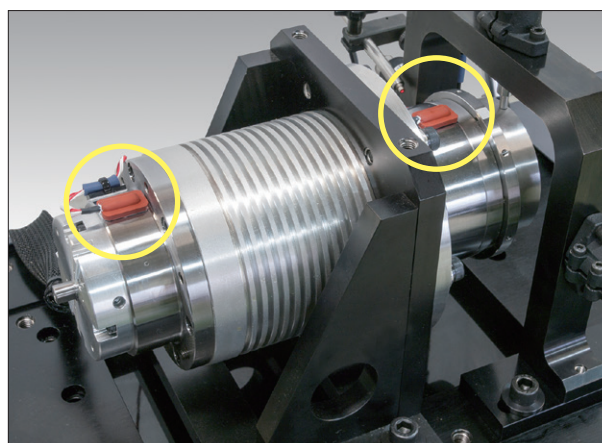
- 1.多速度・多面釣合せ
- 2.一定速釣合せ
- 3.ならし運転中の状態監視 アンバランス振動分析・調和振動分析・Over All振動・軸受温度記録(近日発売予定)
- 4.FFTによる軸受診断
- 5.非接触変位センサによる動特性の評価(近日発売予定)

Specification

項目	SSB-5850A
測定回転数	180~120,00min ⁻¹
最大ワーク質量	50 kg
振動架台	ソフトタイプ振動架台
測定面数	1面~4面
表示器	5.7インチTFTカラー液晶タッチパネル
最小表示不釣合い	0.001mg
ワークデータ記憶	50個のワークデータを記憶
修正方法	極座標修正および分力(3~99)修正 修正重りは付加/削除を任意に選択可能
装置寸法	950mm(W)×550mm(D)×1200mm(H)
装置質量	約200kg
データ通信	USBメモリ/USBケーブルによるバランスデータの転送(オプション)
電源電圧	三相 220V
その他	振動架台の大きさは、お客様のスピンドルに合わせて変更可能です。



静電容量型変位センサによる動特性の評価



温度センサ(PT100)による軸受温度の記録



日本試験機工業会会員

シグマ電子工業株式会社



JQA-QMA13358

代理店

本社 〒719-0104 岡山県浅口市金光町占見新田185-3
TEL 0865-42-6055 FAX 0865-42-6067
ホームページ <http://www.sigma-elec.co.jp>
E-mail info@sigma-elec.co.jp

神奈川営業所 〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野8-8-16
TEL 042-747-3955 FAX 042-747-3965

名古屋営業所 〒452-0008 愛知県清須市西枇杷島町地領1-3-4
TEL.052-938-4905 FAX.052-938-4906