



# Balancing Machine

# SHVA-6130Aseries

ポンプインペラ用 全自動釣り合い修正機

## 機上同一段取り

### バランス測定

### 修正切削



シグマ電子工業株式会社

[www.sigma-elec.co.jp](http://www.sigma-elec.co.jp)

# ポンプインペラ用 全自動鈞合い修正機 SHVA-6130Aseries

## Features ●不鈞合い測定から修正までの工程を同一機上にて全自動で行なうため

- 1.生産性の向上
- 2.省スペース
- 3.チャッキングによる累積誤差が無いため測定精度向上

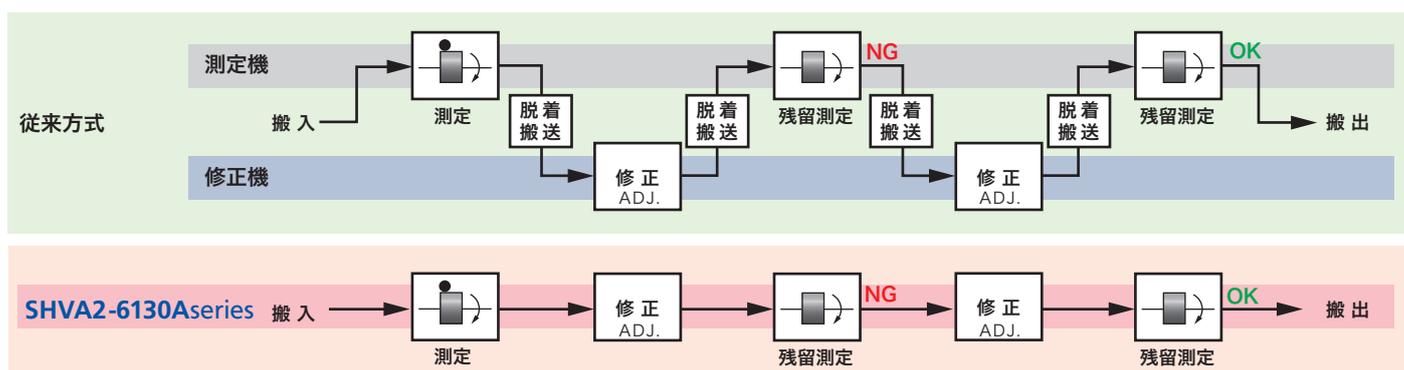
## ●ビルトインスピンドルモータの採用

ベルト等の駆動系の振動ノイズをカットし、高精度で安定した測定が可能

## ●旋盤によるバランス修正方式を採用

旋盤方式のため、高精度な修正を可能  
加工面が滑らかで、風損が発生しにくい

## ●2面修正にも対応



## Specification

項目	SHVA-6130A
対象ワーク	ポンプインペラ、EV・HV用モータ、フライホイール等
ワーク質量	3~30kg
ワーク外径	φ100~φ600mm
修正面最大うねり	1mm以下
修正面数	1面
到達最小比不鈞合い	1μm
タクトタイム	58秒(初期不鈞合い量115g・cm)
ワークデータ記憶数	100(但しUSBメモリを追加することで無制限)
電源	AC220V 3φ 3kW
オプション	チップコンベヤ



日本試験機工業会会員

**シグマ電子工業株式会社**

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](mailto: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



JQA-QMA13358

代理店