

## 一定速バルンサがさらに進化

### わずらわしい修正おもりの調整を軽減

あらかじめ登録した最大 8 種のおもりを利用して、最適化した分力修正結果を出力します。

### JIS B 0905 による合否判定機能

測定値と許容値とを比較して OK/NG を判定。

### CCLD 型 / 電荷型センサを選択可能

ケーブルが長く揺れやすい環境下では CCLD 型が有効。

### 測定データをメンテナンスに活用

測定データを CSV 形式で保存。  
報告書の作成や、メンテナンスにご活用いただけます。

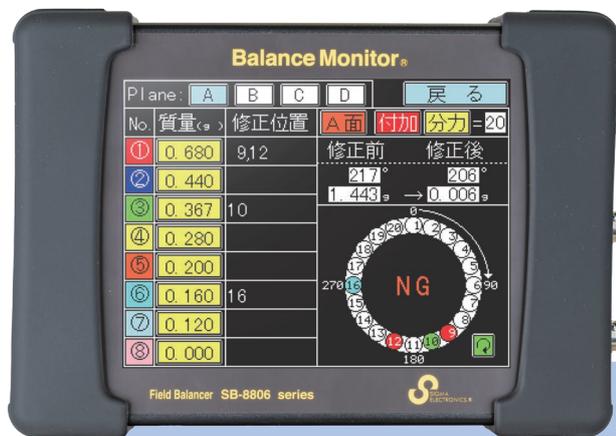
### OverAll 振動計・FFT アナライザ機能 (オプション)

機械設備のメンテナンスに有効です。

### 研削砥石のバランス修正機能 (オプション)

バランス駒でのバルンシングにも対応可能。  
修正面数は最大 2 面まで。

CE SB-8806RB  
RoHS AC / バッテリ駆動タイプ



指定おもり修正指示画面

USB mini-B 通信コネクタ  
microSD カードスロット



SB-8806RB 左側面部



近日発売

SB-8806R  
AC 駆動タイプ  
トランクケース一体型

CE  
RoHS

※本体に標準で付属する振動センサは 1 個のみです



収納トランクケース (SB-8806RB)

トランクケースに本体と付属品をすべて収納

## 一般回転体 / 精密研削盤用 一定速バランス

工作機械からターボ分子ポンプ、送風機まで  
用途に応じて最適な機種が選べます。

### 操作手順

#### 1 初期測定

現状のまま測定

#### 2 付加測定

試しおもりを付加 / 削除して、試しおもり質量を入力

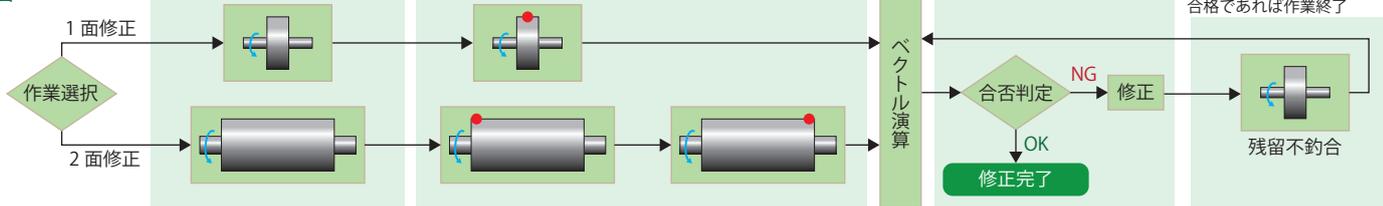
#### 3 修正作業

修正おもりを付加 / 削除

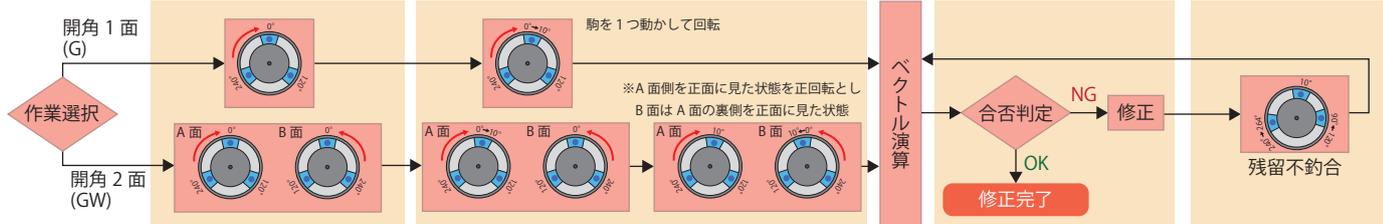
#### 4 残留測定

修正作業を実施して測定後、  
管理値と比較して合否判定し  
合格であれば作業終了

ロータの場合



砥石の場合



型番	【8806RSeries】 【8806BSeries】	SB-8806RB SB-8806R	SB-8806RHB SB-8806RH	SB-8806RSB SB-8806RS	SB-8806RLB SB-8806RL
測定範囲		180 ~ 61,000min <sup>-1</sup>	180 ~ 120,000min <sup>-1</sup>	180 ~ 400,000min <sup>-1</sup>	60 ~ 61,000min <sup>-1</sup>
測定回転数				1min <sup>-1</sup>	
測定回転分解能				0.001 μm	
振動分解能				0.001 ~ 999 μm(at 4,200min <sup>-1</sup> )	
アンバランス振動振幅	【8806BSeries】 【8806RSeries】			0.001 ~ 999 μm(at 6,000min <sup>-1</sup> )	
振動入力ch数				2ch	
測定方式				一定速測定	
修正面数	一定速測定			1 ~ 2面	
修正方式				0 ~ 359° (角度分解能: 1°)	
極座標修正				3 ~ 50分力 (等分、不等分の選択可能)	
分力修正				分力修正で使用できない箇所を無効にして演算	
分力番号選択機能				予め登録した最大8種のおもりを使用し、最適な修正結果を演算	
おもり指定機能				付加 / 削除	
修正おもり					
振動分析機能				時系列的なアンバランス振動ベクトルの記録	
アンバランス振動分析				高周波成分の分析	
調和振動分析				mini-B タイプコネクタ (PC へのデータ転送 / 画面のハードコピー)	
USB通信				標準装備 (測定データを CSV 形式で保存)	
microSD カードスロット	【8806BSeries】 【8806RSeries】			非装備	
偏心補正機能				標準装備	
測定レンジ切替				全自動	
登録データ保存数	【8806RSeries】 【8806BSeries】			30	
液晶モニタ				10	
電源電圧	【8806BSeries】 【8806RSeries】			5.7 インチ TFT カラー液晶 (LED) タッチパネル対話方式	
使用環境				Li-ion 電池 (駆動時間: 約 8 時間) / AC100 ~ 240V ± 10% 50/60Hz	
本体寸法				AC100 ~ 240V ± 10% 50/60Hz	
本体質量				気温: 10 ~ 40℃、湿度: 20 ~ 80%RH (結露なきこと)	
収納トランクケース				187.5(W) × 53.5(L) × 130(H) mm	
総質量 (付属品を含む)	【8806BSeries】 【8806RSeries】			約 0.8kg	
付属品 (各 1 個)				385(W) × 120(L) × 255(H) mm	
振動センサ (いずれか 1 つ選択)	電荷型 CCLD 型			約 4.5kg	
振動センサケーブル (いずれか 1 つ選択)	電荷型 CCLD 型			約 4.2kg	
固定マグネット				P125C 感度: 10pC/(m/s <sup>2</sup> )	
回転センサ (ケーブル 2m 付)				SA-02 感度: 10mV/(m/s <sup>2</sup> ) 保護等級: IP57 (防塵防滴) 絶縁機能付き	
回転センサ取扱説明書				LN-041-2.5MT(2.5m ストレート)	
回転センサ固定マグネット				センサー一体型 (2.5m ストレート)	
AC アダプタ (いずれか 1 つ選択)	国内仕様 海外仕様			KM-025C (吸着力: 100N)	
全円分度器				SFS-M1H	
バランス取扱説明書				標準付属 (感度調整ドライバ付)	
開角計算約り合わせ (G, GW)				NF2021 (吸着力: 320N)	
FFT アナライザ (F)	【8806BSeries】 【8806RSeries】			UN312-5920(DC5.9V 2A) プラグ形状 A タイプ	
OverAll 振動計 (A)	【8806BSeries】			UI318-06(DC6V 2.8A) プラグ形状 A タイプ (AC コード変換方式) <sup>※2</sup>	
多面修正オプション	【8806BSeries】			822-0001(φ150mm)	
				CD-ROM	
				バランス駒によるバランス修正機能 (G: 1面 / GW: 2面)	
				周波数分析 / 時間波形	
				OverAll 振動計 / 周波数分析 / 時間波形	
				測定パラメータ: Acc. Peak/Acc. RMS/Acc. C.F./Vel. RMS/Disp. EQP-P	
				振動センサ + 振動センサケーブル	

※1 SB-8806RLB/8806RL は、変位式低速センサ (型式: V10L) とケーブルが付属します。V10L は低速バランス専用センサです。バランス以外の振動測定にはご使用いただけません。

※2 AC 電源コードはお客様にてご用意ください。



日本試験機工業会会員  
**シグマ電子工業株式会社**

〒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  
E-mail: info@sigma-elec.co.jp



JQA-QMA13358

Website



www.sigma-elec.co.jp

代理店