



Balance Monitor

一般回転体用フィールドバランス

SB-7006series

40万回転までサポートする精密機械用フィールドバランス

計測スピード約2倍、精度は約5倍(当社比)

60min⁻¹(SB-7006RL)から400,000min⁻¹(SB-7006RS)まで分解能 0.001μmの高精度

画面のハードコピー

測定画面を画像データとして出力可能

USBポートを標準装備

USBメモリで測定データを容易に保存

USB通信でPCへのデータ転送が可能

(オプション) 本体内蔵プリンタ

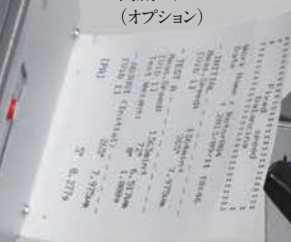
外部出力不要の内蔵プリンタ

測定後すぐにデータを印刷可能



CE
RoHS

内蔵プリンタ
(オプション)



トランクケースに本体・付属品をすべて収納



※本体標準付属の振動センサは1個です。

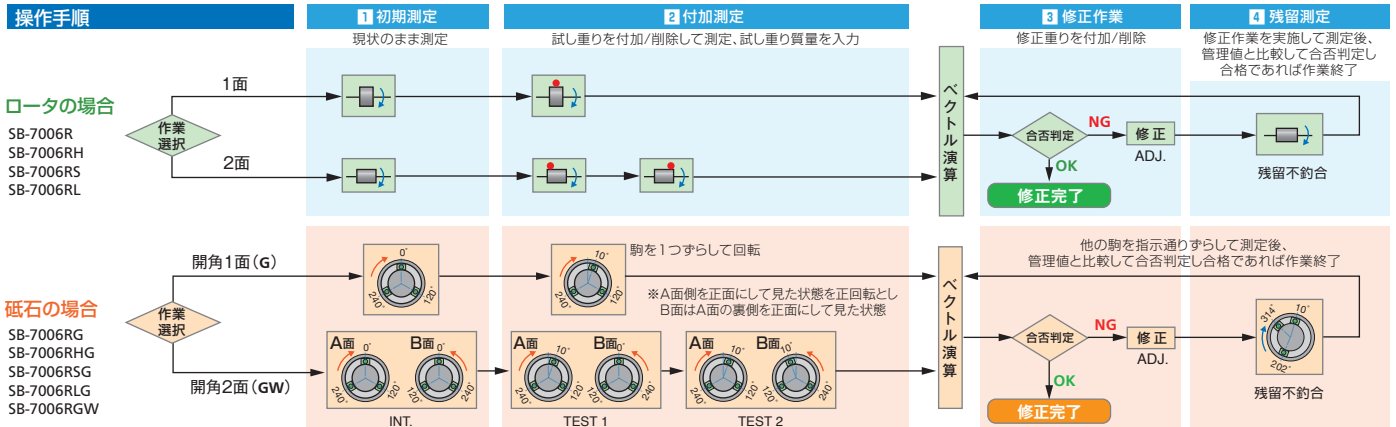


シグマ電子工業株式会社

www.sigma-elec.co.jp

一般回転体用フィールドバランス SB-7006series

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。



型 番		SB-7006R	SB-7006RH	SB-7006RS	SB-7006RL
測定範囲	測定回転数	180~61,000min ⁻¹	180~120,000min ⁻¹	180~400,000min ⁻¹	60~61,000min ⁻¹
	測定回転分解能		1min ⁻¹		
	アンバランス振動振幅		0.001~999μm (at 6,000min ⁻¹)		
	振動分解能		0.001μm		
	振動入力ch数		2ch		
	測定方式		一定速測定		
	修正面数		1~2面		
修正方式	極座標修正		0°~359° (角度分解能:1°)		
	分力修正		3~50 分力		
	修正重り		付加/削除		
振動分析機能	アンバランス振動分析		0.001~999μm (at 6,000min ⁻¹)		
	調和振動分析		0.001~999μm (at 6,000min ⁻¹)		
	FFTアナライザ (オプション)		最高分析周波数:20kHz		
	Overall 振動計		ACC PEAK, ACC RMS, ACC C.F., VEL RMS, DISP EQP-P 測定範囲 (ACC:0.1~40m/s ²)		
	時間軸波形 (オプション)		最大ライン数:800		
その他	USBメモリポート		標準装備		
	USB通信		mini-Bタイプ (PCへのデータ転送/画面のハードコピー)		
	偏み補正機能		標準装備		
	測定レンジ切換		全自動		
	ワークデータ記憶機能		10		
	表示方式		5.7インチTFTカラー液晶 (LEDバックライト方式)		
	操作方式		タッチパネル対話方式		
	電源電圧		AC100~240V ±10% 50/60Hz		
	使用環境		気温:10~40℃・湿度:20~80%RH (非結露)		
	本体寸法		204(W)×71 [105 (プリンタ付の場合)] (L)×137(H) mm		
	本体質量		約1.7kg [約2.2kg (プリンタ付の場合)]		
	収納トランクケース		寸法:455(W)×185(L)×320(H) mm・質量:約8kg [約8.5kg (プリンタ付の場合)]※1		
付属品 (各1個)	振動センサ	P12SC 感度:10pC/(m/s ²)	P12SC 感度:10pC/(m/s ²)	P12SC 感度:10pC/(m/s ²)	P12SC 感度:10pC/(m/s ²) + V10L※2
	固定マグネット		KM-025C (吸着力:100N)		
	接続ケーブル		LN-041 (2.5mストレート)		
	回転センサ (ケーブル2m付)		SFS-M1H		
	回転センサ取扱説明書		標準付属 (感度調整ドライバ)		
	回転センサ固定マグネット		DG1030 (吸着力:800N)		
	ACアダプタ		UN318-0628 (DC6V 2.8A)		
	全円分度器		822-0001 (φ150mm)		
	バランス取扱説明書		CD-ROM (簡易版マニュアル冊子付)		
オプション	FFTアナライザ (-F)		周波数分析 / 時間軸波形		
	開角計算約合わせ (G, GW)		バランス駒によるバランス修正機能 (G:1面・GW:2面)		
	プリンタ (-P)		メカニカルドットプリンタ		
	多面測定オプション		振動センサ P12SC+振動センサケーブル LN-041		

※1 計測器本体を含むすべての付属品を収納した場合の質量です。

※2 SB-7006RLは、低速変位センサ (型式:V10L)・ケーブルが付属します。RL用振動センサ (V10L) の使用は、低速バランスングのみ有効です。バランスング以外の振動測定には使用できません。



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

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



代理店