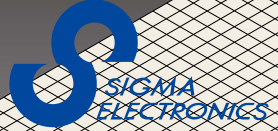


모든 회전영역에 걸쳐 진동을 억제하고,
탄성 로터의 다속도·다면 밸런스 수정을 실현
탄성 로터/초정밀기계용 필드밸런서

SB-7705series

SB-7705 시리즈는 탄성로터의 밸런스 수정을
가능하게 한 일본 최초의 필드밸런서입니다.

RoHS SB-7705RBseries



내장 프린터 (옵션)



배터리 구동 타입

소형경량으로 외부출장등의 휴대에 편리한 필드밸런서
정밀연삭기용 필드밸런서 **SB-8001GB**
일반회전체용 필드밸런서 **SB-8002RB**



필드밸런서 FIELD BALANCER

효율적으로 고정도의 밸런스 수정을 가능하게 하는 기능
사용 편리성을 철저히 추구한 시그마 필드밸런서

SPECIFICATION	형식	진동입력 ch수	수정면수	측정방식	회전수(min-1)	분해능(μm)	수정방식	배터리 구동	연밸런스 진동분석	조화진동 분석
탄성로터& 초정밀기계용	SB-7705RS	2/4/6	1~4면	일정속/다속도	180~240,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-7705RH	2/4/6	1~4면	일정속/다속도	180~120,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-7705R	2/4/6	1~4면	일정속/다속도	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-7705RL	2/4/6	1~4면	일정속/다속도	60~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-7705RSB	2	1~4면	일정속/다속도	180~240,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
	SB-7705RHB	2	1~4면	일정속/다속도	180~120,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
	SB-7705RB	2	1~4면	일정속/다속도	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
일반회전체용	SB-7705RLB	2	1~4면	일정속/다속도	60~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
	SB-7006RS	2	1~4면	일정속	180~400,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-7006RH	2	1~4면	일정속	180~120,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-7006R	2	1~4면	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-7006RL	2	1~4면	일정속	60~61,000	0.001	극좌표/분력(3~99)	-	○	○
	SB-8802RH	2	1~4면	일정속	180~120,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-8802R	2	1~4면	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-8802RL	2	1~4면	일정속	60~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	-	○	○
	SB-8802RHB	2	1~4면	일정속	180~120,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
	SB-8802RLB	2	1~4면	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
	SB-8802RB	2	1~4면	일정속	60~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
	SB-8003R	2	1/2면	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~99)	-	○	○
	SB-8002R	2	1/2면	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~99)	-	○	○
	SB-8002RB	2	1/2면	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력(3~36)	○	○	○
일반회전체용	SB-8001G	1	숫돌1면	일정속	180~10,000	0.001	밸런스추 이동	-	-	-
	SB-8001GB	1	숫돌1면	일정속	180~61,000	0.001	밸런스추 이동	○	-	-
일반회전체 &숫돌검용	SB-7006RHG	2	1~4면(숫돌1면)	일정속	180~120,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	-	○	○
	SB-7006RG	2	1~4면(숫돌1면)	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	-	○	○
	SB-8802RHG	2	1~4면(숫돌1면)	일정속	180~120,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	-	○	○
	SB-8802RG	2	1~4면(숫돌1면)	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	-	○	○
	SB-8802RGW	2	1~4면(숫돌2면)	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	-	○	○
	SB-8802RHGB	2	1~4면(숫돌1면)	일정속	180~120,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	○	○	○
	SB-8802RGB	2	1~4면(숫돌1면)	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	○	○	○
	SB-8802RGWB	2	1~4면(숫돌2면)	일정속	180~61,000	0.001	극좌표/분력/밸런스추 이동	○	○	○

RoHS SB-8802Rseries

Field Balancer

배터리 구동 타입

숫돌을 기계에 설치한 상태에서 측정
숫돌축 전체의 밸런스수정이 가능
일반회전체용 필드밸런서 **SB-8002RB**



CE
RoHS



사용편리성과 고정도를 자랑하는
소형경량&저비용 밸런서
일반회전체/정밀연삭기용 필드밸런서

CE
RoHS **SB-8802series**

시그마 전자공업의 필드밸런서는 원리적으로 저속에서부터 초고속 영역까지 측정 정도가 저하되지 않는 장점이 있어, 공작기계 스피들·고속 스피들 모터·고속 슬라이서·Dicing Saw·원심분리기·연삭기의 숫돌 등 고정도의 밸런스조정에 적합하여, 모든 분야에서 폭넓게 활용되고 있습니다. 분해능 0.001 μ m, 최고회전수 400,000min⁻¹까지 측정 가능합니다. 또한 PC를 접속하여 측정 결과를 엑셀로 저장 가능하여 작업 보고서를 용이하게 작성할 수 있습니다.

(I/F : 인터페이스 O.P : 옵션)

형식	FFT Analyzer	Overall 진동기록	시간파형	편심보정	워크 데이터 기억	프린터	※1 USB I/F	USB ※2 메모리포트	microSD ※3 카드슬롯	케이스 W×L×H(mm)	주요 용도
SB-7705RS	○	○	○	○	4 (2) ※4	O.P ※5	○	○	-	455×185×320	가변속운동을 하는 회전기계·섬유기계 공작기계 스피들·터보 분자펌프
SB-7705RH	○	○	○	○	8 (4) ※4	O.P ※5	○	○			
SB-7705R	○	○	○	○	8 (4) ※4	O.P ※5	○	○			
SB-7705RL	○	○	○	○	8 (4) ※4	O.P ※5	○	○			
SB-7705RSB	○	○	○	○	2	-	○	-	○	385×120×255	공작기계 스피들 고속 스피들 모터 원심분리기·각종송풍기 선반용 척 고속 슬라이서 터보 분자펌프
SB-7705RHB	○	○	○	○	2	-	○	-	○		
SB-7705RB	○	○	○	○	2	-	○	-	○		
SB-7705RLB	○	○	○	○	2	-	○	-	○		
SB-7006RS	O.P	○	O.P	○	10	O.P	○	○	-	455×185×320	초고속 정밀기계
SB-7006RH	O.P	○	O.P	○	10	O.P	○	○			
SB-7006R	O.P	○	O.P	○	10	O.P	○	○			
SB-7006RL	O.P	○	O.P	○	10	O.P	○	○			
SB-8802RH	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-	-	385×120×255	공작기계 스피들 고속 스피들 모터 원심분리기·각종송풍기 선반용 척 고속 슬라이서 터보 분자펌프
SB-8802R	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8802RL	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8802RHB	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8802RLB	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-	○	455×185×320	분쇄기·폴리[Pulley]·기어
SB-8802RB	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8003R	-	-	-	-	1	○	○	-			
SB-8002R	-	-	-	-	1	-	○	-			
SB-8002RB	-	-	-	-	1	-	○	○	-	385×120×255	
SB-8001G	-	-	-	-	1	-	-	-	-	385×120×255	평면·원통·센터리스등의 각종 연삭기
SB-8001GB	-	-	-	-	1	-	○	○			
SB-7006RHG	O.P	○	O.P	○	10	O.P	○	○	-	455×185×320	
SB-7006RG	O.P	○	O.P	○	10	O.P	○	○			
SB-8802RHG	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-	-	385×120×255	평면·원통·센터리스등의 각종 연삭기 공작기계 스피들·각종 송풍기
SB-8802RG	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8802RGW	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8802RHGB	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8802RGB	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	-			
SB-8802RGWB	O.P	O.P	O.P	○	10	-	○	○			

※1 USB I/F를 사용한 경우의 동작 환경 【하드웨어】 USB 접속 가능 PC 【OS】 WindowXP/7 【소프트웨어】 당사의 통신용 프로그램 (작업보고서를 작성하기 위해서는 시판 표계산 소프트웨어 (EXCEL2000이후)가 필요합니다.
※2 측정된 데이터를 USB메모리에 보존 가능합니다. ※3 측정된 데이터를 microSD카드에 보존 가능합니다. ※4 ()안은 6ch 사양의 경우 ※5 프린터는 2채널 사양만 탑재 가능