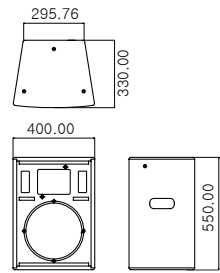


PASSIVE SPEAKER SYSTEMS MT SERIES

• SP-112



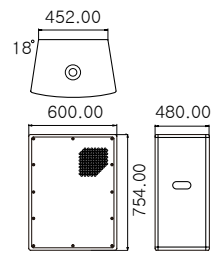
SP-112 : 300W PGM/600W Peak

The SP-112 is full-range two-way trapezoidal enclosure with high-performance crossover network blends the output of the professional-grade drivers(12"SK12150) together into samples, clear full-range sound. Includes heavy-duty construction and high protection circuit. The SP-112 is most popular installation system.

SP-112: 300와트 PGM/ 600W 피크 출력

SP-112는 12인치 우퍼 SK12150를 사용한 풀레인지 시스템으로 Vented Trapezoidal 방식의 캐비닛으로 설계되었습니다. 고성능 크로스오버 유닛과 고음역 프로젝션 회로를 사용하였으며 깨끗한 사운드의 풀레인지 출력과 튼튼한 외관구조로 되어있어 다양한 공간의 인스톨 시스템에 최적인 제품입니다.

• SP-153H



SP-153H

Passive single 15" 3-way system. PGM 600W/1200W peak.

The SP153H is full-range 3-way system trapezoidal enclosure with one 8" SK8208 mid range woofers vented for articulate sound. The one 15" SK15300H woofers provide ultra grand sonic output with large back space cabinet. This system is well-suited for applications requiring a compact full-range system with extended wideband pattern control.

Application : live sound/music, front house, speech.

SP-153H

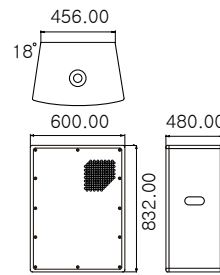
600와트 PGM 출력, 1200와트 피크파워 15인치 3웨이 패시브.

SP-153H는 풀 레인지 3웨이 Trapezoidal 타입 엔크로저 시스템으로 8인치 미드레인지 우퍼 SK8208을 사용하여 명료한 중음역을 확보하고 있으며 장엄한 소닉 출력을 갖도록 15인치 우퍼 SK15300H 8음 타입을 충만한 내부 스페이스를 확보한 캐비닛에 함께 사용 하였습니다.

본 SP-153H는 다양한 각도에서 사용할 수 있도록 넓은 패턴 콘트를 대역을 가지고 있어 컴팩트한 사운드 시스템에 필요한 모든 기능을 충족시켜 드립니다.

적용시스템 : 라이브 사운드, AV시네마 관객석, 스피커.

• SP-4730N (4 OHM)/ SP-4730H (8 OHM)



SP-4730N/4730H

Passive single 15" 3way system. PGM 800W/1600W peak

The SP4730N&H is full-range 3 way system trapezoidal enclosure with one 8" "SK8208" mid range woofers vented for articulate sound. The SP4730N&H offers very high power outputs with 15" "SK15500"transducer vented for more tight, punchy bass sound. This systems perfectly provide for voice speech and live music. The SP4730N is 4ohm input & SP4730H is 8 ohm input.

Application : live sound/music, front of house, speech.

SP-4730N/4730H

800와트 PGM 출력, 1600와트 피크파워 15인치 3웨이 패시브.

SP-4730N/4730H는 풀 레인지 3웨이 Trapezoidal타입 엔크로저 시스템으로 8인치 미드레인지 우퍼 SK8208을 사용하여 명료한 중음역을 확보하고 있으며 무엇보다도 타이트 한 펀치 베이스 사운드를 위해 하이파워 15인치 우퍼 SK15500 타입을 사용하였습니다.

본 제품 SP-4730N은 라이브 뮤직 혹은 보이스 스피커 사운드 시스템에 뛰어난 성능을 가지고 있습니다. SP-4730H는 4음 SP-4730H는 8음 정격의 제품입니다.

적용시스템 : 라이브 사운드, AV 시네마 관객석, 스피커

Additional More Features For SP-153H, SP-4730N and SP-4730H.

Features

SP4703N/4703H and SP-153H

1. 3-way passive full-range system.
2. The barrier strip internal mode selector is bi-amp mode changeable.
3. The one 2" SK-60D exit compression drivers on a SABS 2 horn.
4. An internal passive cross over network frequency is 500Hz, 2kHz, 12dB/Octave.
5. The enclosure construction : 18mm plywood and MDF with Dado-cut joint, also 3mm steel bracket on each internal corner.
6. Ultra tough, the scratch proof warnex texture coated.
7. 35mm pole mount receptacle on the top and bottom.
8. Flying eye-bolts on each corner.
9. "SCP" STK caster option.

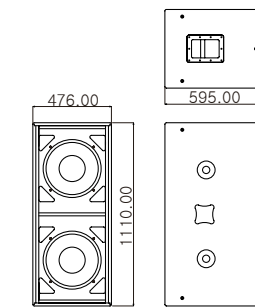
SP-153H, SP-4730N 그리고 SP-4730H 에 대한 추가적인 기능과 특성.

기능 및 특성

SP-4730N/4730H 및 SP-153H

1. 3웨이 풀 레인지 스피커 시스템.
2. Bi-amp 전환이 수월한 바리어 스트립 터미널 단자.
3. 2인치 보이스 코일의 SK60D HF 드라이버와 SABS 2호 사용.
4. 500Hz와 2.5kHz 대역 분할의 정밀급 12dB 옥타브 크로스 오버.
5. 캐비닛 제작 : 견고한 18mm 합판과 MDF를 Dado-cut 공법으로 조립후 3mm두께의 스틸 브라켓을 추가로 내부코너에 결합.
6. 35M/M 폴 마운트 컵이 하단과 상단에 장착되어 STK스탠드와 폴을 이용하여 다양한 환경의 시스템 구축.
7. 최고급 독일산 와넥스 외장 도료를 사용한 표면 처리로 완벽한 외관 보호와 그레이스한 디자인.
8. 수분과 습기에 보호되도록 완벽한 파우더 코팅 처리와 90%의 에어 투과율로 설계된 1.5M/M 두께의 전면 그릴.
9. 플라잉 하드웨어가 장착되어 다양한 공간에서도 프라잉 시스템 구축 가능.

• SP-215S



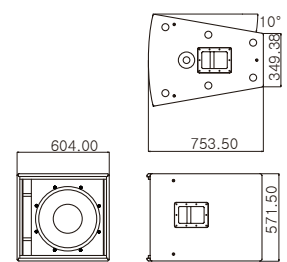
SP-215S

Passive Dual 15" Subwoofer System. 4 ohm 2400W PGM/4800W PEAK. Dual 15" SK15600 woofers reproduce tight punchy base sound output. Bass reflex rectangular enclosure. Powerful metal handle on the side L&R, also top and bottom. 2 of pole Mount socket on the Top.

SP-215S

2400와트 4음 PGM 출력, 4800와트 피크 출력. 15인치 서브우퍼 2조 사용15인치 우퍼 SK15600 2유닛을 장착한 단단한 펀치 베이스출력, 베이스 리플렉스형이며 부드러운 직사각 구조의 엔클로우져, 좌 우 양측에 견고한 메탈 핸들 부착, 상, 하측 부분은 무방향 타입 측면 자체 핸들 설치. 상측에 스탠드 폴대용 소켓 2조 부착.

• SP-118S



SP-118S

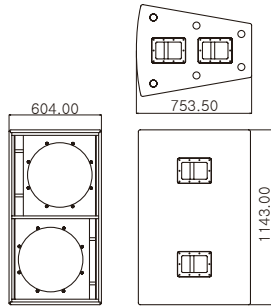
Passive Single 18" Subwoofer System.8 ohm AES 1000W continuous / 4000W PEAK. Extend 40Hz Response. Single 18" SK181000F Vented trapezoidal enclosure. Powerful metal handle on the side L&R also Top & Rear. Pole Mount socket on the Top.

SP-118S

1000와트 8음 연속 출력, 4000와트 피크 출력. 18인치 서브우퍼 사용40Hz 저역까지 강력한 출력, 18인치 우퍼 SK181000F를 장착한 베이스 리플렉스형이며 전면보다 후면부가 좁아지는 디자인의 엔클로우져, 좌 우 그리고 상단과 후면에 견고한 메탈 핸들 부착, 상측에 스탠드 폴대용 소켓 2조 부착.

PASSIVE SPEAKER SYSTEMS MT SERIES

· SP-218S



SP-218S

Passive Dual 18" Subwoofer System. 4 ohm 4000W PGM /8000W PEAK. Provide very high peak level and long term output, extend low frequency to 40Hz, 2x18" woofer SK181000F vented, trapezoidal enclosure. Powerful metal handle on the side L&R also Top & Rear.

SP-218S

4000와트 4음 PGM 출력, 8000와트 피크 출력. 18인치 서브우퍼 2조 사용막강한 연속 출력과 높은 피크파워 전달 특성 보유, 18인치 우퍼 SK181000F이 2유닛 장착된 저역 베이스 리플렉스형이며 전면보다 후면부가 좁아지는 디자인의 엔클로저, 좌 우 그리고 상단과 후면에 견고한 메탈 핸들 부착, 40Hz까지의 초저역 주파수 재생.

Model	SP-218S		SP-118S		SP-215S	
PHYSICAL SPECIFICATIONS						
System configuration	Dedicated Subwoofer		Dedicated Subwoofer		Dedicated Subwoofer	
Components & Loading	SK181000F dual 18", Vented		SK181000F One 18", Vented		Dual SK15600 15", Bass-reflex	
Operating Mode	Passive		Passive		Passive	
Enclosure material	Plywood with MDF		Plywood with MDF		Plywood with MDF	
Enclosure Finish	Black paint, glossy water solvent coated		Black paint, glossy water solvent coated		Black paint, glossy water solvent coated	
Connectors	Two neutrick speakon		Two neutrick speakon		Two neutrick speakon	
Grille	Powder coated perforated steel		Powder coated perforated steel		Powder coated perforated steel	
Optional accessories	1. STK caster "SCP80" 2. STK caster "SCP100"		1. STK caster "SCP80" or 2. STK pole "SPM35130"		1. STK caster "SCP80" or 2. STK pole "SPM35130"	
Trapezoid angle	20°		20°			
Weight(Net/Shipping) & Volume	97.00kg/111.00kg & 0.6256cbm		43.00kg/48.00kg & 0.3132cbm		45.50kg/53.50kg & 0.3981cbm	
TECHNICAL SPECIFICATIONS						
Frequency Response	± 3dB	30Hz~200Hz	± 3dB	30Hz ~ 200Hz	± 3dB	47Hz~300Hz
	-10dB	25Hz~250Hz	-10dB	25Hz ~ 250Hz	-10dB	41Hz~350Hz
High-Pass Frequency Recommended	30Hz		30Hz		45Hz	
Axial Sensitivity (dB SPL, 1watt @1m)	98		95		101	
Nominal Input Impedance (ohms)	4		8		4	
Power Handling	Watts, Continuous	2000	Watts, Continuous	1000	Watts, Continuous	1200
	Watts, Program/Peak	4000 /8000	Watts, Program/Peak	2000 /4000	Watts, Program/Peak	2400 /4800
Max Calculated SPL (Referenced to 1m)	Peak	137	Peak	131	Peak	138.0
	Long Term	131	Long Term	125	Long Term	132
Suggested System A	STK VS-50		STK VS-40		STK VS-2003	
Suggested System B	STK VS-20		STK VS-15		STK VS-34	

* 0dB=0.775V * Specifications subject to change without notice.

Model	SP-4730N / SP-4730H		SP-153H		SP-112	
PHYSICAL SPECIFICATIONS						
System configuration	3-way full range		3-way full range		2-way full range	
LF System & Loading	One SK15500 15" woofer, Vented		One SK15300 15" woofer, Vented		One SK12150 12" woofer, Vented	
MF System & Loading	One SK8208 8" woofer, Vented		One SK8208 8" woofer, Vented			
HF System & Loading	One 2" Voice coil compression driver		One 2" Voice coil SK60D compression driver		One 1"Voice coil compression driver	
Operating Mode	Passive or BI-Amp/Tri-Amp		Passive or BI-Amp/Tri-Amp		Passive	
Controls	Powering Mode select strip		Powering Mode select strip			
Enclosure Material	Plywood with MDF		Plywood with MDF		Plywood with MDF	
Enclosure Finish	Black warnex texture coated		Black warnex texture coated		Black warnex texture coated	
Connectors	Two neutrick speakon		Two neutrick speakon		Two neutrick speakon	
Grille	Powder coated perforated steel		Powder coated perforated steel		Powder coated perforated steel	
Optional Accessories	1. STK caster "SCP80" or "SCP100"		STK Caster SCP 80 or SCP 100		1. STK Pole : SPM 35130 STK Stand : ST 6180	
	2. STK Pole "SPM35130"		STK Pole SPM 35130		2. STK Eye Bolt "SEB 08"	
Dimensions (±0.13 inch/±3mm)	Height	832	Height	754	Height	564
	Front width	600	Front width	600	Front width	400
	Rear width	456	Rear width	452	Rear width	300
	Depth	480	Depth	480	Depth	330
Trapezoid angle (degrees)	18		18°		18°	
Shipping/CBM	0.3497		0.3187		0.1196	
Net weight	39.34 kg		37.75 kg		16.54 kg	
Shipping weight	42.36 kg		40.79 kg		19.38 kg	

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequency Response	± 3dB	53Hz ~ 18kHz	± 3dB	53Hz ~ 19kHz	± 3dB	70Hz ~ 18kHz
	-10dB	44Hz ~ 20kHz	-10dB	44Hz ~ 20kHz	-10dB	53Hz ~ 19kHz
Recommended High-Pass Frequency	50Hz		50Hz		53Hz	
Axial Sensitivity (dB SPL, 1 watt @ 1m)	Full Range Passive	102	Full Range Passive	101	Full Range Passive	100
	Full Range Passive	4/8	Full Range Passive	8	Full Range Passive	8
Nominal Input Impedance (ohms)	LF	4/8	LF	8	LF	8
	MF	8	MF	8	MF	
	HF	8	HF	8	HF	8
Power Handling Watts	Continuous Program/Peak	Full Range Passive 400 /800 /1600	Continuous Program/Peak	Full Range Passive 300/ 600/ 1200	Continuous Program/Peak	Full Range Passive 150/ 300/ 600
	Continuous	LF	400	Continuous	LF	300
	Continuous	MF	220	Continuous	MF	220
	Continuous	HF	60	Continuous	HF	60
Max Calculated SPL (Referenced to 1m)	Full Range Passive Peak	134	Full Range Passive Peak	132	Full Range Passive Peak	128
	Full Range Long Term	128	Full Range Long Term	126	Full Range Long Term	122
Nominal dispersion (degrees @-6dB)	Horizontal	90°	Horizontal	90°	Horizontal	65°
	Vertical	40°	Vertical	40°	Vertical	65°

* 0dB=0.775V * Specifications subject to change without notice.