

PASSIVE SPEAKER SYSTEMS GD SERIES

SP-4733N, SP-253N SP-212: 2 Way full range with Bi-Mode Speaker Systems.

SP-1563P : 3 Way full range with Bi-Mode Speaker Systems.

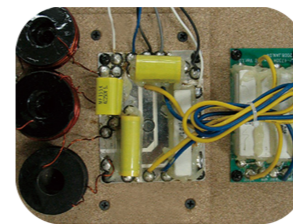
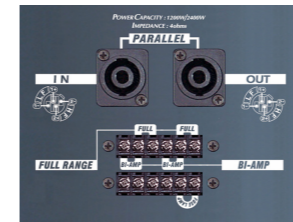
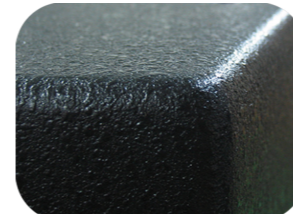
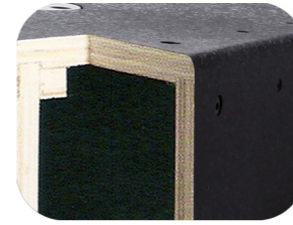
SP-152H, SP-152L, SP-122H, SP-122 : 2 Way full range Speaker Systems.

SP-118SL, SP-115S : Sub Woofer Speaker Systems.

SP-115M, SP-112M : 2 Way full range Monitor Speaker Systems.

The STK new GD series are perfect compliment for high power live sound and permanent installation applications. Products are solid construction with artistic overall. Featuring superior pattern control HF Drivers by CRT technology and large signal performance woofers developed by KLIPPEL Analyzer. For crossover network, have eliminated power loss with harmonic distortion from "Q" min air inductors and uses precision high voltage capacitors & parallel resistors circuit, also perfectly protected HF driver unit by poly control protection circuit. The all GD series full-ranges and sub woofer systems are family dimension that very well matched for using top and bottom together or any other configurations. STK new GD series speaker systems are required easy adjustment to made correct frequency response for each different sound environments that have wide band pattern control with pressure sound level, it fixes very well for your professional audio sound system.

STK의 새로운 GD 시리즈 스피커 시스템은 뛰어난 품질과 성능을 가지고 있으며 고출력 라이브 사운드 및 각종 시설과 건축물의 사운드 시스템 설치에 반영구적으로 사용됩니다. 특징들로서 가장 멋있고 고급스런 디자인이면서도 강력하고 튼튼한 케비닛 구조입니다. CRT 기술로 설계된 뛰어난 패턴 컨트롤 성능을 보유한 고음용 혼 드라이버와 강력한 입출력 신호 처리 능력을 갖기 위해 클리펠 분석기로 특수 개발된 마그네틱을 사용한 우퍼가 있습니다. 또한 STK 크로스오버 네트워크는 불필요한 파워 손실과 하모닉 피크리짐이 없도록 "Q" 미니멈 에어보빈 인덕터와 함께 정밀 하고 높은 내압의 캐패시터와 패러렐 저항 서키트를 사용 하였고 폴리콘트를 방식의 보호 회로는 과입력시 고가의 드라이버유닛을 철저히 보호해줍니다. 모든 GD 시리즈의 풀-레인지와 서브우퍼 시스템은 패밀리 사이즈입니다. 따라서 어떤 형태로 함께 사용해도 완벽하게 어울립니다. STK의 새로운 GD 시리즈 스피커시스템은 조건이 다른 다양한 현장 시스템의 음향 세팅 작업시 까다로운 사운드 조정을 피하도록 높은 음압과 넓은 패턴 컨트롤 성능으로 제조된 제품이므로 귀하의 소중한 보다 뛰어난 사운드 시스템의 구성을 편리하고 확실하게 만들어드립니다.



Enclosure construction :

Have 18mm Plywood with MDF materials to making super-durable enclosure, assembled dado-cut joints with 3mm steel bracket of each internal corner for prevent transportation damage.

Finish :

Durable textured black paint with glossy water solvent coated after hand finishing of natural cabinet. Rugged, solid and scratch proof also clean and provide stylish appearance for permanent installations. Available black or white color by optional order.

Connectors :

Parallel Used professional 2 X 4-pin Speakon connectors that mounted on recessed jack plate to prevent for inadvertent handling. Available 1/4" phone Jacks by optional ordering.

Pole mount Sockets & Handles :

For stand up mounting of speaker, all GD series are equipped with a standard size 35mm aluminum pole mount socket. Newly designed handles are well suited to easy hand carry as well as resonance-free, that ergonomically placed of heart style handles built into the wood plate of the cabinet.

Heavy Duty Grilles :

Unique center bar style grille design providing superior strength of 1.2mm metal, the grille's high aperture ratio for protect speakers without detracting from their sonic performance in any way. Weather proof powder coated.

Rigging/Fly Points, Wall mount bracket :

Used M 8 fly points to accept standard eye bolts for safe facilitate and flying capabilities. The wall mount bracket is available by optional ordering.

Crossover Networks :

Designed zero resistance circuit layer with enough contact points on the circuit board that no excuse to loosing power efficiency and internal contact problems. Used over size coils, high voltage capacitors and power resistors to provide the best possible sound quality.

시스템의 케비닛 구조 :

18 mm 고급 합판과 높은 등급의 18mm MDF 재료를 사용함으로써 아주 튼튼하며 상하측판은 홈을 내어 결합했으며 또한 3mm 두께의 금속 부랴켓을 내측 코너에 부착하여 운반 과정에서 제품형태가 파손되는 것을 완벽히 보호합니다.

마무리와 도장 :

깨끗하고 매끈합니다. 물론 굵어도 상처가 나지 않도록 했습니다. 모두 수작업으로 철저히 마감후 도장합니다. 단단한 독일 와닉사의 수성 텍스처와 윤기있는 수성 솔벤트 도료가 사용되었습니다. 따라서 설치후 영구적으로 변함 없는 외관 품질을 유지합니다. 흰 색상의 케비닛이 필요하다면 별도 주문하십시오. 만들어 드립니다.

입출력 연결 커넥터 :

2개의 표준 사이즈 4핀 스피커 잭이 있습니다. 1 개의 입력 라인으로 여러 스피커를 사용할 때는 1개 잭은 입력용 다른 하나는 출력용으로 쓰도록 했습니다. 또한 1/4" 폰 잭 커넥터를 원하면 별도 주문하시면 됩니다.

핸들과 스탠드업 사용을 위한 폴마운트 소켓 :

모든 기종 공통으로 튼튼한 알루미늄 재질의 35mm(φ) 사이즈의 표준규격 소켓을 사용하였습니다. 새롭게 디자인된 하트 방식의 핸들은 이동시 누구나 편리하게 사용할 수 있도록 했으며 케비닛의 자체 측면에 가공되어 불필요한 음향 공진이 없도록 했습니다.

전면 그릴 :

센터바 스타일의 새로운 개념으로 디자인된 1.2mm 두께의 튼튼한 메탈그릴입니다. 에어홀 가공 수량 비율을 최대한 높여 고가의 스피커 유닛이 다치지 않도록 했습니다. 또한 에어 투과율을 충분히 고려하였기 때문에 사운드 재생시의 저항력이 최소화 되었습니다. 파워더 코팅처리로 마감하여 습기와 수분방지가 완벽합니다.

공간 설치 시공용 플라잉 구조와 벽면시공 브라켓 :

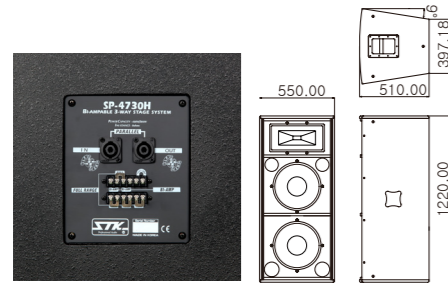
원만한 공간설치 시공을 위해서 표준 아이볼트 규격에 맞는 M 8mm 사이즈의 체결 포인트를 상, 하, 좌우 각면에 넉넉히 만들었습니다. 벽면시공 브라켓이 필요하다면 별도 주문하십시오. 만들어드립니다.

크로스 오버용 네트워크 :

회로판 연결에 의한 접촉 저항력이 없도록 충분한 접촉면의 접점 포인트를 만들었습니다. 이로 인하여 맵프의 출력 손실을 완전히 없애고 장기간 진동하며 사용하는데 따른 회로 접촉 불량을 방지하였습니다. 또한 피크 프로그램 입력에 충분한 여유가 있는 고전압 캐패시터, 고출력을 위한 대전력형 분할 저항기 그리고 발열이 없도록 기준치2배 이상 직경인 카파 코일을 사용하였으므로 장시간 사용에도 변함 없이 최고의 사운드 품질을 갖도록 하였습니다.

PASSIVE SPEAKER SYSTEMS GD SERIES

• SP-4733N



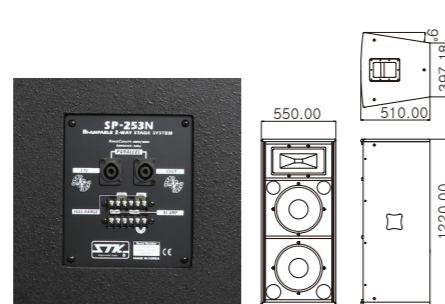
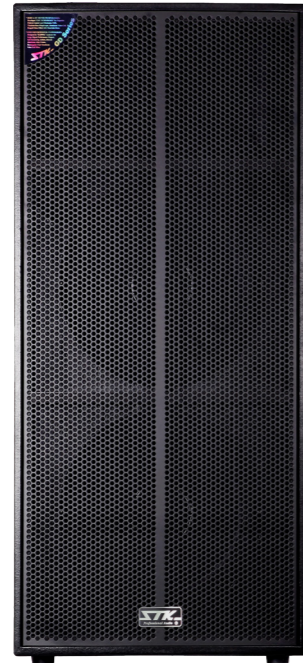
SP-4733N

Passive Dual 15" 2 Way Full Range System With Bi-Amp Mode system. 4 ohm 2400W PGM/ 4800W peak. Vented trapezoidal Enclosure. 2x15" SK15600 woofers, and 3" HF compression Driver SK120MDN loaded on H90°x V40° SABS1 horn, High power and extend low frequency to below 50Hz. 4 side handles top and bottom with left and right. Applications : Ballroom events, main PA, live sound/music reinforcement, high level AV playback.

SP-4733N

2400와트 4음 PGM 출력, 4800와트 피크 파워. 15인치 듀얼 사용 2웨이 패시브 및 바이 시스템 겸용, 고출력과 보다 낮은 50Hz 저음역 재생, 저역 밴드드형이며 최신 고급 제형 스타일의 엔클로저. LF(저역)용 15인치 우퍼 SK15600 2유닛과 HF(고역)용 3인치 SK120MDN 컴프레션 드라이버와 H90°x V40° SABS 1호 사용. 상, 하 그리고 좌, 우 측면에 모두 4개의 핸들이 있어 손쉬운 이동 편리성. 적용시스템 : 메인PA, 나이트클럽, 무도연회장, 라이브 뮤직 시스템의 강력한 출력 증강, 고출력 오디오 비디오 재생 시스템.

• SP-253N



SP-253N

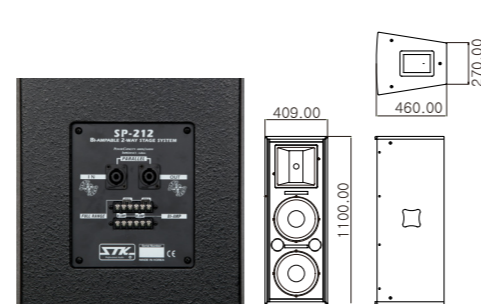
Passive Dual 15" 2 Way Full Range System with Bi-Amp Mode system. 4 ohm 1800W PGM/3.600W peak. Vented trapezoidal enclosure. 2x15" SK15500 woofers and HF compression driver SK100MDN loaded on SABS1 Horn, High power punch bass output. 4side handles to top and bottom with left and right.

Applications : Ballroom events, live sound/music reinforcement, high level AV playback.

SP-253N

1800와트 4음 PGM 출력, 3600와트 피크 파워. 15인치 듀얼 사용 2웨이 패시브 및 바이 시스템 겸용, 편치 베이스 고출력 사운드 재생, 저역 밴드드형이며 최신 고급 제형 스타일의 엔클로저, LF(저역)용 15인치 우퍼 SK15500 2유닛과 HF(고역)용 SK100MD 컴프레션 드라이버와 SABS 1호 사용. 상, 하 그리고 좌, 우 측면 4개의 핸들부착으로 손쉬운 운반. 적용시스템 : 메인PA, 나이트클럽, 무도연회장, 라이브뮤직 시스템의 강력한 출력 증강. 고출력 오디오 비디오 시스템

• SP-212



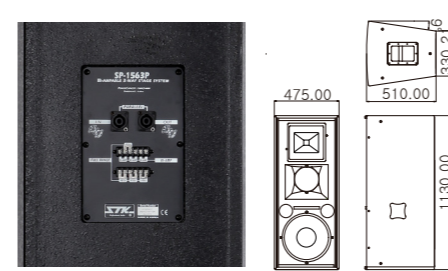
SP-212

Passive dual 12" 2 way full Range System with Bi-amp mode system. 4 ohm 1600W PGM/3200W peak, vented trapezoidal enclosure. Have 2x12" SK 12400 woofers, and HF compression driver SK 100MDN loaded on SABS 9 rotate horn. Very tight MID bass voice power, Soft and high power not rugged for high frequency sound. 4 side handle to top and bottom with left and right.

SP-212

1600와트 4음 PGM 출력, 3200와트 피크 파워. 듀얼 12인치 사용 2웨이 패시브 및 바이 시스템 겸용. 최신 고급 제형 스타일의 엔클로저. 중저역 특성이 우수한 12인치 우퍼 SK12400 2 유닛과 HF(고역)용 SK100MD 컴프레션 드라이버를 SABS 9 회전형 호른 로딩 시킴. 매우 타이트한 중저음 재생과 거칠지 않은 고출력의 하이대역 사운드를 만들어냄. 상, 하 그리고 좌, 우 측면에 4개의 핸들이 있어 이동 취급이 뛰어나.

• SP-1563P



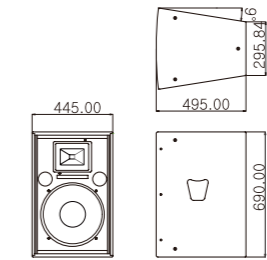
SP-1563P

Passive single 15" 3 way full range system with Bi-Amp mode. 4 ohm 1400W PGM/ 2800W Peak, vented trapezoidal enclosure, the 8" mid woofer has Built-in constant direct-loaded Horn for reproduce voice-speech to long distance, 3" HF compression driver SK100MDN loaded H90°x V40° SABS 9 rotate Horn. High resolution flat power clear sound output. 4 side handles to top and bottom with left and right. Applications : Vocal live sound stage, front of house, speech for worship.

SP-1563P

1400와트 4음 PGM 출력, 2800와트 피크 파워. 15인치 3웨이 패시브 및 바이 시스템 겸용, 보이스 스피치의 명료한 원거리 재생을 위해 MF(중음) 8" 우퍼에 다이렉트 로딩 혼 채택, 평탄한 특성과 뛰어난 중역 해상도의 클린 사운드 고출력용, 저역 밴드드형이며 최신 고급 제형 스타일 엔클로저, HF(고역)용 3인치 SK100MD 컴프레션 드라이버와 H90°xV40° 회전형의 SABS 9호 사용. 상, 하 그리고 좌, 우 측면에 4개의 핸들 부착 방식으로 이동 취급이 뛰어나. 적용시스템 : 보컬라이브무대, AV시네마, 목사님 설교용.

• SP-152H



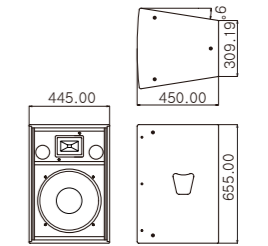
SP-152H

Passive single 15" 2 way full range system. 4 or 8 ohm 800W PGM/1.600W peak. 15" SK15500 transducer vented, trapezoidal enclosure. 2" HF compression driver SK-60D loaded H90°xV40° SABS 2 horn. Highest single SPL and very broadest bandwidth output. 8 ohm or 4 ohm input option. Applications : Touring, theatres, live sound/music, house of worship.

SP-152H

800와트 4음 혹은 8음 PGM 출력, 1600와트 피크 파워. 15인치 2웨이 패시브 재생 대역이 넓고 평탄한 출력 특성, 15" 트랜스듀서 SK15500을 사용한 저역 밴드드형이며 최신 고급 제형 스타일의 엔클로저, HF(고역)용 2인치 SK60D 컴프레션 드라이버를 H90°xV40° SABS 2호에 로딩시킴. 4음 혹은 8음 입력 사양은 옵션임. 적용시스템 : 순회공연용, 시어터 시스템, 라이브 사운드 뮤직, 교회.

• SP-152L



SP-152L

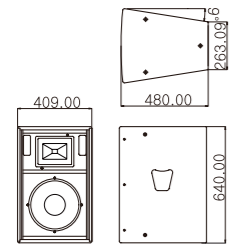
Passive single 15" 2 way full range system 8 ohm 500W PGM/ 1000W peak. 15" SK15300 transducer vented trapezoidal enclosure. The 1" HF driver SK-30STN loaded on H100°xV40° SABS 3 horn. High sens clean, crisp and extend low frequency output. The SP-152L offers maximum value by delivering unprecedented band width and maximum SPL. Applications : Under balcony, small stage, conference, corporate AV

SP-152L

500와트 8음 PGM 출력, 1000와트 피크 파워. 15인치 2웨이 패시브시원한 클리프 클린사운드와 폭 넓은 저음 출력 특성, 15" 트랜스듀서 SK15300을 사용한 저역 밴드드형이며 최신 고급 제형 스타일의 엔클로저, HF(고역)용 1인치 SK-30STN 드라이버를 SABS 3호(H:100, V:40)에 로딩시킴. 동급 최대의 사운드 레벨과 양보할 수없는 저역 주파수 재생 대역폭을 제공함. 적용시스템 : 발코니, 소규모 스테이지, 각종 회의와 회담장 설치

PASSIVE SPEAKER SYSTEMS GD SERIES

• SP-122H



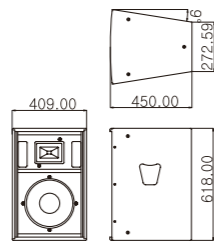
SP-122H

Passive single 12" 2 way full range system. 8 ohm 800W PGM/ 1600W peak. 12" SK12400 transducer vented, trapezoidal enclosure. 2" HF compression driver SK-60D loaded H90°xV40° SABS 2 horn. High power clear highs with very natural overall voicing. The SP-122H are well deliver powerfull of producing max SPL up to 127dB, designed for variety of professional applications, cinema, events and live concert sound systems.

SP-122H

800와트 8옴 PGM 출력, 1600와트 피크 파워. 12인치 2웨이 패시브개끗한 원음의 탁월한 보이스 사운드와 고출력 12"SK12400 트랜스 듀서를 사용한 저역 밴드트형이 며 최신 고급 제형스타일의 엔클로저, HF(고역)용 2인치 SK-60D 드라이버를 H90°xV40° SABS 2호에 로딩 시킴. 최대 SPL 127dB 이상의 파워풀한 출력의 디자인으로서 시네마, 각종 이벤트 그리고 라이브 콘서트 등 프로페셔널한 시스템 응용에 완벽한 제품.

• SP-122



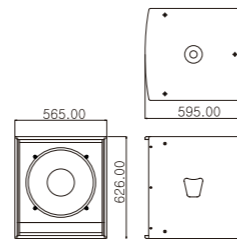
SP-122

Passive single 12" 2 way full range system. 8 ohm 500W PGM/ 1000W peak, 12" SK12250 transducer vented, trapezoidal enclosure. HF driver SK-30STN loaded on H100°xV40° SABS 3 horn. Very high sensitivity clear highs with powerful mid bass frequency. Application : Under balcony, small stage, conference, corporate AV.

SP-122

500와트 8옴 PGM 출력, 1000와트 피크 파워. 12인치 2웨이 패시브.시원한 클리닉 클린 사운드와 힘찬 중저음 출력, 높은 입력감도. 12" 트랜스 듀서 SK12250을 사용한 저역 밴드트형이며 최신 고급 제형스타일의 엔클로저, HF(고역)용 SK-30STN 드라이버를 SABS 3호에 로딩시킴. 적용시스템 : 발코니, 소규모 스테이지, 각종회의와 회담장 설치.

• SP-118SL



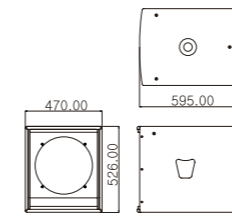
SP-118SL

Passive single 18" sub woofer system4 or 8 ohm 1200W PGM/ 2400 peak, extend 40Hz response, arch type front, bass Reflex rectangular enclosure. One SK18600 woofers to supplement and extend the low frequency output of full-range systems in a variety of portable and fixed applications. Pole mount socket on the top. 8 ohm or 4 ohm input option.

SP-118SL

서브 사운드 전용, 4옴 혹은 8옴 PGM 출력 1200W, 2400와트 피크 출력, 18인치 서브우퍼 사용. 40 헤르츠 저역까지 파워있는 출력, 베이스 리플렉스형이며 아치 모습의 전면부와 고급스런 코너 마감의 사각형으로 디자인된 엔클로저. 특별히 장착된 STK의 SK18600 우퍼에 의해 보다 낮은 저역 주파수의 사운드를 충분히 보완하게 되므로 STK 풀 레인지 스피커 시스템과 함께 하여 포터블용이나 시공설치용 등 많은 다양한 용도의 시스템에 적용됨. 스탠드 폴대용 소켓 케비넷 상단 부착. 4옴 혹은 8옴 입력 사양은 옵션.

• SP-115S



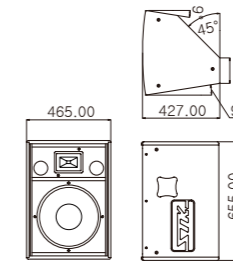
SP-115S

Passive single 15" sub woofer system4 or 8 ohm 1000W PGM/ 2000W peak, tight punchy bass, arch type bass reflex rectangular enclosure. Very compact, one 15" SK15500 woofers extend low frequency. Pole mount socket on the top. 8 ohm or 4 ohm input option. Application : Portable PA systems, High level AV playback.

SP-115S

서브 사운드 전용, 4옴 혹은 8옴 PGM 출력 1000와트, 2000와트 피크 출력. 15인치 서브우퍼 사용. 단단한 편치 베이스 출력, 베이스 리플렉스형이며 아치모습의 전면부와 고급스런 코너 마감의 사각형으로 디자인된 엔클로저. 최소 사이즈의 매우 컴팩트한 구조 이면서 STK의 SK15500 우퍼에 의해 초저역 주파수까지 사운드 재생함. 스탠드 폴대용 소켓 케비넷 상단 부착. 4옴 혹은 8옴 입력 사양은 옵션. 적용시스템 : 포터블 PA 시스템, 고출력 AV 시스템 출력 보강 등.

• SP-115M



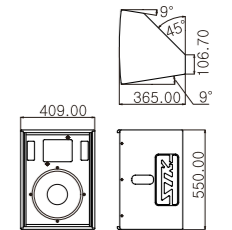
SP-115M

Passive single 15" 2 way full range monitor system.8 ohm 500W PGM/ 1000W peak. 45 degree angle for dual purpose to monitor & front of house. 15" transducer SK15300 vented, trapezoidal enclosure with under 380mm height of monitor angle for sightline restriction. The 1"HF driver SK-30STN loaded on SABS 3 horn. High sense clean, crisp sounds and extends low frequency output.

SP-115M

중, 대형스테이지 모니터용, 500와트 8옴 PGM 출력, 1000와트 피크 파워. 15인치 2웨이 패시브 45도 모니터 각도용이면서 정면 직립 사용도 되는 편리한 겸용 제품임. 모니터 사용시 높이가 380mm 이하로서 이는 무대의 시야를 제한하는 한계치를 충분히 만족시켜주는 구조임. 명료한 스피치 사운드와 힘찬 중저음 출력, 높은 입력감도. 12인치 트랜스듀서 SK-12200을 장착한 저역 밴드트형이며 최신 고급 제형스타일의 엔클로저, HF(고역)용 SK-30STN 드라이버와 SABS 3호 사용.

• SP-112M



SP-112M

Passive single 12" 2 way full range monitor system8 ohm 500W PGM/ 1000W pak, 45 degree angle for dual purpose to monitor & front of house. 12" transducer SK12250 vented, trapezoidal enclosure with under 380mm height of monitor angle for sightline restriction. 1" HF driver SK-20STN loaded on SABS- 3 horn. High sens, excellent speech sound with powerful mid low frequency.

SP-112M

중, 소형 스테이지 모니터용, 500와트 8옴 PGM 출력, 1000와트 피크 파워. 12인치 2웨이 패시브 45도 모니터 각도용도 이면서 정면 직립 사용되는 편리한 겸용 제품임. 모니터 사용시 높이가 380mm이하로서 이는 무대의 시야를 제한하는 한계치를 충분히 만족시켜주는 구조임. 명료한 스피치 사운드와 힘찬 중저음 출력, 높은 입력감도. 12인치 트랜스듀서 SK-12200을 장착한 저역 밴드트형이며 최신 고급 제형스타일의 엔클로저, HF(고역)용 SK-20STN 드라이버를 SABS-3호에 로딩시킴.

PASSIVE SPEAKER SYSTEMS GD SERIES

Model	SP-4733N	SP-253N	SP-212	SP-1563P
PHYSICAL SPECIFICATIONS				
System configuration	2- Way Passive or Bi-Amplified	2- Way Passive or Bi-Amplified	2- Way Passive or Bi-Amplified	3- Way Passive or Bi-Amplified
LF Components & Loading	Dual SK15600 15", woofer vented	Dual SK15500 15", woofer vented	Dual SK12400 12", woofer vented	Single SK15500 15", woofer vented
MF System & Loading	N/A	N/A	N/A	One 8" Mid Woofer On constant direct-loaded Horn.
HF System & Loading	One 3" voice coil compression on SABS 1horn	One 3" voice coil compression on SABS 1horn	One 3" voice coil compression on SABS 9 rotated Horn	One 3" voice coil compression on SABS 9 rotated Horn
Controls	Powering Mode select strip	Powering Mode select strip	Powering Mode select strip	Powering Mode select strip
Enclosure Material	Plywood with MDF	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	Black paint, glossy water solvent coated
Connectors	Two neutrick speakon	Two neutrick speakon	Two neutrick speakon	Two neutrick speakon
Grille	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel
Optional Accessories	1. STK caster "SCP80" (80mm wheel)	1. STK caster "SCP80" (80mm wheel)	1. STK caster "SCP80" (80mm wheel)	1. STK caster "SCP80" (80mm wheel)
	2. STK caster "SCP100" (100mm wheel)	2. STK caster "SCP100" (100mm wheel)	2. STK caster "SCP100" (100mm wheel)	2. STK caster "SCP100" (100mm wheel)
Weight(Net/Shipping)&Volume	65.65kg/78.65kg & 0.4013cbm	60.15kg/67.45kg & 0.4013cbm	50kg/56.00kg & 0.28cbm	50.00kg/56.00kg & 0.3012cbm

TECHNICAL SPECIFICATIONS												
Frequency Response	± 3dB	50Hz ~ 18kHz	± 3dB	50Hz ~ 18.5kHz	± 3dB	60Hz ~ 18.5kHz	± 3dB	53Hz~18.5kHz				
	-10dB	35Hz ~ 20kHz	-10dB	35Hz ~ 20kHz	-10dB	52Hz ~ 20kHz	-10dB	40Hz ~ 20kHz				
Recommended High-Pass Frequency	30Hz		30Hz		53Hz			30Hz				
Axial Sensitivity (dB SPL, 1 watt @ 1m)	Full Range Passive	103	Full Range Passive	101	Full Range Passive	101	Full Range Passive	101				
Nominal Input Impedance (ohms)	Full Range Passive	4	Full Range Passive	4	Full Range Passive	4	Full Range Passive	4	4 or 8			
	LF	4	LF	4	LF	4	LF	4	4 or 8			
	MF	N/A	MF	N/A	MF	N/A	MF	N/A	8			
	HF	16	HF	16	HF	8or16	HF	16	16			
Power Handling	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	1200/2400/4800	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	900/1800/3600	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	800/1600/3200	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	700/1400/2800
	Continuous	LF	1200	Continuous	LF	800	Continuous	LF	800	Continuous	LF	600
	Continuous	HF	200	Continuous	HF	120	Continuous	HF	120	Continuous	MF: 200, HF: 120	
Max Calculated SPL (Referenced to 1m)	Full Range Passive Peak	139.0	Full Range Passive Peak	136.0	Full Range Passive Peak	136.0	Full Range Passive Peak	135				
	Full Range Long Term	133	Full Range Long Term	130	Full Range Long Term	130	Full Range Long Term	129				
Nominal dispersion (degrees @-6dB)	Horizontal	90°	Horizontal	90°	Horizontal	90°	Horizontal	90°				
	Vertical	40°	Vertical	40°	Vertical	40°	Vertical	40°				

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

Model	SP-115M	SP-112M	SP-118SL	SP-115S
PHYSICAL SPECIFICATIONS				
System configuration	2- Way Passive	2- Way Passive	Dedicated Subwoofer Passive	Dedicated Subwoofer Passive
LF Components & Loading	One SK15300 15", woofer, vented	One SK12250 12", woofer, vented	One SK18600S 18", Bass-reflex	One SK15500 One 15", Bass-reflex
HF System & Loading	One 1" voice coil compression driver (SK30STN)	One 1" voice coil compression driver (SK30STN)		
Enclosure Material	Plywood with MDF	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	Black paint, glossy water solvent coated
Connectors	Two neutrick speakon	Two neutrick speakon	Two neutrick Speakon	Two neutrick Speakon
Grille	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel
Optional Accessories	1. STK Eye Bolt "SEB 08"	1. STK Eye Bolt "SEB 08"	1. STK caster "SCP80" or "SCP 100"	1. STK caster "SCP80" or "SCP 100"
	2. STK Stand "ST6180"	2. STK STAND "ST6180"	2. STK pole "SPM35130"	2. STK pole "SPM35130"
Weight(Net/Shipping)&Volume	26.18kg/28.62kg & 0.2109cbm	21.90kg/25.48kg & 0.1249cbm	40.50kg/43.88kg & 0.2682cbm	31.50kg/34.00kg & 0.2436cbm

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

Model	SP-152H	SP-152L	SP-122H	SP-122
PHYSICAL SPECIFICATIONS				
System configuration	2- Way Passive	2- Way Passive	2- Way Passive	2- Way Passive
LF Components & Loading	One SK15500 15", woofer, vented	One SK15300 15", woofer, vented	One SK12400 12", woofer, vented	One SK12250 12", woofer, vented
HF System & Loading	One 2" voice coil compression driver(SK60D)	One 1" voice coil compression driver (SK30STN)	One 2" voice coil compression driver (SK60D)	One 1" voice coil compression driver (SK30STN)
Controls				
Enclosure Material	Plywood with MDF	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	Black paint, glossy water solvent coated
Connectors	Two neutrick speakon	Two neutrick speakon	Two neutrick speakon	Two neutrick speakon
Grille	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel	Powder coated perforated steel
Optional Accessories	1. STK Eye Bolt "SEB 08"	1. STK Eye Bolt "SEB 08"	1. STK Eye Bolt "SEB 08"	1. STK Eye Bolt "SEB 08"
	2. STK Stand "ST6180"	2. STK Stand "ST6180"	2. STK Stand "ST6180"	2. STK Pole "SPM35130"
Weight(Net/Shipping) & Volume	18.00kg/20.04kg & 0.1997cbm	27.18kg/29.64kg & 0.1745cbm	28.60kg/30.50kg & 0.1569cbm	21.90kg/25.48kg & 0.1533cbm

TECHNICAL SPECIFICATIONS												
Frequency Response	± 3dB	55Hz ~ 19kHz	± 3dB	55Hz ~ 18kHz	± 3dB	61Hz ~ 19kHz	± 3dB	63Hz ~ 18kHz				
	-10dB	43Hz ~ 20kHz	-10dB	43Hz ~ 19kHz	-10dB	53Hz ~ 20kHz	-10dB	54Hz ~ 19kHz				
Recommended High-Pass Frequency	50Hz		50Hz		53Hz			53Hz				
Axial Sensitivity (dB SPL, 1 watt @ 1m)	Full Range Passive	101	Full Range Passive	100	Full Range Passive	102	Full Range Passive	100				
	Full Range Passive	8	Full Range Passive	8	Full Range Passive	8	Full Range Passive	8				
Nominal Input Impedance (ohms)	LF	8	LF	8	LF	8	LF	8				
	HF	8	HF	8	HF	8	HF	8				
	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	400/800/1600	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	250/500/1000	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	400/800/1600	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	250/500/1000
Power Handling	Continuous	LF	400	Continuous	LF	300	Continuous	LF	400	Continuous	LF	250
	Continuous	HF	60	Continuous	HF	35	Continuous	HF	60	Continuous	HF	35
	Full Range Passive Peak	133	Full Range Passive Peak	130	Full Range Passive Peak	134	Full Range Passive Peak	130				
Max Calculated SPL (Referenced to 1m)	Full Range Long Term	127	Full Range Long Term	124	Full Range Long Term	128	Full Range Long Term	124				
	Horizontal	90°	Horizontal	100°	Horizontal	90°	Horizontal	100°				
Nominal dispersion (degrees @-6dB)	Vertical	40°	Vertical	40°	Vertical	40°	Vertical	40°				

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

Model	SP-115M	SP-112M	SP-118SL	SP-115S						
TECHNICAL SPECIFICATIONS										
Frequency Response	± 3dB	55Hz ~ 18kHz	± 3dB	68Hz ~ 18kHz	± 3dB	30Hz ~ 200Hz	± 3dB	53Hz ~ 300Hz		
	-10dB	43Hz ~ 19kHz	-10dB	60Hz ~ 19kHz	-10dB	35Hz ~ 300Hz	-10dB	45Hz ~ 350Hz		
Recommended High-Pass Frequency	50Hz		55Hz		30Hz		50Hz			
Axial Sensitivity (dB SPL, 1 watt @ 1m)	Full Range Passive	100	Full Range Passive	100	100		99			
	Full Range Passive	8	Full Range Passive	8	4 ohm 8ohm(Optional)		4 ohm 8ohm(Optional)			
Nominal Input Impedance (ohms)	LF	8	LF	8	4 ohm 8ohm(Optional)		4 ohm 8ohm(Optional)			
	HF	8	HF	8	4 ohm 8ohm(Optional)		4 ohm 8ohm(Optional)			
	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	250/500/1000	Continuous Program/ Peak	Full Range Passive	250/500/1000	Watts, Continuous	600	Watts, Continuous	500
Power Handling	Continuous	LF	300	Continuous	LF	250	Watts, Program / Peak	1200/2400	Watts, Program / Peak	1000/2000
	Continuous	HF	35	Continuous	HF	35	Watts, Program / Peak	1200/2400	Watts, Program / Peak	1000/2000
	Full Range Passive Peak	130	Full Range Passive Peak	130	Peak	134.0	Peak	132		
Max Calculated SPL (Referenced to 1m)	Full Range Long Term	124	Full Range Long Term	124	Long Term	128	Long Term	126		
	Horizontal	100°	Horizontal	100°						
Nominal dispersion (degrees @-6dB)	Vertical	40°	Vertical	40°						

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