



소형 이동형 방송시설은 소규모 공연 및 행사를 위한 시스템으로 50~200명 정도에게 음성 및 음악 확성을 목적으로 한다. 스탠드식 스피커와 이동형 랙을 이용한 장비 구성으로 이동 설치가 간편하며 내구성을 필요로 한다.

주요 기술기준

각 스피커당 최대 음압 120dB 이상을 재생할 수 있는 시스템 믹싱 콘솔 및 앰프 등을 이동형 랙에 수납

01 이동형 방송 시설

소형 이동형 방송 시설(50~200명)

주요장비 설치 내역

번호	품 명	규 격	단위	수량	비 고	
1	스피커	메인 스피커	정격 허용입력 AES 300W 이상	EA	4	정격 최대 음압 120dB 이상
		모니터 스피커	정격 허용입력 AES 200W 이상	EA	2	정격 최대 음압 115dB 이상
2	파워앰프	메인 스피커용 파워앰프	4Ω 채널당 900W 이상	EA	1	2개씩의 스피커를 병렬 연결
		모니터 스피커용 파워앰프	8Ω 채널당 300W 이상	EA	1	스피커 AES 허용입력의 약 1.5배 이상 출력 권장
3	믹싱콘솔과 주변기기	믹싱콘솔	16입력 4그룹 출력	EA	1	
		그래픽 이퀄라이저	31밴드 2채널	EA	2	메인 및 모니터 스피커
4	녹음/ 재생기기류	CD 플레이어	CD 전용 재생기	EA	1	
5	유·무선 마이크	음성 및 악기용 핸드마이크	다이내믹	EA	4	단일지향성
		무선 핸드마이크	900MHz 1채널	EA	2	다이버시티 수신방식

01 이동형 방송 시설

소형 이동형 방송 시설(50~200명)

주요장비 설치 구성도

