

고출력지향성스피커이란? Long Range Acoustic Hailing Device

일반스피커 대비, 지향성이 좋아 소리를 원거리까지 보내어 명확한 의사전달을 수행할 수 있는 스피커입니다. 따라서 고출력지향성스피커를 사용하여 안내방송을 명확히 전달하고, 고속도로 공사구간이나 사고구간의 교통통제 및 사고예방에 큰 효과를 가져올 수 있습니다. 뿐만 아니라, 통제 구역 침입자에 대한 퇴거 방송용으로 유용합니다.

PROPA-250C의 특징

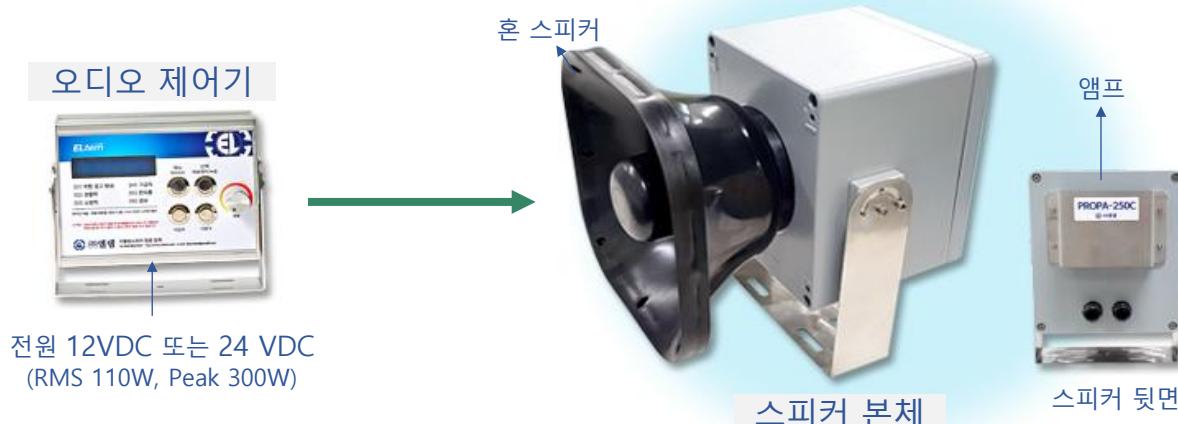
- 폴대 설치 가능
- 터널방송용, 차량 및 소형 선박 탑재용
앰프가 내장되어 있습니다.

주요사양

최대음압	143dB@1m 전방, Peak
주파수응답	600Hz ~ 10kHz (-10dB)
방사각	±15° (1kHz Sine, -3dB)
전원	12~48VDC
크기/무게	250 × 330 × 280mm / 9.9kg
하우징재질	알루미늄 / SUS
기타	앰프 일체형, 마이크(옵션)



✓ PROPA-250C 운용개념도



오디오 제어기 (AC-10)

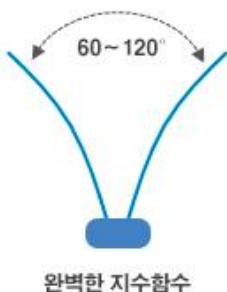
- PROPA-250C / PROPA-250VS / PROPA-250V와 호환되어 사용 가능
- 음원 재생/정지, 다음곡/이전곡, 음량 +/- 조절 가능
- USB 메모리를 이용하여 음원 복사(추가)
- LCD에 재생 음원 파일 표시
- 통제 구역 안내 방송 음원, 공사 구간 안내 방송 음원 포함됨, 다양한 음원 포함됨
- 요청시 음원 제작 가능(2개까지는 무료)
- 옵션사항 - 접점 제어, AUX 입력단자, RS232제어, Ethernet 제어

인증/시험

- ✓ Water and Dust Protection : IP66
- ✓ KC Registration of Broadcasting and Communication Equipments

지향성 혼 스피커의 특징

- 완벽한 지수함수 혼을 구현하여 음질이 좋고 출력 대비 음향성능이 매우 좋습니다. 즉 출력 대비 소리의 크기가 매우 큽니다.
- 혼 스피커의 두께가 두껍고, 제진 기능을 포함하고 있고 고출력의 방송에도 혼이 떨리지 않아, 명료도(STI, 음성 전달 지수)가 현저히 좋습니다.
- UV 차단 기능 : 햇빛에서도 부식되지 않고 오래 버립니다.
- 난연 기능 : 불에 강합니다.



고출력지향성스피커의 활용분야



✓ 재난안내 및 대피방송

화재 대피방송, 재난 구조방송, 공공장소 안내 및 대피방송, 폭우로 인한 계곡 대피방송, 해안 사고방지 대피방송



✓ 불법행위경고 및 출입통제방송

불법조업 및 불법낚시, 불법야영 및 취사 안내방송, 해수욕장 입수금지 안내방송, 군사지역 출입 통제방송



✓ 훈련통제 및 경고방송

군중/훈련통제, 법 집행 방송, 주요 시설 침입자 경고 방송, 산간마을 및 양식장의 유해동물 퇴치, 공항의 조류 퇴치



✓ 고속도로 알림 방송

교통통제, 2차 사고 예방, 교통사고 및 안개주의 방송, 교통사고 발생주의 방송, 사고시 대피 방송



✓ 차량, 함정, 헬기, 드론 장착

항만/군경 감시 및 방송, 소방차, 구급차, 경찰차, 소방/구조 헬기, 드론에 탑재하여 구조 및 대피방송