

3M | 펠터 커뮤니케이션 솔루션

Peltor™ Communication Solution

커뮤니케이션과 청력 보호를 한 번에!

청력보호구는 소음이 발생하는 작업 시간 내내 착용해야 합니다.
외부 소리를 듣거나 대화를 하기 위해 청력보호구를 착용하지 않는 시간이 길어질수록
보호 효과가 감소할 뿐만 아니라 청력 손상의 위험이 크게 증가합니다.

3M™ PELTOR™ 커뮤니케이션 솔루션은 높은 수준의 안전성을 제공하면서도 착용자 간 소통을
원활하게 하여 작업의 생산성을 높이는 데 도움을 줍니다.

PELTOR™ Symbols by Function | 기능별 로고를 통해 쉽게 제품을 선택하세요.



Fm Radio
라디오



Level Dependent
전자감응형



Bluetooth™
블루투스



Built-in communication Radio
무전기 내장형



Two-way Communication Headset
무전기 연결형

3M™ PELTOR™ WS™ Litecom Pro III 라이트콤 프로3



무전기 내장형 전자감응 귀덮개

- 무전기가 내장되어 무선 통신(UHF주파수)이 가능한 헤드셋
- 소음 발생 현장에서 청력 보호와 동시에 주변 소리 인지, 무선 통신 시 사용
- IP68등급 노이즈 캔슬링(Noise Cancelling) 마이크 탑재하여 고소음 환경에서 깨끗한 음성 송신 가능

특징

- 디지털/아날로그 무전기 사용 가능
- 전자감응 기능: 청력 보호와 동시에 주변 소리 인지 가능
- 블루투스 연결 가능
- 통신 가능 거리: 약 2km (장애물 제외 시)
- 설정 범위: 403-470MHZ(UHF)
- 70개 채널 설정 가능
- 출력 파워 설정 가능(200/20/10mW)
- NRR: 헤드밴드형 28dB, 넥밴드형 28dB, 헬멧부착형 25dB



MT73H7A4D10EU

헤드밴드형



MT73H7A4D10EU

헬멧 부착형



MT73H7B4D10EU

넥 밴드형

아날로그/디지털 통신

70개 채널 설정 가능
(403-470MHZ(UHF))

위생적인 부품 관리

쿠션 및 폼라이너 교체
교체용 위생 키트 HY83

블루투스 연결

멀티로 연결 가능

사용편리성

음성 가이드 제공

외부 장비 연결 잭

노이즈캔슬링, IP68 방수등급 마이크

편리한 옵션 기능

헤드밴드형, 넥밴드형,
헬멧부착형

스테인리스 스틸 와이어 헤드밴드

일정한 압력으로 눌러주는
편안한 착용감

청력보호

NRR: 28dB

배터리

충전식 리튬이온 배터리

전자감응 기능

주변 소리와 전자감응 기능을 위한
마이크로폰

VOX

(Voice Operated Transmission)

주변 소리와 전자감응 기능을 위한
마이크로폰 음성인식 기능으로
두손이 자유롭게 무선통신 가능



3M™ PELTOR™ CH-3 Headset CH-3 무전기 연결형 헤드셋



- 청력보호와 동시에 다양한 무전기 연결하여 커뮤니케이션 가능한 헤드셋
- IP68등급 노이즈 캔슬링(Noise Cancelling) 마이크 탑재하여 고소음 환경에서 깨끗한 음성 송신가능

특징

- 건설, 제조, 프로세싱, 장비 유지보수, 항공, 화학, 조선, 발전소 등 소음이 발생하는 다양한 작업 현장에 적용 가능
- 장시간 착용 시에도 편안한 착용감을 제공하는 헤드밴드 디자인
- Kevlar® 소재로 디자인된 FLX2 연결 케이블로 다양한 무전기와 연결 가능
- 신형 내장 스피커 탑재하여 깨끗한 음질로 무전기 수신 및 송신
- IP68등급(방수 및 방진) 마이크 탑재
- 밝은 노란색 컬러로 향상된 제품 가시성
- 환경에 따라 2가지 타입(헤드밴드형, 헬멧부착형) 선택 가능
- 차음률(SNR기준) : 헤드밴드형(31dB), 헬멧부착형(30dB)



MT74H52A-111
헤드밴드형
SNR: 31dB



MT74H52P3E-111
헬멧부착형
SNR: 30dB

이중 컵 디자인

신형 이중컵 디자인 적용하여 부피 최소화와 동시에 차음률 향상

신형 컬러 디자인

더욱 향상된 가시성

IP68등급

노이즈 캔슬링 마이크

고소음 환경에서도 노이즈 캔슬링 적용하여 깨끗한 음성 송신 가능.
IP68등급으로 더욱 향상된 방수방진 기능

신형 디자인 헤드밴드

다양한 두상에 편안하게 맞는 최적의 디자인이 적용된 헤드밴드.

DIY 부품교체

손쉬운 부품 및 위생키트 교체가능.

신형 스피커 탑재

최적화된 주파수대역으로 깨끗한 음향. IP54등급

FLX2 연결 커넥터

향상된 내구성을 위해 신형 소재(Kevlar®)가 적용된 FLX2 케이블과 무전기 연결



HY84



HYM1000



M171/2



HY100A



FLX2 케이블

모델	호환 악세서리	모델	호환 악세서리
HY84	3M™ PELTOR™ 귀덮개 교체용 패드	M171/2	3M™ PELTOR™ 윈드프로텍터 MT33/MT73 마이크 전용
HYM1000	3M™ PELTOR™ 마이크 보호 위생 테이프(5m), 검정색	HY100A	3M™ PELTOR™ 귀덮개 땀흡수 패드(100페어)

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset 워크툰즈 프로(FM라디오 내장 귀덮개)



- 형태에 따른 2가지 타입 전용: 헤드밴드형/헬멧부착형
- WorkTunes™ Pro 차음률(SNR): 32dB(헤드밴드형), 31dB(헬멧부착형)

특징

- 합리적인 가격의 전자식 귀덮개에 무전기 기능을 담았습니다.
- 고소음으로부터 청력은 보호하면서 내장된 FM 라디오를 들을 수 있습니다.

<제품소개영상>



HRX220A
헤드밴드형
SNR: 32dB



HRX220P3E
헬멧 부착형
SNR: 31dB

이중컵 디자인

땀이 흘러들어가는 것을 방지

On/Off 및 볼륨 조절 버튼

우수한 차음 성능

헤드밴드(SNR 32dB),
헬멧형(SNR 31dB)

3.5mm 잭

전화, 라디오 연결용 잭(별매)



AM/FM 라디오 기능

(내장형 안테나 적용, 주파수 저장 5개)

음성사용 가이드

2xAA 배터리: 사용시간 100시간.
사용 없으면 4시간 이후 자동 꺼짐 기능.
배터리 경고 메시지

쿠션 폼라이너(위생키트) 교체 가능

1년에 2회 정도 교체 권고
교체용 위생 키트 HY220

3M™ PELTOR™ EEP-100 (Level Dependent Earplug) 전자감응 귀마개



- 초경량/초소형 전자감응 귀마개로 청력 보호와 동시에 대화 가능
- 스마트 충전박스를 통해 안전한 보관과 자유로운 충전

특징

- 버튼 하나로 조작이 가능(On/Off, 볼륨 조절)
- 3단계로 볼륨 조절이 가능한 전자감응 기능
- 방수방진등급 IP54 케이스
- 배터리: USB 케이블을 이용한 충전 방식으로, 2시간 충전 후 최대 16시간 사용
- 경량화된 디자인으로 휴대 용이(총 240g)
- 귀마개 종류 및 사이즈 선택 가능



울트라핏(Ultrafit™)
SNR: 32dB(기본 제공)



트리플C(Triple C)
SNR: 36dB(기본 제공)



스컬스크루(Skull Screw™)
SNR: 38dB(별도 구매)



3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset 프로택3



전자감응 귀덮개

- 전자감응 기능이 탑재된, 합리적인 가격의 전자식 귀덮개
- 전자감응 기능은 산업 현장의 주변 소리를 82dB 미만의 안전한 소리로 낮추어 들려줌
- 주변 소리를 안전하게 들을 수 있어 주변 상황 인지 및 의사소통 가능

<제품소개영상>



헤드밴드/헬멧형 타입

사용자들의 작업환경에 따라 안전모와 결합 가능한 헬멧형 또는 헤드밴드형으로 선택할 수 있습니다.

이중컵 디자인

이중 구조의 컵 방식은 귀덮개 안쪽으로 땀이 흘러도 바깥쪽에 위치한 전자기기판을 보호할 수 있도록 설계되었습니다.

편리한 버튼

큰 사이즈의 전원버튼과 볼륨조절(+,-) 버튼 조작이 간단하게 설계되었습니다.



일반형/슬림형

가볍고 얇은 슬림형(NRR 21dB)과 차음률이 높은 일반형(NRR 26dB)의 두가지 타입으로 선택할 수 있습니다.

전자감응 마이크로폰

디지털 전자감응 기능 방식으로 주변 소리를 5단계로(+,- 버튼을 사용) 조절하여 들을 수 있습니다.

3.5mm 연결단자

추가 악세서리를 이용하여 전화, MP3 등 (3.5mm 연결잭) 외부기와 연결하여 사용할 수 있습니다.

모델	HY220	FL6CE/1	HY100A
호환 악세서리	귀덮개 교체용 위생키트	3.5mm 연결 케이블	위생 패드

3M™ PELTOR™ SportTac™ Headset 스포택 전자감응 귀덮개



특징

- 순간적인 큰 소음으로부터 청력 보호
- 무전기 연결 가능
- 두가지 색(레드/블랙) 캡이 들어 있어 교체하여 사용 가능
- 귀덮개 컵이 얇고 가벼워 오래 착용해도 편안함
- 접이식으로 보관과 이동이 용이
- SNR 26dB

On/Off와 볼륨 조절 버튼으로 간편한 조작 가능

총기 견착 시 개머리판(gun stock)과의 불편함을 줄인 디자인



먼지가 잘 묻지 않는 소재

장시간 착용하더라도 균일한 압력으로 머리에 부담을 줄여주는 헤드밴드

총 소리와 같은 순간적인 큰 소음을 자동으로 줄여주는 전자 감응 기능의 귀덮개

외부 무전기와 케이블을 통해 연결 가능한 J22 단자

보관과 이동이 용이한 접이식 제품



모델	HY21	FL6H
호환 악세서리	귀덮개 교체용 위생키트	3.5mm 연결 케이블

Tactical Headset – 전술용 헤드셋

3M™ PELTOR™ ComTac™ VIII Headset 컴택8



컴택 시리즈 소개

- 1998년 출시되기 시작한 ComTac™ 시리즈 헤드셋은 사용자에게 전술적인 이점을 제공하도록 설계되었습니다.
- 전 세계 군사 및 경찰 특수 부대에서 사용되는 솔루션입니다.

미션 오디오 프로파일(MAP)

5가지의 주파수-볼륨 조합을 선택하여 상황에 맞는 소리 청취 가능
- 음소거 모드, 콤포트 모드, 대화모드, 정찰모드, 감시모드 (일반적으로는 주파수가 설정되어 있어 사용자는 볼륨 조정만 가능)

편안한 헤드밴드 디자인

머리에 가해지는 압력을 분산시켜 착용 시 향상된 편안함
헤드밴드 교체 가능

음성명료도를 높이는 사운드 스케이프 기능

리사운드 스케이프 'ON'으로 설정할 경우 지속적 고소음 환경에서 라디오 볼륨, 음성 프롬프트 볼륨을 높여 명료한 소통 가능



노이즈 캔슬링 마이크로폰

Closed cell foam을 활용한 3M 특허 솔루션 내장 소음에도 목소리만을 잘 인식하여 깨끗한 음성 송신 가능

넓은 이어컵

깊은 컵 디자인과 넓어진 내부공간으로 귀마개와 겹착하거나 장시간 착용 시에도 귀에 부담을 최소화

더욱 편안한 마이크 위치 컨트롤

새로운 마이크 연결부 디자인으로 사격 조준 시 사용하는 데에도 오른손 잡이, 왼손잡이 모두에게 친화적인 디자인