

3M 펠터 커뮤니케이션 솔루션

Peltor™ Communication Solution



지금까지는 청력보호구 착용시
대화나 주변소리 청취가 불가능 했습니다.
청력보호와 동시에 주변소리를 듣고, 대화까지
가능하게 하는 프리미엄 청력보호구 3M™ PELTOR™!

이제, 펠터(PELTOR™) 커뮤니케이션 솔루션이 제공하는 안전하고 효율적인
청력보호 프리미엄 솔루션을 경험하세요.

청력보호와 동시에 주변소리를 듣고, 인지할 수 있어 안전합니다.
고소음 작업 현장에서도 깨끗하고 효율적인 커뮤니케이션이 가능합니다.
소음성 난청을 예방하는 솔루션,
3M™ PELTOR™를 통해 안전하고 효율적인 청력보호구를 완성하세요.

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 사용
- IP68등급 노이즈 캔슬링(Noise Cancelling) 마이크 탑재하여 고소음 환경에서 깨끗한 음성 송신가능

특징

- 디지털/아날로그 무전기사용가능
- 전자감응기능 : 청력보호와 동시에 주변소리 인지가능
- 블루투스 연결가능
- 통신가능거리 : 약 2Km(장애물 제외시)
- 주파수 설정범위: 403-470MHZ(UHF)
- 70개 채널 설정가능
- 출력 파워 설정가능(200/20/10mW)
- NRR : 헤드밴드형 28dB, 넥밴드형 28dB, 헬멧부착형 25dB



넥 밴드형

헬멧 부착형

아날로그/ 디지털통신

70개 채널설정가능
(403-470MHZ(UHF))

위생적인 부품관리

쿠션및 폼라이너교체

Bluetooth 연결

멀티로 연결가능

사용편리성

음성가이드제공

외부장비연결잭

노이즈캔슬링, IP68 방수등급마이크

편리한 옵션기능

헤드밴드형, 넥밴드형,
헬멧부착형

스테인리스 스틸 와이어 헤드밴드

일정한 압력으로 눌러주는
편안한 착용감

청력보호

NRR : 28데시벨

배터리

충전식 리튬이온 배터리

전자감응기능

주변소리와 전자감응기능을 위한
마이크로폰

VOX(Voice Operated Transmisson)

주변소리와 전자감응기능을 위한
마이크로폰 음성인식기능으로
두손이 자유롭게 무선통신가능



3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim & ProTac™ III Hseset
프로텍3



전자감응 귀덮개

- 전자감응기능(Level Dependent)이 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 결합이 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(+, -) 버튼은 조작이 간단하게 설계되었습니다.

3.5mm 연결단자

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



일반형/슬림형

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

스테인리스 스틸와이어

헤드밴드 안쪽의 스테인리스 스틸와이어가 편안함과 내구성을 높였습니다.

청력보호

갑작스러운 충격음과 지속적인 소음에서도 항상 청력을 보호할 수 있도록 설계되었습니다.

2xAA 배터리

약 100시간 사용이 가능한 저전력구동 시스템과 4시간 사용이 없으면 자동으로 꺼지는 방식, 저전력시에는 배터리 경고 메시지로 알려줍니다.

폼라이너 쿠션 교체

위생키트를 사용하여 쿠션을 교체할 수 있습니다.

전자감응 마이크로폰

디지털 전자감응 기능방식으로 주변소리를 5단계로 (+, - 버튼을 사용) 조절하여 들을 수 있습니다.

ProTac™ III 프로텍3 전자감응 귀덮개, 일반형

ProTac™ III 프로텍3 전자감응 귀덮개, 슬림형



MT13H221A
헤드밴드형
SNR: 32dB



MT13H221P3E
헬멧부착형
SNR: 31dB



MT13H220A
헤드밴드형
SNR: 26dB



MT13H220P3E
헬멧부착형
SNR: 25dB

모델	프로텍3 호환 악세서리
HY220	귀덮개 교체용 위생키트
FL6CE/1	3.5mm 연결 케이블
HY100A	위생 패드



HY220



FL6CE/1



HY100A

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



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

특징

- 합리적인 가격의 전자식 귀덮개에 라디오 기능을 담았습니다.
- 고소음으로 부터 청력은 보호하면서 내장된 FM 라디오를 들을 수 있습니다.

<제품소개영상>



HRXS220A
헤드밴드형
SNR:32dB



HRX220P3E
헬멧 부착형
SNR:31dB

이중컵 디자인

땀이 흘러들어가는 것을 방지

On/Off 및 볼륨조절버튼

우수한 차음성능

헤드밴드(SNR 32dB), 헬멧형(SNR 31dB)

3.5 mm 잭

전화,라디오연결용잭 (별매)



AM/FM 라디오 기능

(내장형 안테나 적용, 주파수 저장5개)

음성사용가이드

2xAA batteries: 사용시간 100시간.
'사용없으면 4시간이후 자동 꺼짐기능.
배터리경고메세지

쿠션 폼라이너(위생킷) 교체가능

(1년에 2회정도 교체를 권고)

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



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

특징

- 버튼하나로 조작이 가능 (On/Off, 볼륨조절)
- 3단계로 볼륨조절이 가능한 전자감응 기능
- 방수방진등급 IP54 케이스
- 배터리: USB 케이블을 이용한 충전방식으로 2시간 충전 후 최대 16시간 사용
- 경량화된 디자인으로 휴대가 용이(총 240g)
- 귀마개 종류 및 사이즈 선택 가능



울트라핏(Ultrafit™)
SNR: 32dB(기본제공)



트리플C(Triple C)
SNR: 36dB(기본제공)



스컬스크루(Skull Screw™)
SNR: 38dB(별도구매)



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

- 신형 헤드밴드 디자인을 적용하여 장시간 착용시에도 더욱 편안한 착용감
- 새로운 소재(Kevlar®)로 디자인된 FLX2 연결 케이블로 내구성 향상 및 간편한 무전기 연결
- 신형 내장 스피커 탑재하여 깨끗한 음질로 무전기 수신 및 송신
- IP68등급(방수 및 방진) 신형 마이크 탑재하여 더욱 깨끗한 음성 송신
- 새로운 컬러 적용되어 더욱 향상된 제품 가시성
- 건설, 제조, 프로세스, 장비 유지보수, 항공, 화학, 조선, 발전소 등 소음이 발생하는 다양한 작업 현장에 적용 가능
- 환경에 따라 3가지 타입(헤드밴드형, 헬멧부착형) 선택 가능
- 차음률(SNR기준) : 헤드밴드형(31dB), 헬멧부착형(30dB)



MT74H52A-111
헤드밴드형
SNR: 31dB



MT74H52P3E-111
헬멧부착형
SNR: 30dB



FLX2 케이블
다양한 무전기별
연결 케이블 선택

제품 주요 특징

이중 컵 디자인

신형 이중컵 디자인 적용하여 부피 최소화와 동시에 차음률 향상

신형 디자인 헤드밴드

다양한 두상에 편안하게 맞는 최적의 디자인이 적용된 헤드밴드.

신형 컬러 디자인

더욱 향상된 가시성

DIY 부품교체

손쉬운 부품 및 위생키트 교체가능.

신형 스피커 탑재

최적화된 주파수대역으로 깨끗한 음향. IP54등급

IP68등급 노이즈 캔슬링 마이크

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

FLX2 연결 커넥터

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



CH-3 헤드셋용 악세서리



HY84



HYM1000



M171/2



HY100A

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

3M™ PELTOR™ SportTac
스포텍 전자감응 귀덮개



특징

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



MT16H210F-478-RD
SNR: 26dB

펠터 커뮤니케이션 솔루션 선택 가이드

아래 가이드를 통해 나에게 맞는 PELTOR™ 제품을 선택하세요.



펠터 커뮤니케이션 솔루션

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