

## 技術仕様情報

製品名	3 M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓 LEP-200 EU	3 M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓 EEP-100 EU
品番	LEP-200 EU	EEP-100 EU
マイク種類	無指向性マイク	
バッテリー種類	リチウムイオンバッテリー	
フル充電時稼働時間*	16時間	
充電時間*	90分	180分
ボリューム設定	3段階 (Low, Normal, High)	
USB種類	Micro B	
ケース電池 (乾電池使用)	単三電池3本	×
防水・防塵性能	IP54 (騒音制御型耳栓本体及び蓋と USB ポートを閉めた状態のケース)	
ケースサイズ	114.2mm × 78.2mm × 26.9mm	89.6mm × 61.6mm × 27.3mm
ケース素材	ABS	
耳栓ボタン操作	電源 On、Off、ボリューム選択、通信モード選択	電源 On、Off、ボリューム選択
ケースボタン操作	充電状態確認	×
全体重量	272.0g	239.8g
耳栓重量 (個)	4.0g	3.6g
使用可能温度範囲*	1年: -20から+20°C 3ヶ月: -20から+45°C 1ヶ月: -20から+60°C	1年: -20から+20°C 3ヶ月: -20から+45°C 1ヶ月: -20から+60°C
保存温度範囲*	耳栓使用時: -20から+50°C 充電時: 0から+50°C	耳栓使用時: -20から+50°C 充電時: 0から+45°C

\*数値は代表値で、保証値ではありません。

## アクセサリ一覧

	製品名	説明	製品番号	出荷単位
	3 M™ ウルトラフィット™ 騒音制御型耳栓用 交換プラグ Sサイズ 370-TEPS-25	リユースブルタイプの交換用耳栓 Sサイズ	370-TEPS-25	25組/箱
	3 M™ ウルトラフィット™ 騒音制御型耳栓用 交換プラグ Mサイズ 370-TEPM-25	リユースブルタイプの交換用耳栓 Mサイズ	370-TEPM-25	25組/箱
	3 M™ ウルトラフィット™ 騒音制御型耳栓用 交換プラグ Lサイズ 370-TEPL-25	リユースブルタイプの交換用耳栓 Lサイズ	370-TEPL-25	25組/箱
	3 M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓用 交換プラグ CCC-GRM-25	フォームタイプの交換用耳栓	CCC-GRM-25	25組/箱
	3 M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓用コード TEP-CORD	耳栓の脱落、紛失の防止用途	TEP-CORD	5組/箱
	3 M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓用ウインドスクリーンフォーム TEP-WINDSCREEN	集音マイク箇所に貼り、風切音の影響を軽減	TEP-WINDSCREEN	15組/袋
	3 M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓用ネックループ TEP-LOOP-200	ネックループからワイヤレスで音が転送され再生	TEP-LOOP-200	1個/箱

## 遮音性 (EN 352-2:2002)

### 3 M™ ウルトラフィット™ 騒音制御型耳栓用 交換プラグ

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
遮音値 (dB)	34.5	31.5	36.2	33.4	34.8	34.9	38.8
標準偏差 (dB)	6.0	5.4	5.6	4.3	3.8	5.0	4.0
APV (dB)	28.5	26.1	30.6	29.1	31.0	29.9	34.8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

### 3 M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓用 交換プラグ CCC-GRM

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
遮音値 (dB)	35.5	32.5	37.1	38.0	37.6	39.5	45.5
標準偏差 (dB)	4.5	4.0	4.4	3.7	2.9	4.6	4.2
APV (dB)	30.9	28.4	32.7	34.3	34.6	34.9	41.3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 dB

EN-352-2は聴覚保護具のヨーロッパ規格の中の耳栓の規格で、本製品においては電源をオフにした時の遮音性能に当たります。

本カタログに記載される製品の各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼しているアンケート・実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

デモ機のご用命は弊社販売員もしくはお近くの特約店までお願い致します。  
貸出状況によっては、貸出までに時間をいただく、もしくは貸出をお断りする場合がございますが、あらかじめご了承下さい。

3M、PELTOR、ウルトラフィットは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
安全衛生製品事業部  
<http://go.3m.com/psd>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2019. All Rights Reserved.  
OHS-247-A(0819)

## カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)



**PELTOR™**  
Protection & Communication



**3M™ PELTOR™**

**騒音制御型耳栓シリーズ**

**Hearing Protection and Situational Awareness**

# 3M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓シリーズ

## 聴覚保護と周囲とのコミュニケーションを両立します

### 音量従属制御機能 Level Dependent Function

外部の騒音レベルに応じて、聞こえる音をコントロール。  
集音マイクを通して外部音が聞こえる仕組みなので騒音の著しい環境でも周囲とのコミュニケーションが容易になります。



3M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓  
LEP-200 EU

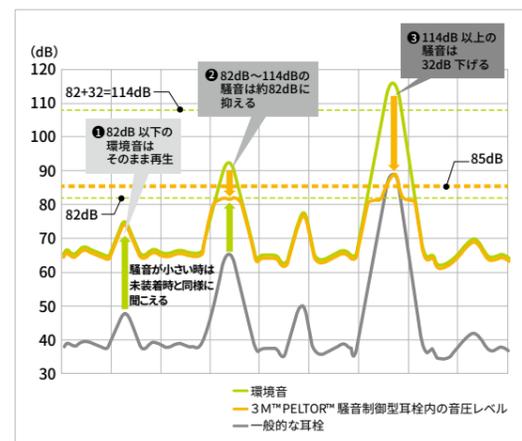


3M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓  
EEP-100 EU

#### 各部の名称 (共通)

- 
- ① ボタン  
(1ボタンでボリューム等操作可能)
  - ② 集音マイク
  - ③ 充電コンタクト部分
  - ④ 耳栓チップ  
(キット内に4種類あり)

### 音圧レベルごとの聞こえ方 (耳栓チップとして3M™ ウルトラフィット™ 騒音制御型耳栓用プラグを使用した場合)



※3M™ ウルトラフィット™ 騒音制御型耳栓用プラグ使用時の遮音値：SNR=32dB

ケース | 管理用のケースで耳栓を充電出来ます。

- Micro B USB 充電
- LEP-200のみ単三電池3本でも充電可能
- IP54の防じん、防水性性能 (ケース蓋、USBポートを閉めた状態)
- ポケットサイズのポータブルケース

### 3M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓 LEP-200 EU

騒音制御型耳栓：1組、充電ケース：1個、交換プラグ4種類：各1組、TEP-CORD：1個、ウインドスクリーン：15組、動作確認用単三電池：3本



### 3M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓 EEP-100 EU

騒音制御型耳栓：1組、充電ケース：1個、交換プラグ4種類：各1組、TEP-CORD：1個、Micro B USBコード：1個

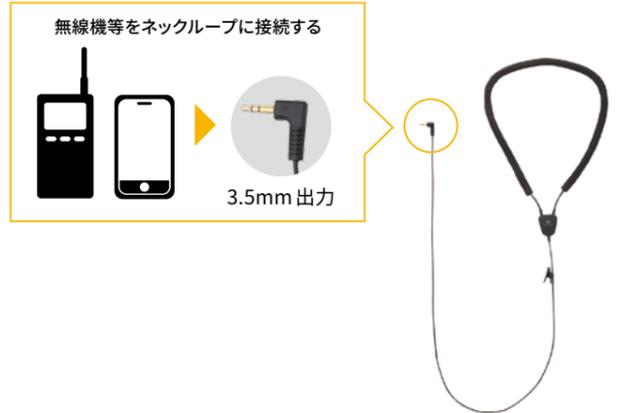


オプション品 | LEP-200のみ対応

### TEP-LOOP-200\*

ネックループに無線機を接続。ネックループからワイヤレスで騒音制御型耳栓 LEP-200に音が転送され再生される。

\*磁気の影響を受ける機器の近くでのご使用は避けください。



### 視聴覚保の問題点

#### コミュニケーションに支障がある



- 保護具を外さないと会話ができない
- 聞き返すことで時間をロス
- コミュニケーションのために作業を止める

#### 外部音が聞こえづらい



- フォークリフトの接近する音や機械の異音、警報音等が聞こえにくくなる

#### 着用習慣がつかない



- 会話がしづらいので聴覚保護具を着けたくない作業者が多い